	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		800,24	962,42	967,08		967,45	0,001498	2,7	296,5	75,91	0,44
		934,82	962,42	967,47		967,89	0,001539	2,86	327	78,28	0,45
		1036,63	962,42	967,76		968,21	0,00156	2,96	349,82	80,12	0,45
		1138,45	962,42	968,04		968,52	0,001576	3,06	372,6	82,09	0,46
		1476,65	962,42	968,87		969,44	0,00164	3,33	443,22	88,27	0,47
305		3,63	962,38	962,69	962,53	962,7	0,000938	0,34	10,78	45,08	0,22
		2,27	962,38	962,63	962,5	962,64	0,000882	0,28	8,21	44,15	0,2
		3,78	962,38	962,7	962,53	962,7	0,000948	0,34	11,01	45,17	0,22
		5,65	962,38	962,76	962,56	962,77	0,001031	0,41	13,74	45,77	0,24
		7,94	962,38	962,82	962,6	962,83	0,001112	0,48	16,51	45,92	0,26
		9,85	962,38	962,86	962,62	962,88	0,001173	0,53	18,52	46,02	0,27
		1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
		1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
		1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
		1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
		1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
		1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
		1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
		1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
		1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
		1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
		1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
		1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
		4,28	962,38	962,72	962,54	962,72	0,000972	0,36	11,81	45,45	0,23
		10,99	962,38	962,89	962,63	962,9	0,001191	0,56	19,7	46,09	0,27
		16,85	962,38	963		963,02	0,001332	0,68	24,7	46,36	0,3
		28,05	962,38	963,17		963,2	0,001529	0,84	33,53	51,37	0,33
		46,64	962,38	963,38		963,44	0,001701	1,05	44,5	52,62	0,36

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		62,7	962,38	963,53		963,61	0,001792	1,19	52,7	53,53	0,38
		83,16	962,38	963,7		963,8	0,001897	1,34	61,85	54,52	0,4
		111,49	962,38	963,91		964,03	0,002012	1,52	73,12	55,73	0,43
		140,91	962,38	964,1		964,24	0,00211	1,68	83,65	56,84	0,44
		199,76	962,38	964,42		964,62	0,002248	1,95	102,52	58,63	0,47
		225,63	962,38	964,54		964,76	0,002348	2,06	109,35	59,26	0,49
		360,22	962,38	965,09		965,42	0,002613	2,52	143,17	62,26	0,53
		462,03	962,38	965,49		965,88	0,002621	2,75	168,27	64,23	0,54
		521,58	962,38	965,73		966,14	0,002563	2,84	183,61	65,42	0,54
		596,62	962,38	966,02		966,46	0,002494	2,94	202,72	67,05	0,54
		698,43	962,38	966,4		966,87	0,002386	3,05	228,66	69,09	0,54
		800,24	962,38	966,74		967,25	0,002331	3,17	252,54	70,87	0,54
		934,82	962,38	967,12		967,69	0,002348	3,34	279,79	72,82	0,54
		1036,63	962,38	967,4		968	0,002342	3,45	300,29	74,21	0,55
		1138,45	962,38	967,67		968,31	0,002325	3,55	320,77	75,57	0,55
		1476,65	962,38	968,46		969,22	0,002353	3,86	382,31	79,88	0,56
304		3,63	962,24	962,38	962,38	962,43	0,025913	0,97	3,72	38,19	1
		2,27	962,24	962,35	962,35	962,39	0,024264	0,82	2,77	35,02	0,93
		3,78	962,24	962,38	962,38	962,43	0,026588	1	3,8	38,41	1,01
		5,65	962,24	962,41	962,41	962,48	0,024256	1,13	5,02	39,45	1,01
		7,94	962,24	962,44	962,44	962,52	0,022931	1,26	6,33	40,47	1,01
		9,85	962,24	962,47	962,47	962,56	0,02171	1,34	7,37	41,16	1,01
		1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
		1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
		1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
		1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
		1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
		1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
		1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
		1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
		1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
		1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
		4,28	962,24	962,39	962,39	962,44	0,025358	1,03	4,16	38,78	1
		10,99	962,24	962,48	962,48	962,58	0,021207	1,38	7,95	41,43	1,01
		16,85	962,24	962,55	962,55	962,67	0,019215	1,57	10,71	42,74	1
		28,05	962,24	962,65	962,65	962,83	0,017663	1,85	15,13	44,26	1,01
		46,64	962,24	962,79	962,79	963,03	0,015639	2,18	21,4	44,77	1,01
		62,7	962,24	962,9	962,9	963,19	0,014705	2,4	26,14	45,15	1,01
		83,16	962,24	963,04	963,04	963,37	0,013856	2,55	32,59	49,02	1
		111,49	962,24	963,18	963,18	963,58	0,01328	2,81	39,65	49,89	1,01
		140,91	962,24	963,32	963,32	963,78	0,012644	3,02	46,64	50,74	1,01
		199,76	962,24	963,57	963,57	964,14	0,011768	3,36	59,5	52,29	1,01
		225,63	962,24	963,71	963,67	964,29	0,010396	3,37	66,91	53,21	0,96
		360,22	962,24	964,42		965,01	0,00622	3,38	106,48	57,1	0,79
		462,03	962,24	964,89		965,5	0,005085	3,46	133,58	59,43	0,74
		521,58	962,24	965,19		965,79	0,004403	3,44	151,53	60,86	0,7
		596,62	962,24	965,52		966,13	0,003912	3,47	172,07	62,46	0,67
		698,43	962,24	965,95		966,57	0,003447	3,51	199,23	64,56	0,64
		800,24	962,24	966,3		966,96	0,003243	3,6	222,55	66,2	0,63
		934,82	962,24	966,67		967,4	0,003249	3,79	246,75	67,87	0,63
		1036,63	962,24	966,94		967,71	0,00322	3,91	265,37	69,17	0,64
		1138,45	962,24	967,21		968,03	0,003178	4	284,28	70,62	0,64
		1476,65	962,24	967,96		968,93	0,003219	4,35	339,31	74,98	0,65

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
303		3,63	961,31	961,71	961,43	961,71	0,000232	0,22	16,83	48,18	0,12
		2,27	961,31	961,65	961,4	961,65	0,000165	0,16	13,99	47,62	0,1
		3,78	961,31	961,72	961,43	961,72	0,000238	0,22	17,11	48,23	0,12
		5,65	961,31	961,78	961,46	961,78	0,000312	0,28	20,2	48,83	0,14
		7,94	961,31	961,84	961,49	961,85	0,000387	0,34	23,33	49,42	0,16
		9,85	961,31	961,89	961,51	961,9	0,000439	0,38	25,66	49,86	0,17
		1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
		1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
		1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
		1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
		1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
		1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
		1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
		1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
		1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
		1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
		1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
		4,28	961,31	961,73	961,44	961,74	0,000259	0,24	18	48,4	0,12
		10,99	961,31	961,92	961,53	961,92	0,000465	0,41	26,98	50,11	0,18
		16,85	961,31	962,03	961,59	962,05	0,00061	0,51	33,07	53,74	0,21
		28,05	961,31	962,22	961,68	962,24	0,000728	0,65	42,88	54,54	0,24
		46,64	961,31	962,42	961,82	962,46	0,000941	0,86	54,27	55,47	0,28
		62,7	961,31	962,58	961,92	962,63	0,001066	1	62,78	56,14	0,3
		83,16	961,31	962,75	962,04	962,82	0,00118	1,15	72,6	56,91	0,32
		111,49	961,31	962,98	962,18	963,06	0,001318	1,3	86,05	60,91	0,35
		140,91	961,31	963,18	962,31	963,28	0,001373	1,43	98,61	62,08	0,36
		199,76	961,31	963,55	962,54	963,69	0,001411	1,64	122,17	64,02	0,38
		225,63	961,31	963,71		963,86	0,001412	1,71	132,07	64,82	0,38

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		360,22	961,31	964,44		964,64	0,001372	1,99	180,68	68,61	0,39
		462,03	961,31	964,91		965,15	0,001349	2,16	214,1	71,17	0,4
		521,58	961,31	965,22		965,47	0,001284	2,21	236,01	72,89	0,39
		596,62	961,31	965,56		965,83	0,001242	2,28	261,2	74,81	0,39
		698,43	961,31	966		966,28	0,001195	2,37	294,38	77,23	0,39
		800,24	961,31	966,36		966,67	0,001193	2,48	323	79,28	0,39
		934,82	961,31	966,74		967,09	0,001254	2,65	353,11	81,38	0,41
		1036,63	961,31	967,02		967,4	0,001282	2,76	376,23	82,93	0,41
		1138,45	961,31	967,3		967,71	0,001302	2,85	399,61	84,73	0,42
		1476,65	961,31	968,08		968,59	0,001408	3,16	467,94	90,14	0,44
302		3,63	961,42	961,63	961,56	961,65	0,004535	0,55	6,56	42,44	0,45
		2,27	961,42	961,59	961,53	961,6	0,004335	0,46	4,91	40,35	0,42
		3,78	961,42	961,64	961,57	961,65	0,00455	0,56	6,72	42,65	0,45
		5,65	961,42	961,68		961,7	0,004657	0,66	8,61	44,14	0,47
		7,94	961,42	961,72		961,75	0,004737	0,75	10,55	44,52	0,49
		9,85	961,42	961,76		961,79	0,00475	0,82	12,01	44,67	0,5
		1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
		1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
		1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
		1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
		1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
		1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
		1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
		1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
		1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
		1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
		1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
		1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,28	961,42	961,65	961,57	961,67	0,004602	0,59	7,26	43,32	0,46
		10,99	961,42	961,77		961,81	0,004788	0,86	12,81	44,75	0,51
		16,85	961,42	961,86		961,91	0,004845	1,02	16,55	45,12	0,54
		28,05	961,42	962,01		962,08	0,004871	1,2	23,41	50,13	0,56
		46,64	961,42	962,12		962,25	0,006533	1,59	29,32	51,13	0,67
		62,7	961,42	962,23		962,4	0,006894	1,81	34,71	52,02	0,71
		83,16	961,42	962,38		962,57	0,006407	1,96	42,44	53,27	0,7
		111,49	961,42	962,61		962,82	0,005106	2,03	54,97	55,23	0,65
		140,91	961,42	962,82		963,04	0,00445	2,11	66,79	57	0,62
		199,76	961,42	963,22		963,47	0,003542	2,22	90,12	60,11	0,58
		225,63	961,42	963,38		963,64	0,003273	2,25	100,09	61,31	0,56
		360,22	961,42	964,15		964,45	0,002463	2,4	149,85	67,19	0,51
		462,03	961,42	964,65		964,97	0,002192	2,51	184,32	71,05	0,5
		521,58	961,42	964,98		965,3	0,00195	2,51	208,2	73,51	0,48
		596,62	961,42	965,34		965,67	0,001789	2,54	235,08	76,24	0,46
		698,43	961,42	965,8		966,14	0,001631	2,58	270,72	79,88	0,45
		800,24	961,42	966,17		966,53	0,001581	2,66	301,15	82,98	0,45
		934,82	961,42	966,54		966,95	0,001633	2,81	332,47	86,19	0,46
		1036,63	961,42	966,83		967,26	0,001641	2,9	357,21	88,61	0,46
		1138,45	961,42	967,11		967,56	0,001628	2,97	382,68	90,89	0,46
		1476,65	961,42	967,9		968,43	0,001685	3,23	457,63	98,72	0,48
301		3,63	960,55	960,7	960,7	960,75	0,024623	1,07	3,41	29,32	1
		2,27	960,55	960,66	960,66	960,71	0,028082	0,92	2,45	28,89	1,01
		3,78	960,55	960,7	960,7	960,76	0,024485	1,08	3,5	29,36	1
		5,65	960,55	960,74	960,74	960,81	0,022727	1,23	4,58	29,84	1
		7,94	960,55	960,78	960,78	960,87	0,021395	1,38	5,77	30,36	1,01
		9,85	960,55	960,8	960,8	960,92	0,020461	1,48	6,66	30,47	1,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
		1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
		1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
		1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
		1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
		1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
		1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
		1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
		1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
		1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
		1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
		4,28	960,55	960,71	960,71	960,77	0,023701	1,12	3,81	29,5	1
		10,99	960,55	960,82	960,82	960,94	0,019854	1,53	7,18	30,5	1,01
		16,85	960,55	960,9	960,9	961,06	0,018147	1,76	9,57	30,65	1,01
		28,05	960,55	961,03	961,03	961,25	0,016455	2,05	13,69	32,34	1,01
		46,64	960,55	961,33		961,53	0,00794	1,97	23,67	34,07	0,75
		62,7	960,55	961,55		961,76	0,005871	2	31,29	34,79	0,67
		83,16	960,55	961,79		962,02	0,004828	2,09	39,77	35,63	0,63
		111,49	960,55	962,1		962,34	0,004424	2,16	51,57	41,19	0,62
		140,91	960,55	962,37		962,63	0,00385	2,23	63,15	43,33	0,59
		199,76	960,55	962,82		963,11	0,003405	2,4	83,23	46,66	0,57
		225,63	960,55	963		963,31	0,003282	2,47	91,53	47,93	0,57
		360,22	960,55	963,8		964,18	0,002866	2,72	132,31	53,87	0,55
		462,03	960,55	964,29		964,72	0,002732	2,89	159,93	57,44	0,55
		521,58	960,55	964,65		965,08	0,002445	2,88	180,96	59,97	0,53
		596,62	960,55	965,02		965,46	0,002291	2,93	203,55	62,62	0,52
		698,43	960,55	965,48		965,94	0,00214	2,99	233,42	66,13	0,51
		800,24	960,55	965,85		966,34	0,002128	3,1	257,87	68,88	0,51

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		934,82	960,55	966,17		966,74	0,0023	3,33	280,74	71,52	0,54
		1036,63	960,55	966,43		967,04	0,002378	3,46	299,52	73,85	0,55
		1138,45	960,55	966,7		967,35	0,002417	3,56	319,62	76,44	0,56
		1476,65	960,55	967,41		968,19	0,002958	3,9	378,45	92,28	0,62
300		3,63	959,75	960,23	959,94	960,24	0,000391	0,29	12,35	32,8	0,15
		2,27	959,75	960,14	959,9	960,15	0,000375	0,24	9,41	32,63	0,14
		3,78	959,75	960,24	959,94	960,25	0,000393	0,3	12,64	32,81	0,15
		5,65	959,75	960,34	959,98	960,35	0,000454	0,36	15,88	35,33	0,17
		7,94	959,75	960,44	960,02	960,44	0,000482	0,41	19,36	36,32	0,18
		9,85	959,75	960,51	960,06	960,52	0,000502	0,45	21,93	36,95	0,19
		1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
		1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
		1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
		1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
		1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
		1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
		1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
		1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
		1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
		1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
		1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
		1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
		4,28	959,75	960,27	959,96	960,27	0,000401	0,32	13,55	32,87	0,16
		10,99	959,75	960,54	960,07	960,56	0,00051	0,47	23,36	37,13	0,19
		16,85	959,75	960,71	960,15	960,73	0,000553	0,57	29,74	37,94	0,2
		28,05	959,75	960,96	960,28	960,99	0,000639	0,72	39,22	39,11	0,23
		46,64	959,75	961,26		961,3	0,000787	0,91	51,31	41,65	0,26
		62,7	959,75	961,48		961,53	0,000848	1,03	60,66	42,9	0,28

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		83,16	959,75	961,72		961,79	0,000904	1,17	71,34	44,08	0,29
		111,49	959,75	962,03		962,12	0,000949	1,31	85	45,55	0,31
		140,91	959,75	962,3		962,41	0,000991	1,44	97,7	46,79	0,32
		199,76	959,75	962,75		962,89	0,001111	1,68	118,92	49,2	0,35
		225,63	959,75	962,92		963,08	0,001152	1,77	127,57	50,14	0,35
		360,22	959,75	963,72		963,95	0,001273	2,13	168,91	53,73	0,38
		462,03	959,75	964,21		964,49	0,001365	2,36	195,86	56,27	0,4
		521,58	959,75	964,57		964,86	0,001296	2,41	216,52	57,87	0,4
		596,62	959,75	964,93		965,25	0,001292	2,51	238,05	59,67	0,4
		698,43	959,75	965,39		965,74	0,001415	2,62	266,59	67,09	0,42
		800,24	959,75	965,74		966,13	0,001555	2,75	291,46	73,46	0,44
		934,82	959,75	966,05		966,5	0,001876	2,97	314,79	81,38	0,48
		1036,63	959,75	966,28		966,77	0,002359	3,09	335,9	97,88	0,53
		1138,45	959,75	966,55		967,04	0,002721	3,13	364,26	116,42	0,56
		1476,65	959,75	967,32		967,82	0,002818	3,12	472,9	156,26	0,57
299		3,63	959,6	960,22		960,22	0,000082	0,17	21,74	41,73	0,07
		2,27	959,6	960,13		960,13	0,000058	0,13	18,14	41,32	0,06
		3,78	959,6	960,23		960,23	0,000084	0,17	22,1	41,77	0,08
		5,65	959,6	960,32		960,32	0,000111	0,22	26,03	42,22	0,09
		7,94	959,6	960,42		960,42	0,000138	0,26	30,02	42,66	0,1
		9,85	959,6	960,48		960,49	0,000158	0,3	32,94	42,98	0,11
		1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
		1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
		1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
		1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
		1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
		1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
		1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
		1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
		1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
		1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
		4,28	959,6	960,25		960,26	0,000092	0,18	23,23	41,9	0,08
		10,99	959,6	960,52		960,53	0,000168	0,32	34,56	43,16	0,11
		16,85	959,6	960,69		960,7	0,000216	0,4	41,79	43,94	0,13
		28,05	959,6	960,93		960,94	0,00029	0,53	52,45	45,07	0,16
		46,64	959,6	961,21		961,24	0,000396	0,71	65,59	46,3	0,19
		62,7	959,6	961,43		961,47	0,000456	0,83	75,73	47,18	0,21
		83,16	959,6	961,67		961,72	0,000515	0,95	87,25	48,1	0,23
		111,49	959,6	961,97		962,04	0,000571	1,09	101,94	49,23	0,24
		140,91	959,6	962,25		962,32	0,00062	1,22	115,49	50,2	0,26
		199,76	959,6	962,68		962,79	0,000727	1,45	137,69	51,85	0,28
		225,63	959,6	962,85		962,97	0,000766	1,54	146,63	52,5	0,29
		360,22	959,6	963,64		963,83	0,000905	1,9	189,17	55,36	0,33
		462,03	959,6	964,13		964,36	0,000998	2,14	216,32	57,11	0,35
		521,58	959,6	964,49		964,74	0,000964	2,2	237,46	58,44	0,35
		596,62	959,6	964,86		965,13	0,000976	2,3	259,09	59,78	0,35
		698,43	959,6	965,3		965,6	0,001008	2,44	285,99	61,72	0,36
		800,24	959,6	965,64		965,99	0,001082	2,61	307,16	63,33	0,38
		934,82	959,6	965,91		966,34	0,00126	2,88	324,67	64,53	0,41
		1036,63	959,6	966,1		966,58	0,001461	3,08	337,01	67,82	0,44
		1138,45	959,6	966,28		966,82	0,001847	3,26	349,49	77,33	0,49
		1476,65	959,6	966,79		967,47	0,003809	3,66	403,16	130,9	0,67
298		3,63	959,72	960,2		960,2	0,000656	0,37	9,75	26,7	0,2

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,27	959,72	960,12		960,12	0,000549	0,3	7,65	25,8	0,17
		3,78	959,72	960,2		960,21	0,000665	0,38	9,96	26,79	0,2
		5,65	959,72	960,29		960,3	0,00077	0,46	12,31	27,76	0,22
		7,94	959,72	960,37		960,39	0,000876	0,54	14,73	28,73	0,24
		9,85	959,72	960,44		960,46	0,000948	0,6	16,54	29,45	0,25
		1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
		1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
		1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
		1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
		1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
		1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
		1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
		1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
		1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
		1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
		1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
		4,28	959,72	960,23		960,24	0,000697	0,4	10,63	27,07	0,21
		10,99	959,72	960,47		960,49	0,000985	0,63	17,56	29,86	0,26
		16,85	959,72	960,62		960,65	0,001147	0,76	22,19	31,67	0,29
		28,05	959,72	960,84		960,88	0,001406	0,96	29,26	34,24	0,33
		46,64	959,72	961,09		961,16	0,001809	1,22	38,18	37,48	0,39
		62,7	959,72	961,28		961,38	0,00195	1,37	45,78	40,03	0,41
		83,16	959,72	961,5		961,62	0,002041	1,51	55,03	42,92	0,43
		111,49	959,72	961,79		961,93	0,002201	1,63	68,47	50,53	0,45
		140,91	959,72	962,06		962,21	0,002304	1,68	83,76	60,95	0,46
		199,76	959,72	962,51		962,67	0,001945	1,78	111,95	65,56	0,44
		225,63	959,72	962,69		962,86	0,001846	1,82	123,69	67,33	0,43
		360,22	959,72	963,51		963,71	0,00149	1,97	182,54	74,97	0,4

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		462,03	959,72	964,02		964,24	0,001407	2,09	221,44	80,03	0,4
		521,58	959,72	964,4		964,62	0,001228	2,06	253,36	84,28	0,38
		596,62	959,72	964,79		965,01	0,001159	2,08	286,49	89,63	0,37
		698,43	959,72	965,25		965,48	0,001124	2,12	329,62	98,18	0,37
		800,24	959,72	965,58		965,81	0,001841	2,14	374,12	160,16	0,45
		934,82	959,72	965,88		966,13	0,001918	2,2	423,98	179,01	0,46
		1036,63	959,72	966,09		966,35	0,00196	2,23	463,89	195,2	0,46
		1138,45	959,72	966,29		966,55	0,001868	2,27	502,26	199,53	0,46
		1476,65	959,72	966,8		967,1	0,001852	2,43	608,86	217,13	0,46
297		3,63	959,71	960,12	959,87	960,13	0,00092	0,39	9,29	30,49	0,23
		2,27	959,71	960,05		960,05	0,000818	0,31	7,21	29,98	0,21
		3,78	959,71	960,12	959,88	960,13	0,00093	0,4	9,49	30,54	0,23
		5,65	959,71	960,2	959,92	960,21	0,001024	0,48	11,82	31,1	0,25
		7,94	959,71	960,27	959,97	960,29	0,001138	0,56	14,15	31,65	0,27
		9,85	959,71	960,33	960,03	960,35	0,001212	0,62	15,88	32,05	0,28
		1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
		1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
		1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
		1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
		1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
		1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
		1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
		1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
		1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
		1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
		1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
		1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
		4,28	959,71	960,15	959,89	960,16	0,000955	0,42	10,17	30,7	0,23

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		10,99	959,71	960,36	960,05	960,38	0,001247	0,65	16,87	32,28	0,29
		16,85	959,71	960,49	960,13	960,52	0,001424	0,79	21,21	33,26	0,32
		28,05	959,71	960,67	960,26	960,72	0,001802	1,03	27,26	34,58	0,37
		46,64	959,71	960,84		960,94	0,002704	1,4	33,23	35,84	0,47
		62,7	959,71	961,01		961,14	0,002891	1,59	39,47	37,13	0,49
		83,16	959,71	961,22		961,37	0,002934	1,76	47,25	38,49	0,51
		111,49	959,71	961,48		961,67	0,00288	1,93	57,71	40,26	0,52
		140,91	959,71	961,72		961,95	0,002855	2,08	67,67	41,87	0,52
		199,76	959,71	962,16		962,43	0,002768	2,31	86,47	44,63	0,53
		225,63	959,71	962,33		962,62	0,002758	2,4	94,07	45,74	0,53
		360,22	959,71	963,13		963,5	0,002626	2,71	132,86	51,72	0,54
		462,03	959,71	963,59		964,03	0,002681	2,93	157,69	55,46	0,55
		521,58	959,71	964,02		964,43	0,002332	2,86	182,17	59,71	0,52
		596,62	959,71	964,4		964,81	0,002981	2,85	209,5	83,64	0,57
		698,43	959,71	964,93		965,29	0,002987	2,66	262,88	117,09	0,57
		800,24	959,71	965,19		965,56	0,003138	2,71	294,83	132,13	0,58
		934,82	959,71	965,47		965,87	0,003358	2,79	334,58	151,21	0,6
		1036,63	959,71	965,66		966,07	0,003614	2,83	365,71	171,05	0,62
		1138,45	959,71	965,87		966,27	0,004175	2,8	406,14	215,61	0,65
		1476,65	959,71	966,51		966,86	0,002988	2,64	558,88	252,42	0,57
296		3,63	959,64	959,8	959,8	959,86	0,025328	1,09	3,34	28,57	1,02
		2,27	959,64	959,77	959,77	959,81	0,027415	0,94	2,43	27,58	1,01
		3,78	959,64	959,81	959,81	959,87	0,024858	1,1	3,44	28,63	1,01
		5,65	959,64	959,84	959,84	959,92	0,02285	1,25	4,53	29,23	1,01
		7,94	959,64	959,89	959,89	959,98	0,020684	1,38	5,76	29,56	1
		9,85	959,64	959,92	959,92	960,03	0,019723	1,48	6,66	29,75	1
		1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
		1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
		1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
		1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
		1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
		1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
		1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
		1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
		1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
		1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
		4,28	959,64	959,82	959,82	959,88	0,023799	1,14	3,77	28,81	1
		10,99	959,64	959,93	959,93	960,05	0,019494	1,54	7,15	29,85	1
		16,85	959,64	960,04	960,04	960,16	0,019808	1,55	10,85	45,09	1,01
		28,05	959,64	960,15	960,14	960,31	0,016431	1,77	15,82	46,85	0,97
		46,64	959,64	960,52		960,61	0,00403	1,36	34,35	52,89	0,54
		62,7	959,64	960,76		960,85	0,002696	1,32	47,66	56,92	0,46
		83,16	959,64	961,02		961,11	0,002047	1,32	63,15	61,22	0,41
		111,49	959,64	961,34		961,43	0,00162	1,34	83,44	66,38	0,38
		140,91	959,64	961,62		961,71	0,001431	1,38	102,37	70,96	0,37
		199,76	959,64	962,1		962,21	0,001207	1,44	138,71	79,04	0,35
		225,63	959,64	962,29		962,4	0,001156	1,47	153,63	82,3	0,34
		360,22	959,64	963,15		963,28	0,000949	1,55	232,06	98,67	0,32
		462,03	959,64	963,65		963,79	0,000915	1,63	284,23	109,68	0,32
		521,58	959,64	964,09		964,21	0,000862	1,56	334,99	132,01	0,31
		596,62	959,64	964,46		964,58	0,000859	1,54	387,76	155,12	0,31
		698,43	959,64	964,97		965,08	0,000738	1,46	477,66	184,16	0,29
		800,24	959,64	965,21		965,33	0,000902	1,52	527,85	224,12	0,32
		934,82	959,64	965,49		965,61	0,001029	1,57	594,03	263,37	0,33

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1036,63	959,64	965,68		965,81	0,001037	1,6	646,62	280,48	0,34
		1138,45	959,64	965,87		966	0,001027	1,62	700,9	295,96	0,34
		1476,65	959,64	966,52		966,65	0,000834	1,63	903,31	323,12	0,31
295		3,63	958,47	959,16	958,68	959,16	0,000155	0,23	16,09	31,55	0,1
		2,27	958,47	959,04	958,64	959,04	0,000134	0,18	12,56	30,8	0,09
		3,78	958,47	959,17	958,68	959,17	0,000158	0,23	16,42	31,61	0,1
		5,65	958,47	959,29	958,73	959,29	0,000182	0,28	20,23	32,4	0,11
		7,94	958,47	959,4	958,77	959,4	0,000212	0,33	23,95	33,14	0,12
		9,85	958,47	959,48	958,81	959,49	0,000232	0,37	26,72	33,68	0,13
		1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
		1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
		1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
		1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
		1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
		1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
		1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
		1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
		1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
		1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
		1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
		4,28	958,47	959,2	958,7	959,2	0,000165	0,24	17,52	31,84	0,11
		10,99	958,47	959,53	958,83	959,53	0,000244	0,39	28,21	33,97	0,14
		16,85	958,47	959,72	958,92	959,73	0,0003	0,48	34,92	35,52	0,16
		28,05	958,47	960		960,02	0,000403	0,62	45,55	40,1	0,18
		46,64	958,47	960,35		960,38	0,000485	0,78	59,72	42,29	0,21
		62,7	958,47	960,59		960,63	0,000542	0,9	70	43,79	0,23
		83,16	958,47	960,84		960,9	0,000605	1,02	81,49	45,51	0,24

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		111,49	958,47	961,16		961,23	0,000667	1,16	96,12	47,6	0,26
		140,91	958,47	961,42		961,51	0,000733	1,29	109,02	49,24	0,28
		199,76	958,47	961,89		962,01	0,00083	1,51	132,72	52,28	0,3
		225,63	958,47	962,06		962,19	0,000873	1,59	141,87	53,44	0,31
		360,22	958,47	962,89		963,08	0,000993	1,91	188,19	59,04	0,34
		462,03	958,47	963,34		963,58	0,001111	2,14	215,83	62,26	0,37
		521,58	958,47	963,72		963,94	0,002361	2,04	255,7	141,65	0,48
		596,62	958,47	964,14		964,31	0,002328	1,83	325,93	210,99	0,47
		698,43	958,47	964,79		964,9	0,001114	1,46	477,26	248,95	0,34
		800,24	958,47	965,01		965,13	0,00115	1,5	533,24	274,47	0,34
		934,82	958,47	965,29		965,41	0,001029	1,54	608,47	278,23	0,33
		1036,63	958,47	965,49		965,61	0,000956	1,56	664,46	281,01	0,32
		1138,45	958,47	965,68		965,81	0,000895	1,58	719,83	283,73	0,32
		1476,65	958,47	966,37		966,5	0,0007	1,61	917,22	292,72	0,29
294		3,63	958,58	959,13		959,14	0,000392	0,32	11,42	26,87	0,16
		2,27	958,58	959,02		959,02	0,000384	0,27	8,52	25,76	0,15
		3,78	958,58	959,14		959,15	0,000396	0,32	11,69	26,97	0,16
		5,65	958,58	959,26		959,26	0,000419	0,38	14,87	28,14	0,17
		7,94	958,58	959,36		959,37	0,000462	0,44	18	29,28	0,18
		9,85	958,58	959,44		959,46	0,000492	0,48	20,36	30,22	0,19
		1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
		1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
		1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
		1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
		1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
		1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
		1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
		1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
		1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
		1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
		4,28	958,58	959,17		959,18	0,000401	0,34	12,61	27,31	0,16
		10,99	958,58	959,49		959,5	0,000511	0,51	21,65	30,72	0,19
		16,85	958,58	959,67		959,69	0,000591	0,61	27,53	32,96	0,21
		28,05	958,58	959,94		959,97	0,000705	0,76	36,83	36,23	0,24
		46,64	958,58	960,27		960,32	0,000811	0,95	49,23	38,7	0,27
		62,7	958,58	960,5		960,56	0,000881	1,08	58,25	40,17	0,29
		83,16	958,58	960,74		960,82	0,000961	1,22	68,3	41,73	0,3
		111,49	958,58	961,05		961,14	0,001032	1,37	81,18	43,63	0,32
		140,91	958,58	961,3		961,42	0,001125	1,53	92,38	45,21	0,34
		199,76	958,58	961,74		961,9	0,001249	1,77	113,12	47,98	0,37
		225,63	958,58	961,91		962,08	0,00131	1,86	121,02	48,99	0,38
		360,22	958,58	962,7		962,95	0,001444	2,23	161,74	53,81	0,41
		462,03	958,58	963,12		963,44	0,001622	2,5	184,92	56,41	0,44
		521,58	958,58	963,38		963,73	0,001664	2,61	199,77	58,12	0,45
		596,62	958,58	963,72		964,09	0,001668	2,72	219,74	60,35	0,45
		698,43	958,58	964,51		964,72	0,002889	2,06	338,38	215,42	0,53
		800,24	958,58	964,74		964,95	0,002581	2,05	390,27	230,7	0,5
		934,82	958,58	965,04		965,25	0,00222	2,01	464,11	251,8	0,47
		1036,63	958,58	965,27		965,47	0,001908	1,99	521,36	257,39	0,45
		1138,45	958,58	965,48		965,68	0,001672	1,97	577,13	261,15	0,42
		1476,65	958,58	966,22		966,41	0,001116	1,91	773,89	271,67	0,36
293		3,63	958,58	959,09		959,09	0,000408	0,33	10,99	24,91	0,16
		2,27	958,58	958,98		958,99	0,00032	0,27	8,5	22,02	0,14

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		3,78	958,58	959,1		959,1	0,000416	0,34	11,22	25,04	0,16
		5,65	958,58	959,21		959,22	0,000471	0,4	14,11	26,68	0,18
		7,94	958,58	959,31		959,32	0,00055	0,47	16,93	28,37	0,19
		9,85	958,58	959,39		959,4	0,000598	0,52	19,12	29,64	0,2
		1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
		1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
		1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
		1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
		1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
		1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
		1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
		1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
		1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
		1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
		1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
		1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
		1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
		4,28	958,58	959,13		959,14	0,00043	0,35	12,06	25,53	0,16
		10,99	958,58	959,43		959,44	0,000627	0,54	20,3	30,3	0,21
		16,85	958,58	959,6		959,62	0,000745	0,65	25,84	33,23	0,24
		28,05	958,58	959,86		959,89	0,000873	0,81	34,82	36,73	0,26
		46,64	958,58	960,18		960,23	0,000979	0,99	47,03	39,59	0,29
		62,7	958,58	960,4		960,46	0,00104	1,12	55,95	40,94	0,31
		83,16	958,58	960,63		960,72	0,001118	1,26	65,81	42,44	0,32
		111,49	958,58	960,93		961,03	0,001181	1,42	78,58	44,32	0,34
		140,91	958,58	961,17		961,3	0,001284	1,58	89,44	45,88	0,36
		199,76	958,58	961,6		961,77	0,001412	1,82	109,78	48,64	0,39
		225,63	958,58	961,75		961,94	0,001479	1,92	117,4	49,59	0,4
		360,22	958,58	962,53		962,8	0,001597	2,28	157,83	54,44	0,43
		462,03	958,58	962,93		963,26	0,001808	2,57	179,84	56,94	0,46

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		521,58	958,58	963,16		963,53	0,002247	2,68	194,28	68,03	0,51
		596,62	958,58	963,52		963,89	0,002401	2,7	220,69	80,61	0,52
		698,43	958,58	964,07		964,4	0,003408	2,53	275,67	145,53	0,59
		800,24	958,58	964,32		964,65	0,003325	2,56	312,99	160,14	0,58
		934,82	958,58	964,66		964,98	0,003012	2,51	371,89	181,41	0,56
		1036,63	958,58	964,93		965,23	0,002732	2,45	422,34	198,56	0,54
		1138,45	958,58	965,18		965,48	0,00233	2,4	474,72	205,11	0,5
		1476,65	958,58	966		966,27	0,001466	2,29	645,37	211,2	0,42
292		3,63	958,6	959,05		959,06	0,000354	0,29	12,63	32,08	0,15
		2,27	958,6	958,95		958,96	0,000304	0,24	9,63	29,33	0,13
		3,78	958,6	959,06		959,07	0,000358	0,29	12,91	32,17	0,15
		5,65	958,6	959,17		959,18	0,000372	0,34	16,47	33,29	0,16
		7,94	958,6	959,27		959,28	0,000418	0,4	19,75	34,31	0,17
		9,85	958,6	959,34		959,35	0,000445	0,44	22,26	35,07	0,18
		1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
		1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
		1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
		1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
		1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
		1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
		1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
		1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
		1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
		1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
		1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
		1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
		1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
		4,28	958,6	959,09		959,1	0,000358	0,31	13,97	32,51	0,15
		10,99	958,6	959,38		959,39	0,000464	0,47	23,58	35,46	0,18

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		16,85	958,6	959,54		959,56	0,000545	0,57	29,6	37,2	0,2
		28,05	958,6	959,79		959,81	0,00066	0,72	39,02	39,86	0,23
		46,64	958,6	960,09		960,14	0,000781	0,9	51,81	42,84	0,26
		62,7	958,6	960,31		960,36	0,00084	1,02	61,21	43,97	0,28
		83,16	958,6	960,54		960,61	0,000917	1,16	71,46	45,18	0,3
		111,49	958,6	960,83		960,92	0,000976	1,32	84,77	46,67	0,31
		140,91	958,6	961,06		961,17	0,001078	1,47	95,72	47,85	0,33
		199,76	958,6	961,48		961,63	0,001204	1,72	116,2	49,9	0,36
		225,63	958,6	961,63		961,8	0,001273	1,82	123,67	50,59	0,37
		360,22	958,6	962,4		962,64	0,00142	2,2	163,93	54,9	0,41
		462,03	958,6	962,77		963,09	0,001656	2,5	184,75	57,13	0,44
		521,58	958,6	962,97		963,33	0,001768	2,65	196,53	58,36	0,46
		596,62	958,6	963,25		963,64	0,002503	2,77	215,41	78,32	0,53
		698,43	958,6	963,69		964,02	0,004251	2,55	273,39	168,59	0,64
		800,24	958,6	964,02		964,32	0,003067	2,42	330,56	172,99	0,56
		934,82	958,6	964,44		964,71	0,002201	2,32	403,48	175,72	0,49
		1036,63	958,6	964,74		965	0,001827	2,27	456,05	177,65	0,45
		1138,45	958,6	965,02		965,28	0,001573	2,25	506,63	179,44	0,43
		1476,65	958,6	965,89		966,14	0,001116	2,22	664,79	184,96	0,37
291		3,63	958,59	959		959,01	0,000674	0,34	10,58	33,42	0,19
		2,27	958,59	958,91		958,92	0,000572	0,29	7,93	29,11	0,18
		3,78	958,59	959,01		959,02	0,000671	0,35	10,87	33,53	0,2
		5,65	958,59	959,12		959,13	0,000584	0,39	14,67	34,97	0,19
		7,94	958,59	959,21		959,22	0,000614	0,44	17,96	36,18	0,2
		9,85	958,59	959,28		959,3	0,000627	0,48	20,52	37,09	0,21
		1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
		1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
		1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
		1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
		1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
		1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
		1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
		1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
		1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
		1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
		4,28	958,59	959,05		959,05	0,000625	0,36	12,03	33,97	0,19
		10,99	958,59	959,32		959,33	0,000644	0,5	21,85	37,55	0,21
		16,85	958,59	959,48		959,5	0,000718	0,6	27,93	39,61	0,23
		28,05	958,59	959,71		959,74	0,00082	0,75	37,53	42,66	0,25
		46,64	958,59	960,01		960,05	0,000931	0,92	50,75	46,51	0,28
		62,7	958,59	960,22		960,27	0,000963	1,03	60,82	48,1	0,29
		83,16	958,59	960,45		960,51	0,001021	1,16	71,8	49,77	0,31
		111,49	958,59	960,73		960,82	0,001056	1,29	86,43	52,21	0,32
		140,91	958,59	960,96		961,06	0,001154	1,43	98,3	54,18	0,34
		199,76	958,59	961,37		961,51	0,001254	1,65	121,38	57,81	0,36
		225,63	958,59	961,51		961,67	0,001317	1,74	129,81	59,08	0,37
		360,22	958,59	962,24		962,42	0,003029	1,91	188,5	139,81	0,53
		462,03	958,59	962,69		962,86	0,001994	1,82	253,7	147,85	0,44
		521,58	958,59	962,93		963,1	0,001684	1,8	290,34	152,15	0,42
		596,62	958,59	963,23		963,39	0,001447	1,78	335,88	159,74	0,39
		698,43	958,59	963,6		963,76	0,001232	1,76	397,45	170,32	0,37
		800,24	958,59	963,95		964,11	0,001087	1,74	458,93	181,01	0,35
		934,82	958,59	964,38		964,54	0,000948	1,73	540,34	194,76	0,33
		1036,63	958,59	964,69		964,84	0,000879	1,72	601,97	206,37	0,32

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1138,45	958,59	964,98		965,13	0,00082	1,71	663,83	217,43	0,31
		1476,65	958,59	965,88		966,03	0,00061	1,71	862,79	226,95	0,28
290		3,63	958,51	958,96	958,64	958,96	0,000142	0,18	19,85	49,99	0,09
		2,27	958,51	958,88	958,61	958,88	0,000122	0,15	15,61	49,66	0,08
		3,78	958,51	958,97	958,64	958,97	0,000144	0,19	20,26	50,03	0,09
		5,65	958,51	959,08	958,67	959,08	0,000165	0,21	26,41	58,57	0,1
		7,94	958,51	959,17	958,7	959,17	0,000181	0,25	31,73	59,5	0,11
		9,85	958,51	959,24	958,72	959,24	0,000188	0,27	35,85	60,21	0,11
		1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
		1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
		1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
		1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
		1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
		1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
		1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
		1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
		1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
		1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
		1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
		1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
		4,28	958,51	959	958,65	959	0,000177	0,2	21,73	57,73	0,1
		10,99	958,51	959,27	958,73	959,28	0,000196	0,29	37,92	60,57	0,12
		16,85	958,51	959,43	958,79	959,43	0,000229	0,36	47,24	62,05	0,13
		28,05	958,51	959,65	958,89	959,66	0,000276	0,46	61,55	64,16	0,15
		46,64	958,51	959,94	959,03	959,96	0,000331	0,58	80,52	66,85	0,17
		62,7	958,51	960,15	959,12	960,18	0,00036	0,66	94,84	68,64	0,18
		83,16	958,51	960,38	959,22	960,4	0,000399	0,75	110,26	70,46	0,19
		111,49	958,51	960,65	959,35	960,68	0,000555	0,84	132,57	92,67	0,22

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		140,91	958,51	960,87	959,47	960,92	0,000549	0,92	153,91	93,8	0,23
		199,76	958,51	961,29	959,69	961,34	0,000666	0,99	202,32	128	0,25
		225,63	958,51	961,44	959,78	961,49	0,000626	1,01	222,3	128,69	0,25
		360,22	958,51	962,15	960,19	962,22	0,000515	1,14	315,07	131,62	0,24
		462,03	958,51	962,62	960,58	962,69	0,000479	1,23	376,27	133,62	0,23
		521,58	958,51	962,86	960,69	962,95	0,000466	1,27	409,42	134,68	0,23
		596,62	958,51	963,16	960,84	963,25	0,000453	1,33	449,17	135,8	0,23
		698,43	958,51	963,53	961,15	963,63	0,000441	1,4	500,06	137,19	0,23
		800,24	958,51	963,88	961,29	963,99	0,000433	1,46	548,13	138,53	0,23
		934,82	958,51	964,31	961,47	964,43	0,000425	1,54	608,19	140,15	0,24
		1036,63	958,51	964,61	961,6	964,74	0,000422	1,59	650,9	141,33	0,24
		1138,45	958,51	964,9	961,71	965,04	0,00042	1,65	691,73	142,45	0,24
		1476,65	958,51	965,78	962,11	965,95	0,000417	1,8	818,44	145,83	0,24
289		3,63	958,56	958,94		958,94	0,000511	0,32	11,4	32,65	0,17
		2,27	958,56	958,86		958,86	0,000479	0,26	8,75	32,55	0,16
		3,78	958,56	958,95		958,95	0,000516	0,32	11,66	32,66	0,17
		5,65	958,56	959,05		959,06	0,000596	0,36	15,55	40,95	0,19
		7,94	958,56	959,14		959,15	0,000606	0,41	19,16	41,89	0,2
		9,85	958,56	959,21		959,22	0,000601	0,45	22,01	42,61	0,2
		1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
		1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
		1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
		1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
		1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
		1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
		1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
		1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
		1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
		1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
		4,28	958,56	958,97		958,98	0,000526	0,34	12,5	32,69	0,18
		10,99	958,56	959,24		959,25	0,000616	0,47	23,4	42,96	0,2
		16,85	958,56	959,38		959,4	0,000684	0,57	29,73	44,52	0,22
		28,05	958,56	959,6		959,62	0,000781	0,71	39,54	46,72	0,25
		46,64	958,56	959,87		959,91	0,000893	0,88	52,74	49,47	0,27
		62,7	958,56	960,07		960,12	0,001093	0,99	63,29	58,31	0,3
		83,16	958,56	960,28		960,34	0,001214	1,09	76,45	66,2	0,32
		111,49	958,56	960,54		960,61	0,001259	1,17	94,97	75,38	0,33
		140,91	958,56	960,77		960,85	0,001181	1,26	112,26	76,79	0,33
		199,76	958,56	961,16		961,26	0,001108	1,4	142,73	78,9	0,33
		225,63	958,56	961,31		961,42	0,001091	1,46	154,82	79,55	0,33
		360,22	958,56	962		962,15	0,001045	1,71	210,93	82,49	0,34
		462,03	958,56	962,45		962,62	0,001034	1,86	247,96	84,22	0,35
		521,58	958,56	962,68		962,88	0,001034	1,95	268,02	85,17	0,35
		596,62	958,56	962,96		963,18	0,001034	2,04	292,14	86,29	0,35
		698,43	958,56	963,32		963,56	0,001037	2,16	323,11	87,65	0,36
		800,24	958,56	963,65		963,92	0,00104	2,27	352,45	88,91	0,36
		934,82	958,56	964,06		964,36	0,001047	2,4	389,25	90,56	0,37
		1036,63	958,56	964,35		964,67	0,001056	2,5	415,46	91,75	0,37
		1138,45	958,56	964,62		964,96	0,001064	2,58	440,58	92,76	0,38
		1476,65	958,56	965,45		965,87	0,00109	2,85	518,81	95,87	0,39
288		3,63	958,5	958,9		958,91	0,000829	0,39	9,24	27,75	0,22
		2,27	958,5	958,82		958,83	0,000769	0,32	7,08	27,34	0,2
		3,78	958,5	958,91		958,92	0,000836	0,4	9,44	27,75	0,22

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		5,65	958,5	959		959,01	0,001263	0,46	12,18	39,07	0,27
		7,94	958,5	959,09		959,11	0,001116	0,51	15,68	40,2	0,26
		9,85	958,5	959,16		959,18	0,001021	0,53	18,5	41,11	0,25
		1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
		1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
		1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
		1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
		1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
		1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
		1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
		1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
		1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
		1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
		1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
		1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
		4,28	958,5	958,93		958,94	0,000851	0,42	10,13	27,77	0,22
		10,99	958,5	959,19		959,21	0,001026	0,56	19,8	41,53	0,26
		16,85	958,5	959,33		959,36	0,001062	0,65	25,78	43,4	0,27
		28,05	958,5	959,54		959,58	0,00114	0,8	35,12	46,18	0,29
		46,64	958,5	959,81		959,86	0,001248	0,97	47,97	50,24	0,32
		62,7	958,5	960		960,06	0,001311	1,08	57,84	53,38	0,33
		83,16	958,5	960,2		960,28	0,001351	1,21	68,9	55,35	0,35
		111,49	958,5	960,44		960,54	0,001411	1,35	82,55	57,87	0,36
		140,91	958,5	960,66		960,78	0,001463	1,47	95,54	60,29	0,37
		199,76	958,5	961,04		961,19	0,001537	1,68	119,06	64,21	0,39
		225,63	958,5	961,19		961,35	0,001547	1,75	128,61	65,14	0,4
		360,22	958,5	961,86		962,08	0,001583	2,08	173,59	69,38	0,42
		462,03	958,5	962,29		962,55	0,001606	2,26	204,03	72,24	0,43
		521,58	958,5	962,52		962,8	0,001615	2,36	220,7	73,54	0,44

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		596,62	958,5	962,79		963,1	0,001625	2,48	240,9	75,08	0,44
		698,43	958,5	963,13		963,48	0,001636	2,61	267,1	77,04	0,45
		800,24	958,5	963,45		963,84	0,001646	2,74	292,21	78,93	0,45
		934,82	958,5	963,85		964,28	0,001656	2,88	324,1	81,26	0,46
		1036,63	958,5	964,13		964,59	0,001667	2,99	346,97	82,88	0,47
		1138,45	958,5	964,4		964,88	0,001679	3,08	369,05	84,42	0,47
		1476,65	958,5	965,2		965,78	0,001703	3,36	439,06	88,99	0,48
287		3,63	958,47	958,84		958,85	0,000344	0,26	14,08	41,27	0,14
		2,27	958,47	958,77		958,77	0,000292	0,2	11,14	41,14	0,13
		3,78	958,47	958,85		958,85	0,00035	0,26	14,35	41,28	0,14
		5,65	958,47	958,93		958,93	0,0004	0,32	17,58	41,42	0,16
		7,94	958,47	959,01		959,02	0,000491	0,38	21,03	45,3	0,18
		9,85	958,47	959,08		959,09	0,000468	0,4	24,44	46,01	0,18
		1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
		1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
		1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
		1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
		1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
		1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
		1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
		1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
		1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
		1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
		1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
		1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
		1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
		4,28	958,47	958,87		958,88	0,000362	0,28	15,32	41,32	0,15
		10,99	958,47	959,11		959,12	0,000491	0,43	25,78	46,29	0,18
		16,85	958,47	959,24		959,26	0,000587	0,53	31,93	47,53	0,21

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		28,05	958,47	959,44		959,46	0,000725	0,68	41,32	49,38	0,24
		46,64	958,47	959,69		959,73	0,000877	0,86	53,97	51,77	0,27
		62,7	958,47	959,87		959,92	0,000964	0,99	63,49	53,42	0,29
		83,16	958,47	960,06		960,13	0,001059	1,12	74,01	55,03	0,31
		111,49	958,47	960,29		960,38	0,00117	1,28	86,85	56,96	0,33
		140,91	958,47	960,5		960,6	0,00126	1,42	98,98	58,73	0,35
		199,76	958,47	960,86		961	0,001401	1,65	120,73	61,81	0,38
		225,63	958,47	961		961,16	0,001448	1,74	129,65	63,08	0,39
		360,22	958,47	961,66		961,88	0,001584	2,09	172,52	68,2	0,42
		462,03	958,47	962,08		962,35	0,001639	2,29	201,97	71,34	0,43
		521,58	958,47	962,31		962,6	0,001652	2,39	218,24	72,54	0,44
		596,62	958,47	962,57		962,9	0,001665	2,51	237,94	73,96	0,45
		698,43	958,47	962,92		963,27	0,001683	2,65	263,44	75,85	0,45
		800,24	958,47	963,23		963,63	0,001693	2,78	287,87	77,43	0,46
		934,82	958,47	963,63		964,07	0,0017	2,93	318,74	79,23	0,47
		1036,63	958,47	963,9		964,37	0,001714	3,04	340,63	80,52	0,47
		1138,45	958,47	964,16		964,67	0,00173	3,15	361,64	81,78	0,48
		1476,65	958,47	964,95		965,56	0,001769	3,45	427,92	85,48	0,49
286		3,63	958,46	958,79	958,61	958,8	0,001101	0,42	8,69	29,54	0,25
		2,27	958,46	958,73	958,58	958,74	0,000949	0,33	6,84	29,43	0,22
		3,78	958,46	958,8	958,62	958,81	0,001121	0,43	8,86	29,55	0,25
		5,65	958,46	958,87	958,65	958,88	0,001265	0,52	10,9	29,67	0,27
		7,94	958,46	958,94	958,69	958,96	0,001421	0,61	12,95	29,78	0,3
		9,85	958,46	959,01	958,72	959,03	0,001628	0,65	15,19	35,64	0,32
		1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
		1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
		1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
		1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
		1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
		1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
		1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
		1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
		1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
		1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
		4,28	958,46	958,82	958,62	958,83	0,001147	0,45	9,49	29,58	0,25
		10,99	958,46	959,03	958,74	959,06	0,00169	0,68	16,08	35,85	0,33
		16,85	958,46	959,15	958,81	959,18	0,001938	0,84	20,15	36,76	0,36
		28,05	958,46	959,31	958,95	959,37	0,002339	1,07	26,24	38,08	0,41
		46,64	958,46	959,52	959,15	959,61	0,002795	1,36	34,35	39,78	0,47
		62,7	958,46	959,67	959,27	959,79	0,003039	1,55	40,51	41,02	0,5
		83,16	958,46	959,83	959,41	959,99	0,003385	1,77	47,05	42,3	0,54
		111,49	958,46	960	959,59	960,22	0,003853	2,04	54,71	43,77	0,58
		140,91	958,46	960,16	959,75	960,43	0,004275	2,28	61,77	45,08	0,62
		199,76	958,46	960,42	960,05	960,8	0,00507	2,71	73,73	47,22	0,69
		225,63	958,46	960,52	960,16	960,94	0,005386	2,88	78,44	48,05	0,72
		360,22	958,46	960,98	960,7	961,62	0,00646	3,55	101,55	52,01	0,81
		462,03	958,46	961,27	961,05	962,07	0,007035	3,95	116,97	54,3	0,86
		521,58	958,46	961,43	961,23	962,31	0,007339	4,16	125,4	55,6	0,88
		596,62	958,46	961,6	961,46	962,59	0,007702	4,4	135,44	57,1	0,91
		698,43	958,46	961,84	961,73	962,96	0,008032	4,69	149,04	59,07	0,94
		800,24	958,46	962,04	962	963,3	0,008382	4,96	161,23	60,5	0,97
		934,82	958,46	962,3	962,3	963,72	0,008647	5,28	177,19	62,04	1
		1036,63	958,46	962,53	962,53	964,03	0,008518	5,42	191,19	63,49	1
		1138,45	958,46	962,75	962,75	964,31	0,008335	5,54	205,45	64,94	0,99

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		1476,65	958,46	963,38	963,38	965,19	0,00805	5,96	247,96	68,37	1
285		3,63	958,33	958,45	958,45	958,49	0,027058	0,95	3,84	42,47	1
		2,27	958,33	958,42	958,42	958,46	0,029655	0,81	2,8	41,76	1
		3,78	958,33	958,45	958,45	958,5	0,02627	0,95	3,97	42,56	0,99
		5,65	958,33	958,48	958,48	958,54	0,024497	1,09	5,2	43,38	1
		7,94	958,33	958,51	958,51	958,59	0,023051	1,22	6,53	43,95	1,01
		9,85	958,33	958,53	958,53	958,62	0,021807	1,3	7,57	43,97	1
		1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
		1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
		1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
		1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
		1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
		1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
		1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
		1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
		1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
		1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
		1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
		4,28	958,33	958,46	958,46	958,51	0,026755	1	4,26	42,75	1,01
		10,99	958,33	958,55	958,55	958,64	0,021533	1,35	8,11	43,98	1,01
		16,85	958,33	958,61	958,61	958,73	0,018165	1,53	11,05	44,03	0,97
		28,05	958,33	958,73	958,71	958,88	0,014387	1,74	16,12	44,11	0,92
		46,64	958,33	958,89	958,85	959,1	0,01169	2	23,35	44,22	0,88
		62,7	958,33	959,04		959,26	0,011243	2,06	30,46	53,57	0,87
		83,16	958,33	959,16	959,1	959,42	0,010792	2,26	36,8	54,55	0,88
		111,49	958,33	959,32	959,24	959,62	0,009883	2,45	45,49	55,86	0,87
		140,91	958,33	959,47	959,37	959,81	0,009234	2,61	53,9	57,1	0,86

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		199,76	958,33	959,74	959,6	960,16	0,008209	2,86	69,96	59,41	0,84
		225,63	958,33	959,85	959,69	960,29	0,007917	2,95	76,56	60,33	0,84
		360,22	958,33	960,29	960,13	960,9	0,007925	3,47	103,78	63,96	0,87
		462,03	958,33	960,56	960,41	961,3	0,008117	3,81	121,2	66,04	0,9
		521,58	958,33	960,7	960,57	961,51	0,008215	3,99	130,76	67,16	0,91
		596,62	958,33	960,88	960,75	961,77	0,008264	4,18	142,66	68,52	0,93
		698,43	958,33	961,04	961	962,09	0,008976	4,53	154,09	69,78	0,97
		800,24	958,33	961,23	961,21	962,4	0,009172	4,78	167,41	71,1	0,99
		934,82	958,33	961,41	961,5	962,78	0,009971	5,18	180,54	72,39	1,05
		1036,63	958,33	961,52	961,7	963,06	0,010805	5,5	188,31	73,14	1,1
		1138,45	958,33	961,65	961,88	963,34	0,011284	5,75	197,84	74,26	1,13
		1476,65	958,33	962,06	962,46	964,18	0,012359	6,44	229,35	77,85	1,2
284		3,63	957,48	957,66	957,59	957,67	0,003383	0,47	7,69	50,69	0,39
		2,27	957,48	957,63	957,57	957,63	0,003236	0,39	5,88	50,67	0,36
		3,78	957,48	957,67	957,59	957,68	0,003417	0,48	7,86	50,69	0,39
		5,65	957,48	957,71	957,62	957,72	0,003571	0,57	9,88	50,72	0,41
		7,94	957,48	957,75	957,65	957,77	0,003766	0,67	11,93	50,74	0,44
		9,85	957,48	957,78	957,67	957,8	0,003901	0,73	13,44	50,76	0,45
		1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
		1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
		1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
		1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
		1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
		1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
		1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
		1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
		1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
		1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
		4,28	957,48	957,68	957,6	957,69	0,003477	0,51	8,42	50,7	0,4
		10,99	957,48	957,79	957,68	957,82	0,003984	0,77	14,27	50,77	0,46
		16,85	957,48	957,86	957,74	957,91	0,004512	0,95	17,78	50,81	0,51
		28,05	957,48	957,97	957,83	958,04	0,00527	1,22	23,08	50,87	0,58
		46,64	957,48	958,1	957,96	958,22	0,006428	1,55	30,02	52,96	0,66
		62,7	957,48	958,19	958,06	958,36	0,007143	1,8	34,88	53,46	0,71
		83,16	957,48	958,3	958,17	958,51	0,007466	2,03	40,99	54,08	0,74
		111,49	957,48	958,42	958,31	958,7	0,008459	2,36	47,33	54,72	0,81
		140,91	957,48	958,53	958,44	958,88	0,009323	2,65	53,15	55,3	0,86
		199,76	957,48	958,71	958,67	959,22	0,01064	3,15	63,5	56,31	0,95
		225,63	957,48	958,79	958,77	959,35	0,011055	3,33	67,76	56,72	0,97
		360,22	957,48	959,23	959,23	959,98	0,010679	3,82	94,38	62,68	0,99
		462,03	957,48	959,52	959,52	960,38	0,010259	4,11	112,51	64,95	1
		521,58	957,48	959,67	959,67	960,59	0,010065	4,25	122,58	66,13	1
		596,62	957,48	959,85	959,85	960,85	0,009939	4,44	134,5	67,51	1
		698,43	957,48	960,12	960,1	961,18	0,009173	4,56	153,31	69,61	0,98
		800,24	957,48	960,38	960,32	961,49	0,008577	4,66	171,66	71,58	0,96
		934,82	957,48	960,71	960,6	961,88	0,007913	4,77	195,8	74,13	0,94
		1036,63	957,48	960,96	960,8	962,15	0,007435	4,83	214,53	76,11	0,92
		1138,45	957,48	961,21	960,99	962,42	0,006979	4,88	233,52	77,95	0,9
		1476,65	957,48	962	961,57	963,26	0,005785	4,96	297,6	84	0,84
283		3,63	957,19	957,34		957,35	0,003061	0,37	9,82	86,8	0,35
		2,27	957,19	957,31		957,32	0,003043	0,31	7,28	82,68	0,34
		3,78	957,19	957,35		957,35	0,003065	0,38	10,07	87,1	0,35
		5,65	957,19	957,38		957,39	0,00312	0,44	12,94	90,5	0,37

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		7,94	957,19	957,41		957,42	0,003138	0,5	16,01	92,77	0,38
		9,85	957,19	957,43		957,45	0,003181	0,54	18,23	93,87	0,39
		1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
		1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
		1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
		1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
		1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
		1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
		1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
		1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
		1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
		1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
		1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
		1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
		4,28	957,19	957,35		957,36	0,003106	0,39	10,85	88,04	0,36
		10,99	957,19	957,45		957,47	0,003124	0,56	19,63	94,55	0,39
		16,85	957,19	957,51		957,53	0,003065	0,66	25,72	96,44	0,41
		28,05	957,19	957,62		957,65	0,002887	0,79	35,59	96,51	0,41
		46,64	957,19	957,76		957,81	0,002658	0,94	49,56	96,62	0,42
		62,7	957,19	957,87		957,93	0,002516	1,04	60,22	96,71	0,42
		83,16	957,19	958,01		958,08	0,002413	1,12	74,25	103,42	0,42
		111,49	957,19	958,18		958,25	0,002208	1,22	91,36	104,63	0,42
		140,91	957,19	958,33		958,42	0,002067	1,31	107,7	105,71	0,41
		199,76	957,19	958,62		958,73	0,001835	1,44	138,69	107,71	0,41
		225,63	957,19	958,74		958,86	0,001757	1,49	151,63	108,55	0,4
		360,22	957,19	959,31	958,37	959,45	0,001489	1,68	213,82	112,08	0,39
		462,03	957,19	959,69	958,57	959,85	0,001368	1,8	256,72	114,23	0,38
		521,58	957,19	959,89	958,67	960,07	0,001319	1,86	280,29	115,4	0,38
		596,62	957,19	960,14	958,8	960,33	0,001266	1,93	309,13	116,79	0,38

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		698,43	957,19	960,46		960,66	0,001212	2,02	346,49	118,54	0,38
		800,24	957,19	960,75		960,98	0,001176	2,1	381,44	120,15	0,38
		934,82	957,19	961,12		961,36	0,00114	2,2	425,71	122,18	0,38
		1036,63	957,19	961,38		961,64	0,001113	2,26	458,53	123,65	0,37
		1138,45	957,19	961,64		961,92	0,001087	2,32	490,84	125,09	0,37
		1476,65	957,19	962,46		962,77	0,001012	2,48	594,81	129,57	0,37
282		3,63	956,5	956,61	956,61	956,66	0,026982	0,95	3,81	41,61	1,01
		2,27	956,5	956,59	956,59	956,62	0,02855	0,83	2,74	38,54	0,99
		3,78	956,5	956,62	956,62	956,66	0,026925	0,97	3,91	41,69	1,01
		5,65	956,5	956,65	956,65	956,71	0,023817	1,08	5,21	42,73	0,99
		7,94	956,5	956,68	956,68	956,75	0,022038	1,2	6,61	43,81	0,99
		9,85	956,5	956,7	956,7	956,79	0,020668	1,28	7,72	44,52	0,98
		1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
		1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
		1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
		1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
		1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
		1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
		1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
		1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
		1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
		1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
		1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
		4,28	956,5	956,63	956,63	956,68	0,024994	0,99	4,32	42,02	0,99
		10,99	956,5	956,72	956,72	956,81	0,020748	1,33	8,23	44,53	0,99
		16,85	956,5	956,78	956,78	956,9	0,019059	1,54	10,93	44,62	0,99
		28,05	956,5	956,87	956,87	957,05	0,017635	1,84	15,22	44,77	1,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		46,64	956,5	957,02	957,02	957,25	0,015738	2,13	21,94	47,64	1
		62,7	956,5	957,13	957,13	957,4	0,014595	2,31	27,09	48,82	0,99
		83,16	956,5	957,25	957,25	957,57	0,014085	2,51	33,19	51,63	1
		111,49	956,5	957,39	957,39	957,78	0,013506	2,75	40,52	53,06	1,01
		140,91	956,5	957,53	957,53	957,97	0,012497	2,92	48,18	54,3	0,99
		199,76	956,5	957,77	957,77	958,31	0,011721	3,25	61,49	56,37	0,99
		225,63	956,5	957,87	957,87	958,45	0,011438	3,37	67,04	57,22	0,99
		360,22	956,5	958,32	958,32	959,08	0,010471	3,86	93,28	60,53	0,99
		462,03	956,5	958,6	958,6	959,49	0,010134	4,17	110,83	62,52	1
		521,58	956,5	958,77	958,77	959,71	0,009793	4,3	121,34	63,67	0,99
		596,62	956,5	958,96	958,96	959,97	0,00958	4,47	133,51	64,97	1
		698,43	956,5	959,2	959,2	960,31	0,009309	4,67	149,51	66,59	1
		800,24	956,5	959,47	959,41	960,63	0,008623	4,77	167,83	68,37	0,97
		934,82	956,5	959,86	959,72	961,03	0,007537	4,8	194,82	71	0,93
		1036,63	956,5	960,14	959,91	961,32	0,006932	4,83	214,83	72,86	0,9
		1138,45	956,5	960,41	960,11	961,61	0,006427	4,85	234,76	74,62	0,87
		1476,65	956,5	961,25	960,72	962,49	0,005266	4,92	299,95	80,12	0,81
281		3,63	955,69	955,93	955,8	955,93	0,001118	0,32	11,42	59,48	0,23
		2,27	955,69	955,88	955,78	955,89	0,00105	0,26	8,72	58,46	0,22
		3,78	955,69	955,93	955,81	955,94	0,001131	0,32	11,67	59,57	0,23
		5,65	955,69	955,98	955,83	955,99	0,001179	0,38	14,77	60,52	0,25
		7,94	955,69	956,04	955,86	956,05	0,001254	0,44	18,18	63,93	0,26
		9,85	955,69	956,08	955,88	956,09	0,001302	0,48	20,62	65,26	0,27
		1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2
		1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2
		1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2
		1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2
		1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2
		1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2
		1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2
		1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2
		1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2
		1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2
		4,28	955,69	955,95	955,81	955,95	0,001154	0,34	12,52	59,89	0,24
		10,99	955,69	956,1	955,89	956,11	0,001321	0,5	21,98	65,62	0,28
		16,85	955,69	956,19	955,94	956,21	0,001424	0,6	27,98	66,84	0,3
		28,05	955,69	956,33	956,02	956,36	0,001514	0,75	37,46	67,44	0,32
		46,64	955,69	956,52	956,13	956,56	0,001599	0,93	50,28	68,25	0,35
		62,7	955,69	956,66	956,21	956,71	0,001655	1,05	59,67	68,83	0,36
		83,16	955,69	956,81	956,31	956,88	0,001715	1,18	70,26	69,48	0,38
		111,49	955,69	957	956,42	957,09	0,001799	1,33	83,91	72,19	0,39
		140,91	955,69	957,18	956,54	957,29	0,001819	1,46	96,84	73,27	0,4
		199,76	955,69	957,49	956,74	957,63	0,001856	1,67	119,95	75,16	0,42
		225,63	955,69	957,62	956,82	957,77	0,001862	1,74	129,44	75,88	0,43
		360,22	955,69	958,2	957,21	958,42	0,001855	2,06	174,62	79,14	0,44
		462,03	955,69	958,59	957,46	958,84	0,001837	2,25	205,53	81,15	0,45
		521,58	955,69	958,8	957,59	959,08	0,001825	2,34	222,73	82,24	0,45
		596,62	955,69	959,05	957,77	959,36	0,001806	2,45	243,85	83,59	0,46
		698,43	955,69	959,38	957,98	959,72	0,00178	2,57	271,62	85,41	0,46
		800,24	955,69	959,69		960,06	0,001755	2,68	298,54	87,16	0,46
		934,82	955,69	960,08		960,49	0,001721	2,81	333,09	89,35	0,46
		1036,63	955,69	960,37		960,79	0,001696	2,89	358,46	90,89	0,46
		1138,45	955,69	960,64		961,09	0,001671	2,97	383,49	92,36	0,47
		1476,65	955,69	961,49		962	0,001596	3,18	463,86	96,97	0,46

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
280		3,63	955,44	955,57	955,57	955,61	0,026974	0,92	3,95	45,67	1
		2,27	955,44	955,54	955,54	955,57	0,029701	0,81	2,8	41,83	1
		3,78	955,44	955,57	955,57	955,61	0,025606	0,91	4,13	46,13	0,98
		5,65	955,44	955,6	955,6	955,65	0,025292	1,06	5,32	47,07	1,01
		7,94	955,44	955,63	955,63	955,7	0,02377	1,18	6,71	48,14	1,01
		9,85	955,44	955,65	955,65	955,73	0,022122	1,25	7,86	49,01	1
		1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
		1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
		1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
		1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
		1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
		1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
		1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
		1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
		1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
		1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
		1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
		4,28	955,44	955,58	955,58	955,62	0,024417	0,95	4,53	46,45	0,97
		10,99	955,44	955,66	955,66	955,75	0,02154	1,29	8,49	49,48	1
		16,85	955,44	955,72	955,72	955,83	0,019052	1,47	11,46	50,22	0,98
		28,05	955,44	955,81	955,81	955,97	0,017334	1,75	16,04	50,39	0,99
		46,64	955,44	955,94	955,94	956,16	0,015912	2,08	22,41	50,77	1
		62,7	955,44	956,04	956,04	956,3	0,014992	2,25	27,81	53,42	1
		83,16	955,44	956,15	956,15	956,46	0,013982	2,46	33,76	53,84	0,99
		111,49	955,44	956,29	956,29	956,66	0,013152	2,71	41,19	54,39	0,99
		140,91	955,44	956,41	956,41	956,85	0,012833	2,94	47,95	54,89	1
		199,76	955,44	956,65	956,65	957,2	0,011779	3,27	61,13	55,89	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		225,63	955,44	956,75	956,75	957,34	0,011436	3,39	66,56	56,29	1
		360,22	955,44	957,19	957,19	957,98	0,010521	3,94	91,49	57,84	1
		462,03	955,44	957,48	957,48	958,4	0,009954	4,25	108,75	58,66	1
		521,58	955,44	957,65	957,65	958,64	0,009663	4,4	118,46	59,14	0,99
		596,62	955,44	957,84	957,84	958,91	0,009433	4,59	129,92	59,7	0,99
		698,43	955,44	958,08	958,08	959,27	0,009202	4,83	144,65	60,37	1
		800,24	955,44	958,32	958,32	959,61	0,009004	5,04	158,71	60,91	1
		934,82	955,44	958,61	958,61	960,04	0,008774	5,29	176,59	61,6	1
		1036,63	955,44	958,83	958,83	960,34	0,008575	5,46	189,99	62,12	1
		1138,45	955,44	959,03	959,03	960,64	0,008454	5,62	202,63	62,61	1
		1476,65	955,44	959,66	959,66	961,55	0,008086	6,08	242,93	64,1	1
279		3,63	952,5	952,61	952,59	952,63	0,01787	0,66	5,48	75,75	0,79
		2,27	952,5	952,59	952,57	952,6	0,016195	0,55	4,09	68,73	0,73
		3,78	952,5	952,61	952,6	952,63	0,016889	0,66	5,71	75,96	0,77
		5,65	952,5	952,63	952,62	952,66	0,019004	0,8	7,06	77,18	0,84
		7,94	952,5	952,62	952,64	952,69	0,043606	1,18	6,74	76,89	1,27
		9,85	952,5	952,63	952,65	952,72	0,048429	1,32	7,46	77,53	1,36
		1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
		1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
		1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
		1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
		1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
		1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
		1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
		1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
		1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
		1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
		4,28	952,5	952,59	952,6	952,64	0,041507	0,93	4,61	72,53	1,17
		10,99	952,5	952,64	952,66	952,74	0,050508	1,39	7,88	77,9	1,4
		16,85	952,5	952,66	952,7	952,82	0,061982	1,74	9,66	79,46	1,6
		28,05	952,5	952,7	952,77	952,95	0,073982	2,25	12,48	80,18	1,82
		46,64	952,5	952,74	952,86	953,16	0,086228	2,88	16,18	80,23	2,05
		62,7	952,5	952,77	952,93	953,34	0,09469	3,34	18,8	80,27	2,2
		83,16	952,5	952,81	953,02	953,56	0,103812	3,84	21,67	80,3	2,36
		111,49	952,5	952,86	953,12	953,83	0,109148	4,38	25,47	80,35	2,48
		140,91	952,5	952,91	953,22	954,07	0,10761	4,78	29,45	80,4	2,52
		199,76	952,5	952,99	953,39	954,55	0,109378	5,52	36,17	80,49	2,63
		225,63	952,5	953,03	953,46	954,72	0,111166	5,76	39,15	82,71	2,67
		360,22	952,5	953,2	953,79	955,51	0,104081	6,74	53,47	84,89	2,71
		462,03	952,5	953,31	954,02	956,03	0,09843	7,31	63,23	85,11	2,71
		521,58	952,5	953,37	954,14	956,32	0,095494	7,59	68,68	85,23	2,7
		596,62	952,5	953,45	954,29	956,64	0,091494	7,9	75,49	85,39	2,68
		698,43	952,5	953,56	954,47	957,05	0,086602	8,27	84,47	85,59	2,66
		800,24	952,5	953,66	954,65	957,42	0,082417	8,59	93,15	85,77	2,63
		934,82	952,5	953,79	954,87	957,89	0,077812	8,97	104,22	86	2,6
		1036,63	952,5	953,88	955,03	958,23	0,075006	9,23	112,26	86,18	2,58
		1138,45	952,5	953,98	955,19	958,55	0,072674	9,47	120,23	86,73	2,57
		1476,65	952,5	954,26	955,67	959,51	0,067648	10,14	145,56	89,62	2,54
278		3,63	950,25	950,34	950,34	950,37	0,030775	0,76	4,77	80,48	1
		2,27	950,25	950,32	950,32	950,34	0,035241	0,67	3,37	75,79	1,02
		3,78	950,25	950,34	950,34	950,37	0,033371	0,79	4,77	80,48	1,04
		5,65	950,25	950,36	950,36	950,4	0,028544	0,85	6,66	90,27	1
		7,94	950,25	950,38	950,38	950,43	0,026941	0,95	8,37	92,07	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		9,85	950,25	950,39	950,39	950,45	0,02621	1,02	9,66	93,39	1,01
		1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
		1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
		1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
		1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
		1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
		1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
		1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
		1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
		1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
		1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
		1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
		4,28	950,25	950,34	950,34	950,38	0,032963	0,82	5,19	81,85	1,05
		10,99	950,25	950,4	950,4	950,46	0,025883	1,06	10,4	94,24	1,02
		16,85	950,25	950,44	950,44	950,51	0,023847	1,19	14,2	101,86	1,01
		28,05	950,25	950,5	950,5	950,59	0,021492	1,35	20,73	112,85	1,01
		46,64	950,25	950,58	950,58	950,7	0,019588	1,58	29,47	118,32	1,01
		62,7	950,25	950,63	950,63	950,79	0,018083	1,74	36,08	118,53	1,01
		83,16	950,25	950,69	950,69	950,88	0,017088	1,91	43,52	118,77	1,01
		111,49	950,25	950,77	950,77	951	0,016075	2,11	52,91	119,07	1,01
		140,91	950,25	950,85	950,85	951,11	0,015169	2,27	62,03	119,36	1,01
		199,76	950,25	950,99	950,99	951,32	0,01391	2,52	79,19	121,99	1
		225,63	950,25	951,05	951,05	951,4	0,013788	2,63	85,95	123,9	1,01
		360,22	950,25	951,24	951,3	951,79	0,015701	3,28	109,78	124,77	1,12
		462,03	950,25	951,35	951,47	952,06	0,017312	3,73	124,01	125,28	1,2
		521,58	950,25	951,41	951,57	952,21	0,018226	3,97	131,45	125,55	1,24
		596,62	950,25	951,48	951,68	952,4	0,01932	4,26	140,16	125,82	1,29
		698,43	950,25	951,57	951,83	952,66	0,020756	4,63	150,96	126,17	1,35

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		800,24	950,25	951,64	951,97	952,91	0,022145	4,98	160,84	126,51	1,41
		934,82	950,25	951,74	952,14	953,23	0,023884	5,41	172,85	126,93	1,48
		1036,63	950,25	951,81	952,27	953,47	0,025149	5,72	181,27	127,22	1,53
		1138,45	950,25	951,87	952,39	953,71	0,026255	6,01	189,47	127,51	1,57
		1476,65	950,25	952,07	952,78	954,48	0,029306	6,87	214,88	128,3	1,7
277		3,63	945,47	945,57	945,59	945,64	0,048157	1,15	3,16	40,23	1,31
		2,27	945,47	945,56	945,56	945,6	0,03648	0,9	2,53	37,82	1,11
		3,78	945,47	945,58	945,59	945,64	0,038305	1,09	3,47	40,23	1,19
		5,65	945,47	945,6	945,62	945,69	0,045412	1,35	4,2	40,24	1,33
		7,94	945,47	945,62	945,65	945,75	0,048348	1,57	5,05	40,26	1,42
		9,85	945,47	945,64	945,68	945,79	0,049582	1,73	5,71	40,27	1,46
		1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
		1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
		1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
		1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
		1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
		1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
		1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
		1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
		1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
		1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
		1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
		1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
		4,28	945,47	945,59	945,6	945,66	0,038799	1,15	3,72	40,24	1,21
		10,99	945,47	945,65	945,69	945,81	0,050053	1,81	6,08	40,27	1,49
		16,85	945,47	945,69	945,76	945,93	0,054273	2,2	7,67	40,3	1,61
		28,05	945,47	945,75	945,86	946,14	0,059252	2,76	10,16	40,34	1,76
		46,64	945,47	945,83	946,02	946,43	0,06123	3,41	13,68	40,4	1,87

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		62,7	945,47	945,9	946,13	946,66	0,06324	3,87	16,2	40,44	1,95
		83,16	945,47	945,97	946,25	946,92	0,061951	4,3	19,34	40,49	1,99
		111,49	945,47	946,08	946,4	947,17	0,062181	4,63	24,08	45,27	2,03
		140,91	945,47	946,17	946,55	947,45	0,060219	5,02	28,08	45,66	2,04
		199,76	945,47	946,34	946,8	947,93	0,055298	5,59	35,76	46,38	2,03
		225,63	945,47	946,41	946,91	948,09	0,051886	5,74	39,34	46,72	2
		360,22	945,47	946,84	947,39	948,69	0,034589	6,02	59,83	48,6	1,73
		462,03	945,47	947,15	947,72	949,08	0,027704	6,15	75,12	49,91	1,6
		521,58	945,47	947,33	947,89	949,3	0,024855	6,22	83,88	50,46	1,54
		596,62	945,47	947,54	948,1	949,56	0,022126	6,3	94,74	51,14	1,48
		698,43	945,47	947,82	948,38	949,91	0,019385	6,4	109,2	52,02	1,41
		800,24	945,47	948,09	948,63	950,24	0,01734	6,48	123,46	52,89	1,35
		934,82	945,47	948,44	948,95	950,65	0,015361	6,59	141,77	53,87	1,3
		1036,63	945,47	948,68	949,18	950,96	0,014248	6,68	155,22	54,56	1,26
		1138,45	945,47	948,92	949,4	951,26	0,013343	6,76	168,4	55,19	1,24
		1476,65	945,47	949,67	950,08	952,19	0,011324	7,03	210,1	57	1,17
276		3,63	943,58	943,78	943,75	943,82	0,012693	0,94	3,87	24,53	0,75
		2,27	943,58	943,74	943,71	943,77	0,013208	0,8	2,85	23,74	0,73
		3,78	943,58	943,78	943,75	943,83	0,012381	0,94	4	24,63	0,75
		5,65	943,58	943,83	943,8	943,89	0,012053	1,08	5,21	25,53	0,77
		7,94	943,58	943,88	943,84	943,96	0,011486	1,21	6,56	26,24	0,77
		9,85	943,58	943,92	943,88	944,01	0,011379	1,31	7,5	26,26	0,79
		1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
		1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
		1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
		1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
		1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
		1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
		1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
		1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
		1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
		1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
		4,28	943,58	943,8	943,77	943,85	0,012229	0,98	4,35	24,89	0,75
		10,99	943,58	943,94	943,9	944,04	0,011083	1,36	8,08	26,28	0,78
		16,85	943,58	944,05	943,98	944,17	0,010804	1,51	11,13	30,15	0,8
		28,05	943,58	944,2	944,13	944,36	0,010151	1,81	15,5	30,54	0,81
		46,64	943,58	944,39	944,32	944,63	0,009824	2,18	21,43	31,06	0,84
		62,7	943,58	944,51	944,45	944,83	0,010442	2,48	25,28	31,39	0,88
		83,16	943,58	944,65	944,61	945,05	0,011091	2,81	29,59	31,76	0,93
		111,49	943,58	944,81	944,8	945,34	0,012014	3,21	34,69	32,19	0,99
		140,91	943,58	944,98	945,01	945,6	0,012575	3,49	40,34	34,16	1,03
		199,76	943,58	945,27	945,34	946,07	0,012731	3,96	50,42	35,62	1,06
		225,63	943,58	945,38	945,47	946,26	0,0128	4,14	54,46	36,09	1,08
		360,22	943,58	945,9	946,07	947,12	0,012907	4,88	73,77	38,31	1,12
		462,03	943,58	946,25	946,47	947,67	0,012668	5,28	87,5	39,75	1,14
		521,58	943,58	946,45	946,68	947,97	0,012501	5,47	95,27	40,53	1,14
		596,62	943,58	946,68	946,94	948,33	0,012244	5,69	104,93	41,45	1,14
		698,43	943,58	946,99	947,26	948,78	0,011845	5,92	117,9	42,62	1,14
		800,24	943,58	947,29	947,57	949,2	0,011413	6,12	130,77	43,69	1,13
		934,82	943,58	947,68	947,95	949,71	0,010782	6,31	148,08	45,12	1,11
		1036,63	943,58	947,98	948,22	950,07	0,010232	6,41	161,77	46,27	1,09
		1138,45	943,58	948,31	948,49	950,41	0,009425	6,42	177,41	47,53	1,06
		1476,65	943,58	949,28	949,28	951,47	0,007919	6,56	225,05	50,85	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
275		3,63	942,43	942,6		942,62	0,00666	0,66	5,51	36,52	0,54
		2,27	942,43	942,57		942,58	0,006401	0,54	4,21	36,5	0,51
		3,78	942,43	942,6		942,63	0,0068	0,67	5,61	36,52	0,55
		5,65	942,43	942,64		942,68	0,007105	0,8	7,06	36,55	0,58
		7,94	942,43	942,68		942,73	0,007493	0,93	8,53	36,58	0,62
		9,85	942,43	942,71		942,77	0,007669	1,02	9,64	36,6	0,64
		1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
		1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
		1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
		1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
		1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
		1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
		1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
		1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
		1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
		1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
		1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
		4,28	942,43	942,62		942,64	0,006886	0,71	6,03	36,53	0,56
		10,99	942,43	942,73		942,79	0,007874	1,08	10,22	36,61	0,65
		16,85	942,43	942,8	942,73	942,89	0,008523	1,3	12,92	36,65	0,7
		28,05	942,43	942,92	942,84	943,05	0,009431	1,64	17,06	36,73	0,77
		46,64	942,43	943,1	943,03	943,28	0,010233	1,9	24,53	45,21	0,82
		62,7	942,43	943,21	943,13	943,44	0,01011	2,12	29,6	45,96	0,84
		83,16	942,43	943,33	943,25	943,61	0,010002	2,35	35,45	46,81	0,86
		111,49	942,43	943,49	943,41	943,83	0,009906	2,61	42,78	47,88	0,88
		140,91	942,43	943,63	943,55	944,04	0,009765	2,82	49,88	48,92	0,89
		199,76	942,43	943,9	943,81	944,41	0,009379	3,16	63,23	50,83	0,9
		225,63	942,43	944,01	943,92	944,56	0,009275	3,29	68,66	51,58	0,91

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		360,22	942,43	944,24	944,39	945,25	0,014236	4,46	80,8	52,9	1,15
		462,03	942,43	944,43	944,72	945,74	0,016129	5,07	91,15	54,01	1,25
		521,58	942,43	944,53	944,88	946,02	0,017231	5,4	96,52	54,57	1,3
		596,62	942,43	944,66	945,09	946,36	0,01825	5,77	103,4	55,29	1,35
		698,43	942,43	944,83	945,36	946,78	0,01922	6,2	112,7	56,24	1,4
		800,24	942,43	944,98	945,59	947,19	0,020083	6,59	121,49	57,13	1,44
		934,82	942,43	945,17	945,91	947,71	0,021069	7,06	132,47	58,18	1,49
		1036,63	942,43	945,31	946,12	948,09	0,021731	7,38	140,37	58,9	1,53
		1138,45	942,43	945,43	946,34	948,47	0,022591	7,72	147,43	59,52	1,57
		1476,65	942,43	945,82	946,98	949,61	0,024207	8,62	171,25	61,58	1,65
274		3,63	942,21	942,34	942,34	942,39	0,025841	0,99	3,67	36,79	1
		2,27	942,21	942,31	942,31	942,35	0,028078	0,88	2,59	32,98	1
		3,78	942,21	942,34	942,34	942,4	0,025985	1	3,77	37,01	1
		5,65	942,21	942,38	942,38	942,44	0,024689	1,13	4,99	39,27	1,02
		7,94	942,21	942,41	942,41	942,49	0,022095	1,25	6,33	39,33	1
		9,85	942,21	942,44	942,44	942,53	0,021278	1,35	7,29	39,37	1
		1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
		1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
		1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
		1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
		1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
		1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
		1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
		1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
		1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
		1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
		1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
		1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,28	942,21	942,35	942,35	942,41	0,025303	1,04	4,13	37,88	1
		10,99	942,21	942,45	942,45	942,55	0,021062	1,41	7,81	39,39	1,01
		16,85	942,21	942,51	942,51	942,65	0,019125	1,62	10,41	39,5	1,01
		28,05	942,21	942,62	942,62	942,81	0,017106	1,91	14,65	39,68	1,01
		46,64	942,21	942,77	942,77	943,03	0,015511	2,24	20,8	41,19	1,01
		62,7	942,21	942,89	942,89	943,19	0,014531	2,43	25,75	42,91	1
		83,16	942,21	943,02	943,02	943,38	0,013832	2,65	31,41	44,46	1,01
		111,49	942,21	943,18	943,18	943,61	0,013022	2,9	38,49	45,45	1,01
		140,91	942,21	943,33	943,33	943,82	0,012409	3,11	45,34	46,43	1
		199,76	942,21	943,59	943,59	944,2	0,011617	3,45	57,9	48,19	1,01
		225,63	942,21	943,71	943,71	944,35	0,011232	3,56	63,31	48,91	1
		360,22	942,21	944,19	944,19	945,05	0,010414	4,1	87,92	51,92	1,01
		462,03	942,21	944,52	944,52	945,5	0,009943	4,4	105,02	53,74	1
		521,58	942,21	944,69	944,69	945,75	0,009725	4,55	114,54	54,68	1
		596,62	942,21	944,9	944,9	946,04	0,009514	4,73	126,05	55,8	1,01
		698,43	942,21	945,18	945,18	946,42	0,00915	4,93	141,79	57,32	1
		800,24	942,21	945,42	945,42	946,77	0,009032	5,13	155,98	58,68	1
		934,82	942,21	945,74	945,74	947,2	0,0088	5,35	174,68	60,39	1
		1036,63	942,21	945,76	945,97	947,53	0,010627	5,9	175,75	60,49	1,1
		1138,45	942,21	945,9	946,18	947,84	0,011122	6,18	184,36	61,24	1,14
		1476,65	942,21	946,11	946,85	948,96	0,01527	7,48	197,55	62,44	1,34
273		3,63	939,42	939,67	939,62	939,71	0,009108	0,87	4,19	23,33	0,65
		2,27	939,42	939,62	939,59	939,65	0,009625	0,73	3,11	23,28	0,64
		3,78	939,42	939,68	939,63	939,71	0,008997	0,88	4,31	23,34	0,65
		5,65	939,42	939,73	939,67	939,78	0,008412	1,01	5,61	23,41	0,66
		7,94	939,42	939,79	939,72	939,86	0,008003	1,13	7,01	23,48	0,66
		9,85	939,42	939,83	939,75	939,91	0,00783	1,22	8,04	23,54	0,67

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
		1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
		1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
		1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
		1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
		1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
		1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
		1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
		1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
		1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
		1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
		4,28	939,42	939,69	939,64	939,73	0,008786	0,91	4,68	23,36	0,65
		10,99	939,42	939,86	939,77	939,94	0,0076	1,27	8,67	23,57	0,67
		16,85	939,42	940,01	939,86	940,11	0,007405	1,36	12,36	29,46	0,67
		28,05	939,42	940,18	940,04	940,31	0,00698	1,61	17,45	31,08	0,68
		46,64	939,42	940,39	940,23	940,58	0,007157	1,94	24,1	33,08	0,72
		62,7	939,42	940,54	940,37	940,77	0,007255	2,15	29,16	34,52	0,75
		83,16	939,42	940,71	940,53	940,99	0,00729	2,37	35,15	36,19	0,77
		111,49	939,42	940,89	940,72	941,25	0,007752	2,66	41,97	38,02	0,81
		140,91	939,42	940,75	940,9	941,5	0,018591	3,85	36,58	36,57	1,23
		199,76	939,42	941	941,22	941,95	0,018642	4,31	46,31	39,15	1,27
		225,63	939,42	941,1	941,33	942,13	0,018793	4,51	50,03	39,79	1,28
		360,22	939,42	941,56	941,91	942,94	0,018102	5,2	69,22	43,12	1,31
		462,03	939,42	941,86	942,27	943,46	0,017745	5,59	82,59	45,44	1,33
		521,58	939,42	942,02	942,46	943,73	0,017525	5,79	90,06	46,58	1,33
		596,62	939,42	942,22	942,7	944,06	0,017206	6,01	99,22	47,8	1,33
		698,43	939,42	942,46	942,99	944,48	0,017003	6,29	111,03	49,53	1,34
		800,24	939,42	942,7	943,26	944,86	0,016615	6,51	123,01	51,25	1,34

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		934,82	939,42	942,99	943,6	945,32	0,016298	6,77	138,06	53,36	1,34
		1036,63	939,42	943,28	943,83	945,59	0,014611	6,72	154,18	55,45	1,29
		1138,45	939,42	943,5	944,07	945,89	0,014185	6,84	166,36	56,97	1,28
		1476,65	939,42	944,21	944,75	946,77	0,012568	7,08	208,57	61,91	1,23
272		3,63	938,48	938,7	938,64	938,73	0,007651	0,81	4,47	24,06	0,6
		2,27	938,48	938,65	938,6	938,67	0,007228	0,66	3,43	24,01	0,56
		3,78	938,48	938,7	938,64	938,73	0,00774	0,83	4,57	24,07	0,61
		5,65	938,48	938,75	938,69	938,8	0,008323	0,99	5,7	24,13	0,65
		7,94	938,48	938,79	938,73	938,86	0,008877	1,16	6,87	24,2	0,69
		9,85	938,48	938,83	938,77	938,91	0,009216	1,27	7,74	24,25	0,72
		1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
		1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
		1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
		1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
		1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
		1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
		1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
		1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
		1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
		1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
		1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
		1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
		4,28	938,48	938,71	938,66	938,75	0,007939	0,88	4,89	24,09	0,62
		10,99	938,48	938,85	938,79	938,94	0,009592	1,34	8,18	24,27	0,74
		16,85	938,48	938,94	938,88	939,07	0,010547	1,63	10,31	24,39	0,8
		28,05	938,48	939,11	939,06	939,26	0,011648	1,73	16,17	37,9	0,85
		46,64	938,48	939,26	939,22	939,49	0,01228	2,12	22,04	39,86	0,91
		62,7	938,48	939,37	939,34	939,66	0,012861	2,38	26,31	41,22	0,95

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		83,16	938,48	939,48	939,48	939,84	0,013454	2,67	31,2	42,73	1
		111,49	938,48	939,64	939,64	940,08	0,013094	2,92	38,2	44,75	1,01
		140,91	938,48	939,8	939,8	940,29	0,012523	3,11	45,29	46,61	1,01
		199,76	938,48	940,08	940,08	940,67	0,011562	3,41	58,66	49,64	1
		225,63	938,48	940,18	940,18	940,82	0,011314	3,52	64,07	50,69	1
		360,22	938,48	940,67	940,67	941,49	0,010566	4,01	89,8	55,44	1,01
		462,03	938,48	941	941	941,92	0,01	4,26	108,51	58,74	1
		521,58	938,48	941,16	941,16	942,15	0,009915	4,41	118,17	60,2	1,01
		596,62	938,48	941,37	941,37	942,43	0,009575	4,55	131,11	62,12	1
		698,43	938,48	941,62	941,62	942,77	0,009471	4,76	146,69	64,37	1,01
		800,24	938,48	941,78	941,87	943,1	0,010166	5,09	157,28	65,85	1,05
		934,82	938,48	941,96	942,16	943,51	0,011165	5,51	169,6	67,54	1,11
		1036,63	938,48	942,03	942,37	943,84	0,01269	5,95	174,27	68,13	1,19
		1138,45	938,48	942,14	942,57	944,14	0,013537	6,26	181,78	69,02	1,23
		1476,65	938,48	942,49	943,18	945,1	0,015817	7,16	206,12	71,83	1,35
271		3,63	937,54	937,68	937,68	937,73	0,026253	1,03	3,54	33,77	1,01
		2,27	937,54	937,65	937,65	937,69	0,028115	0,87	2,61	33,73	1
		3,78	937,54	937,68	937,68	937,73	0,02564	1,04	3,65	33,77	1,01
		5,65	937,54	937,71	937,71	937,78	0,023394	1,18	4,78	33,82	1
		7,94	937,54	937,75	937,75	937,84	0,02177	1,32	5,99	33,86	1,01
		9,85	937,54	937,78	937,78	937,88	0,020943	1,43	6,91	33,9	1,01
		1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
		1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
		1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
		1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
		1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
		1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
		1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
		1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
		1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
		1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
		4,28	937,54	937,69	937,69	937,75	0,02472	1,08	3,98	33,78	1
		10,99	937,54	937,79	937,79	937,9	0,020001	1,47	7,48	33,92	1
		16,85	937,54	937,86	937,86	938,01	0,018561	1,7	9,91	34,01	1,01
		28,05	937,54	937,98	937,98	938,19	0,016684	2,01	13,94	34,16	1,01
		46,64	937,54	938,16	938,16	938,42	0,015443	2,28	20,5	39,31	1,01
		62,7	937,54	938,27	938,27	938,59	0,014655	2,5	25,05	39,95	1,01
		83,16	937,54	938,41	938,41	938,79	0,013921	2,74	30,39	40,69	1,01
		111,49	937,54	938,56	938,58	939,03	0,013943	3,05	36,55	41,53	1,04
		140,91	937,54	938,69	938,73	939,26	0,014097	3,33	42,27	42,3	1,06
		199,76	937,54	938,94	939,03	939,67	0,014212	3,79	52,73	43,65	1,1
		225,63	937,54	939,05	939,15	939,83	0,014214	3,9	57,84	45,85	1,11
		360,22	937,54	939,52	939,66	940,55	0,013534	4,5	80,02	49,31	1,13
		462,03	937,54	939,83	940	941,02	0,01309	4,83	95,63	51,66	1,13
		521,58	937,54	940	940,18	941,26	0,0127	4,98	104,8	52,93	1,13
		596,62	937,54	940,2	940,4	941,56	0,012374	5,16	115,57	54,14	1,13
		698,43	937,54	940,48	940,67	941,93	0,01169	5,34	130,89	55,87	1,11
		800,24	937,54	940,77	940,93	942,27	0,010746	5,42	147,61	57,72	1,08
		934,82	937,54	941,13	941,24	942,7	0,009933	5,55	168,41	59,85	1,06
		1036,63	937,54	941,46	941,46	943	0,008712	5,49	188,76	61,71	1
		1138,45	937,54	941,68	941,68	943,3	0,008572	5,63	202,25	62,89	1
		1476,65	937,54	942,35	942,35	944,19	0,008205	6,01	245,58	66,79	1
270		3,63	936,57	936,82	936,69	936,83	0,001662	0,43	8,5	38,09	0,29

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,27	936,57	936,77	936,67	936,77	0,00155	0,35	6,54	38,01	0,27
		3,78	936,57	936,82	936,7	936,83	0,001675	0,44	8,69	38,1	0,29
		5,65	936,57	936,88	936,73	936,89	0,001821	0,52	10,8	38,19	0,31
		7,94	936,57	936,93	936,76	936,95	0,002006	0,62	12,88	38,28	0,34
		9,85	936,57	936,97	936,78	937	0,002108	0,68	14,46	38,34	0,35
		1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
		1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
		1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
		1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
		1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
		1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
		1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
		1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
		1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
		1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
		1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
		4,28	936,57	936,84	936,7	936,85	0,00172	0,46	9,29	38,12	0,3
		10,99	936,57	937	936,8	937,02	0,002178	0,72	15,3	38,38	0,36
		16,85	936,57	937,1	936,87	937,14	0,002487	0,85	19,74	42,2	0,4
		28,05	936,57	937,25	936,97	937,31	0,002791	1,07	26,16	43,26	0,44
		46,64	936,57	937,46	937,13	937,55	0,003046	1,33	35,05	44,74	0,48
		62,7	936,57	937,6	937,24	937,72	0,003205	1,51	41,62	45,77	0,5
		83,16	936,57	937,75	937,37	937,9	0,003447	1,71	48,69	46,82	0,53
		111,49	936,57	937,94	937,53	938,13	0,003701	1,94	57,46	48,09	0,57
		140,91	936,57	938,1	937,68	938,34	0,003924	2,15	65,56	49,13	0,59
		199,76	936,57	938,39	937,95	938,71	0,004293	2,5	79,82	50,82	0,64
		225,63	936,57	938,5	938,06	938,86	0,00441	2,63	85,65	51,5	0,65
		360,22	936,57	938,99	938,55	939,52	0,005054	3,23	111,41	54,42	0,72

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		462,03	936,57	939,29	938,87	939,95	0,005506	3,62	127,76	56,17	0,77
		521,58	936,57	939,44	939,05	940,19	0,005743	3,82	136,61	57,1	0,79
		596,62	936,57	939,62	939,27	940,46	0,006084	4,07	146,62	58,11	0,82
		698,43	936,57	939,83	939,54	940,81	0,006529	4,39	159,18	59,34	0,86
		800,24	936,57	940,04	939,79	941,15	0,006873	4,67	171,49	60,53	0,89
		934,82	936,57	939,81	940,1	941,59	0,011909	5,91	158,21	59,25	1,15
		1036,63	936,57	939,96	940,33	941,93	0,012458	6,2	167,08	60,1	1,19
		1138,45	936,57	940,15	940,54	942,23	0,012411	6,39	178,25	61,17	1,19
		1476,65	936,57	940,72	941,19	943,14	0,012214	6,9	214,09	64,53	1,21
269		3,63	936,36	936,52		936,55	0,012091	0,76	4,75	39,52	0,7
		2,27	936,36	936,48	936,46	936,51	0,012551	0,67	3,39	35,43	0,69
		3,78	936,36	936,52		936,55	0,01182	0,77	4,92	40,01	0,7
		5,65	936,36	936,56		936,6	0,011418	0,86	6,6	44,26	0,71
		7,94	936,36	936,6		936,65	0,010939	0,97	8,2	44,31	0,72
		9,85	936,36	936,63	936,59	936,68	0,010561	1,04	9,44	44,35	0,72
		1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
		1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
		1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
		1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
		1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
		1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
		1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
		1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
		1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
		1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
		1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
		1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
		4,28	936,36	936,54		936,57	0,011737	0,79	5,38	41,29	0,7

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		10,99	936,36	936,64	936,6	936,7	0,01037	1,08	10,14	44,37	0,72
		16,85	936,36	936,72		936,8	0,009662	1,26	13,4	44,46	0,73
		28,05	936,36	936,84		936,95	0,008952	1,5	18,67	44,62	0,74
		46,64	936,36	936,98	936,9	937,15	0,009419	1,86	25,02	44,8	0,8
		62,7	936,36	937,1		937,31	0,009641	2	31,33	51,34	0,82
		83,16	936,36	937,22		937,47	0,009761	2,24	37,2	52,13	0,84
		111,49	936,36	937,36	937,28	937,68	0,00987	2,5	44,56	53,13	0,87
		140,91	936,36	937,49	937,41	937,87	0,009797	2,72	51,79	54,12	0,89
		199,76	936,36	937,73	937,65	938,21	0,009699	3,08	64,88	55,84	0,91
		225,63	936,36	937,82	937,75	938,35	0,009798	3,23	69,91	56,48	0,93
		360,22	936,36	938,27	938,2	938,99	0,00925	3,74	96,2	59,44	0,94
		462,03	936,36	938,59	938,49	939,41	0,008743	4,01	115,18	61,44	0,94
		521,58	936,36	938,75	938,65	939,63	0,008566	4,15	125,55	62,52	0,94
		596,62	936,36	938,97	938,85	939,91	0,008215	4,29	139,08	63,9	0,93
		698,43	936,36	939,23	939,1	940,25	0,007908	4,47	156,23	65,49	0,92
		800,24	936,36	939,5	939,33	940,58	0,007522	4,6	173,96	67,21	0,91
		934,82	936,36	939,84	939,62	940,99	0,007102	4,75	196,86	69,37	0,9
		1036,63	936,36	940,09	939,83	941,28	0,006772	4,83	214,47	70,94	0,89
		1138,45	936,36	940,32	940,02	941,56	0,006546	4,93	231,05	72,3	0,88
		1476,65	936,36	941,06	940,63	942,42	0,00588	5,16	286,38	77,01	0,85
268		3,63	934,53	934,71		934,75	0,012909	0,84	4,3	32,29	0,74
		2,27	934,53	934,68	934,66	934,7	0,012413	0,69	3,28	32,24	0,69
		3,78	934,53	934,71		934,75	0,013198	0,86	4,38	32,29	0,75
		5,65	934,53	934,75		934,8	0,013583	1,02	5,53	32,35	0,79
		7,94	934,53	934,78	934,76	934,86	0,014077	1,18	6,72	32,4	0,83
		9,85	934,53	934,81	934,79	934,9	0,014607	1,3	7,57	32,44	0,86
		1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
		1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
		1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
		1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
		1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
		1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
		1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
		1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
		1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
		1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
		4,28	934,53	934,72		934,76	0,0133	0,91	4,71	32,31	0,76
		10,99	934,53	934,83	934,81	934,92	0,014847	1,37	8,04	32,47	0,88
		16,85	934,53	934,89	934,88	935,03	0,015777	1,65	10,23	32,57	0,94
		28,05	934,53	935,02	935,02	935,21	0,016871	1,93	14,56	38,48	1
		46,64	934,53	935,18	935,18	935,44	0,01526	2,27	20,55	39,33	1
		62,7	934,53	935,29	935,29	935,61	0,014459	2,5	25,11	39,96	1,01
		83,16	934,53	935,43	935,43	935,8	0,01367	2,73	30,5	40,77	1,01
		111,49	934,53	935,59	935,59	936,05	0,01283	2,98	37,46	41,82	1
		140,91	934,53	935,75	935,75	936,27	0,012351	3,2	44,03	42,79	1,01
		199,76	934,53	936,03	936,03	936,67	0,011536	3,55	56,33	44,52	1,01
		225,63	934,53	936,15	936,15	936,83	0,011109	3,66	61,65	45,15	1
		360,22	934,53	936,67	936,67	937,57	0,010217	4,19	85,93	48,05	1
		462,03	934,53	937,01	937,01	938,04	0,00987	4,51	102,48	49,97	1,01
		521,58	934,53	937,2	937,2	938,3	0,009594	4,65	112,06	50,93	1
		596,62	934,53	937,42	937,42	938,61	0,009431	4,84	123,23	52,05	1
		698,43	934,53	937,71	937,71	939	0,009095	5,04	138,68	53,65	1
		800,24	934,53	937,97	937,97	939,37	0,008928	5,23	153,01	55,08	1
		934,82	934,53	938,3	938,3	939,82	0,008706	5,44	171,69	57,01	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1036,63	934,53	938,53	938,53	940,14	0,008625	5,61	184,83	58,23	1,01
		1138,45	934,53	938,76	938,76	940,44	0,008449	5,74	198,48	59,47	1
		1476,65	934,53	939,47	939,47	941,37	0,008143	6,1	242,21	64,29	1
267		3,63	933,17	933,33	933,33	933,4	0,024375	1,12	3,23	25,55	1,01
		2,27	933,17	933,3	933,3	933,34	0,026045	0,97	2,34	24,09	1
		3,78	933,17	933,34	933,34	933,4	0,023569	1,13	3,35	25,65	1
		5,65	933,17	933,38	933,38	933,46	0,022366	1,29	4,39	26,45	1,01
		7,94	933,17	933,42	933,42	933,52	0,021053	1,43	5,56	27,32	1,01
		9,85	933,17	933,45	933,45	933,57	0,019857	1,52	6,5	28,01	1
		1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
		1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
		1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
		1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
		1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
		1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
		1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
		1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
		1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
		1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
		1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
		1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
		4,28	933,17	933,35	933,35	933,42	0,023205	1,18	3,64	25,87	1
		10,99	933,17	933,47	933,47	933,6	0,01943	1,57	7,02	28,34	1
		16,85	933,17	933,55	933,55	933,72	0,017835	1,81	9,33	28,43	1,01
		28,05	933,17	933,69	933,69	933,92	0,016215	2,11	13,31	29,8	1,01
		46,64	933,17	933,85	933,88	934,19	0,016587	2,58	18,07	30,23	1,07
		62,7	933,17	933,99	934,03	934,39	0,016604	2,82	22,23	32,52	1,09
		83,16	933,17	934,12	934,18	934,61	0,016781	3,11	26,76	34,12	1,12

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		111,49	933,17	934,28	934,37	934,89	0,016809	3,46	32,26	35,06	1,15
		140,91	933,17	934,44	934,55	935,15	0,016471	3,73	37,77	36,01	1,16
		199,76	933,17	934,71	934,86	935,6	0,015937	4,17	47,89	37,63	1,18
		225,63	933,17	934,82	935	935,78	0,015797	4,34	52,01	38,24	1,19
		360,22	933,17	935,34	935,57	936,59	0,014508	4,94	72,91	41,26	1,19
		462,03	933,17	935,7	935,94	937,11	0,013698	5,26	87,86	43,29	1,18
		521,58	933,17	935,89	936,15	937,39	0,013297	5,42	96,19	44,22	1,17
		596,62	933,17	936,12	936,4	937,72	0,012779	5,6	106,59	45,27	1,16
		698,43	933,17	936,42	936,7	938,14	0,012283	5,81	120,22	46,79	1,16
		800,24	933,17	936,7	936,99	938,53	0,011821	5,98	133,82	48,41	1,15
		934,82	933,17	937,06	937,35	939	0,011317	6,18	151,29	50,37	1,14
		1036,63	933,17	937,32	937,61	939,34	0,0109	6,3	164,57	51,69	1,13
		1138,45	933,17	937,56	937,86	939,66	0,010638	6,42	177,35	53,13	1,12
		1476,65	933,17	938,32	938,62	940,63	0,009888	6,73	219,54	57,96	1,1
266		3,63	931,64	931,97	931,77	931,97	0,000627	0,3	11,95	43,02	0,18
		2,27	931,64	931,89	931,74	931,89	0,000681	0,26	8,73	42,23	0,18
		3,78	931,64	931,97	931,77	931,98	0,000625	0,31	12,26	43,02	0,18
		5,65	931,64	932,06	931,8	932,07	0,000573	0,35	16,15	43,81	0,18
		7,94	931,64	932,15	931,83	932,15	0,000582	0,4	19,76	44,01	0,19
		9,85	931,64	932,21	931,86	932,22	0,00059	0,44	22,43	44,15	0,2
		1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
		1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
		1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
		1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
		1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
		1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
		1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
		1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
		1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
		1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
		4,28	931,64	932	931,78	932	0,000615	0,32	13,28	43,04	0,19
		10,99	931,64	932,24	931,87	932,25	0,000595	0,46	23,92	44,23	0,2
		16,85	931,64	932,39	931,94	932,4	0,000627	0,55	30,58	44,59	0,21
		28,05	931,64	932,61	932,04	932,64	0,000692	0,69	40,58	45,16	0,23
		46,64	931,64	932,91	932,18	932,94	0,000769	0,86	53,95	46,2	0,26
		62,7	931,64	933,11	932,29	933,16	0,000897	0,97	64,35	51,75	0,28
		83,16	931,64	933,34	932,41	933,4	0,00093	1,09	76,41	53,46	0,29
		111,49	931,64	933,62	932,56	933,69	0,000969	1,22	91,38	55,51	0,3
		140,91	931,64	933,87	932,71	933,96	0,001002	1,34	105,55	57,38	0,31
		199,76	931,64	934,3	933,01	934,42	0,001053	1,52	131,1	60,61	0,33
		225,63	931,64	934,47	933,11	934,6	0,001071	1,59	141,55	61,88	0,34
		360,22	931,64	935,24	933,59	935,42	0,001133	1,89	191,04	67,6	0,36
		462,03	931,64	935,72	933,91	935,94	0,001169	2,06	224,65	71,36	0,37
		521,58	931,64	935,98	934,07	936,21	0,001188	2,15	243,14	73,35	0,38
		596,62	931,64	936,28	934,28	936,54	0,001206	2,24	265,89	75,77	0,38
		698,43	931,64	936,66	934,54	936,95	0,001227	2,36	295,4	78,79	0,39
		800,24	931,64	937,01	934,78	937,33	0,001251	2,47	323,6	81,84	0,4
		934,82	931,64	937,44	935,08	937,79	0,001281	2,6	359,21	85,6	0,41
		1036,63	931,64	937,74	935,3	938,11	0,001309	2,69	385,57	88,9	0,41
		1138,45	931,64	938,02	935,5	938,41	0,001334	2,77	411	91,9	0,42
		1476,65	931,64	938,84	936,13	939,31	0,00138	3,02	488,86	98,39	0,43
265		3,63	931,3	931,96	931,45	931,96	0,000055	0,15	24,9	42,98	0,06
		2,27	931,3	931,88	931,42	931,88	0,000033	0,1	21,82	42,9	0,05

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		3,78	931,3	931,96	931,45	931,96	0,000057	0,15	25,19	42,99	0,06
		5,65	931,3	932,05	931,49	932,05	0,00009	0,19	28,99	46,91	0,08
		7,94	931,3	932,13	931,52	932,13	0,00012	0,24	32,7	47,52	0,09
		9,85	931,3	932,18	931,55	932,19	0,000143	0,28	35,48	47,97	0,1
		1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
		1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
		1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
		1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
		1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
		1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
		1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
		1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
		1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
		1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
		1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
		1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
		4,28	931,3	931,99	931,46	931,99	0,000064	0,16	26,16	43,02	0,07
		10,99	931,3	932,22	931,56	932,22	0,000155	0,3	37,04	48,21	0,11
		16,85	931,3	932,36	931,62	932,37	0,000211	0,38	44,09	49,33	0,13
		28,05	931,3	932,58	931,72	932,59	0,000294	0,51	54,9	50,97	0,16
		46,64	931,3	932,86	931,87	932,89	0,000386	0,67	69,84	53,17	0,19
		62,7	931,3	933,06	931,98	933,1	0,000449	0,78	80,65	54,67	0,2
		83,16	931,3	933,29	932,12	933,33	0,000508	0,89	93,15	56,29	0,22
		111,49	931,3	933,56	932,27	933,61	0,000573	1,03	108,62	58,21	0,24
		140,91	931,3	933,81	932,42	933,87	0,000626	1,14	123,26	59,97	0,25
		199,76	931,3	934,24	932,67	934,33	0,000702	1,34	149,56	62,72	0,28
		225,63	931,3	934,4	932,77	934,51	0,000728	1,41	160,24	63,79	0,28
		360,22	931,3	935,16	933,23	935,31	0,000836	1,71	210,71	69,38	0,31
		462,03	931,3	935,64	933,56	935,82	0,000889	1,89	244,84	72,72	0,33

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		521,58	931,3	935,9	933,73	936,1	0,000914	1,98	263,51	74,38	0,34
		596,62	931,3	936,2	933,93	936,42	0,000944	2,08	286,37	76,6	0,34
		698,43	931,3	936,58	934,18	936,83	0,000979	2,21	315,94	79,38	0,35
		800,24	931,3	936,93	934,42	937,2	0,001009	2,33	344,06	81,87	0,36
		934,82	931,3	937,35	934,72	937,66	0,00105	2,46	379,29	85,21	0,37
		1036,63	931,3	937,65	934,94	937,98	0,001077	2,56	405,11	87,62	0,38
		1138,45	931,3	937,93	935,15	938,28	0,001104	2,65	429,75	89,9	0,39
		1476,65	931,3	938,73	935,77	939,17	0,001184	2,93	504,78	95,82	0,41
264		3,63	931,58	931,94		931,95	0,000319	0,25	14,51	42,01	0,14
		2,27	931,58	931,88		931,88	0,000254	0,19	11,7	41,9	0,12
		3,78	931,58	931,95		931,95	0,000326	0,26	14,78	42,02	0,14
		5,65	931,58	932,03		932,03	0,000415	0,31	18,2	46,34	0,16
		7,94	931,58	932,1		932,11	0,000472	0,37	21,61	47,12	0,17
		9,85	931,58	932,15		932,16	0,000508	0,41	24,19	47,7	0,18
		1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
		1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
		1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
		1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
		1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
		1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
		1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
		1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
		1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
		1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
		1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
		1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
		4,28	931,58	931,97		931,97	0,000344	0,27	15,67	42,06	0,14
		10,99	931,58	932,19		932,19	0,000525	0,43	25,64	48,02	0,19

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		16,85	931,58	932,32		932,33	0,000598	0,52	32,25	49,47	0,21
		28,05	931,58	932,52		932,55	0,000699	0,66	42,51	51,64	0,23
		46,64	931,58	932,8		932,83	0,000777	0,82	57,08	54,42	0,25
		62,7	931,58	932,99		933,03	0,000826	0,93	67,69	55,97	0,27
		83,16	931,58	933,21		933,26	0,000867	1,04	80,09	57,82	0,28
		111,49	931,58	933,47		933,54	0,00091	1,17	95,58	60,06	0,3
		140,91	931,58	933,71		933,8	0,000941	1,28	110,37	62,08	0,31
		199,76	931,58	934,13		934,24	0,000975	1,46	137,14	64,91	0,32
		225,63	931,58	934,3		934,42	0,000988	1,52	148,05	66,11	0,33
		360,22	931,58	935,05		935,22	0,001044	1,8	199,95	72,26	0,35
		462,03	931,58	935,53		935,73	0,001069	1,96	235,39	76,06	0,36
		521,58	931,58	935,78		936	0,001083	2,05	254,89	78,09	0,36
		596,62	931,58	936,08		936,32	0,001108	2,14	278,93	81,32	0,37
		698,43	931,58	936,46		936,72	0,001138	2,25	310,66	85,7	0,38
		800,24	931,58	936,81		937,1	0,001158	2,34	341,42	89,63	0,38
		934,82	931,58	937,24		937,55	0,00119	2,46	380,52	94,94	0,39
		1036,63	931,58	937,54		937,87	0,001209	2,53	409,64	98,98	0,4
		1138,45	931,58	937,82		938,16	0,001225	2,6	437,78	102,49	0,4
		1476,65	931,58	938,63		939,04	0,001292	2,81	526	114,25	0,42
263		3,63	931,63	931,83	931,77	931,86	0,007375	0,76	4,77	27,54	0,58
		2,27	931,63	931,79	931,74	931,81	0,006941	0,62	3,66	27,43	0,54
		3,78	931,63	931,83	931,78	931,86	0,007465	0,78	4,87	27,54	0,59
		5,65	931,63	931,87	931,81	931,92	0,007879	0,92	6,12	27,66	0,63
		7,94	931,63	931,92	931,86	931,98	0,008179	1,07	7,43	27,77	0,66
		9,85	931,63	931,95	931,89	932,03	0,00866	1,18	8,32	27,8	0,69
		1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
		1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
		1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
		1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
		1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
		1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
		1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
		1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
		1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
		1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
		4,28	931,63	931,84	931,79	931,88	0,007461	0,81	5,25	27,58	0,6
		10,99	931,63	931,97	931,91	932,05	0,008753	1,24	8,87	27,82	0,7
		16,85	931,63	932,07	931,99	932,17	0,009569	1,44	11,72	31,45	0,75
		28,05	931,63	932,19	932,13	932,35	0,010591	1,8	15,61	32,31	0,83
		46,64	931,63	932,3	932,3	932,6	0,01477	2,41	19,36	33,11	1,01
		62,7	931,63	932,44	932,44	932,79	0,013813	2,63	23,87	34,05	1
		83,16	931,63	932,59	932,59	933,01	0,013172	2,86	29,04	35,1	1,01
		111,49	931,63	932,78	932,78	933,27	0,012476	3,12	35,73	36,41	1,01
		140,91	931,63	932,95	932,95	933,52	0,011938	3,33	42,29	37,75	1,01
		199,76	931,63	933,26	933,26	933,95	0,011223	3,68	54,36	39,92	1,01
		225,63	931,63	933,39	933,39	934,12	0,010965	3,8	59,41	40,79	1
		360,22	931,63	933,96	933,96	934,9	0,010125	4,3	83,81	44,91	1
		462,03	931,63	934,33	934,33	935,4	0,009733	4,58	100,78	47,51	1,01
		521,58	931,63	934,53	934,53	935,66	0,009449	4,71	110,85	49,13	1
		596,62	931,63	934,77	934,77	935,98	0,009252	4,86	122,75	50,98	1
		698,43	931,63	935,07	935,07	936,37	0,009037	5,04	138,47	53,41	1
		800,24	931,63	935,35	935,35	936,73	0,008964	5,22	153,39	55,87	1,01
		934,82	931,63	935,7	935,7	937,18	0,008713	5,38	173,6	59	1
		1036,63	931,63	935,94	935,94	937,49	0,008596	5,51	188,01	61,02	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1138,45	931,63	936,19	936,19	937,78	0,008486	5,59	203,71	64,17	1
		1476,65	931,63	936,92	936,92	938,64	0,008287	5,8	254,43	74,41	1
262		3,63	930,44	930,55	930,55	930,6	0,025902	0,99	3,65	36,29	1
		2,27	930,44	930,52	930,52	930,56	0,028502	0,85	2,68	36,24	1
		3,78	930,44	930,55	930,55	930,6	0,025373	1	3,77	36,3	1
		5,65	930,44	930,58	930,58	930,65	0,023456	1,15	4,91	36,36	1
		7,94	930,44	930,62	930,62	930,7	0,02257	1,3	6,1	36,43	1,02
		9,85	930,44	930,64	930,64	930,74	0,020835	1,38	7,12	36,48	1
		1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
		1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
		1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
		1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
		1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
		1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
		1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
		1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
		1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
		1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
		1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
		4,28	930,44	930,56	930,56	930,62	0,0255	1,06	4,05	36,31	1,01
		10,99	930,44	930,66	930,66	930,76	0,020668	1,44	7,62	36,51	1,01
		16,85	930,44	930,73	930,73	930,87	0,018801	1,66	10,16	36,65	1,01
		28,05	930,44	930,84	930,84	931,04	0,016774	1,96	14,32	36,88	1
		46,64	930,44	931,1	931,01	931,29	0,009247	1,91	24,38	41,48	0,8
		62,7	930,44	931,3	931,13	931,48	0,006619	1,92	32,67	43	0,7
		83,16	930,44	931,5	931,26	931,71	0,00536	1,99	41,77	44,39	0,66
		111,49	930,44	931,75	931,42	931,98	0,00462	2,11	52,81	45,9	0,63

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		140,91	930,44	931,97	931,58	932,22	0,004276	2,24	62,95	47,24	0,62
		199,76	930,44	932,33	931,84	932,64	0,00404	2,48	80,67	49,77	0,62
		225,63	930,44	932,47	931,96	932,81	0,003998	2,57	87,77	50,76	0,62
		360,22	930,44	933,08	932,47	933,54	0,003982	3,01	119,73	54,37	0,65
		462,03	930,44	933,45	932,8	934	0,004096	3,3	140,11	56,54	0,67
		521,58	930,44	933,64	932,97	934,25	0,004176	3,45	151,06	57,68	0,68
		596,62	930,44	933,86	933,19	934,54	0,004303	3,63	164,2	59,36	0,7
		698,43	930,44	932,87	933,46	934,99	0,020257	6,45	108,32	53,16	1,44
		800,24	930,44	933,08	933,72	935,36	0,019765	6,7	119,5	54,34	1,44
		934,82	930,44	933,34	934,05	935,82	0,019228	6,99	133,82	55,88	1,44
		1036,63	930,44	933,52	934,28	936,15	0,018887	7,18	144,31	56,98	1,44
		1138,45	930,44	933,71	934,5	936,46	0,018488	7,35	154,94	58,16	1,44
		1476,65	930,44	934,3	935,21	937,35	0,017115	7,73	190,99	62,58	1,41
261		3,63	929,43	929,97	929,66	929,97	0,000465	0,35	10,47	24,37	0,17
		2,27	929,43	929,88	929,62	929,88	0,00039	0,27	8,29	24,24	0,15
		3,78	929,43	929,97	929,67	929,98	0,000472	0,35	10,68	24,39	0,17
		5,65	929,43	930,1	929,71	930,1	0,000574	0,39	14,49	33,26	0,19
		7,94	929,43	930,19	929,76	930,2	0,00062	0,45	17,61	34,41	0,2
		9,85	929,43	930,26	929,79	930,27	0,000653	0,49	19,92	35,25	0,21
		1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
		1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
		1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
		1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
		1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
		1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
		1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
		1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
		1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
		1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,000312	0,21	6,74	24,14	0,13
		4,28	929,43	930,01	929,68	930,02	0,000629	0,36	11,79	32,22	0,19
		10,99	929,43	930,29	929,81	930,31	0,00067	0,52	21,22	35,71	0,21
		16,85	929,43	930,46	929,9	930,48	0,000727	0,62	27,39	37,82	0,23
		28,05	929,43	930,68	930,08	930,71	0,00088	0,78	36,08	40,47	0,26
		46,64	929,43	930,96	930,25	931,01	0,001057	0,98	47,82	43,79	0,3
		62,7	929,43	931,15	930,39	931,21	0,001178	1,11	56,35	45,9	0,32
		83,16	929,43	931,36	930,53	931,44	0,001303	1,26	65,98	48,06	0,34
		111,49	929,43	931,6	930,72	931,7	0,001444	1,43	77,91	50,62	0,37
		140,91	929,43	931,81	930,88	931,94	0,001567	1,58	89,07	52,91	0,39
		199,76	929,43	932,17	931,16	932,35	0,001772	1,83	108,9	56,74	0,42
		225,63	929,43	932,31	931,28	932,5	0,001846	1,93	116,95	58,23	0,43
		360,22	929,43	932,92	931,81	933,2	0,002168	2,33	154,32	65,01	0,48
		462,03	929,43	933,29	932,15	933,63	0,002355	2,58	179,35	69,27	0,51
		521,58	929,43	933,49	932,33	933,86	0,002445	2,7	193,17	71,49	0,52
		596,62	929,43	933,72	932,54	934,13	0,002543	2,84	210	74,13	0,54
		698,43	929,43	934,01	932,81	934,48	0,002663	3,01	232,21	77,87	0,56
		800,24	929,43	934,29	933,06	934,79	0,002737	3,15	253,81	80,92	0,57
		934,82	929,43	934,64	933,37	935,19	0,002773	3,3	282,91	84,85	0,58
		1036,63	929,43	934,89	933,58	935,48	0,00278	3,4	304,76	87,62	0,58
		1138,45	929,43	935,14	933,8	935,76	0,002776	3,49	326,51	90,34	0,59
		1476,65	929,43	935,88	934,39	936,59	0,002737	3,72	396,6	98,29	0,59
260		3,63	929,48	929,9	929,66	929,91	0,000843	0,42	8,55	22,97	0,22
		2,27	929,48	929,82	929,63	929,83	0,000718	0,34	6,74	22,88	0,2
		3,78	929,48	929,91	929,67	929,92	0,000855	0,43	8,72	22,98	0,22

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		5,65	929,48	930,01	929,71	930,03	0,001113	0,5	11,29	29,21	0,26
		7,94	929,48	930,1	929,76	930,11	0,001197	0,58	13,79	30,57	0,27
		9,85	929,48	930,16	929,8	930,18	0,001248	0,63	15,7	31,56	0,28
		1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
		1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
		1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
		1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
		1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
		1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
		1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
		1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
		1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
		1,44	929,48	929,76	929,6	929,77	0,000618	0,27	5,36	22,81	0,18
		1,44	929,48	929,77	929,6	929,77	0,000549	0,26	5,55	22,82	0,17
		4,28	929,48	929,94	929,68	929,95	0,000866	0,46	9,37	23,01	0,23
		10,99	929,48	930,19	929,81	930,21	0,001274	0,65	16,78	32,11	0,29
		16,85	929,48	930,35	929,91	930,38	0,001322	0,76	22,12	34,7	0,3
		28,05	929,48	930,55	930,09	930,59	0,001637	0,96	29,16	37,84	0,35
		46,64	929,48	930,79	930,28	930,86	0,001988	1,2	38,96	42,14	0,4
		62,7	929,48	930,96	930,42	931,05	0,002189	1,36	46,26	44,64	0,43
		83,16	929,48	931,14	930,57	931,26	0,002385	1,52	54,62	47,2	0,45
		111,49	929,48	931,36	930,76	931,51	0,002585	1,71	65,18	50,21	0,48
		140,91	929,48	931,55	930,92	931,73	0,002755	1,87	75,15	52,9	0,5
		199,76	929,48	931,88	931,22	932,11	0,003033	2,15	93,07	57,46	0,54
		225,63	929,48	932	931,33	932,26	0,003145	2,25	100,47	59,54	0,55
		360,22	929,48	932,57	931,85	932,92	0,003541	2,63	136,82	69,79	0,6
		462,03	929,48	932,93	932,18	933,34	0,00365	2,83	163,35	76,55	0,62
		521,58	929,48	933,13	932,36	933,56	0,003651	2,91	178,97	80,21	0,62

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		596,62	929,48	933,37	932,57	933,83	0,003611	3	198,89	84,62	0,62
		698,43	929,48	933,68	932,82	934,17	0,003508	3,08	226,4	90,37	0,62
		800,24	929,48	933,99	933,04	934,49	0,003362	3,14	254,48	95,58	0,62
		934,82	929,48	934,37	933,34	934,89	0,003148	3,2	292	101,6	0,6
		1036,63	929,48	934,64	933,54	935,18	0,003003	3,23	320,6	106,06	0,59
		1138,45	929,48	934,91	933,72	935,45	0,002868	3,26	349,45	110,4	0,58
		1476,65	929,48	935,72	934,26	936,28	0,002503	3,33	443,4	122,29	0,56
259		3,63	929,47	929,71		929,74	0,005232	0,74	4,89	22,64	0,51
		2,27	929,47	929,66		929,68	0,004919	0,61	3,74	22,29	0,47
		3,78	929,47	929,71		929,74	0,005232	0,75	5,02	22,64	0,51
		5,65	929,47	929,77	929,68	929,81	0,005489	0,9	6,31	22,68	0,54
		7,94	929,47	929,83	929,72	929,88	0,005767	1,04	7,64	22,72	0,57
		9,85	929,47	929,87	929,76	929,94	0,005967	1,14	8,62	22,74	0,59
		1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
		1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
		1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
		1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
		1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
		1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
		1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
		1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
		1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
		1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
		1,44	929,47	929,6		929,62	0,006837	0,56	2,55	21,87	0,53
		1,44	929,47	929,56	929,56	929,6	0,02882	0,87	1,65	21,55	1,01
		4,28	929,47	929,68		929,73	0,010656	0,98	4,35	22,51	0,71
		10,99	929,47	929,9	929,78	929,97	0,006025	1,2	9,18	22,76	0,6
		16,85	929,47	930,05	929,87	930,13	0,006642	1,19	14,21	38,64	0,62

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		28,05	929,47	930,19	930,06	930,3	0,006597	1,42	19,73	40,64	0,65
		46,64	929,47	930,37	930,22	930,52	0,006785	1,71	27,22	43,28	0,69
		62,7	929,47	930,51	930,34	930,69	0,006718	1,88	33,26	45,47	0,7
		83,16	929,47	930,66	930,47	930,88	0,006776	2,07	40,11	47,84	0,72
		111,49	929,47	930,82		931,09	0,007197	2,32	47,97	50,42	0,76
		140,91	929,47	930,98		931,3	0,007224	2,5	56,26	53	0,78
		199,76	929,47	931,28		931,66	0,00687	2,74	72,9	57,77	0,78
		225,63	929,47	931,4		931,8	0,006649	2,81	80,29	59,77	0,77
		360,22	929,47	932,01		932,47	0,005437	3,01	119,57	68,91	0,73
		462,03	929,47	932,42		932,91	0,004766	3,1	149,1	74,56	0,7
		521,58	929,47	932,65		933,15	0,004447	3,13	166,46	77,7	0,68
		596,62	929,47	932,93		933,44	0,004109	3,17	188,37	81,51	0,67
		698,43	929,47	933,28		933,8	0,00373	3,2	218,02	86,2	0,64
		800,24	929,47	933,62		934,15	0,003429	3,23	247,63	90,7	0,62
		934,82	929,47	934,03		934,57	0,003124	3,26	286,43	96,35	0,6
		1036,63	929,47	934,33		934,88	0,002944	3,29	315,47	100,43	0,59
		1138,45	929,47	934,61		935,17	0,002789	3,31	344,42	104,32	0,58
		1476,65	929,47	935,45		936,03	0,002436	3,38	437,27	115,81	0,55
258		3,63	928,53	928,7	928,7	928,76	0,023898	1,13	3,22	24,95	1
		2,27	928,53	928,66	928,66	928,71	0,026444	0,97	2,34	24,41	1
		3,78	928,53	928,7	928,7	928,77	0,023816	1,14	3,31	25,01	1
		5,65	928,53	928,74	928,74	928,83	0,022131	1,3	4,35	25,63	1,01
		7,94	928,53	928,79	928,79	928,89	0,020581	1,44	5,51	26,31	1,01
		9,85	928,53	928,82	928,82	928,94	0,019535	1,54	6,38	26,41	1
		1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
		1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
		1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
		1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
		1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
		1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
		1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
		1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
		1,44	928,53	928,65		928,68	0,013837	0,67	2,16	24,29	0,72
		1,44	928,53	928,72	928,64	928,73	0,00216	0,38	3,83	25,32	0,31
		4,28	928,53	928,77		928,8	0,008129	0,86	5	26,02	0,62
		10,99	928,53	928,84	928,84	928,97	0,019417	1,61	6,83	26,43	1,01
		16,85	928,53	928,92	928,92	929,1	0,017582	1,85	9,12	26,57	1,01
		28,05	928,53	929,08	929,08	929,29	0,016528	2,03	13,79	33,06	1,01
		46,64	928,53	929,26	929,26	929,54	0,014801	2,38	19,61	34,15	1
		62,7	928,53	929,39	929,39	929,73	0,014243	2,59	24,2	35,99	1,01
		83,16	928,53	929,54	929,53	929,94	0,013239	2,8	29,69	37,16	1
		111,49	928,53	929,75	929,71	930,19	0,011097	2,93	37,99	38,8	0,95
		140,91	928,53	929,95	929,88	930,43	0,010031	3,08	45,76	40,29	0,92
		199,76	928,53	930,29	930,18	930,86	0,009008	3,35	59,66	42,67	0,9
		225,63	928,53	930,42	930,3	931,03	0,008745	3,45	65,34	43,6	0,9
		360,22	928,53	930,99	930,85	931,78	0,008203	3,94	91,52	47,71	0,91
		462,03	928,53	931,36	931,21	932,27	0,007927	4,21	109,64	50,22	0,91
		521,58	928,53	931,56	931,41	932,53	0,00783	4,36	119,57	51,48	0,91
		596,62	928,53	931,79	931,62	932,84	0,007717	4,53	131,75	52,98	0,92
		698,43	928,53	932,08	931,92	933,22	0,007635	4,73	147,51	54,98	0,92
		800,24	928,53	932,35	932,19	933,59	0,007616	4,92	162,5	56,94	0,93
		934,82	928,53	932,68	932,52	934,03	0,007555	5,14	181,77	59,27	0,94
		1036,63	928,53	932,93	932,77	934,35	0,007445	5,27	196,56	61,01	0,94
		1138,45	928,53	933,17	933	934,65	0,007387	5,38	211,5	63,28	0,94

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1476,65	928,53	933,88	933,72	935,53	0,007329	5,69	259,53	71,02	0,95
257		3,63	927,66	928,06	927,81	928,07	0,000472	0,29	12,43	38,12	0,16
		2,27	927,66	927,99	927,78	928	0,000352	0,23	9,87	34,83	0,14
		3,78	927,66	928,07	927,81	928,08	0,000482	0,3	12,7	38,46	0,17
		5,65	927,66	928,15	927,85	928,16	0,00055	0,36	15,68	39,34	0,18
		7,94	927,66	928,22	927,88	928,23	0,000642	0,43	18,47	39,86	0,2
		9,85	927,66	928,27	927,91	928,28	0,000702	0,48	20,55	40,24	0,21
		1,44	927,66	928,3	927,76	928,3	0,000013	0,07	21,72	40,46	0,03
		1,44	927,66	928,35	927,76	928,35	0,00001	0,06	23,72	40,82	0,03
		1,44	927,66	928,39	927,76	928,39	0,000008	0,06	25,49	41,14	0,02
		1,44	927,66	928,43	927,76	928,43	0,000006	0,05	26,98	41,4	0,02
		1,44	927,66	928,46	927,76	928,46	0,000005	0,05	28,49	41,67	0,02
		1,44	927,66	928,51	927,76	928,51	0,000004	0,05	30,24	41,97	0,02
		1,44	927,66	928,55	927,76	928,55	0,000004	0,05	31,91	42,27	0,02
		1,44	927,66	928,58	927,76	928,58	0,000003	0,04	33,55	42,55	0,02
		1,44	927,66	928,62	927,76	928,62	0,000003	0,04	35,22	42,84	0,01
		1,44	927,66	928,67		928,67	0,000002	0,04	37,15	43,17	0,01
		1,44	927,66	928,73		928,73	0,000002	0,04	39,63	43,59	0,01
		4,28	927,66	928,79		928,79	0,000014	0,1	42,35	44,04	0,03
		10,99	927,66	928,88	927,93	928,88	0,000067	0,24	46,53	44,74	0,07
		16,85	927,66	928,95	928	928,96	0,000128	0,34	49,79	45,27	0,1
		28,05	927,66	929,09	928,12	929,1	0,000259	0,5	55,98	48,03	0,15
		46,64	927,66	929,28	928,27	929,3	0,00045	0,71	65,26	49,76	0,2
		62,7	927,66	929,42	928,39	929,46	0,000596	0,87	72,38	51,05	0,23
		83,16	927,66	929,58		929,63	0,000756	1,03	80,79	52,55	0,27
		111,49	927,66	929,78		929,86	0,000933	1,22	91,73	54,47	0,3
		140,91	927,66	929,98		930,07	0,001076	1,38	102,41	56,21	0,33

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		199,76	927,66	930,32		930,46	0,001287	1,64	122,15	59,16	0,36
		225,63	927,66	930,46		930,61	0,001358	1,73	130,36	60,35	0,38
		360,22	927,66	931,07		931,3	0,001639	2,13	168,92	65,8	0,43
		462,03	927,66	931,47		931,75	0,001785	2,36	196,09	70,14	0,45
		521,58	927,66	931,68		931,99	0,001849	2,47	211,42	72,47	0,46
		596,62	927,66	931,94		932,28	0,00192	2,59	230,44	75,59	0,47
		698,43	927,66	932,27		932,65	0,00196	2,73	255,97	78,81	0,48
		800,24	927,66	932,58		932,99	0,001981	2,85	280,51	81,44	0,49
		934,82	927,66	932,96		933,41	0,002	3	311,99	84,72	0,5
		1036,63	927,66	933,23		933,72	0,002025	3,09	335,55	87,88	0,5
		1138,45	927,66	933,49		934	0,002042	3,17	359,09	91,03	0,51
		1476,65	927,66	934,27		934,86	0,002085	3,41	433,46	100,28	0,52
256		3,63	927,74	928,03	927,86	928,03	0,001047	0,37	9,73	37,73	0,23
		2,27	927,74	927,96	927,83	927,97	0,000961	0,31	7,42	36,39	0,22
		3,78	927,74	928,03	927,86	928,04	0,001058	0,38	9,98	38,05	0,24
		5,65	927,74	928,1	927,89	928,11	0,001147	0,44	12,81	41,26	0,25
		7,94	927,74	928,17	927,93	928,18	0,00122	0,51	15,5	41,73	0,27
		9,85	927,74	928,22	927,95	928,23	0,001262	0,56	17,53	42,08	0,28
		11,82	927,74	928,26	927,98	928,28	0,001305	0,61	19,43	42,4	0,29
		13,99	927,74	928,31	928,01	928,33	0,001346	0,65	21,37	42,73	0,3
		15,98	927,74	928,35	928,03	928,37	0,001367	0,69	23,1	43,01	0,3
		17,77	927,74	928,38	928,05	928,41	0,001394	0,72	24,54	43,25	0,31
		19,66	927,74	928,41	928,08	928,44	0,00142	0,76	25,99	43,49	0,31
		21,93	927,74	928,45	928,1	928,49	0,001448	0,79	27,67	43,77	0,32
		24,18	927,74	928,49	928,12	928,52	0,001473	0,83	29,26	44,03	0,32
		26,46	927,74	928,53	928,14	928,56	0,001494	0,86	30,84	44,29	0,33
		28,85	927,74	928,56	928,16	928,6	0,001516	0,89	32,42	44,54	0,33

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		31,72	927,74	928,6	928,19	928,65	0,00154	0,93	34,26	44,84	0,34
		35,53	927,74	928,65	928,22	928,7	0,001567	0,97	36,61	45,22	0,34
		39,9	927,74	928,71	928,26	928,76	0,001614	1,02	39,04	45,6	0,35
		46,61	927,74	928,79	928,3	928,85	0,001648	1,09	42,84	46,2	0,36
		52,47	927,74	928,85	928,34	928,92	0,001697	1,15	45,79	46,66	0,37
		63,67	927,74	928,97	928,42	929,05	0,001776	1,24	51,33	48	0,38
		82,26	927,74	929,15	928,54	929,24	0,001882	1,37	60,02	50,47	0,4
		98,32	927,74	929,28	928,63	929,39	0,001946	1,47	66,69	51,54	0,41
		118,78	927,74	929,43	928,74	929,56	0,002017	1,59	74,62	52,78	0,43
		147,11	927,74	929,62	928,89	929,78	0,002084	1,73	85,04	54,37	0,44
		176,53	927,74	929,81	929,03	929,98	0,002154	1,85	95,28	56,33	0,45
		235,38	927,74	930,14	929,27	930,36	0,002257	2,05	114,67	60,19	0,47
		261,25	927,74	930,28	929,37	930,51	0,002287	2,13	122,94	61,88	0,48
		395,84	927,74	930,89	929,84	931,19	0,002358	2,43	162,8	68,48	0,5
		497,65	927,74	931,29	930,15	931,64	0,002355	2,6	191,22	72,52	0,51
		557,2	927,74	931,51	930,32	931,88	0,002356	2,69	207,26	74,86	0,52
		632,24	927,74	931,77	930,53	932,16	0,002349	2,78	227,11	77,67	0,52
		734,05	927,74	932,11	930,77	932,53	0,002321	2,89	253,94	81,31	0,52
		835,86	927,74	932,42	931,01	932,87	0,002293	2,99	280	84,63	0,52
		970,44	927,74	932,81	931,29	933,3	0,002257	3,09	313,8	88,89	0,53
		1072,25	927,74	933,09	931,5	933,6	0,002228	3,16	339,22	92,1	0,53
		1174,07	927,74	933,36	931,7	933,89	0,002201	3,22	364,59	95,41	0,53
		1512,27	927,74	934,37	932,3	934,69	0,001489	2,5	605,94	173,22	0,43
255		3,63	927,42	927,55	927,55	927,61	0,025822	1,01	3,59	34,64	1
		2,27	927,42	927,53	927,53	927,56	0,0289	0,87	2,59	33,88	1,01
		3,78	927,42	927,56	927,56	927,61	0,025266	1,02	3,7	34,72	1
		5,65	927,42	927,59	927,59	927,66	0,023575	1,16	4,86	35,55	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		7,94	927,42	927,63	927,63	927,71	0,02191	1,3	6,1	35,58	1
		9,85	927,42	927,65	927,65	927,75	0,021166	1,4	7,02	35,6	1,01
		11,82	927,42	927,68	927,68	927,79	0,020151	1,49	7,95	35,62	1
		13,99	927,42	927,7	927,7	927,83	0,019368	1,57	8,91	35,64	1
		15,98	927,42	927,73	927,73	927,87	0,019016	1,65	9,71	35,65	1,01
		17,77	927,42	927,75	927,75	927,9	0,018312	1,7	10,47	35,67	1
		19,66	927,42	927,77	927,77	927,93	0,018017	1,76	11,18	35,69	1
		21,93	927,42	927,79	927,79	927,96	0,017658	1,82	12,02	35,7	1
		24,18	927,42	927,81	927,81	928	0,017231	1,88	12,85	35,72	1
		26,46	927,42	927,84	927,84	928,03	0,017052	1,94	13,61	35,74	1,01
		28,85	927,42	927,86	927,86	928,06	0,016733	2	14,42	35,76	1,01
		31,72	927,42	927,89	927,89	928,1	0,016387	2,06	15,37	35,78	1,01
		35,53	927,42	927,92	927,92	928,15	0,01606	2,14	16,57	35,8	1,01
		39,9	927,42	927,97	927,97	928,21	0,015075	2,16	18,44	37,45	0,98
		46,61	927,42	928,03	928,03	928,28	0,015693	2,23	20,89	41,83	1,01
		52,47	927,42	928,07	928,07	928,35	0,015157	2,31	22,72	42,09	1
		63,67	927,42	928,15	928,15	928,46	0,014689	2,46	25,87	42,54	1,01
		82,26	927,42	928,26	928,26	928,63	0,013972	2,67	30,84	43,24	1,01
		98,32	927,42	928,36	928,36	928,76	0,01343	2,82	34,92	43,81	1,01
		118,78	927,42	928,47	928,47	928,92	0,012913	2,98	39,82	44,48	1,01
		147,11	927,42	928,61	928,61	929,13	0,012382	3,18	46,22	45,34	1,01
		176,53	927,42	928,75	928,75	929,33	0,011923	3,36	52,56	46,22	1,01
		235,38	927,42	929	929	929,68	0,011261	3,65	64,44	47,81	1
		261,25	927,42	929,1	929,1	929,83	0,011079	3,77	69,3	48,41	1,01
		395,84	927,42	929,59	929,59	930,5	0,010132	4,23	93,55	51,3	1
		497,65	927,42	929,91	929,91	930,95	0,009819	4,52	110	53,22	1
		557,2	927,42	930,08	930,08	931,19	0,00958	4,66	119,53	54,25	1
		632,24	927,42	930,3	930,3	931,48	0,009316	4,82	131,23	55,47	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		734,05	927,42	930,55	930,55	931,85	0,009183	5,04	145,72	56,93	1,01
		835,86	927,42	930,81	930,81	932,19	0,008973	5,22	160,27	58,37	1,01
		970,44	927,42	931,13	931,13	932,62	0,008696	5,41	179,27	60,25	1
		1072,25	927,42	931,35	931,35	932,93	0,008553	5,56	192,98	61,55	1
		1174,07	927,42	931,57	931,57	933,22	0,008433	5,69	206,35	62,81	1
		1512,27	927,42	932,23	932,23	934,11	0,008094	6,06	249,37	66,77	1
254		3,63	926,61	926,85	926,72	926,86	0,00135	0,39	9,32	41,04	0,26
		2,27	926,61	926,8	926,69	926,8	0,001309	0,32	7,09	40,98	0,25
		3,78	926,61	926,86	926,72	926,86	0,001353	0,4	9,55	41,05	0,26
		5,65	926,61	926,92	926,75	926,93	0,001399	0,47	12,05	41,12	0,28
		7,94	926,61	926,98	926,78	926,99	0,001436	0,54	14,68	41,19	0,29
		9,85	926,61	927,04	926,8	927,05	0,001595	0,57	17,31	48,74	0,3
		11,82	926,61	927,08	926,83	927,1	0,00158	0,61	19,41	49	0,31
		13,99	926,61	927,12	926,85	927,14	0,001583	0,65	21,51	49,25	0,31
		15,98	926,61	927,16	926,87	927,18	0,001587	0,69	23,32	49,46	0,32
		17,77	926,61	927,19	926,89	927,22	0,001589	0,71	24,88	49,64	0,32
		19,66	926,61	927,24	926,91	927,27	0,001417	0,72	27,43	49,94	0,31
		21,93	926,61	927,28	926,93	927,3	0,001449	0,75	29,14	50,14	0,32
		24,18	926,61	927,31	926,95	927,34	0,001479	0,79	30,76	50,32	0,32
		26,46	926,61	927,34	926,97	927,37	0,001509	0,82	32,32	50,5	0,33
		28,85	926,61	927,37	927,01	927,41	0,001537	0,85	33,91	50,68	0,33
		31,72	926,61	927,41	927,03	927,45	0,001571	0,89	35,72	50,89	0,34
		35,53	926,61	927,45	927,06	927,5	0,00161	0,93	38,03	51,15	0,35
		39,9	926,61	927,5	927,09	927,55	0,001653	0,98	40,55	51,43	0,35
		46,61	926,61	927,57	927,13	927,63	0,001712	1,05	44,19	51,84	0,36
		52,47	926,61	927,63	927,17	927,69	0,001758	1,11	47,2	52,17	0,37
		63,67	926,61	927,73	927,24	927,81	0,00184	1,21	52,53	52,75	0,39

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		82,26	926,61	927,88	927,34	927,98	0,001947	1,36	60,64	53,62	0,41
		98,32	926,61	928	927,43	928,11	0,002026	1,47	67,04	54,3	0,42
		118,78	926,61	928,14	927,53	928,27	0,002106	1,59	74,59	54,93	0,44
		147,11	926,61	928,31	927,65	928,47	0,002203	1,75	84,19	55,73	0,45
		176,53	926,61	928,48	927,78	928,66	0,002295	1,89	93,29	56,45	0,47
		235,38	926,61	928,76	928,01	929	0,002451	2,14	109,74	57,68	0,5
		261,25	926,61	928,88	928,1	929,14	0,002509	2,24	116,43	58,16	0,51
		395,84	926,61	929,4	928,54	929,77	0,002786	2,69	147,14	60,4	0,55
		497,65	926,61	929,74	928,82	930,18	0,002939	2,97	167,84	61,86	0,57
		557,2	926,61	929,92	928,98	930,41	0,003014	3,11	179,21	62,62	0,59
		632,24	926,61	930,14	929,18	930,68	0,003101	3,28	192,87	63,52	0,6
		734,05	926,61	930,41	929,43	931,03	0,00321	3,49	210,39	64,67	0,62
		835,86	926,61	930,66	929,66	931,35	0,003316	3,69	226,81	65,7	0,63
		970,44	926,61	930,97	929,96	931,75	0,003452	3,93	247,09	66,95	0,65
		1072,25	926,61	931,18	930,16	932,04	0,003562	4,1	261,54	67,96	0,67
		1174,07	926,61	931,38	930,38	932,31	0,003665	4,27	275,27	68,8	0,68
		1512,27	926,61	931,97	931	933,14	0,004006	4,77	316,73	71,27	0,72
253		3,63	926,44	926,66	926,56	926,67	0,002656	0,5	7,31	37,18	0,36
		2,27	926,44	926,62	926,53	926,62	0,002488	0,4	5,62	37,11	0,33
		3,78	926,44	926,67	926,57	926,68	0,002667	0,51	7,48	37,18	0,36
		5,65	926,44	926,72	926,6	926,74	0,002779	0,6	9,41	37,26	0,38
		7,94	926,44	926,77	926,63	926,79	0,002952	0,7	11,36	37,34	0,4
		9,85	926,44	926,81	926,66	926,84	0,003055	0,77	12,8	37,4	0,42
		11,82	926,44	926,85	926,68	926,88	0,003139	0,83	14,18	37,46	0,43
		13,99	926,44	926,88	926,71	926,92	0,003236	0,9	15,56	37,52	0,45
		15,98	926,44	926,91	926,73	926,96	0,003309	0,95	16,76	37,57	0,46
		17,77	926,44	926,94	926,75	926,99	0,003398	1	17,73	37,61	0,47

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		19,66	926,44	927,01	926,77	927,05	0,003604	0,96	20,44	48,23	0,47
		21,93	926,44	927,03	926,79	927,08	0,003665	1,01	21,75	48,43	0,48
		24,18	926,44	927,06	926,81	927,11	0,003715	1,05	23	48,62	0,49
		26,46	926,44	927,08	926,84	927,14	0,003776	1,09	24,2	48,8	0,5
		28,85	926,44	927,11	926,86	927,17	0,003802	1,13	25,48	48,99	0,5
		31,72	926,44	927,14	926,88	927,21	0,00387	1,18	26,87	49,2	0,51
		35,53	926,44	927,18	926,92	927,25	0,003899	1,23	28,77	49,49	0,52
		39,9	926,44	927,22	926,95	927,3	0,003989	1,3	30,71	49,77	0,53
		46,61	926,44	927,27	927,04	927,37	0,004065	1,39	33,64	50,21	0,54
		52,47	926,44	927,32	927,07	927,43	0,004135	1,46	36,03	50,56	0,55
		63,67	926,44	927,4	927,14	927,53	0,004272	1,58	40,28	51,17	0,57
		82,26	926,44	927,53	927,25	927,69	0,004427	1,76	46,82	52,11	0,59
		98,32	926,44	927,63	927,33	927,81	0,004565	1,89	51,96	52,92	0,61
		118,78	926,44	927,75	927,44	927,96	0,004655	2,04	58,29	53,89	0,63
		147,11	926,44	927,89	927,57	928,15	0,004796	2,22	66,28	55,09	0,65
		176,53	926,44	928,03	927,69	928,32	0,004919	2,39	73,97	56,18	0,66
		235,38	926,44	928,28	927,92	928,64	0,00513	2,68	87,86	57,82	0,69
		261,25	926,44	928,38	928,01	928,77	0,00519	2,79	93,65	58,48	0,7
		395,84	926,44	928,76	928,44	929,35	0,006117	3,39	116,66	61,33	0,79
		497,65	926,44	928,99	928,74	929,73	0,00687	3,81	130,72	63,03	0,84
		557,2	926,44	929,13	928,9	929,94	0,007062	3,99	139,6	63,96	0,86
		632,24	926,44	929,3	929,09	930,2	0,00718	4,19	150,98	65,12	0,88
		734,05	926,44	929,53	929,34	930,53	0,007263	4,42	166,25	66,73	0,89
		835,86	926,44	929,76	929,56	930,84	0,007278	4,61	181,46	68,4	0,9
		970,44	926,44	930,05	929,85	931,23	0,007221	4,82	201,46	70,51	0,91
		1072,25	926,44	930,26	930,05	931,51	0,007127	4,95	216,47	71,88	0,91
		1174,07	926,44	930,47	930,25	931,78	0,007011	5,07	231,5	73,24	0,91
		1512,27	926,44	931,12	930,85	932,6	0,006612	5,39	280,71	77,44	0,9

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
252		3,63	925,76	925,86	925,86	925,9	0,02734	0,91	4	47,41	1
		2,27	925,76	925,84	925,84	925,87	0,030433	0,78	2,92	47,36	1
		3,78	925,76	925,86	925,86	925,9	0,027101	0,92	4,11	47,41	1
		5,65	925,76	925,89	925,89	925,94	0,025429	1,06	5,33	47,47	1,01
		7,94	925,76	925,92	925,92	925,99	0,023034	1,18	6,74	47,53	1
		9,85	925,76	925,94	925,94	926,02	0,022015	1,27	7,78	47,58	1
		11,82	925,76	925,96	925,96	926,05	0,021323	1,35	8,77	47,63	1
		13,99	925,76	925,98	925,98	926,08	0,020585	1,43	9,81	47,68	1
		15,98	925,76	926	926	926,11	0,02016	1,49	10,7	47,72	1,01
		17,77	925,76	926,02	926,02	926,14	0,019477	1,53	11,64	48,91	1
		19,66	925,76	926,04	926,04	926,16	0,019541	1,58	12,43	49,63	1,01
		21,93	925,76	926,06	926,06	926,19	0,018935	1,63	13,41	49,76	1,01
		24,18	925,76	926,07	926,07	926,22	0,018585	1,69	14,32	49,87	1,01
		26,46	925,76	926,09	926,09	926,25	0,01804	1,73	15,27	50	1
		28,85	925,76	926,11	926,11	926,27	0,017802	1,79	16,16	50,11	1
		31,72	925,76	926,13	926,13	926,3	0,017322	1,84	17,27	50,25	1
		35,53	925,76	926,16	926,16	926,34	0,017193	1,92	18,55	50,42	1,01
		39,9	925,76	926,19	926,19	926,39	0,016644	1,98	20,12	50,61	1
		46,61	925,76	926,23	926,23	926,45	0,016154	2,09	22,34	50,89	1,01
		52,47	925,76	926,27	926,27	926,51	0,015814	2,17	24,19	51,13	1,01
		63,67	925,76	926,34	926,34	926,61	0,015085	2,3	27,66	51,56	1
		82,26	925,76	926,44	926,44	926,76	0,014362	2,5	32,92	52,21	1
		98,32	925,76	926,52	926,52	926,88	0,013837	2,64	37,21	52,73	1
		118,78	925,76	926,62	926,62	927,02	0,013356	2,8	42,35	53,35	1,01
		147,11	925,76	926,74	926,74	927,2	0,012829	3	49,06	54,15	1,01
		176,53	925,76	926,86	926,86	927,38	0,012356	3,17	55,7	54,93	1,01
		235,38	925,76	927,1	927,1	927,69	0,011675	3,41	69,06	58,48	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		261,25	925,76	927,18	927,18	927,82	0,011545	3,52	74,12	59,17	1,01
		395,84	925,76	927,7	927,6	928,41	0,008981	3,76	105,35	63,22	0,93
		497,65	925,76	928,07	927,89	928,82	0,00758	3,84	129,54	66,15	0,88
		557,2	925,76	928,27	928,04	929,04	0,00703	3,89	143,15	67,69	0,85
		632,24	925,76	928,52		929,31	0,006495	3,95	159,88	69,54	0,83
		734,05	925,76	928,83		929,66	0,005949	4,03	182	71,89	0,81
		835,86	925,76	929,13		929,98	0,005526	4,1	203,64	74,08	0,79
		970,44	925,76	929,49		930,39	0,005115	4,2	231,28	76,75	0,77
		1072,25	925,76	929,75		930,68	0,004871	4,26	251,71	78,67	0,76
		1174,07	925,76	930,01		930,96	0,004643	4,31	272,28	80,57	0,75
		1512,27	925,76	930,79		931,82	0,004091	4,49	336,87	85,16	0,72
251		3,63	924,75	925,02	924,92	925,03	0,002261	0,45	8,08	42,5	0,33
		2,27	924,75	924,97	924,88	924,98	0,002274	0,38	5,96	40,31	0,32
		3,78	924,75	925,03	924,92	925,04	0,002277	0,46	8,27	42,57	0,33
		5,65	924,75	925,08	924,95	925,1	0,002257	0,53	10,64	43,41	0,34
		7,94	924,75	925,14	924,98	925,16	0,002253	0,6	13,16	44,29	0,35
		9,85	924,75	925,18	925,01	925,2	0,002279	0,66	15	44,87	0,36
		11,82	924,75	925,22	925,03	925,25	0,002278	0,7	16,82	45,39	0,37
		13,99	924,75	925,26	925,06	925,29	0,002279	0,75	18,69	45,93	0,37
		15,98	924,75	925,3	925,08	925,33	0,002292	0,79	20,29	46,38	0,38
		17,77	924,75	925,33	925,1	925,36	0,002301	0,82	21,68	46,77	0,38
		19,66	924,75	925,36	925,11	925,4	0,002298	0,85	23,12	47,17	0,39
		21,93	924,75	925,39	925,13	925,43	0,002305	0,89	24,76	47,62	0,39
		24,18	924,75	925,43	925,16	925,47	0,002305	0,92	26,35	48,05	0,4
		26,46	924,75	925,46	925,17	925,5	0,002302	0,95	27,92	48,47	0,4
		28,85	924,75	925,49	925,19	925,54	0,002316	0,98	29,44	48,79	0,4
		31,72	924,75	925,53	925,22	925,58	0,002295	1,01	31,34	49,13	0,4

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		35,53	924,75	925,58	925,25	925,63	0,002289	1,05	33,69	49,54	0,41
		39,9	924,75	925,63	925,28	925,69	0,002243	1,09	36,5	50,03	0,41
		46,61	924,75	925,71	925,33	925,77	0,002269	1,16	40,14	50,66	0,42
		52,47	924,75	925,77	925,37	925,84	0,002285	1,21	43,2	51,18	0,42
		63,67	924,75	925,87	925,44	925,96	0,002339	1,31	48,54	52,08	0,43
		82,26	924,75	926,03	925,55	926,14	0,002433	1,44	57,29	55,23	0,45
		98,32	924,75	926,15	925,63	926,27	0,00248	1,54	63,9	56,31	0,46
		118,78	924,75	926,29	925,74	926,43	0,002548	1,66	71,64	57,55	0,47
		147,11	924,75	926,46	925,87	926,63	0,002603	1,8	81,83	59,13	0,49
		176,53	924,75	926,63	926	926,82	0,002629	1,92	91,96	60,65	0,5
		235,38	924,75	926,94	926,23	927,17	0,002656	2,12	110,99	63,44	0,51
		261,25	924,75	927,06	926,32	927,31	0,002663	2,2	118,92	64,6	0,52
		395,84	924,75	927,64		927,96	0,002634	2,51	157,87	69,61	0,53
		497,65	924,75	928,03		928,4	0,002597	2,68	185,43	72,96	0,54
		557,2	924,75	928,24		928,63	0,002572	2,77	200,97	74,69	0,54
		632,24	924,75	928,49		928,91	0,00254	2,87	220,06	76,74	0,54
		734,05	924,75	928,81		929,27	0,002502	2,99	245,23	79,41	0,54
		835,86	924,75	929,12		929,61	0,002469	3,1	269,7	82,02	0,55
		970,44	924,75	929,49		930,02	0,002435	3,22	301,23	85,46	0,55
		1072,25	924,75	929,76		930,32	0,002415	3,3	324,6	88,11	0,55
		1174,07	924,75	930,03		930,61	0,00238	3,37	348,35	90,72	0,55
		1512,27	924,75	930,84		931,48	0,002238	3,57	424,05	96,69	0,54
250		3,63	924,2	924,42	924,42	924,5	0,023515	1,21	3	20,6	1,01
		2,27	924,2	924,38	924,38	924,44	0,024975	1,07	2,12	18,25	1,01
		3,78	924,2	924,43	924,43	924,5	0,022933	1,21	3,11	20,88	1
		5,65	924,2	924,48	924,48	924,57	0,021843	1,34	4,21	23,45	1,01
		7,94	924,2	924,53	924,53	924,64	0,020824	1,45	5,47	26,07	1,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		9,85	924,2	924,57	924,57	924,69	0,019733	1,52	6,49	27,79	1
		11,82	924,2	924,6	924,6	924,73	0,019378	1,59	7,42	29,06	1,01
		13,99	924,2	924,63	924,63	924,78	0,019077	1,67	8,38	30,21	1,01
		15,98	924,2	924,66	924,66	924,81	0,018508	1,74	9,19	30,5	1,01
		17,77	924,2	924,68	924,68	924,85	0,018024	1,8	9,88	30,53	1,01
		19,66	924,2	924,7	924,7	924,88	0,01782	1,86	10,54	30,56	1,01
		21,93	924,2	924,73	924,73	924,92	0,017307	1,93	11,37	30,6	1,01
		24,18	924,2	924,76	924,76	924,96	0,016978	1,99	12,13	30,64	1,01
		26,46	924,2	924,78	924,78	925	0,01668	2,05	12,89	30,68	1,01
		28,85	924,2	924,81	924,81	925,03	0,016068	2,1	13,74	30,72	1
		31,72	924,2	924,84	924,84	925,08	0,015979	2,18	14,58	30,76	1,01
		35,53	924,2	924,87	924,87	925,13	0,015489	2,25	15,77	30,82	1,01
		39,9	924,2	924,91	924,91	925,2	0,015826	2,37	16,82	30,87	1,03
		46,61	924,2	925,02	925,02	925,28	0,015427	2,27	20,52	39,48	1,01
		52,47	924,2	925,06	925,06	925,34	0,015237	2,36	22,2	39,9	1,01
		63,67	924,2	925,14	925,14	925,46	0,014308	2,49	25,62	40,72	1
		82,26	924,2	925,27	925,27	925,63	0,013603	2,68	30,69	41,91	1
		98,32	924,2	925,38	925,36	925,77	0,012255	2,76	35,63	43,04	0,97
		118,78	924,2	925,53	925,48	925,94	0,010878	2,84	41,89	44,44	0,93
		147,11	924,2	925,71	925,62	926,15	0,009742	2,94	50,01	46,19	0,9
		176,53	924,2	925,88	925,77	926,35	0,008964	3,04	58,03	47,86	0,88
		235,38	924,2	926,19	926,03	926,71	0,007913	3,21	73,33	50,76	0,85
		261,25	924,2	926,33		926,86	0,007393	3,25	80,51	52,08	0,83
		395,84	924,2	926,92		927,55	0,006223	3,49	113,3	57,54	0,8
		497,65	924,2	927,32		928	0,005657	3,63	137,08	61,12	0,77
		557,2	924,2	927,54		928,24	0,005409	3,7	150,66	63,12	0,76
		632,24	924,2	927,8		928,53	0,005149	3,78	167,46	65,52	0,75
		734,05	924,2	928,14		928,9	0,00486	3,86	189,94	68,65	0,74

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		835,86	924,2	928,45		929,25	0,004626	3,94	212,06	71,66	0,73
		970,44	924,2	928,85		929,67	0,004371	4,03	240,79	75,37	0,72
		1072,25	924,2	929,12		929,98	0,004214	4,09	262,12	78,02	0,71
		1174,07	924,2	929,41		930,27	0,004033	4,13	284,61	80,91	0,7
		1512,27	924,2	930,27		931,18	0,003561	4,22	358,5	89,67	0,67
249		3,97	923,5	923,86	923,65	923,86	0,000859	0,39	10,17	31,56	0,22
		2,45	923,5	923,79	923,62	923,79	0,000734	0,31	7,96	31,51	0,2
		4,09	923,5	923,86	923,65	923,87	0,000864	0,4	10,34	31,56	0,22
		6,12	923,5	923,93	923,69	923,94	0,001011	0,49	12,58	31,62	0,25
		8,59	923,5	924,03	923,73	924,04	0,001239	0,54	15,96	40,17	0,27
		10,66	923,5	924,08	923,76	924,1	0,001314	0,6	17,91	40,55	0,29
		12,79	923,5	924,12	923,79	924,14	0,001384	0,65	19,74	40,9	0,3
		15,14	923,5	924,17	923,82	924,2	0,00144	0,7	21,67	41,26	0,31
		17,29	923,5	924,21	923,85	924,24	0,001498	0,74	23,25	41,56	0,32
		19,23	923,5	924,24	923,87	924,27	0,001551	0,78	24,59	41,81	0,33
		21,27	923,5	924,27	923,89	924,31	0,001588	0,82	26	42,07	0,33
		23,73	923,5	924,31	923,92	924,35	0,001642	0,86	27,57	42,36	0,34
		26,16	923,5	924,35	923,94	924,39	0,001686	0,9	29,07	42,63	0,35
		28,64	923,5	924,38	923,98	924,43	0,001728	0,94	30,56	42,91	0,35
		31,22	923,5	924,42	924,03	924,46	0,001773	0,98	32,01	43,18	0,36
		34,32	923,5	924,46	924,05	924,51	0,001814	1,02	33,75	43,5	0,37
		38,45	923,5	924,51	924,09	924,56	0,001871	1,07	35,93	43,89	0,38
		43,17	923,5	924,56	924,12	924,62	0,001928	1,13	38,32	44,32	0,39
		50,43	923,5	924,64	924,18	924,71	0,002003	1,21	41,83	44,94	0,4
		56,78	923,5	924,7	924,22	924,78	0,00208	1,27	44,61	45,42	0,41
		68,9	923,5	924,81	924,3	924,91	0,002215	1,39	49,53	46,27	0,43
		89,01	923,5	924,97	924,43	925,09	0,002401	1,56	57	47,53	0,46

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		106,39	923,5	925,06		925,21	0,002713	1,73	61,51	48,21	0,49
		128,53	923,5	925,18		925,37	0,002976	1,9	67,5	49,05	0,52
		159,19	923,5	925,35		925,58	0,003197	2,1	75,83	50,2	0,55
		191,02	923,5	925,52		925,78	0,003331	2,26	84,35	51,35	0,56
		254,7	923,5	925,83		926,16	0,003472	2,53	100,72	53,54	0,59
		284,88	923,5	925,97		926,32	0,003508	2,63	108,24	54,58	0,6
		431,55	923,5	926,58		927,04	0,003547	3,03	142,58	58,64	0,62
		542,5	923,5	926,98		927,52	0,00355	3,25	166,74	61,5	0,63
		607,41	923,5	927,2		927,78	0,003537	3,37	180,34	62,93	0,64
		689,18	923,5	927,46		928,08	0,003525	3,5	196,85	64,6	0,64
		800,13	923,5	927,79		928,47	0,00352	3,66	218,46	66,87	0,65
		911,08	923,5	928,09		928,83	0,00352	3,81	239,34	69,1	0,65
		1057,75	923,5	928,47		929,28	0,003503	3,97	266,11	71,69	0,66
		1168,71	923,5	928,74		929,6	0,003492	4,09	285,63	73,44	0,66
		1279,66	923,5	929		929,9	0,003488	4,2	304,67	75,22	0,67
		1648,24	923,5	929,78		930,81	0,003467	4,51	365,43	80,58	0,68
248		3,97	923,42	923,56	923,56	923,61	0,026322	1	3,97	39,59	1,01
		2,45	923,42	923,53	923,53	923,57	0,0292	0,89	2,74	35,04	1,02
		4,09	923,42	923,56	923,56	923,62	0,026501	1,01	4,04	39,85	1,01
		6,12	923,42	923,6	923,6	923,66	0,024132	1,14	5,35	40,86	1,01
		8,59	923,42	923,63	923,63	923,71	0,02254	1,28	6,71	41,1	1,01
		10,66	923,42	923,66	923,66	923,75	0,021315	1,37	7,78	41,28	1,01
		12,79	923,42	923,68	923,68	923,79	0,020139	1,45	8,85	41,47	1
		15,14	923,42	923,71	923,71	923,83	0,019735	1,53	9,87	41,64	1,01
		17,29	923,42	923,73	923,73	923,86	0,019528	1,61	10,74	41,79	1,01
		19,23	923,42	923,75	923,75	923,89	0,018553	1,65	11,64	41,94	1
		21,27	923,42	923,77	923,77	923,92	0,018499	1,72	12,4	42,07	1,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		23,73	923,42	923,79	923,79	923,95	0,017852	1,77	13,4	42,24	1
		26,16	923,42	923,81	923,81	923,98	0,0175	1,83	14,31	42,33	1
		28,64	923,42	923,83	923,83	924,01	0,017244	1,89	15,18	42,34	1,01
		31,22	923,42	923,85	923,85	924,05	0,016768	1,94	16,13	42,36	1
		34,32	923,42	923,88	923,88	924,08	0,016651	2	17,12	42,38	1,01
		38,45	923,42	923,91	923,91	924,13	0,016152	2,08	18,51	42,41	1
		43,17	923,42	923,95	923,95	924,18	0,0158	2,16	19,98	42,44	1,01
		50,43	923,42	924,02	924,02	924,26	0,015673	2,18	23,17	48,38	1
		56,78	923,42	924,06	924,06	924,32	0,015419	2,27	25,05	48,58	1,01
		68,9	923,42	924,13	924,13	924,42	0,014809	2,41	28,57	48,96	1,01
		89,01	923,42	924,24	924,24	924,59	0,014	2,61	34,05	49,55	1,01
		106,39	923,42	924,4	924,33	924,73	0,010029	2,52	42,19	50,4	0,88
		128,53	923,42	924,59		924,9	0,00765	2,49	51,68	51,38	0,79
		159,19	923,42	924,82		925,14	0,00611	2,51	63,47	52,58	0,73
		191,02	923,42	925,03		925,36	0,005276	2,56	74,66	53,71	0,69
		254,7	923,42	925,39		925,76	0,00444	2,69	94,76	55,49	0,66
		284,88	923,42	925,55		925,94	0,004222	2,75	103,49	56,26	0,65
		431,55	923,42	926,21		926,68	0,003681	3,05	141,63	59,44	0,63
		542,5	923,42	926,63		927,16	0,003535	3,25	166,8	61,46	0,63
		607,41	923,42	926,85		927,42	0,003485	3,36	180,59	62,54	0,63
		689,18	923,42	927,11		927,73	0,003443	3,5	197,13	63,75	0,63
		800,13	923,42	927,44		928,12	0,003417	3,67	218,28	65,28	0,64
		911,08	923,42	927,74		928,48	0,00342	3,83	238,11	66,73	0,65
		1057,75	923,42	928,1		928,93	0,003442	4,02	262,83	68,53	0,66
		1168,71	923,42	928,36		929,24	0,003468	4,17	280,49	69,74	0,66
		1279,66	923,42	928,6		929,54	0,003501	4,3	297,44	70,93	0,67
		1648,24	923,42	929,32		930,45	0,003628	4,72	349,55	74,45	0,69

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
247		3,97	922,59	922,87	922,73	922,88	0,001612	0,41	9,58	44,03	0,28
		2,45	922,59	922,79	922,7	922,8	0,002405	0,4	6,11	39,84	0,33
		4,09	922,59	922,88	922,74	922,89	0,001575	0,42	9,82	44,04	0,28
		6,12	922,59	922,96	922,77	922,97	0,001222	0,45	13,53	44,16	0,26
		8,59	922,59	923,05	922,81	923,06	0,001109	0,49	17,42	46,39	0,26
		10,66	922,59	923,12	922,84	923,13	0,000966	0,51	20,74	46,76	0,25
		12,79	922,59	923,18	922,86	923,19	0,00094	0,55	23,39	47,05	0,25
		15,14	922,59	923,24	922,88	923,26	0,000884	0,57	26,45	47,39	0,24
		17,29	922,59	923,29	922,91	923,31	0,000879	0,6	28,76	47,64	0,25
		19,23	922,59	923,33	922,92	923,35	0,000877	0,63	30,73	47,86	0,25
		21,27	922,59	923,37	922,94	923,39	0,00088	0,65	32,68	48,07	0,25
		23,73	922,59	923,42	922,96	923,44	0,000881	0,68	34,97	48,31	0,25
		26,16	922,59	923,46	922,98	923,49	0,000885	0,71	37,09	48,52	0,26
		28,64	922,59	923,51	923,01	923,53	0,00089	0,73	39,18	48,74	0,26
		31,22	922,59	923,55	923,03	923,58	0,000896	0,76	41,26	48,95	0,26
		34,32	922,59	923,6	923,06	923,63	0,000903	0,79	43,66	49,19	0,27
		38,45	922,59	923,66	923,09	923,7	0,00091	0,82	46,77	49,5	0,27
		43,17	922,59	923,73	923,12	923,77	0,000922	0,86	50,09	49,83	0,27
		50,43	922,59	923,83	923,17	923,87	0,000939	0,92	54,91	50,31	0,28
		56,78	922,59	923,9	923,21	923,95	0,000952	0,96	58,91	50,7	0,29
		68,9	922,59	924,05	923,28	924,1	0,001043	1,04	66,57	55,16	0,3
		89,01	922,59	924,25	923,4	924,32	0,001061	1,14	77,81	56,15	0,31
		106,39	922,59	924,41		924,48	0,001081	1,23	86,62	56,9	0,32
		128,53	922,59	924,59		924,68	0,001107	1,33	96,96	57,78	0,33
		159,19	922,59	924,81		924,92	0,001141	1,45	110,11	58,87	0,34
		191,02	922,59	925,02		925,15	0,001174	1,56	122,69	59,88	0,35
		254,7	922,59	925,4		925,55	0,001234	1,75	145,27	61,48	0,36
		284,88	922,59	925,55		925,73	0,001262	1,84	155,09	62,17	0,37

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		431,55	922,59	926,22		926,47	0,001378	2,18	197,7	65,13	0,4
		542,5	922,59	926,65		926,94	0,001456	2,4	225,68	66,95	0,42
		607,41	922,59	926,87		927,2	0,001498	2,52	240,95	67,91	0,43
		689,18	922,59	927,14		927,5	0,001549	2,66	259,19	69,07	0,44
		800,13	922,59	927,47		927,88	0,001615	2,83	282,51	70,55	0,45
		911,08	922,59	927,78		928,24	0,001678	2,99	304,31	71,87	0,46
		1057,75	922,59	928,15		928,67	0,001756	3,19	331,38	73,49	0,48
		1168,71	922,59	928,41		928,98	0,001814	3,33	350,69	74,62	0,49
		1279,66	922,59	928,66		929,27	0,00187	3,47	369,15	75,68	0,5
		1648,24	922,59	929,39		930,16	0,002045	3,87	425,66	78,84	0,53
246		3,97	922,36	922,8		922,8	0,000331	0,27	14,51	37,65	0,14
		2,45	922,36	922,72		922,72	0,000261	0,21	11,64	37,56	0,12
		4,09	922,36	922,8		922,8	0,000336	0,28	14,7	37,66	0,14
		6,12	922,36	922,88		922,89	0,000406	0,35	17,73	37,76	0,16
		8,59	922,36	922,96		922,97	0,000473	0,41	20,79	37,85	0,18
		10,66	922,36	923,03		923,04	0,000571	0,46	23,37	42,21	0,2
		12,79	922,36	923,08		923,09	0,000609	0,5	25,67	42,65	0,21
		15,14	922,36	923,15		923,16	0,000608	0,53	28,57	43,2	0,21
		17,29	922,36	923,19		923,21	0,00064	0,57	30,57	43,58	0,22
		19,23	922,36	923,23		923,25	0,000668	0,6	32,28	43,9	0,22
		21,27	922,36	923,27		923,29	0,000697	0,63	33,95	44,21	0,23
		23,73	922,36	923,32		923,34	0,000725	0,66	35,95	44,57	0,23
		26,16	922,36	923,36		923,38	0,000753	0,69	37,8	44,91	0,24
		28,64	922,36	923,4		923,43	0,000778	0,72	39,63	45,24	0,25
		31,22	922,36	923,44		923,47	0,000804	0,75	41,45	45,57	0,25
		34,32	922,36	923,49		923,52	0,000832	0,79	43,57	45,95	0,26
		38,45	922,36	923,55		923,58	0,000863	0,83	46,34	46,43	0,27

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		43,17	922,36	923,61		923,65	0,0009	0,88	49,27	46,95	0,27
		50,43	922,36	923,7		923,74	0,000949	0,94	53,58	47,7	0,28
		56,78	922,36	923,77		923,82	0,000985	0,99	57,19	48,32	0,29
		68,9	922,36	923,91		923,96	0,00105	1,08	63,59	49,42	0,31
		89,01	922,36	924,1		924,17	0,001136	1,22	73,19	50,74	0,32
		106,39	922,36	924,24		924,33	0,001197	1,32	80,73	51,55	0,34
		128,53	922,36	924,41		924,52	0,001267	1,43	89,58	52,49	0,35
		159,19	922,36	924,63		924,75	0,001349	1,58	100,87	53,67	0,37
		191,02	922,36	924,83		924,98	0,001424	1,71	111,68	54,79	0,38
		254,7	922,36	925,18		925,37	0,001556	1,94	131,16	56,75	0,41
		284,88	922,36	925,32		925,54	0,00161	2,04	139,65	57,57	0,42
		431,55	922,36	925,95		926,25	0,001825	2,44	176,77	60,99	0,46
		542,5	922,36	926,34		926,71	0,001967	2,7	201,13	63,11	0,48
		607,41	922,36	926,55		926,96	0,00204	2,83	214,49	64,26	0,49
		689,18	922,36	926,8		927,26	0,002126	2,99	230,52	65,63	0,51
		800,13	922,36	927,11		927,62	0,002238	3,19	250,95	67,35	0,53
		911,08	922,36	927,39		927,97	0,002345	3,37	270,02	68,88	0,54
		1057,75	922,36	927,73		928,39	0,002479	3,6	293,67	70,75	0,56
		1168,71	922,36	927,96		928,68	0,002578	3,76	310,46	72,04	0,58
		1279,66	922,36	928,18		928,96	0,002673	3,92	326,47	73,22	0,59
		1648,24	922,36	928,83		929,81	0,002986	4,4	374,93	76,81	0,64
245		3,97	922,4	922,74	922,55	922,75	0,000923	0,38	10,44	35,74	0,22
		2,45	922,4	922,67		922,68	0,000817	0,3	8,09	35,67	0,2
		4,09	922,4	922,74	922,55	922,75	0,000933	0,39	10,6	35,74	0,23
		6,12	922,4	922,81	922,59	922,83	0,001043	0,47	13,08	35,82	0,25
		8,59	922,4	922,88	922,63	922,9	0,001146	0,55	15,6	35,89	0,27
		10,66	922,4	922,94	922,66	922,96	0,001204	0,61	17,53	35,95	0,28

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		12,79	922,4	922,99	922,68	923,01	0,001277	0,67	19,23	35,99	0,29
		15,14	922,4	923,05	922,71	923,07	0,001424	0,7	21,75	41,33	0,31
		17,29	922,4	923,09	922,74	923,12	0,00146	0,74	23,47	41,69	0,31
		19,23	922,4	923,12	922,76	923,15	0,001492	0,77	24,92	41,99	0,32
		21,27	922,4	923,16	922,78	923,19	0,001536	0,81	26,32	42,28	0,33
		23,73	922,4	923,2	922,8	923,24	0,001562	0,85	28,06	42,65	0,33
		26,16	922,4	923,24	922,83	923,28	0,001599	0,88	29,64	42,97	0,34
		28,64	922,4	923,27	922,85	923,32	0,001628	0,92	31,22	43,3	0,35
		31,22	922,4	923,31	922,87	923,35	0,001661	0,95	32,78	43,62	0,35
		34,32	922,4	923,35	922,9	923,4	0,001691	0,99	34,62	43,99	0,36
		38,45	922,4	923,4	922,94	923,46	0,001721	1,04	37,03	44,48	0,36
		43,17	922,4	923,46	922,97	923,52	0,001765	1,09	39,58	44,98	0,37
		50,43	922,4	923,54	923,05	923,61	0,001818	1,16	43,35	45,72	0,38
		56,78	922,4	923,61	923,1	923,69	0,001851	1,22	46,55	46,33	0,39
		68,9	922,4	923,73	923,18	923,82	0,001921	1,32	52,17	47,4	0,4
		89,01	922,4	923,91	923,3	924,02	0,002028	1,47	60,65	48,96	0,42
		106,39	922,4	924,05		924,17	0,002105	1,58	67,37	50,09	0,43
		128,53	922,4	924,2		924,35	0,002182	1,71	75,34	51,22	0,45
		159,19	922,4	924,4		924,58	0,002273	1,86	85,58	52,65	0,47
		191,02	922,4	924,59		924,79	0,002354	2	95,45	54	0,48
		254,7	922,4	924,91		925,17	0,002493	2,25	113,29	56,13	0,51
		284,88	922,4	925,05		925,33	0,002557	2,35	121,07	57,06	0,52
		431,55	922,4	925,63		926,02	0,002807	2,77	155,52	61,29	0,56
		542,5	922,4	925,99		926,46	0,002971	3,04	178,24	63,76	0,58
		607,41	922,4	926,19		926,7	0,003057	3,18	190,77	65,14	0,59
		689,18	922,4	926,42	925,4	926,99	0,003161	3,35	205,87	66,82	0,61
		800,13	922,4	926,7	925,69	927,34	0,003296	3,55	225,14	68,9	0,63
		911,08	922,4	926,96	925,94	927,67	0,003434	3,75	243,04	70,78	0,65

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1057,75	922,4	927,26	926,26	928,08	0,003611	3,99	265,27	73,07	0,67
		1168,71	922,4	927,48	926,48	928,36	0,003748	4,16	280,88	74,62	0,68
		1279,66	922,4	927,67	926,7	928,63	0,003885	4,33	295,71	76,06	0,7
		1648,24	922,4	928,22	927,37	929,43	0,004409	4,87	338,75	80,31	0,76
244		3,97	922,27	922,43	922,43	922,48	0,02596	1,04	3,81	35,41	1,01
		2,45	922,27	922,39	922,39	922,44	0,027784	0,89	2,74	33,71	1
		4,09	922,27	922,43	922,43	922,48	0,025342	1,05	3,91	35,42	1,01
		6,12	922,27	922,46	922,46	922,53	0,023172	1,19	5,12	35,56	1
		8,59	922,27	922,5	922,5	922,59	0,021817	1,34	6,41	35,71	1,01
		10,66	922,27	922,53	922,53	922,63	0,021019	1,44	7,39	35,82	1,01
		12,79	922,27	922,55	922,55	922,67	0,019847	1,52	8,4	35,94	1,01
		15,14	922,27	922,58	922,58	922,71	0,019144	1,61	9,41	36,06	1,01
		17,29	922,27	922,61	922,61	922,75	0,018831	1,69	10,25	36,15	1,01
		19,23	922,27	922,63	922,63	922,78	0,018234	1,74	11,05	36,24	1,01
		21,27	922,27	922,65	922,65	922,81	0,017678	1,79	11,86	36,34	1
		23,73	922,27	922,67	922,67	922,85	0,017396	1,86	12,74	36,44	1,01
		26,16	922,27	922,7	922,7	922,89	0,016941	1,92	13,63	36,54	1
		28,64	922,27	922,72	922,72	922,92	0,016761	1,98	14,46	36,63	1,01
		31,22	922,27	922,75	922,75	922,96	0,016336	2,03	15,36	36,73	1
		34,32	922,27	922,77	922,77	923	0,016119	2,1	16,35	36,84	1,01
		38,45	922,27	922,81	922,81	923,05	0,015818	2,18	17,62	36,86	1,01
		43,17	922,27	922,85	922,85	923,11	0,015346	2,26	19,07	36,89	1,01
		50,43	922,27	922,9	922,9	923,19	0,014871	2,38	21,16	36,92	1,01
		56,78	922,27	922,95	922,95	923,26	0,014625	2,48	22,86	36,96	1,01
		68,9	922,27	923,05	923,05	923,39	0,014306	2,56	26,93	40,92	1,01
		89,01	922,27	923,18	923,18	923,57	0,013574	2,75	32,33	42,3	1,01
		106,39	922,27	923,29	923,29	923,71	0,013109	2,9	36,74	43,39	1,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		128,53	922,27	923,41	923,41	923,88	0,012655	3,05	42,1	44,73	1,01
		159,19	922,27	923,56	923,56	924,1	0,012213	3,24	49,13	46,48	1,01
		191,02	922,27	923,71	923,71	924,3	0,011807	3,4	56,16	48,17	1,01
		254,7	922,27	923,98	923,98	924,66	0,011215	3,67	69,46	51,2	1,01
		284,88	922,27	924,1	924,1	924,82	0,010927	3,77	75,65	52,53	1
		431,55	922,27	924,59	924,59	925,49	0,010253	4,19	102,98	58,04	1
		542,5	922,27	924,92	924,92	925,92	0,009788	4,42	122,71	61,6	1
		607,41	922,27	925,1	925,1	926,15	0,00961	4,55	133,57	63,38	1
		689,18	922,27	925,3	925,3	926,42	0,009451	4,69	146,93	65,71	1
		800,13	922,27	925,57	925,57	926,77	0,009279	4,86	164,7	68,91	1
		911,08	922,27	925,82	925,82	927,09	0,00908	5	182,34	71,95	1
		1057,75	922,27	926,12	926,12	927,48	0,008911	5,17	204,72	75,74	1
		1168,71	922,27	926,34	926,34	927,76	0,00877	5,28	221,55	78,49	1
		1279,66	922,27	926,54	926,54	928,02	0,008659	5,38	237,91	81,09	1
		1648,24	922,27	927,19	927,17	928,8	0,008229	5,63	292,9	89,78	0,99
243		3,97	920,5	920,95	920,65	920,96	0,000219	0,22	17,88	46,79	0,11
		2,45	920,5	920,87	920,62	920,87	0,000191	0,18	13,9	46,41	0,1
		4,09	920,5	920,96	920,65	920,96	0,000221	0,23	18,17	46,8	0,12
		6,12	920,5	921,06	920,68	921,06	0,000255	0,27	23	51,24	0,13
		8,59	920,5	921,17	920,71	921,17	0,00025	0,3	28,64	52,48	0,13
		10,66	920,5	921,23	920,74	921,24	0,000268	0,33	31,99	52,84	0,14
		12,79	920,5	921,29	920,76	921,3	0,000284	0,36	35,17	53,18	0,14
		15,14	920,5	921,35	920,79	921,36	0,000301	0,39	38,34	53,46	0,15
		17,29	920,5	921,4	920,81	921,41	0,000315	0,42	41,06	53,67	0,15
		19,23	920,5	921,44	920,83	921,45	0,000326	0,44	43,36	53,83	0,16
		21,27	920,5	921,49	920,84	921,5	0,000338	0,47	45,66	54	0,16
		23,73	920,5	921,54	920,87	921,55	0,000351	0,49	48,27	54,19	0,17

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		26,16	920,5	921,58	920,89	921,6	0,00036	0,51	50,9	54,38	0,17
		28,64	920,5	921,63	920,91	921,64	0,000372	0,54	53,25	54,55	0,17
		31,22	920,5	921,67	920,93	921,69	0,000385	0,56	55,6	54,72	0,18
		34,32	920,5	921,72	920,95	921,74	0,000399	0,59	58,31	54,91	0,18
		38,45	920,5	921,78	920,98	921,8	0,000417	0,62	61,77	55,16	0,19
		43,17	920,5	921,85	921,02	921,87	0,000436	0,66	65,48	55,43	0,19
		50,43	920,5	921,95	921,07	921,97	0,000467	0,71	70,94	56,38	0,2
		56,78	920,5	922,03	921,11	922,06	0,00051	0,75	75,79	59,56	0,21
		68,9	920,5	922,17	921,18	922,2	0,000547	0,82	84,13	60,94	0,22
		89,01	920,5	922,37	921,29	922,42	0,000597	0,92	96,83	62,99	0,24
		106,39	920,5	922,53	921,37	922,58	0,000632	0,99	106,95	64,47	0,25
		128,53	920,5	922,72	921,47	922,78	0,000669	1,08	119,02	66,16	0,26
		159,19	920,5	922,95	921,6	923,02	0,000714	1,18	134,4	68,26	0,27
		191,02	920,5	923,17	921,73	923,25	0,000746	1,28	149,68	70,21	0,28
		254,7	920,5	923,54	921,98	923,65	0,000813	1,44	176,6	73,51	0,3
		284,88	920,5	923,7	922,09	923,82	0,000841	1,51	188,51	75,04	0,3
		431,55	920,5	924,39	922,53	924,55	0,00093	1,78	242,42	81,31	0,33
		542,5	920,5	924,83	922,83	925,02	0,000984	1,95	278,66	85,24	0,34
		607,41	920,5	925,08	922,98	925,29	0,000997	2,02	300,27	87,52	0,35
		689,18	920,5	925,35	923,18	925,58	0,001031	2,12	324,36	90,09	0,36
		800,13	920,5	925,69	923,41	925,95	0,00107	2,25	355,77	93,27	0,37
		911,08	920,5	926,01	923,65	926,29	0,001103	2,36	386,04	96,28	0,38
		1057,75	920,5	926,4	923,94	926,72	0,001142	2,49	424,74	100,27	0,39
		1168,71	920,5	926,69	924,14	927,03	0,001158	2,57	454,12	103,14	0,39
		1279,66	920,5	926,96	924,33	927,32	0,001176	2,65	482,2	105,79	0,4
		1648,24	920,5	927,76		928,19	0,001243	2,89	570,38	114,74	0,41
242		3,97	920,45	920,92		920,93	0,000409	0,32	12,49	30,09	0,16

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,45	920,45	920,84		920,85	0,000312	0,24	10,12	30,03	0,13
		4,09	920,45	920,93		920,93	0,000415	0,32	12,66	30,1	0,16
		6,12	920,45	921,02		921,03	0,000629	0,39	15,5	37,28	0,2
		8,59	920,45	921,13		921,14	0,000594	0,44	19,62	38,7	0,2
		10,66	920,45	921,19		921,2	0,000647	0,49	21,94	39,48	0,21
		12,79	920,45	921,24		921,26	0,000691	0,53	24,18	40,21	0,22
		15,14	920,45	921,3		921,31	0,000738	0,57	26,42	40,94	0,23
		17,29	920,45	921,34		921,36	0,000774	0,61	28,37	41,56	0,24
		19,23	920,45	921,38		921,4	0,000804	0,64	30,04	42,08	0,24
		21,27	920,45	921,42		921,45	0,000834	0,67	31,73	42,61	0,25
		23,73	920,45	921,47		921,49	0,000868	0,71	33,66	43,2	0,26
		26,16	920,45	921,52		921,54	0,000886	0,73	35,67	43,8	0,26
		28,64	920,45	921,56		921,58	0,000918	0,77	37,43	44,33	0,27
		31,22	920,45	921,6		921,63	0,00095	0,8	39,21	44,85	0,27
		34,32	920,45	921,64		921,68	0,000984	0,83	41,29	45,45	0,28
		38,45	920,45	921,7		921,74	0,001025	0,87	43,96	46,22	0,29
		43,17	920,45	921,76		921,81	0,001063	0,92	46,87	46,89	0,29
		50,43	920,45	921,85		921,9	0,001112	0,98	51,2	47,9	0,3
		56,78	920,45	921,93		921,98	0,001147	1,04	54,86	48,75	0,31
		68,9	920,45	922,06		922,12	0,00122	1,13	61,23	50,29	0,33
		89,01	920,45	922,25		922,33	0,001322	1,25	71,06	52,75	0,34
		106,39	920,45	922,4		922,49	0,001389	1,35	79,04	54,67	0,36
		128,53	920,45	922,57		922,68	0,001454	1,45	88,73	56,9	0,37
		159,19	920,45	922,79		922,91	0,001529	1,57	101,28	59,68	0,39
		191,02	920,45	923		923,14	0,00157	1,67	114,19	62,49	0,4
		254,7	920,45	923,35		923,53	0,001696	1,85	137,4	68,32	0,42
		284,88	920,45	923,51		923,69	0,001735	1,92	148,08	70,86	0,42
		431,55	920,45	924,18		924,42	0,001794	2,16	200,07	82,75	0,44

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		542,5	920,45	924,62		924,88	0,001807	2,28	237,56	90,68	0,45
		607,41	920,45	924,87		925,15	0,001776	2,32	261,61	96,19	0,45
		689,18	920,45	925,15		925,44	0,001739	2,39	288,93	100,42	0,45
		800,13	920,45	925,5		925,81	0,001666	2,46	324,9	104,24	0,45
		911,08	920,45	925,83		926,16	0,001617	2,53	359,83	108,26	0,44
		1057,75	920,45	926,24		926,58	0,001574	2,61	404,61	113,72	0,44
		1168,71	920,45	926,53		926,9	0,001533	2,66	439,31	117,89	0,44
		1279,66	920,45	926,81		927,19	0,001503	2,71	472,66	121,73	0,44
		1648,24	920,45	927,64		928,05	0,001436	2,86	577,22	132,57	0,44
241		3,97	920,21	920,91		920,91	0,000094	0,19	20,53	34,61	0,08
		2,45	920,21	920,83		920,83	0,000055	0,14	17,99	34,46	0,06
		4,09	920,21	920,91		920,91	0,000096	0,2	20,71	34,62	0,08
		6,12	920,21	920,99		921	0,000154	0,26	23,52	36,9	0,1
		8,59	920,21	921,1		921,1	0,000213	0,31	27,93	43,46	0,12
		10,66	920,21	921,15		921,16	0,000253	0,35	30,33	43,95	0,14
		12,79	920,21	921,2		921,21	0,000289	0,39	32,64	44,42	0,15
		15,14	920,21	921,25		921,26	0,000327	0,43	34,93	44,88	0,16
		17,29	920,21	921,3		921,31	0,000359	0,47	36,91	45,28	0,17
		19,23	920,21	921,34		921,35	0,000387	0,5	38,61	45,62	0,17
		21,27	920,21	921,37		921,39	0,000414	0,53	40,31	45,95	0,18
		23,73	920,21	921,41		921,43	0,000446	0,56	42,23	46,33	0,19
		26,16	920,21	921,46		921,48	0,000467	0,59	44,3	46,73	0,19
		28,64	920,21	921,5		921,52	0,000498	0,62	46,03	47,07	0,2
		31,22	920,21	921,53		921,55	0,000528	0,65	47,77	47,42	0,21
		34,32	920,21	921,58		921,6	0,000561	0,69	49,81	47,82	0,22
		38,45	920,21	921,63		921,66	0,000603	0,73	52,42	48,34	0,22
		43,17	920,21	921,69		921,72	0,000647	0,78	55,27	48,89	0,23

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		50,43	920,21	921,77		921,81	0,000705	0,85	59,51	49,71	0,25
		56,78	920,21	921,85		921,89	0,000749	0,9	63,11	50,39	0,26
		68,9	920,21	921,97		922,02	0,000833	0,99	69,28	51,54	0,27
		89,01	920,21	922,15		922,21	0,000947	1,13	78,7	53,16	0,3
		106,39	920,21	922,29		922,37	0,001028	1,23	86,28	54,42	0,31
		128,53	920,21	922,45		922,55	0,001112	1,35	95,42	55,89	0,33
		159,19	920,21	922,66		922,77	0,001213	1,49	107,09	57,76	0,35
		191,02	920,21	922,86		923	0,00128	1,6	119,09	59,63	0,36
		254,7	920,21	923,2		923,37	0,001429	1,82	139,72	62,68	0,39
		284,88	920,21	923,35		923,53	0,001484	1,91	148,98	63,99	0,4
		431,55	920,21	923,99		924,25	0,001646	2,25	191,77	69,69	0,43
		542,5	920,21	924,39		924,7	0,00174	2,46	220,73	73,23	0,45
		607,41	920,21	924,64		924,97	0,001741	2,54	238,9	75,35	0,46
		689,18	920,21	924,89		925,26	0,001791	2,67	258,58	77,6	0,47
		800,13	920,21	925,22		925,63	0,001841	2,81	284,62	80,47	0,48
		911,08	920,21	925,53		925,97	0,001884	2,94	309,7	83,19	0,49
		1057,75	920,21	925,91		926,4	0,001931	3,1	341,61	86,57	0,5
		1168,71	920,21	926,19		926,71	0,001941	3,19	366,43	89,13	0,5
		1279,66	920,21	926,45		927	0,001959	3,28	389,9	91,49	0,51
		1648,24	920,21	927,21		927,86	0,002029	3,57	461,91	98,12	0,53
240		3,97	920,34	920,89		920,9	0,000164	0,22	18,02	38,08	0,1
		2,45	920,34	920,83		920,83	0,000104	0,16	15,41	37,99	0,08
		4,09	920,34	920,9		920,9	0,000168	0,22	18,21	38,09	0,1
		6,12	920,34	920,97		920,98	0,000234	0,29	21,03	38,19	0,13
		8,59	920,34	921,07		921,08	0,000323	0,34	25,27	46,37	0,15
		10,66	920,34	921,12		921,13	0,000375	0,39	27,6	46,78	0,16
		12,79	920,34	921,17		921,18	0,000421	0,43	29,86	47,17	0,17

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		15,14	920,34	921,21		921,23	0,00047	0,47	32,06	47,55	0,18
		17,29	920,34	921,25		921,27	0,00051	0,51	33,98	47,88	0,19
		19,23	920,34	921,29		921,3	0,000543	0,54	35,62	48,15	0,2
		21,27	920,34	921,32		921,34	0,000577	0,57	37,25	48,43	0,21
		23,73	920,34	921,36		921,38	0,000617	0,61	39,09	48,74	0,22
		26,16	920,34	921,4		921,42	0,000638	0,64	41,15	49,08	0,22
		28,64	920,34	921,44		921,46	0,000676	0,67	42,78	49,35	0,23
		31,22	920,34	921,47		921,49	0,000714	0,7	44,43	49,62	0,24
		34,32	920,34	921,51		921,53	0,000756	0,74	46,35	49,93	0,25
		38,45	920,34	921,56		921,59	0,000806	0,79	48,82	50,33	0,26
		43,17	920,34	921,61		921,65	0,00086	0,84	51,51	50,76	0,27
		50,43	920,34	921,69		921,73	0,000929	0,91	55,54	51,4	0,28
		56,78	920,34	921,75		921,8	0,000977	0,96	58,98	51,95	0,29
		68,9	920,34	921,87		921,92	0,001078	1,06	64,77	52,84	0,31
		89,01	920,34	922,03		922,1	0,001214	1,21	73,6	54,16	0,33
		106,39	920,34	922,16		922,25	0,001308	1,32	80,74	55,2	0,35
		128,53	920,34	922,32		922,42	0,001404	1,44	89,37	56,5	0,37
		159,19	920,34	922,51		922,64	0,00152	1,59	100,35	58,1	0,39
		191,02	920,34	922,7		922,85	0,00158	1,71	111,9	59,74	0,4
		254,7	920,34	923,02		923,21	0,001755	1,94	131,14	62,38	0,43
		284,88	920,34	923,16		923,37	0,001816	2,04	139,81	63,49	0,44
		431,55	920,34	923,77		924,06	0,001976	2,39	180,42	68,56	0,47
		542,5	920,34	924,16		924,51	0,00208	2,61	207,64	71,81	0,49
		607,41	920,34	924,4		924,77	0,002059	2,69	225,49	73,9	0,49
		689,18	920,34	924,65		925,06	0,002115	2,82	244,05	76	0,5
		800,13	920,34	924,97		925,42	0,00217	2,98	268,76	78,8	0,51
		911,08	920,34	925,27		925,76	0,002213	3,11	292,58	81,39	0,52
		1057,75	920,34	925,63		926,18	0,002268	3,28	322,95	84,8	0,54

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1168,71	920,34	925,91		926,49	0,002267	3,37	347,13	87,42	0,54
		1279,66	920,34	926,17		926,78	0,00228	3,46	369,83	89,77	0,54
		1648,24	920,34	926,91		927,63	0,002371	3,75	439,31	97,27	0,56
239		3,97	920,5	920,86	920,64	920,87	0,00058	0,31	12,78	41,94	0,18
		2,45	920,5	920,8	920,62	920,81	0,000449	0,24	10,31	41,87	0,15
		4,09	920,5	920,87	920,64	920,87	0,000588	0,32	12,96	41,94	0,18
		6,12	920,5	920,93	920,68	920,94	0,000708	0,39	15,63	42,01	0,2
		8,59	920,5	921,01	920,72	921,02	0,000872	0,45	19,29	49,96	0,23
		10,66	920,5	921,06	920,74	921,07	0,00096	0,5	21,41	50,45	0,24
		12,79	920,5	921,1	920,77	921,11	0,001025	0,54	23,51	50,94	0,26
		15,14	920,5	921,14	920,8	921,16	0,001106	0,59	25,52	51,39	0,27
		17,29	920,5	921,17	920,82	921,19	0,001165	0,63	27,3	51,79	0,28
		19,23	920,5	921,2	920,84	921,22	0,001216	0,67	28,79	52,1	0,29
		21,27	920,5	921,23	920,86	921,26	0,001261	0,7	30,33	52,43	0,29
		23,73	920,5	921,26	920,88	921,29	0,001323	0,74	32,01	52,78	0,3
		26,16	920,5	921,3	920,9	921,33	0,001308	0,77	34,17	53,23	0,31
		28,64	920,5	921,33	920,92	921,36	0,001375	0,8	35,63	53,53	0,31
		31,22	920,5	921,36	920,95	921,39	0,001436	0,84	37,12	53,83	0,32
		34,32	920,5	921,39	920,96	921,43	0,001502	0,88	38,87	54,2	0,33
		38,45	920,5	921,43	921,02	921,48	0,001578	0,93	41,15	54,69	0,34
		43,17	920,5	921,48	921,05	921,53	0,001656	0,99	43,65	55,22	0,36
		50,43	920,5	921,55	921,1	921,6	0,001736	1,06	47,52	56,04	0,37
		56,78	920,5	921,61	921,14	921,67	0,001773	1,11	50,96	56,75	0,38
		68,9	920,5	921,71	921,21	921,78	0,0019	1,22	56,51	57,89	0,39
		89,01	920,5	921,85	921,32	921,95	0,00205	1,37	65,18	59,61	0,42
		106,39	920,5	921,97	921,41	922,08	0,002125	1,47	72,44	61,03	0,43
		128,53	920,5	922,12	921,51	922,25	0,002169	1,58	81,49	62,61	0,44

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		159,19	920,5	922,3	921,64	922,45	0,002223	1,71	93,1	64,56	0,45
		191,02	920,5	922,5	921,77	922,67	0,00217	1,8	106,18	66,99	0,46
		254,7	920,5	922,81	922	923,01	0,002276	2	127,18	70,78	0,48
		284,88	920,5	922,94	922,1	923,16	0,002293	2,08	137,01	72,46	0,48
		431,55	920,5	923,57	922,54	923,85	0,002218	2,33	185,09	80,4	0,49
		542,5	920,5	923,97	922,84	924,28	0,002198	2,49	217,85	85,11	0,5
		607,41	920,5	924,23	922,99	924,55	0,002081	2,53	240,44	88,23	0,49
		689,18	920,5	924,48	923,18	924,83	0,002076	2,62	263,23	91,38	0,49
		800,13	920,5	924,81	923,42	925,19	0,002061	2,72	294,07	95,83	0,5
		911,08	920,5	925,12	923,64	925,52	0,002042	2,81	324,3	100,02	0,5
		1057,75	920,5	925,5	923,92	925,93	0,002016	2,91	363,32	105,21	0,5
		1168,71	920,5	925,8	924,11	926,24	0,001958	2,96	395,04	109,24	0,5
		1279,66	920,5	926,07	924,3	926,53	0,001924	3,01	424,91	112,94	0,5
		1648,24	920,5	926,84	924,86	927,36	0,001869	3,19	516,94	123,39	0,5
238		3,97	920,58	920,72		920,74	0,00761	0,63	6,31	49,63	0,56
		2,45	920,58	920,71		920,72	0,004607	0,45	5,48	49,47	0,43
		4,09	920,58	920,72		920,75	0,007786	0,64	6,38	49,63	0,57
		6,12	920,58	920,74		920,78	0,011194	0,84	7,29	49,66	0,7
		8,59	920,58	920,76		920,82	0,016676	1,08	7,92	49,68	0,87
		10,66	920,58	920,78		920,85	0,016263	1,17	9,09	49,71	0,88
		12,79	920,58	920,8		920,88	0,015082	1,23	10,38	49,74	0,86
		15,14	920,58	920,83	920,81	920,92	0,013745	1,28	11,82	49,78	0,84
		17,29	920,58	920,86		920,95	0,012125	1,3	13,3	49,82	0,8
		19,23	920,58	920,89		920,98	0,010922	1,31	14,63	49,85	0,77
		21,27	920,58	920,92		921,01	0,010058	1,33	15,94	49,89	0,75
		23,73	920,58	920,95		921,04	0,008974	1,35	17,63	49,93	0,72
		26,16	920,58	921,01		921,09	0,008907	1,26	20,74	64,45	0,71

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		28,64	920,58	921,04		921,12	0,008027	1,26	22,67	65,01	0,68
		31,22	920,58	921,07		921,15	0,007247	1,26	24,7	65,6	0,66
		34,32	920,58	921,1		921,19	0,006519	1,27	27,1	66,28	0,63
		38,45	920,58	921,16		921,24	0,005341	1,24	31	67,35	0,58
		43,17	920,58	921,23		921,3	0,00443	1,22	35,39	68,51	0,54
		50,43	920,58	921,31		921,39	0,003718	1,22	41,31	70,03	0,51
		56,78	920,58	921,4		921,47	0,003122	1,2	47,13	71,5	0,47
		68,9	920,58	921,49		921,57	0,002983	1,27	54,18	73,24	0,47
		89,01	920,58	921,65		921,74	0,002753	1,35	65,73	76,15	0,47
		106,39	920,58	921,78		921,88	0,002581	1,41	75,68	78,94	0,46
		128,53	920,58	921,94		922,04	0,002359	1,45	88,59	82,43	0,45
		159,19	920,58	922,13		922,25	0,002172	1,51	105,24	86,45	0,44
		191,02	920,58	922,36		922,48	0,001883	1,53	125,16	91,13	0,42
		254,7	920,58	922,68		922,81	0,001777	1,64	155,42	97,37	0,41
		284,88	920,58	922,82		922,97	0,001721	1,68	169,87	100,4	0,41
		431,55	920,58	923,5		923,66	0,001444	1,78	242,5	114,95	0,39
		542,5	920,58	923,92		924,09	0,001376	1,86	292,39	125,53	0,39
		607,41	920,58	924,17		924,34	0,00175	1,83	332,27	174,97	0,42
		689,18	920,58	924,45		924,62	0,001637	1,79	384,53	198,42	0,41
		800,13	920,58	924,82		924,97	0,001467	1,73	463,28	232,85	0,39
		911,08	920,58	925,17		925,31	0,001268	1,66	550,29	264,2	0,37
		1057,75	920,58	925,59		925,72	0,001085	1,58	670,24	307,77	0,34
		1168,71	920,58	925,9		926,02	0,001071	1,5	777,09	379,91	0,34
		1279,66	920,58	926,2		926,31	0,000922	1,42	903,41	431,82	0,31
		1648,24	920,58	927,07		927,15	0,000525	1,27	1299,86	481,26	0,25
237		3,97	919,75	919,97		919,99	0,00586	0,71	5,59	30,14	0,53
		2,45	919,75	919,89		919,92	0,012414	0,75	3,25	28,19	0,71

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,09	919,75	919,97		920	0,005668	0,71	5,76	30,27	0,52
		6,12	919,75	920,05		920,08	0,003888	0,74	8,25	30,49	0,46
		8,59	919,75	920,15		920,18	0,002709	0,76	11,3	30,55	0,4
		10,66	919,75	920,21		920,25	0,002543	0,81	13,13	30,58	0,4
		12,79	919,75	920,27		920,31	0,002458	0,86	14,82	30,62	0,4
		15,14	919,75	920,33		920,37	0,00239	0,91	16,57	30,65	0,4
		17,29	919,75	920,38		920,42	0,002389	0,96	18,07	31,15	0,4
		19,23	919,75	920,42		920,47	0,002392	0,99	19,37	31,61	0,41
		21,27	919,75	920,46		920,52	0,002337	1,02	20,86	32,14	0,4
		23,73	919,75	920,51		920,57	0,002364	1,06	22,35	32,65	0,41
		26,16	919,75	920,55		920,61	0,002389	1,1	23,77	33,13	0,41
		28,64	919,75	920,59		920,66	0,002413	1,14	25,17	33,59	0,42
		31,22	919,75	920,64		920,71	0,002441	1,18	26,56	34,05	0,42
		34,32	919,75	920,68		920,76	0,002467	1,22	28,19	34,54	0,43
		38,45	919,75	920,75		920,83	0,00267	1,26	30,54	37,82	0,45
		43,17	919,75	920,82		920,9	0,002887	1,29	33,38	42,2	0,46
		50,43	919,75	920,92		921,01	0,003061	1,33	37,79	47,76	0,48
		56,78	919,75	921,01		921,1	0,003448	1,34	42,33	58,22	0,5
		68,9	919,75	921,13		921,23	0,00309	1,38	49,95	60,72	0,49
		89,01	919,75	921,33		921,43	0,002723	1,44	61,95	64,47	0,47
		106,39	919,75	921,48		921,59	0,002521	1,48	71,84	67,45	0,46
		128,53	919,75	921,66		921,78	0,00236	1,52	84,68	73	0,45
		159,19	919,75	921,88		922,01	0,002146	1,57	101,19	77,02	0,44
		191,02	919,75	922,12		922,24	0,002364	1,55	123,62	104,29	0,45
		254,7	919,75	922,49		922,61	0,001797	1,56	163,37	110,7	0,41
		284,88	919,75	922,65		922,77	0,001635	1,57	181,49	113,44	0,4
		431,55	919,75	923,37		923,49	0,001386	1,49	289,75	173,62	0,37
		542,5	919,75	923,83		923,94	0,001041	1,46	371,43	184,92	0,33

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		607,41	919,75	924,07		924,18	0,000925	1,45	417,57	191,43	0,31
		689,18	919,75	924,36		924,47	0,000818	1,45	474,16	198,6	0,3
		800,13	919,75	924,74		924,85	0,000709	1,45	549,97	206,66	0,28
		911,08	919,75	925,09		925,2	0,000646	1,46	623,78	217,35	0,28
		1057,75	919,75	925,51		925,62	0,000596	1,47	718,83	233,1	0,27
		1168,71	919,75	925,82		925,93	0,000551	1,47	793,27	242,31	0,26
		1279,66	919,75	926,12		926,23	0,000522	1,48	866,02	252,69	0,25
		1648,24	919,75	926,98		927,09	0,000467	1,5	1098,73	288,52	0,25
236		3,97	919,44	919,85		919,85	0,000585	0,35	11,39	31,53	0,19
		2,45	919,44	919,77		919,77	0,000478	0,27	9,04	31,45	0,16
		4,09	919,44	919,85		919,86	0,000592	0,35	11,55	31,53	0,19
		6,12	919,44	919,93		919,94	0,000696	0,44	14,05	31,63	0,21
		8,59	919,44	920,02		920,04	0,00087	0,5	17,14	36,97	0,23
		10,66	919,44	920,08		920,1	0,000916	0,55	19,37	37,69	0,25
		12,79	919,44	920,14		920,16	0,000968	0,6	21,39	38,33	0,26
		15,14	919,44	920,19		920,21	0,00101	0,64	23,53	38,99	0,26
		17,29	919,44	920,24		920,26	0,001045	0,68	25,37	39,55	0,27
		19,23	919,44	920,28		920,31	0,001073	0,71	26,96	40,03	0,28
		21,27	919,44	920,33		920,36	0,001044	0,73	29,05	40,66	0,28
		23,73	919,44	920,37		920,4	0,001089	0,77	30,79	41,17	0,28
		26,16	919,44	920,41		920,45	0,001129	0,81	32,45	41,66	0,29
		28,64	919,44	920,45		920,49	0,001168	0,84	34,08	42,16	0,3
		31,22	919,44	920,49		920,53	0,001205	0,87	35,72	42,66	0,31
		34,32	919,44	920,54		920,58	0,001245	0,91	37,64	43,24	0,31
		38,45	919,44	920,59		920,64	0,001297	0,96	40,07	43,96	0,32
		43,17	919,44	920,65		920,7	0,001349	1,01	42,75	44,72	0,33
		50,43	919,44	920,74		920,8	0,001421	1,08	46,63	45,76	0,34

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		56,78	919,44	920,81		920,87	0,001476	1,14	49,89	46,66	0,35
		68,9	919,44	920,94		921,01	0,001559	1,23	55,89	48,3	0,37
		89,01	919,44	921,13		921,22	0,001643	1,36	65,29	50,44	0,38
		106,39	919,44	921,27		921,38	0,001692	1,46	72,91	51,98	0,39
		128,53	919,44	921,45		921,57	0,001733	1,56	82,2	53,78	0,4
		159,19	919,44	921,66		921,81	0,001813	1,7	93,67	55,89	0,42
		191,02	919,44	921,85		922,02	0,001885	1,82	104,75	57,86	0,43
		254,7	919,44	922,2		922,41	0,001979	2,03	125,56	61,27	0,45
		284,88	919,44	922,36		922,58	0,002008	2,11	135,01	62,74	0,46
		431,55	919,44	923		923,3	0,002113	2,44	177,12	68,8	0,48
		542,5	919,44	923,42		923,77	0,002173	2,62	207,37	73,86	0,5
		607,41	919,44	923,65		924,02	0,002192	2,71	224,42	76,43	0,5
		689,18	919,44	923,91		924,32	0,002198	2,81	245,21	79,05	0,51
		800,13	919,44	924,26		924,7	0,002238	2,93	273,44	84,08	0,52
		911,08	919,44	924,59		925,05	0,002266	3,02	301,71	89,33	0,52
		1057,75	919,44	924,98		925,48	0,002292	3,13	337,98	95,64	0,53
		1168,71	919,44	925,28		925,79	0,002363	3,18	368	104,31	0,54
		1279,66	919,44	925,57		926,09	0,002392	3,2	399,35	112,79	0,54
		1648,24	919,44	926,42		926,96	0,002368	3,25	506,69	139,11	0,54
235		3,97	919,46	919,69		919,72	0,005119	0,7	5,64	27,85	0,5
		2,45	919,46	919,65		919,66	0,004881	0,57	4,28	27,75	0,47
		4,09	919,46	919,7		919,72	0,005177	0,71	5,73	27,86	0,5
		6,12	919,46	919,75		919,79	0,005457	0,85	7,2	27,97	0,54
		8,59	919,46	919,81	919,71	919,85	0,005666	0,98	8,74	28,08	0,56
		10,66	919,46	919,85	919,74	919,91	0,005807	1,08	9,89	28,16	0,58
		12,79	919,46	919,88	919,77	919,95	0,005978	1,17	10,96	28,24	0,6
		15,14	919,46	919,92	919,8	920	0,006133	1,26	12,05	28,32	0,61

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		17,29	919,46	919,96	919,83	920,05	0,006241	1,33	13	28,39	0,63
		19,23	919,46	919,99	919,86	920,08	0,006327	1,39	13,82	28,45	0,64
		21,27	919,46	920,05	919,88	920,14	0,006678	1,33	16,03	36,98	0,64
		23,73	919,46	920,08	919,91	920,18	0,006688	1,38	17,17	37,31	0,65
		26,16	919,46	920,11	919,94	920,21	0,006723	1,43	18,23	37,62	0,66
		28,64	919,46	920,14	919,97	920,25	0,00675	1,48	19,29	37,92	0,66
		31,22	919,46	920,16	920,03	920,28	0,006768	1,53	20,37	38,22	0,67
		34,32	919,46	920,2	920,06	920,33	0,006587	1,57	21,82	38,63	0,67
		38,45	919,46	920,24	920,1	920,38	0,006773	1,65	23,26	39,02	0,68
		43,17	919,46	920,28	920,13	920,44	0,006849	1,73	24,97	39,46	0,69
		50,43	919,46	920,33	920,19	920,51	0,007332	1,87	26,99	39,97	0,73
		56,78	919,46	920,37	920,24	920,57	0,007915	2	28,43	40,32	0,76
		68,9	919,46	920,43	920,33	920,68	0,008954	2,23	30,95	40,94	0,82
		89,01	919,46	920,52	920,46	920,86	0,010643	2,58	34,56	41,8	0,9
		106,39	919,46	920,6	920,56	921	0,011471	2,81	37,89	42,58	0,95
		128,53	919,46	920,69	920,69	921,17	0,012419	3,08	41,79	43,48	1
		159,19	919,46	920,84	920,84	921,39	0,012039	3,28	48,59	44,91	1,01
		191,02	919,46	921	921	921,6	0,011508	3,43	55,65	46,34	1
		254,7	919,46	921,27	921,27	921,97	0,010927	3,72	68,38	48,41	1
		284,88	919,46	921,38	921,38	922,14	0,010831	3,86	73,86	49,27	1,01
		431,55	919,46	921,9	921,9	922,84	0,009952	4,3	100,39	53,32	1
		542,5	919,46	922,22	922,22	923,3	0,009686	4,58	118,35	55,89	1,01
		607,41	919,46	922,41	922,41	923,54	0,009509	4,72	128,64	57,28	1,01
		689,18	919,46	922,62	922,62	923,84	0,009309	4,88	141,29	58,94	1,01
		800,13	919,46	922,9	922,9	924,21	0,009082	5,07	157,94	61,06	1,01
		911,08	919,46	923,16	923,16	924,56	0,008893	5,23	174,13	63,1	1,01
		1057,75	919,46	923,53	923,49	924,99	0,008355	5,35	197,59	65,96	0,99
		1168,71	919,46	923,76	923,72	925,29	0,008225	5,48	213,16	67,83	0,99

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1279,66	919,46	923,98	923,93	925,58	0,008151	5,61	228,02	69,57	0,99
		1648,24	919,46	924,69	924,65	926,44	0,007951	5,87	281	78,77	0,99
234		3,97	918,41	918,58	918,58	918,64	0,024888	1,1	3,6	29,67	1,01
		2,45	918,41	918,55	918,55	918,59	0,02733	0,96	2,57	28,2	1,01
		4,09	918,41	918,58	918,58	918,65	0,024597	1,11	3,68	29,8	1,01
		6,12	918,41	918,62	918,62	918,7	0,022379	1,26	4,87	30,51	1
		8,59	918,41	918,66	918,66	918,77	0,021097	1,41	6,09	30,55	1,01
		10,66	918,41	918,69	918,69	918,81	0,020154	1,52	7,03	30,58	1,01
		12,79	918,41	918,72	918,72	918,86	0,019296	1,61	7,95	30,61	1,01
		15,14	918,41	918,76	918,76	918,9	0,018521	1,7	8,92	30,65	1,01
		17,29	918,41	918,78	918,78	918,94	0,018069	1,78	9,74	30,67	1,01
		19,23	918,41	918,81	918,81	918,98	0,017768	1,84	10,44	30,7	1,01
		21,27	918,41	918,83	918,83	919,01	0,017142	1,9	11,22	30,72	1
		23,73	918,41	918,86	918,86	919,06	0,016914	1,97	12,03	30,75	1,01
		26,16	918,41	918,89	918,89	919,1	0,01644	2,03	12,88	30,78	1
		28,64	918,41	918,91	918,91	919,13	0,016286	2,1	13,65	30,8	1,01
		31,22	918,41	918,94	918,94	919,17	0,016079	2,16	14,44	30,83	1,01
		34,32	918,41	919,01	919,01	919,22	0,016907	2,02	17,01	41,98	1,01
		38,45	918,41	919,04	919,04	919,27	0,016308	2,08	18,48	42,36	1,01
		43,17	918,41	919,08	919,08	919,32	0,016081	2,16	19,96	42,74	1,01
		50,43	918,41	919,14	919,13	919,39	0,014577	2,22	22,72	43,44	0,98
		56,78	918,41	919,2	919,18	919,46	0,01309	2,24	25,34	44,1	0,94
		68,9	918,41	919,31		919,58	0,011276	2,29	30,09	45,29	0,9
		89,01	918,41	919,49		919,76	0,008978	2,33	38,24	47,33	0,83
		106,39	918,41	919,61		919,91	0,008198	2,4	44,26	48,78	0,81
		128,53	918,41	919,76	919,59	920,08	0,007413	2,48	51,82	50,52	0,78
		159,19	918,41	919,96	919,74	920,3	0,006579	2,56	62,16	52,8	0,75

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		191,02	918,41	920,16	919,87	920,51	0,005891	2,62	72,83	54,92	0,73
		254,7	918,41	920,53	920,13	920,91	0,004918	2,71	94,03	58,96	0,68
		284,88	918,41	920,7	920,24	921,08	0,004582	2,74	104,03	60,84	0,67
		431,55	918,41	921,45	920,71	921,85	0,003511	2,83	152,7	69,72	0,61
		542,5	918,41	921,96	921,02	922,38	0,00297	2,85	190,39	75,7	0,57
		607,41	918,41	922,25	921,2	922,66	0,002866	2,85	212,82	82,23	0,57
		689,18	918,41	922,58	921,4	923	0,002742	2,85	241,58	90,41	0,56
		800,13	918,41	923,01	921,66	923,42	0,002581	2,83	282,92	102,59	0,54
		911,08	918,41	923,39	921,88	923,8	0,002417	2,81	323,72	112,63	0,53
		1057,75	918,41	923,84		924,24	0,002246	2,81	376,34	124,21	0,52
		1168,71	918,41	924,13		924,54	0,002132	2,82	414,35	130,86	0,51
		1279,66	918,41	924,42		924,82	0,002013	2,83	451,97	135,93	0,5
		1648,24	918,41	925,27		925,69	0,001687	2,87	574	147,99	0,47
233		3,97	917,67	917,99	917,84	918,01	0,001607	0,48	8,24	30,01	0,29
		2,45	917,67	917,93	917,81	917,94	0,001492	0,39	6,29	29,89	0,27
		4,09	917,67	918	917,84	918,01	0,001607	0,49	8,39	30,02	0,29
		6,12	917,67	918,08	917,88	918,09	0,001776	0,56	10,86	33,66	0,32
		8,59	917,67	918,15	917,92	918,17	0,00186	0,65	13,25	34,43	0,33
		10,66	917,67	918,2	917,95	918,22	0,001924	0,71	15,02	34,91	0,35
		12,79	917,67	918,25	917,98	918,28	0,001966	0,76	16,74	35,38	0,35
		15,14	917,67	918,3	918,02	918,33	0,002016	0,82	18,48	35,84	0,36
		17,29	917,67	918,34	918,05	918,38	0,002057	0,87	19,98	36,24	0,37
		19,23	917,67	918,37	918,07	918,41	0,002094	0,9	21,26	36,57	0,38
		21,27	917,67	918,41	918,1	918,45	0,002117	0,94	22,6	36,92	0,38
		23,73	917,67	918,45	918,12	918,5	0,002135	0,98	24,18	37,32	0,39
		26,16	917,67	918,49	918,15	918,54	0,002178	1,02	25,59	37,68	0,4
		28,64	917,67	918,53	918,17	918,58	0,002209	1,06	27	38,03	0,4

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		31,22	917,67	918,56	918,2	918,62	0,002266	1,1	28,32	38,36	0,41
		34,32	917,67	918,59	918,23	918,66	0,002424	1,17	29,46	38,6	0,43
		38,45	917,67	918,63	918,27	918,71	0,002588	1,24	31,04	38,93	0,44
		43,17	917,67	918,68	918,31	918,76	0,002762	1,32	32,76	39,3	0,46
		50,43	917,67	918,74		918,85	0,002943	1,42	35,5	39,86	0,48
		56,78	917,67	918,81		918,92	0,00305	1,5	37,92	40,36	0,49
		68,9	917,67	918,92		919,05	0,003169	1,62	42,51	41,28	0,51
		89,01	917,67	919,11		919,26	0,003332	1,74	51,02	46,12	0,53
		106,39	917,67	919,26		919,43	0,003271	1,84	57,94	47,84	0,53
		128,53	917,67	919,43		919,62	0,003169	1,93	66,64	49,92	0,53
		159,19	917,67	919,67		919,88	0,00302	2,03	78,51	52,62	0,53
		191,02	917,67	919,89		920,12	0,002868	2,11	90,7	55,26	0,52
		254,7	917,67	920,31		920,56	0,002611	2,22	114,54	59,93	0,51
		284,88	917,67	920,49		920,75	0,002513	2,27	125,6	62	0,51
		431,55	917,67	921,28		921,58	0,002127	2,42	178,22	70,34	0,49
		542,5	917,67	921,82		922,14	0,001917	2,49	217,78	76,2	0,47
		607,41	917,67	922,11		922,44	0,001832	2,53	240,13	79,35	0,46
		689,18	917,67	922,44		922,78	0,001754	2,58	267,1	82,92	0,46
		800,13	917,67	922,87		923,22	0,001661	2,64	303,32	87,44	0,45
		911,08	917,67	923,24		923,61	0,001616	2,71	336,46	91,32	0,45
		1057,75	917,67	923,67		924,07	0,001594	2,81	376,84	95,92	0,45
		1168,71	917,67	923,94		924,37	0,00161	2,9	403,68	98,85	0,46
		1279,66	917,67	924,21		924,66	0,001651	2,98	429,99	102,96	0,47
		1648,24	917,67	925,01		925,53	0,001808	3,17	519,57	121,19	0,49
232		3,97	917,39	917,53	917,53	917,59	0,024014	1,11	3,59	28,68	1
		2,45	917,39	917,49	917,49	917,54	0,026799	0,95	2,58	28,21	1
		4,09	917,39	917,53	917,53	917,6	0,024386	1,12	3,64	28,7	1,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		6,12	917,39	917,57	917,57	917,66	0,021925	1,28	4,8	28,84	1
		8,59	917,39	917,61	917,61	917,72	0,020821	1,44	5,98	28,88	1,01
		10,66	917,39	917,65	917,65	917,77	0,019411	1,53	6,96	28,92	1
		12,79	917,39	917,68	917,68	917,81	0,019098	1,64	7,8	28,95	1,01
		15,14	917,39	917,71	917,71	917,86	0,018499	1,73	8,73	28,98	1,01
		17,29	917,39	917,74	917,74	917,9	0,01791	1,81	9,55	29,01	1,01
		19,23	917,39	917,76	917,76	917,94	0,017256	1,87	10,3	29,04	1
		21,27	917,39	917,79	917,79	917,98	0,017019	1,93	11	29,07	1
		23,73	917,39	917,83	917,83	918,02	0,017101	1,94	12,23	32,24	1,01
		26,16	917,39	917,85	917,85	918,06	0,016649	1,99	13,15	32,75	1
		28,64	917,39	917,88	917,88	918,09	0,016488	2,05	14	33,2	1,01
		31,22	917,39	917,91	917,91	918,13	0,015656	2,07	15,08	33,77	0,99
		34,32	917,39	917,98	917,94	918,18	0,012388	1,98	17,37	34,94	0,9
		38,45	917,39	918,06		918,24	0,01013	1,88	20,5	38,39	0,82
		43,17	917,39	918,14		918,31	0,008191	1,83	23,59	39,1	0,75
		50,43	917,39	918,25		918,42	0,006521	1,8	28,01	40,07	0,69
		56,78	917,39	918,34		918,51	0,005694	1,8	31,57	40,85	0,65
		68,9	917,39	918,5		918,67	0,004716	1,81	38,02	42,21	0,61
		89,01	917,39	918,73		918,9	0,003871	1,86	47,96	44,29	0,57
		106,39	917,39	918,91		919,09	0,003474	1,9	56,01	46,03	0,55
		128,53	917,39	919,11		919,31	0,00314	1,95	65,75	47,98	0,53
		159,19	917,39	919,37		919,58	0,002843	2,03	78,52	50,32	0,52
		191,02	917,39	919,62		919,84	0,002635	2,1	91,15	52,5	0,51
		254,7	917,39	920,06		920,31	0,002369	2,21	115,13	56,4	0,49
		284,88	917,39	920,25		920,51	0,00228	2,26	126,02	58,06	0,49
		431,55	917,39	921,07		921,37	0,00198	2,44	176,61	65,09	0,47
		542,5	917,39	921,62		921,95	0,001821	2,54	213,86	69,94	0,46
		607,41	917,39	921,91		922,25	0,001762	2,59	234,51	72,49	0,46

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		689,18	917,39	922,24		922,61	0,001715	2,66	259,11	75,39	0,46
		800,13	917,39	922,67		923,05	0,001657	2,74	291,93	79,13	0,46
		911,08	917,39	923,04		923,44	0,001644	2,83	321,44	82,35	0,46
		1057,75	917,39	923,45		923,9	0,001663	2,96	356,83	86,17	0,47
		1168,71	917,39	923,72		924,2	0,001709	3,08	379,76	88,49	0,47
		1279,66	917,39	923,96		924,48	0,001754	3,19	401,76	90,66	0,48
		1648,24	917,39	924,71		925,33	0,001885	3,49	472,31	98,09	0,51
231		3,97	916,74	917,12	916,88	917,12	0,000598	0,32	12,57	41,02	0,18
		2,45	916,74	917,01	916,85	917,01	0,000729	0,29	8,51	37,13	0,19
		4,09	916,74	917,12	916,88	917,13	0,000596	0,32	12,84	41,23	0,18
		6,12	916,74	917,22	916,92	917,23	0,000536	0,36	16,97	41,71	0,18
		8,59	916,74	917,32	916,95	917,33	0,000521	0,41	21,08	42,19	0,18
		10,66	916,74	917,39	916,98	917,4	0,00052	0,44	24,1	42,53	0,19
		12,79	916,74	917,46	917,01	917,47	0,000523	0,48	26,93	42,85	0,19
		15,14	916,74	917,52	917,04	917,54	0,000528	0,51	29,81	43,18	0,2
		17,29	916,74	917,58	917,06	917,6	0,000534	0,54	32,26	43,41	0,2
		19,23	916,74	917,63	917,09	917,64	0,00054	0,56	34,34	43,59	0,2
		21,27	916,74	917,68	917,11	917,69	0,000551	0,58	36,44	44,12	0,21
		23,73	916,74	917,73	917,13	917,75	0,000564	0,61	38,88	44,82	0,21
		26,16	916,74	917,78	917,15	917,8	0,000575	0,64	41,18	45,33	0,21
		28,64	916,74	917,83	917,18	917,85	0,000585	0,66	43,44	45,83	0,22
		31,22	916,74	917,88		917,91	0,000594	0,68	45,73	46,32	0,22
		34,32	916,74	917,94		917,96	0,000605	0,71	48,38	46,89	0,22
		38,45	916,74	918,01		918,04	0,000619	0,74	51,75	47,58	0,23
		43,17	916,74	918,09		918,12	0,000631	0,78	55,4	48,1	0,23
		50,43	916,74	918,2		918,23	0,000649	0,83	60,69	48,85	0,24
		56,78	916,74	918,28		918,32	0,000666	0,87	64,98	49,45	0,24

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		68,9	916,74	918,44		918,48	0,000693	0,95	72,76	50,52	0,25
		89,01	916,74	918,67		918,73	0,000729	1,05	84,63	52,12	0,26
		106,39	916,74	918,85		918,91	0,000754	1,13	94,08	53,26	0,27
		128,53	916,74	919,06		919,13	0,000779	1,22	105,33	54,48	0,28
		159,19	916,74	919,32		919,41	0,000811	1,33	119,77	56,09	0,29
		191,02	916,74	919,57		919,67	0,00084	1,43	133,81	57,82	0,3
		254,7	916,74	920,01		920,14	0,000882	1,59	160,03	60,83	0,31
		284,88	916,74	920,2		920,34	0,000893	1,66	171,76	61,93	0,32
		431,55	916,74	921,02		921,21	0,000936	1,92	224,83	67,33	0,34
		542,5	916,74	921,57		921,79	0,000942	2,06	262,97	70,9	0,34
		607,41	916,74	921,86		922,1	0,000949	2,14	283,75	72,74	0,35
		689,18	916,74	922,19		922,45	0,000962	2,24	308,17	74,7	0,35
		800,13	916,74	922,61		922,9	0,00098	2,35	340,31	77,55	0,36
		911,08	916,74	922,98		923,29	0,001013	2,47	368,79	79,93	0,37
		1057,75	916,74	923,39		923,74	0,001067	2,63	402,38	82,59	0,38
		1168,71	916,74	923,65		924,03	0,001126	2,76	423,79	84,26	0,39
		1279,66	916,74	923,89		924,31	0,001185	2,88	444,15	85,87	0,4
		1648,24	916,74	924,61		925,15	0,001356	3,24	508,4	91,05	0,44
230		3,97	916,62	917,08		917,09	0,00021	0,23	17,35	41,97	0,11
		2,45	916,62	916,98		916,98	0,000186	0,19	13,02	38,46	0,1
		4,09	916,62	917,09		917,09	0,000213	0,23	17,62	42,02	0,11
		6,12	916,62	917,19		917,19	0,000239	0,28	21,8	42,71	0,13
		8,59	916,62	917,29		917,29	0,00027	0,33	25,93	43,38	0,14
		10,66	916,62	917,35		917,36	0,000292	0,37	28,98	43,87	0,14
		12,79	916,62	917,42		917,43	0,000311	0,4	31,84	44,32	0,15
		15,14	916,62	917,49		917,5	0,00033	0,44	34,77	44,78	0,16
		17,29	916,62	917,54		917,55	0,000346	0,46	37,26	45,17	0,16

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		19,23	916,62	917,59		917,6	0,000359	0,49	39,38	45,49	0,17
		21,27	916,62	917,63		917,65	0,000372	0,51	41,52	45,82	0,17
		23,73	916,62	917,69		917,7	0,000386	0,54	43,98	46,2	0,18
		26,16	916,62	917,74		917,75	0,0004	0,57	46,3	46,54	0,18
		28,64	916,62	917,79		917,8	0,000413	0,59	48,56	46,88	0,19
		31,22	916,62	917,83		917,85	0,000425	0,61	50,84	47,22	0,19
		34,32	916,62	917,89		917,91	0,000439	0,64	53,48	47,61	0,19
		38,45	916,62	917,96		917,98	0,000457	0,68	56,82	48,11	0,2
		43,17	916,62	918,04		918,06	0,000474	0,71	60,45	48,57	0,2
		50,43	916,62	918,14		918,17	0,000499	0,77	65,67	49,1	0,21
		56,78	916,62	918,23		918,26	0,00052	0,81	69,88	49,51	0,22
		68,9	916,62	918,38		918,42	0,000554	0,89	77,49	50,24	0,23
		89,01	916,62	918,61		918,66	0,000601	1	89,02	51,33	0,24
		106,39	916,62	918,78		918,84	0,000634	1,08	98,14	52,17	0,25
		128,53	916,62	918,99		919,06	0,000671	1,18	108,95	53,16	0,26
		159,19	916,62	919,25		919,33	0,000713	1,3	122,76	54,29	0,28
		191,02	916,62	919,49		919,59	0,00075	1,4	136,06	55,37	0,29
		254,7	916,62	919,92		920,05	0,000806	1,59	160,58	57,31	0,3
		284,88	916,62	920,11		920,25	0,000828	1,66	171,45	58,17	0,31
		431,55	916,62	920,92		921,12	0,000907	1,96	219,9	62	0,33
		542,5	916,62	921,46		921,69	0,000935	2,13	254,25	64,55	0,34
		607,41	916,62	921,75		922	0,000956	2,23	272,74	65,97	0,35
		689,18	916,62	922,07		922,35	0,000988	2,34	294,33	67,58	0,36
		800,13	916,62	922,48		922,79	0,001023	2,48	322,56	69,65	0,37
		911,08	916,62	922,83		923,18	0,001075	2,62	347,14	71,4	0,38
		1057,75	916,62	923,22		923,63	0,001158	2,82	375,62	73,43	0,4
		1168,71	916,62	923,46		923,91	0,001243	2,97	393,24	74,72	0,41
		1279,66	916,62	923,68		924,18	0,001327	3,12	409,8	75,92	0,43

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		1648,24	916,62	924,34		924,99	0,001577	3,58	460,82	79,14	0,47
229		3,97	916,22	917,08		917,08	0,000035	0,13	31,29	47,11	0,05
		2,45	916,22	916,98		916,98	0,000019	0,09	26,59	41,35	0,04
		4,09	916,22	917,08		917,09	0,000036	0,13	31,59	47,15	0,05
		6,12	916,22	917,18		917,18	0,000052	0,17	36,17	47,81	0,06
		8,59	916,22	917,28		917,28	0,00007	0,21	40,69	48,45	0,07
		10,66	916,22	917,34		917,35	0,000084	0,24	44,02	48,91	0,08
		12,79	916,22	917,41		917,41	0,000098	0,27	47,14	49,34	0,09
		15,14	916,22	917,47		917,48	0,000112	0,3	50,32	49,78	0,1
		17,29	916,22	917,53		917,53	0,000124	0,33	53,03	50,15	0,1
		19,23	916,22	917,57		917,58	0,000134	0,35	55,34	50,46	0,11
		21,27	916,22	917,62		917,62	0,000144	0,37	57,67	50,77	0,11
		23,73	916,22	917,67		917,68	0,000156	0,39	60,34	51,13	0,12
		26,16	916,22	917,72		917,73	0,000166	0,42	62,85	51,47	0,12
		28,64	916,22	917,77		917,78	0,000177	0,44	65,3	51,79	0,12
		31,22	916,22	917,81		917,82	0,000188	0,46	67,78	52,12	0,13
		34,32	916,22	917,87		917,88	0,000199	0,49	70,64	52,49	0,13
		38,45	916,22	917,94		917,95	0,000215	0,52	74,25	52,95	0,14
		43,17	916,22	918,01		918,03	0,000231	0,55	78,18	53,43	0,15
		50,43	916,22	918,12		918,13	0,000253	0,6	83,83	54,04	0,15
		56,78	916,22	918,2		918,22	0,000272	0,64	88,39	54,52	0,16
		68,9	916,22	918,35		918,38	0,000304	0,71	96,65	55,39	0,17
		89,01	916,22	918,57		918,61	0,000349	0,82	109,21	56,68	0,19
		106,39	916,22	918,75		918,79	0,000382	0,89	119,18	57,73	0,2
		128,53	916,22	918,95		919	0,000419	0,98	131,04	59	0,21
		159,19	916,22	919,21		919,27	0,000461	1,09	146,29	60,5	0,22
		191,02	916,22	919,45		919,52	0,000497	1,19	161,04	61,89	0,23

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		254,7	916,22	919,88		919,98	0,000553	1,35	188,44	64,44	0,25
		284,88	916,22	920,07		920,17	0,000575	1,42	200,67	65,58	0,26
		431,55	916,22	920,88		921,02	0,000648	1,69	255,57	70,25	0,28
		542,5	916,22	921,42		921,6	0,000676	1,84	294,81	73,43	0,29
		607,41	916,22	921,71		921,9	0,000693	1,92	315,95	75,05	0,3
		689,18	916,22	922,03		922,24	0,000717	2,02	340,65	76,9	0,31
		800,13	916,22	922,45		922,68	0,000746	2,15	372,98	79,31	0,32
		911,08	916,22	922,8		923,06	0,000785	2,27	401,13	81,34	0,33
		1057,75	916,22	923,19		923,5	0,000848	2,44	433,73	83,68	0,34
		1168,71	916,22	923,43		923,77	0,000911	2,58	453,87	85,13	0,36
		1279,66	916,22	923,65		924,03	0,000973	2,71	472,79	86,48	0,37
		1648,24	916,22	924,32		924,81	0,001165	3,1	531,49	90,61	0,41
228		3,97	916,4	917,07		917,07	0,000079	0,16	24,23	45,93	0,07
		2,45	916,4	916,97		916,97	0,000049	0,12	19,78	40,25	0,06
		4,09	916,4	917,08		917,08	0,00008	0,17	24,51	45,97	0,07
		6,12	916,4	917,17		917,18	0,000106	0,21	28,88	46,57	0,09
		8,59	916,4	917,26		917,27	0,000134	0,26	33,15	47,15	0,1
		10,66	916,4	917,33		917,34	0,000155	0,29	36,3	47,57	0,11
		12,79	916,4	917,39		917,4	0,000174	0,33	39,24	47,96	0,12
		15,14	916,4	917,45		917,46	0,000192	0,36	42,24	48,34	0,12
		17,29	916,4	917,51		917,51	0,000208	0,39	44,8	48,67	0,13
		19,23	916,4	917,55		917,56	0,000222	0,41	46,96	48,94	0,13
		21,27	916,4	917,6		917,61	0,000235	0,43	49,15	49,22	0,14
		23,73	916,4	917,65		917,66	0,00025	0,46	51,66	49,53	0,14
		26,16	916,4	917,69		917,71	0,000264	0,48	54,02	49,83	0,15
		28,64	916,4	917,74		917,75	0,000277	0,51	56,32	50,11	0,15
		31,22	916,4	917,79		917,8	0,00029	0,53	58,63	50,4	0,16

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		34,32	916,4	917,84		917,86	0,000305	0,56	61,32	50,73	0,16
		38,45	916,4	917,91		917,92	0,000324	0,59	64,69	51,14	0,17
		43,17	916,4	917,98		918	0,000344	0,63	68,37	51,58	0,18
		50,43	916,4	918,08		918,1	0,000371	0,68	73,65	52,15	0,18
		56,78	916,4	918,16		918,19	0,000395	0,73	77,91	52,6	0,19
		68,9	916,4	918,31		918,34	0,000434	0,8	85,62	53,4	0,2
		89,01	916,4	918,52		918,57	0,000486	0,91	97,36	54,58	0,22
		106,39	916,4	918,69		918,74	0,000524	1	106,69	55,48	0,23
		128,53	916,4	918,89		918,95	0,000565	1,09	117,75	56,51	0,24
		159,19	916,4	919,14		919,21	0,000613	1,21	131,95	57,87	0,26
		191,02	916,4	919,37		919,46	0,000654	1,31	145,7	59,19	0,27
		254,7	916,4	919,8		919,91	0,000717	1,49	171,31	61,65	0,28
		284,88	916,4	919,98		920,11	0,000741	1,56	182,76	62,72	0,29
		431,55	916,4	920,78		920,95	0,000816	1,84	234,27	67,1	0,31
		542,5	916,4	921,31		921,52	0,000839	2	271,27	70,07	0,32
		607,41	916,4	921,6		921,82	0,000856	2,09	291,15	71,6	0,33
		689,18	916,4	921,91		922,16	0,000883	2,19	314,28	73,33	0,34
		800,13	916,4	922,32		922,6	0,000913	2,32	344,57	75,57	0,35
		911,08	916,4	922,66		922,97	0,00096	2,46	370,66	77,45	0,36
		1057,75	916,4	923,04		923,4	0,001037	2,64	400,49	79,52	0,38
		1168,71	916,4	923,27		923,66	0,001117	2,79	418,39	80,75	0,39
		1279,66	916,4	923,47		923,91	0,001199	2,94	435,03	81,88	0,41
		1648,24	916,4	924,08		924,67	0,001452	3,39	485,97	85,18	0,45
227		3,97	916,56	917,06		917,07	0,000094	0,16	24,74	55,81	0,08
		2,45	916,56	916,97		916,97	0,000071	0,13	19,44	50,76	0,07
		4,09	916,56	917,07		917,07	0,000096	0,16	25,07	55,85	0,08
		6,12	916,56	917,16		917,16	0,000117	0,2	30,24	56,46	0,09

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		8,59	916,56	917,25		917,25	0,000139	0,24	35,28	57,05	0,1
		10,66	916,56	917,32		917,32	0,000156	0,27	38,99	57,48	0,11
		12,79	916,56	917,38		917,38	0,00017	0,3	42,45	57,87	0,11
		15,14	916,56	917,44		917,44	0,000184	0,33	45,99	58,27	0,12
		17,29	916,56	917,49		917,49	0,000196	0,35	48,99	58,61	0,12
		19,23	916,56	917,53		917,54	0,000207	0,37	51,54	58,9	0,13
		21,27	916,56	917,57		917,58	0,000216	0,39	54,11	59,19	0,13
		23,73	916,56	917,62		917,63	0,000227	0,42	57,05	59,52	0,14
		26,16	916,56	917,67		917,68	0,000238	0,44	59,83	59,82	0,14
		28,64	916,56	917,72		917,73	0,000247	0,46	62,53	60,12	0,14
		31,22	916,56	917,76		917,77	0,000257	0,48	65,25	60,42	0,15
		34,32	916,56	917,81		917,83	0,000267	0,5	68,41	60,78	0,15
		38,45	916,56	917,88		917,89	0,000281	0,53	72,38	61,24	0,16
		43,17	916,56	917,95		917,96	0,000295	0,56	76,7	61,74	0,16
		50,43	916,56	918,05		918,07	0,000315	0,61	82,92	62,41	0,17
		56,78	916,56	918,13		918,15	0,000332	0,65	87,91	62,91	0,17
		68,9	916,56	918,27		918,3	0,00036	0,71	96,99	63,8	0,18
		89,01	916,56	918,49		918,52	0,000396	0,8	110,84	65,13	0,2
		106,39	916,56	918,65		918,69	0,000421	0,87	121,86	66,17	0,21
		128,53	916,56	918,85		918,9	0,000449	0,95	134,96	67,39	0,21
		159,19	916,56	919,1		919,15	0,000481	1,05	151,8	69,06	0,23
		191,02	916,56	919,33		919,4	0,000508	1,14	168,16	70,58	0,24
		254,7	916,56	919,76		919,84	0,000545	1,28	198,66	73,31	0,25
		284,88	916,56	919,94		920,03	0,000559	1,34	212,29	74,49	0,25
		431,55	916,56	920,74		920,86	0,000601	1,58	273,73	79,46	0,27
		542,5	916,56	921,28		921,43	0,00061	1,71	317,89	82,79	0,28
		607,41	916,56	921,57		921,73	0,00062	1,78	341,58	84,57	0,28
		689,18	916,56	921,89		922,07	0,000635	1,87	369,11	86,43	0,29

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		800,13	916,56	922,3		922,5	0,000651	1,98	405,08	88,74	0,3
		911,08	916,56	922,64		922,86	0,000683	2,09	435,94	90,91	0,3
		1057,75	916,56	923,03		923,28	0,000736	2,24	471,25	93,34	0,32
		1168,71	916,56	923,25		923,54	0,000791	2,37	492,39	94,62	0,33
		1279,66	916,56	923,46		923,77	0,000848	2,5	512,06	95,93	0,35
		1648,24	916,56	924,07		924,5	0,001025	2,88	572,55	99,9	0,38
226		3,97	916,46	917,05		917,05	0,000184	0,17	23,14	77,44	0,1
		2,45	916,46	916,96		916,96	0,00008	0,15	16,87	38,66	0,07
		4,09	916,46	917,06		917,06	0,000183	0,17	23,59	77,49	0,1
		6,12	916,46	917,15		917,15	0,000173	0,2	30,69	78,25	0,1
		8,59	916,46	917,24		917,24	0,000175	0,23	37,58	78,98	0,11
		10,66	916,46	917,3		917,3	0,000179	0,25	42,64	79,51	0,11
		12,79	916,46	917,36		917,36	0,000183	0,27	47,35	79,99	0,11
		15,14	916,46	917,42		917,42	0,000187	0,29	52,18	80,48	0,12
		17,29	916,46	917,47		917,47	0,000191	0,31	56,27	80,89	0,12
		19,23	916,46	917,51		917,52	0,000195	0,32	59,75	81,24	0,12
		21,27	916,46	917,56		917,56	0,000198	0,34	63,27	81,59	0,12
		23,73	916,46	917,6		917,61	0,000202	0,35	67,29	81,99	0,12
		26,16	916,46	917,65		917,66	0,000206	0,37	71,08	82,37	0,13
		28,64	916,46	917,7		917,7	0,00021	0,38	74,76	82,73	0,13
		31,22	916,46	917,74		917,75	0,000213	0,4	78,49	83,1	0,13
		34,32	916,46	917,79		917,8	0,000217	0,41	82,79	83,46	0,13
		38,45	916,46	917,86		917,87	0,000222	0,44	88,19	83,91	0,14
		43,17	916,46	917,93		917,94	0,000228	0,46	94,08	84,4	0,14
		50,43	916,46	918,03		918,04	0,000236	0,49	102,52	85,15	0,14
		56,78	916,46	918,11		918,12	0,000244	0,52	109,29	85,83	0,15
		68,9	916,46	918,25		918,26	0,000257	0,57	121,64	87,07	0,15

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		89,01	916,46	918,46		918,48	0,000273	0,63	140,52	88,92	0,16
		106,39	916,46	918,63		918,65	0,000283	0,68	155,57	90,09	0,17
		128,53	916,46	918,83		918,86	0,000293	0,74	173,41	91,38	0,17
		159,19	916,46	919,08		919,11	0,000305	0,81	196,26	93,02	0,18
		191,02	916,46	919,31		919,35	0,000315	0,87	218,38	94,61	0,18
		254,7	916,46	919,74		919,79	0,00033	0,98	259,43	97,78	0,19
		284,88	916,46	919,92		919,98	0,000336	1,03	277,77	99,4	0,2
		431,55	916,46	920,73		920,8	0,000351	1,2	360,36	105,48	0,21
		542,5	916,46	921,28		921,37	0,000352	1,29	419,69	109,9	0,21
		607,41	916,46	921,57		921,66	0,000356	1,35	451,51	112,23	0,21
		689,18	916,46	921,89		922	0,000365	1,41	488,56	115,08	0,22
		800,13	916,46	922,31		922,42	0,000373	1,49	537,18	118,59	0,22
		911,08	916,46	922,66		922,79	0,000389	1,57	579,07	121,48	0,23
		1057,75	916,46	923,05		923,19	0,000418	1,69	627,14	125,05	0,24
		1168,71	916,46	923,28		923,44	0,00045	1,78	656,25	127,51	0,25
		1279,66	916,46	923,49		923,67	0,000482	1,87	683,55	129,86	0,26
		1648,24	916,46	924,13		924,36	0,000583	2,14	768,76	137,37	0,29
225		3,97	916,61	917,04		917,04	0,000124	0,16	24,27	65,7	0,09
		2,45	916,61	916,95		916,95	0,000093	0,13	18,95	58,94	0,07
		4,09	916,61	917,04		917,04	0,000125	0,17	24,65	65,74	0,09
		6,12	916,61	917,13		917,13	0,000138	0,2	30,64	66,37	0,09
		8,59	916,61	917,22		917,22	0,000155	0,24	36,4	66,98	0,1
		10,66	916,61	917,28		917,28	0,000167	0,26	40,63	67,42	0,11
		12,79	916,61	917,34		917,34	0,000178	0,29	44,56	67,82	0,11
		15,14	916,61	917,4		917,4	0,000189	0,31	48,57	68,23	0,12
		17,29	916,61	917,45		917,45	0,000198	0,33	51,99	68,57	0,12
		19,23	916,61	917,49		917,5	0,000205	0,35	54,9	68,86	0,13

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		21,27	916,61	917,53		917,54	0,000212	0,37	57,82	69,14	0,13
		23,73	916,61	917,58		917,59	0,00022	0,39	61,17	69,47	0,13
		26,16	916,61	917,63		917,63	0,000228	0,41	64,32	69,77	0,14
		28,64	916,61	917,67		917,68	0,000235	0,42	67,39	70,07	0,14
		31,22	916,61	917,71		917,72	0,000242	0,44	70,5	70,37	0,14
		34,32	916,61	917,77		917,78	0,00025	0,46	74,08	70,71	0,14
		38,45	916,61	917,83		917,84	0,000259	0,49	78,57	71,14	0,15
		43,17	916,61	917,9		917,91	0,00027	0,52	83,48	71,6	0,15
		50,43	916,61	918		918,01	0,000285	0,56	90,51	72,26	0,16
		56,78	916,61	918,07		918,09	0,000298	0,59	96,13	72,78	0,16
		68,9	916,61	918,21		918,23	0,000319	0,65	106,39	73,73	0,17
		89,01	916,61	918,42		918,45	0,000345	0,73	122,06	75,15	0,18
		106,39	916,61	918,59		918,62	0,000364	0,79	134,57	76,24	0,19
		128,53	916,61	918,78		918,82	0,000383	0,86	149,42	77,46	0,2
		159,19	916,61	919,03		919,07	0,000404	0,94	168,48	78,99	0,21
		191,02	916,61	919,26		919,31	0,000422	1,02	186,98	80,48	0,21
		254,7	916,61	919,68		919,75	0,000447	1,15	221,39	83,2	0,23
		284,88	916,61	919,86		919,93	0,000456	1,2	236,74	84,37	0,23
		431,55	916,61	920,66		920,76	0,000484	1,41	305,87	89,62	0,24
		542,5	916,61	921,2		921,32	0,000491	1,52	355,76	93,72	0,25
		607,41	916,61	921,48		921,61	0,0005	1,59	382,6	96,16	0,25
		689,18	916,61	921,8		921,95	0,000517	1,67	413,91	99,23	0,26
		800,13	916,61	922,21		922,37	0,000553	1,76	455,69	106,08	0,27
		911,08	916,61	922,56		922,73	0,000617	1,85	493,42	115,87	0,29
		1057,75	916,61	922,94		923,13	0,000708	1,96	540,1	128,81	0,31
		1168,71	916,61	923,16		923,37	0,00077	2,05	569,59	134,96	0,32
		1279,66	916,61	923,37		923,6	0,000825	2,14	597,87	140,06	0,33
		1648,24	916,61	923,99		924,28	0,001015	2,38	691,46	161,29	0,37

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
224		3,97	916,33	917,02		917,03	0,000101	0,19	20,81	37,81	0,08
		2,45	916,33	916,94		916,94	0,000054	0,14	17,96	33,55	0,06
		4,09	916,33	917,03		917,03	0,000104	0,19	21,02	37,85	0,08
		6,12	916,33	917,12		917,12	0,000145	0,25	24,36	38,45	0,1
		8,59	916,33	917,2		917,2	0,000194	0,31	27,54	39,01	0,12
		10,66	916,33	917,26		917,27	0,000231	0,36	29,89	39,42	0,13
		12,79	916,33	917,31		917,32	0,000266	0,4	32,08	39,79	0,14
		15,14	916,33	917,37		917,38	0,000302	0,44	34,32	40,17	0,15
		17,29	916,33	917,42		917,43	0,000332	0,48	36,22	40,49	0,16
		19,23	916,33	917,46		917,47	0,000358	0,51	37,85	40,77	0,17
		21,27	916,33	917,5		917,51	0,000384	0,54	39,48	41,04	0,18
		23,73	916,33	917,54		917,56	0,000414	0,57	41,36	41,35	0,18
		26,16	916,33	917,59		917,6	0,000442	0,61	43,13	41,65	0,19
		28,64	916,33	917,63		917,65	0,000469	0,64	44,85	41,93	0,2
		31,22	916,33	917,67		917,69	0,000495	0,67	46,6	42,22	0,2
		34,32	916,33	917,72		917,74	0,000525	0,71	48,62	42,54	0,21
		38,45	916,33	917,78		917,8	0,000563	0,75	51,15	42,95	0,22
		43,17	916,33	917,84		917,87	0,000604	0,8	53,92	43,39	0,23
		50,43	916,33	917,93		917,97	0,000663	0,87	57,89	44,01	0,24
		56,78	916,33	918		918,05	0,000715	0,93	61,05	44,5	0,25
		68,9	916,33	918,13		918,19	0,000798	1,03	66,86	45,36	0,27
		89,01	916,33	918,33		918,4	0,00091	1,17	75,8	46,6	0,29
		106,39	916,33	918,48		918,56	0,000989	1,28	82,97	47,54	0,31
		128,53	916,33	918,66		918,76	0,001075	1,4	91,52	48,65	0,33
		159,19	916,33	918,88		919	0,001172	1,55	102,57	50,03	0,35
		191,02	916,33	919,09		919,24	0,001254	1,68	113,37	51,37	0,36
		254,7	916,33	919,48		919,67	0,001372	1,9	133,76	53,89	0,39

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		284,88	916,33	919,65		919,85	0,001414	1,99	142,97	55,02	0,39
		431,55	916,33	920,39		920,66	0,001562	2,32	185,74	61,07	0,43
		542,5	916,33	920,91		921,22	0,001615	2,48	219,13	67,19	0,44
		607,41	916,33	921,18		921,51	0,001735	2,55	237,92	73,63	0,45
		689,18	916,33	921,49		921,84	0,001889	2,63	262,05	82,83	0,47
		800,13	916,33	921,89		922,26	0,00199	2,68	298,07	95,21	0,48
		911,08	916,33	922,23		922,61	0,002076	2,75	331,42	105,64	0,5
		1057,75	916,33	922,59		923	0,002172	2,84	372,05	116,78	0,51
		1168,71	916,33	922,79		923,24	0,002299	2,95	396,14	122,82	0,52
		1279,66	916,33	922,98		923,45	0,002408	3,05	419,39	128,02	0,54
		1648,24	916,33	923,54		924,11	0,002615	3,32	495,73	141,65	0,57
223		3,97	916,48	917,01		917,01	0,000236	0,25	15,89	36,49	0,12
		2,45	916,48	916,93		916,94	0,00013	0,18	13,48	31,88	0,09
		4,09	916,48	917,01		917,02	0,000241	0,25	16,08	36,52	0,12
		6,12	916,48	917,09		917,1	0,000312	0,32	19,07	37,09	0,14
		8,59	916,48	917,17		917,18	0,000397	0,39	21,87	37,61	0,16
		10,66	916,48	917,22		917,23	0,000459	0,45	23,92	37,98	0,18
		12,79	916,48	917,27		917,29	0,000518	0,5	25,83	38,32	0,19
		15,14	916,48	917,32		917,34	0,000577	0,55	27,77	38,67	0,21
		17,29	916,48	917,37		917,38	0,000628	0,59	29,42	38,96	0,22
		19,23	916,48	917,4		917,42	0,000671	0,62	30,83	39,21	0,22
		21,27	916,48	917,44		917,46	0,000713	0,66	32,24	39,47	0,23
		23,73	916,48	917,48		917,5	0,000762	0,7	33,86	39,76	0,24
		26,16	916,48	917,52		917,55	0,000807	0,74	35,38	40,04	0,25
		28,64	916,48	917,55		917,59	0,000851	0,78	36,86	40,3	0,26
		31,22	916,48	917,59		917,63	0,000893	0,81	38,37	40,57	0,27
		34,32	916,48	917,63		917,67	0,000941	0,86	40,11	40,88	0,28

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		38,45	916,48	917,69		917,73	0,001003	0,91	42,28	41,26	0,29
		43,17	916,48	917,74		917,79	0,001068	0,97	44,66	41,67	0,3
		50,43	916,48	917,83		917,88	0,001164	1,05	48,05	42,25	0,31
		56,78	916,48	917,89		917,95	0,001253	1,12	50,69	42,7	0,33
		68,9	916,48	918		918,08	0,00139	1,24	55,61	43,52	0,35
		89,01	916,48	918,17		918,28	0,001569	1,41	63,24	44,7	0,38
		106,39	916,48	918,31		918,43	0,001691	1,53	69,41	45,64	0,4
		128,53	916,48	918,47		918,61	0,001817	1,67	76,85	46,76	0,42
		159,19	916,48	918,68		918,85	0,001952	1,84	86,53	48,11	0,44
		191,02	916,48	918,87		919,07	0,002054	1,99	96,08	49,35	0,46
		254,7	916,48	919,23		919,49	0,002189	2,23	114,43	51,96	0,48
		284,88	916,48	919,4		919,67	0,002229	2,32	122,87	53,17	0,49
		431,55	916,48	920,11		920,47	0,002393	2,65	162,57	60,49	0,52
		542,5	916,48	920,63		921,01	0,002604	2,74	198,34	75,39	0,54
		607,41	916,48	920,91		921,29	0,002643	2,76	220,02	83,5	0,54
		689,18	916,48	921,22		921,61	0,002634	2,78	247,84	92,9	0,54
		800,13	916,48	921,65		922,04	0,00244	2,75	290,47	104,36	0,53
		911,08	916,48	922		922,39	0,002348	2,78	327,75	112,91	0,52
		1057,75	916,48	922,36		922,78	0,002289	2,85	370,94	120,69	0,52
		1168,71	916,48	922,55		923	0,002391	2,97	393,86	124,78	0,53
		1279,66	916,48	922,72		923,21	0,002495	3,08	415,44	128,5	0,55
		1648,24	916,48	923,25		923,84	0,002732	3,39	486,59	139,71	0,58
222		3,97	916,62	916,98		916,98	0,000381	0,27	14,84	44,4	0,15
		2,45	916,62	916,91		916,92	0,00029	0,2	12,03	44,29	0,12
		4,09	916,62	916,98		916,99	0,000387	0,27	15,04	44,41	0,15
		6,12	916,62	917,05		917,06	0,000501	0,33	18,55	49,75	0,17
		8,59	916,62	917,12		917,13	0,000577	0,39	21,9	50,35	0,19

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		10,66	916,62	917,17		917,18	0,000631	0,44	24,35	50,79	0,2
		12,79	916,62	917,21		917,23	0,000682	0,48	26,62	51,19	0,21
		15,14	916,62	917,26		917,27	0,000731	0,52	28,94	51,6	0,22
		17,29	916,62	917,3		917,31	0,000773	0,56	30,91	51,94	0,23
		19,23	916,62	917,33		917,35	0,000806	0,59	32,6	52,24	0,24
		21,27	916,62	917,36		917,38	0,00084	0,62	34,29	52,53	0,25
		23,73	916,62	917,4		917,42	0,000877	0,65	36,24	52,86	0,25
		26,16	916,62	917,43		917,46	0,000912	0,69	38,07	53,17	0,26
		28,64	916,62	917,47		917,49	0,000945	0,72	39,85	53,48	0,27
		31,22	916,62	917,5		917,53	0,000975	0,75	41,69	53,79	0,27
		34,32	916,62	917,54		917,57	0,001007	0,78	43,81	54,14	0,28
		38,45	916,62	917,59		917,62	0,001053	0,83	46,43	54,58	0,29
		43,17	916,62	917,64		917,68	0,001098	0,88	49,33	55,05	0,3
		50,43	916,62	917,72		917,76	0,001167	0,94	53,43	55,72	0,31
		56,78	916,62	917,77		917,82	0,001241	1	56,51	56,22	0,32
		68,9	916,62	917,88		917,94	0,001339	1,1	62,48	57,18	0,34
		89,01	916,62	918,04		918,12	0,001446	1,24	71,95	58,69	0,36
		106,39	916,62	918,17		918,26	0,001505	1,33	79,79	59,92	0,37
		128,53	916,62	918,33		918,44	0,001554	1,44	89,38	61,37	0,38
		159,19	916,62	918,53		918,66	0,001595	1,56	102,08	63,25	0,39
		191,02	916,62	918,73		918,87	0,001611	1,66	114,85	65,08	0,4
		254,7	916,62	919,11		919,28	0,001605	1,82	139,81	68,9	0,41
		284,88	916,62	919,27		919,45	0,001606	1,88	151,45	71,15	0,41
		431,55	916,62	920,02		920,24	0,001519	2,08	207,65	80,53	0,41
		542,5	916,62	920,54		920,77	0,001586	2,13	254,21	97,98	0,42
		607,41	916,62	920,81		921,05	0,001566	2,15	282,4	106,58	0,42
		689,18	916,62	921,13		921,37	0,001528	2,17	318,05	116,62	0,42
		800,13	916,62	921,58		921,81	0,001409	2,14	373,05	130,76	0,41

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		911,08	916,62	921,93		922,17	0,001366	2,16	420,96	142,26	0,4
		1057,75	916,62	922,31		922,56	0,001361	2,22	477,24	155,3	0,4
		1168,71	916,62	922,49		922,77	0,001434	2,3	507,04	161,8	0,42
		1279,66	916,62	922,67		922,96	0,001508	2,39	535,34	167,98	0,43
		1648,24	916,62	923,21		923,55	0,001683	2,61	632,34	189,34	0,46
221		3,97	916,71	916,82	916,82	916,87	0,026303	1	3,98	39,78	1,01
		2,45	916,71	916,8	916,8	916,83	0,028336	0,84	2,91	39,76	0,99
		4,09	916,71	916,82	916,82	916,88	0,026068	1,01	4,06	39,78	1,01
		6,12	916,71	916,86	916,86	916,92	0,023932	1,15	5,31	39,8	1,01
		8,59	916,71	916,89	916,89	916,97	0,021885	1,28	6,69	39,82	1
		10,66	916,71	916,91	916,91	917,01	0,021538	1,39	7,66	39,84	1,01
		12,79	916,71	916,95	916,95	917,05	0,020498	1,43	8,95	43,1	1
		15,14	916,71	916,97	916,97	917,09	0,019972	1,52	9,99	43,17	1,01
		17,29	916,71	916,99	916,99	917,12	0,019211	1,58	10,96	43,24	1
		19,23	916,71	917,01	917,01	917,15	0,019114	1,61	11,91	45,28	1
		21,27	916,71	917,03	917,03	917,17	0,018731	1,67	12,75	45,46	1,01
		23,73	916,71	917,05	917,05	917,21	0,018493	1,73	13,7	45,66	1,01
		26,16	916,71	917,07	917,07	917,24	0,017984	1,78	14,67	45,87	1,01
		28,64	916,71	917,1	917,1	917,27	0,017476	1,83	15,65	46,07	1
		31,22	916,71	917,11	917,11	917,3	0,017401	1,89	16,53	46,26	1,01
		34,32	916,71	917,14	917,14	917,33	0,016991	1,94	17,66	46,5	1,01
		38,45	916,71	917,17	917,17	917,38	0,016614	2,01	19,08	46,79	1,01
		43,17	916,71	917,2	917,2	917,43	0,016131	2,09	20,7	47,13	1
		50,43	916,71	917,26	917,25	917,5	0,014907	2,16	23,38	47,67	0,98
		56,78	916,71	917,33	917,29	917,56	0,012172	2,12	26,83	48,37	0,91
		68,9	916,71	917,46		917,68	0,009422	2,1	32,86	49,56	0,82
		89,01	916,71	917,64		917,87	0,00727	2,12	42	51,27	0,75

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		106,39	916,71	917,78		918,02	0,006249	2,15	49,43	52,63	0,71
		128,53	916,71	917,95		918,2	0,005424	2,2	58,48	54,23	0,68
		159,19	916,71	918,17		918,43	0,004703	2,26	70,44	56,24	0,64
		191,02	916,71	918,38		918,65	0,004169	2,31	82,62	58,22	0,62
		254,7	916,71	918,78		919,07	0,003441	2,39	106,67	61,94	0,58
		284,88	916,71	918,95		919,25	0,003217	2,42	117,62	63,55	0,57
		431,55	916,71	919,73		920,06	0,002569	2,53	170,4	72,65	0,53
		542,5	916,71	920,26		920,59	0,002381	2,58	210,63	82,73	0,52
		607,41	916,71	920,53		920,88	0,002333	2,59	234,76	90,24	0,51
		689,18	916,71	920,86		921,2	0,002252	2,59	265,59	99,02	0,51
		800,13	916,71	921,33		921,65	0,002484	2,5	319,81	135,93	0,52
		911,08	916,71	921,71		922,01	0,002275	2,42	377,01	158,19	0,5
		1057,75	916,71	922,13		922,41	0,002015	2,37	445,97	175,8	0,48
		1168,71	916,71	922,31		922,62	0,002023	2,44	479,79	182,22	0,48
		1279,66	916,71	922,49		922,8	0,002043	2,5	511,46	188,03	0,48
		1648,24	916,71	923,03		923,39	0,002045	2,66	620,03	208,3	0,49
220		3,97	915,61	916,01	915,76	916,02	0,000787	0,39	10,17	29,42	0,21
		2,45	915,61	915,93	915,73	915,94	0,000578	0,31	8,02	26,61	0,18
		4,09	915,61	916,02	915,77	916,03	0,000794	0,4	10,33	29,46	0,21
		6,12	915,61	916,1	915,81	916,11	0,000875	0,47	12,89	30,07	0,23
		8,59	915,61	916,18	915,85	916,2	0,001001	0,56	15,29	30,64	0,25
		10,66	915,61	916,24	915,88	916,26	0,001087	0,62	17,07	31,05	0,27
		12,79	915,61	916,29	915,92	916,32	0,00117	0,68	18,72	31,43	0,28
		15,14	915,61	916,35	915,95	916,37	0,001254	0,74	20,39	31,81	0,3
		17,29	915,61	916,39	915,98	916,42	0,00132	0,79	21,83	32,13	0,31
		19,23	915,61	916,43	916,02	916,47	0,001373	0,83	23,08	32,41	0,32
		21,27	915,61	916,47	916,05	916,51	0,001424	0,87	24,34	32,69	0,32

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		23,73	915,61	916,51	916,08	916,55	0,001491	0,92	25,73	32,99	0,33
		26,16	915,61	916,55	916,1	916,6	0,001549	0,97	27,06	33,28	0,34
		28,64	915,61	916,59	916,13	916,64	0,001605	1,01	28,37	33,56	0,35
		31,22	915,61	916,63	916,16	916,69	0,001663	1,05	29,67	33,87	0,36
		34,32	915,61	916,67	916,19	916,74	0,001722	1,1	31,21	34,22	0,37
		38,45	915,61	916,73	916,23	916,8	0,001799	1,16	33,15	34,66	0,38
		43,17	915,61	916,79	916,27	916,87	0,001884	1,23	35,23	35,13	0,39
		50,43	915,61	916,88	916,34	916,97	0,001993	1,32	38,33	35,81	0,41
		56,78	915,61	916,95	916,4	917,05	0,002081	1,39	40,88	36,36	0,42
		68,9	915,61	917,07	916,49	917,18	0,002251	1,52	45,21	37,09	0,44
		89,01	915,61	917,25	916,65	917,4	0,002443	1,71	51,96	37,96	0,47
		106,39	915,61	917,39	916,77	917,56	0,002568	1,85	57,39	38,62	0,49
		128,53	915,61	917,55	916,91	917,76	0,002695	2,01	63,88	39,36	0,5
		159,19	915,61	917,76	917,09	918,01	0,002836	2,2	72,26	40,3	0,53
		191,02	915,61	917,96	917,25	918,25	0,002954	2,38	80,4	41,2	0,54
		254,7	915,61	918,33	917,56	918,69	0,003132	2,66	95,66	43,07	0,57
		284,88	915,61	918,48	917,69	918,88	0,003202	2,78	102,43	43,88	0,58
		431,55	915,61	919,17	918,28	919,7	0,003417	3,22	133,96	48,12	0,62
		542,5	915,61	919,62	918,67	920,23	0,00362	3,46	156,71	52,75	0,64
		607,41	915,61	919,85	918,88	920,51	0,003742	3,59	169,12	55,2	0,66
		689,18	915,61	920,12	919,14	920,83	0,00401	3,75	184,01	59,44	0,68
		800,13	915,61	920,46	919,5	921,23	0,004394	3,88	206,06	67,72	0,71
		911,08	915,61	920,77	919,82	921,58	0,005331	3,98	228,77	84,11	0,77
		1057,75	915,61	921,21	920,27	921,97	0,007389	3,85	274,46	136,8	0,87
		1168,71	915,61	921,49	920,59	922,19	0,006937	3,7	315,93	160,05	0,84
		1279,66	915,61	921,75	921,33	922,4	0,006171	3,55	360,76	178,52	0,8
		1648,24	915,61	922,55	921,81	923,06	0,003892	3,18	518,9	214,67	0,65

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
219		3,97	915,61	915,95	915,73	915,95	0,000602	0,32	12,42	40,11	0,18
		2,45	915,61	915,88	915,71	915,88	0,000501	0,25	9,8	39,96	0,16
		4,09	915,61	915,95	915,74	915,96	0,000605	0,32	12,62	40,12	0,18
		6,12	915,61	916,03	915,77	916,03	0,00074	0,39	15,78	44,52	0,21
		8,59	915,61	916,1	915,8	916,11	0,000811	0,45	18,96	45,36	0,22
		10,66	915,61	916,15	915,83	916,16	0,000857	0,5	21,34	45,96	0,23
		12,79	915,61	916,2	915,85	916,21	0,0009	0,54	23,56	46,43	0,24
		15,14	915,61	916,24	915,88	916,26	0,000944	0,59	25,8	46,9	0,25
		17,29	915,61	916,29	915,9	916,31	0,000975	0,62	27,77	47,32	0,26
		19,23	915,61	916,32	915,92	916,34	0,000996	0,65	29,5	47,68	0,26
		21,27	915,61	916,36	915,94	916,38	0,001016	0,68	31,25	48,04	0,27
		23,73	915,61	916,4	915,97	916,42	0,001054	0,72	33,12	48,42	0,28
		26,16	915,61	916,44	915,99	916,46	0,001081	0,75	34,94	48,76	0,28
		28,64	915,61	916,47	916,02	916,5	0,001105	0,78	36,75	49,07	0,29
		31,22	915,61	916,51	916,04	916,54	0,001131	0,81	38,52	49,38	0,29
		34,32	915,61	916,55	916,07	916,59	0,001153	0,84	40,67	49,74	0,3
		38,45	915,61	916,61	916,1	916,65	0,001184	0,89	43,35	50,2	0,3
		43,17	915,61	916,66	916,13	916,71	0,001223	0,93	46,21	50,68	0,31
		50,43	915,61	916,75	916,19	916,8	0,001265	1	50,51	51,41	0,32
		56,78	915,61	916,81	916,23	916,87	0,001299	1,05	54,05	51,99	0,33
		68,9	915,61	916,93	916,3	916,99	0,001391	1,15	59,92	52,95	0,35
		89,01	915,61	917,11	916,42	917,19	0,00147	1,28	69,49	54,4	0,36
		106,39	915,61	917,25	916,51	917,35	0,001508	1,37	77,4	55,52	0,37
		128,53	915,61	917,42	916,62	917,53	0,001537	1,48	87,05	56,86	0,38
		159,19	915,61	917,64	916,76	917,77	0,001561	1,6	99,73	58,57	0,39
		191,02	915,61	917,85	916,9	918	0,001573	1,7	112,26	60,2	0,4
		254,7	915,61	918,24	917,12	918,42	0,001593	1,87	136,11	63,79	0,41
		284,88	915,61	918,4	917,25	918,6	0,001604	1,94	146,89	65,56	0,41

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		431,55	915,61	919,14	917,72	919,38	0,001668	2,17	198,43	76,71	0,43
		542,5	915,61	919,62	918,03	919,88	0,001835	2,27	238,58	92,81	0,45
		607,41	915,61	919,87	918,2	920,14	0,001869	2,31	262,93	101,31	0,46
		689,18	915,61	920,15	918,42	920,43	0,001963	2,35	292,82	113,94	0,47
		800,13	915,61	920,5	918,68	920,78	0,002217	2,37	337,76	142,9	0,49
		911,08	915,61	920,81	918,92	921,09	0,002219	2,36	386,09	164,52	0,49
		1057,75	915,61	921,2	919,3	921,47	0,00205	2,33	453,81	185,79	0,48
		1168,71	915,61	921,46	919,57	921,73	0,001908	2,32	504,25	197,26	0,46
		1279,66	915,61	921,71	919,79	921,98	0,001777	2,3	555,89	208,34	0,45
		1648,24	915,61	922,51	920,54	922,76	0,001435	2,24	736,19	245,23	0,41
218		3,97	915,61	915,74	915,74	915,8	0,023573	1,05	3,8	32,55	0,98
		2,45	915,61	915,71	915,71	915,75	0,028443	0,91	2,68	32,49	1,01
		4,09	915,61	915,74	915,74	915,8	0,024496	1,07	3,82	32,55	1
		6,12	915,61	915,78	915,78	915,86	0,022766	1,23	4,98	32,61	1
		8,59	915,61	915,82	915,82	915,92	0,020819	1,37	6,28	32,68	1
		10,66	915,61	915,85	915,85	915,96	0,020271	1,48	7,21	32,73	1,01
		12,79	915,61	915,88	915,88	916	0,019543	1,57	8,14	32,78	1,01
		15,14	915,61	915,91	915,91	916,05	0,018114	1,64	9,22	32,83	0,99
		17,29	915,61	915,94	915,94	916,09	0,017723	1,72	10,06	32,88	0,99
		19,23	915,61	915,96	915,96	916,12	0,017811	1,8	10,71	32,91	1
		21,27	915,61	915,98	915,98	916,15	0,017706	1,86	11,41	32,95	1,01
		23,73	915,61	916,02	916,02	916,19	0,016836	1,84	12,89	36,54	0,99
		26,16	915,61	916,04	916,04	916,23	0,016581	1,9	13,76	36,74	0,99
		28,64	915,61	916,06	916,06	916,26	0,016431	1,96	14,6	36,93	1
		31,22	915,61	916,09	916,09	916,3	0,016029	2,01	15,52	37,14	0,99
		34,32	915,61	916,11	916,11	916,34	0,016214	2,09	16,41	37,34	1,01
		38,45	915,61	916,15	916,15	916,39	0,015969	2,17	17,71	37,63	1,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		43,17	915,61	916,19	916,19	916,45	0,014909	2,22	19,46	38,01	0,99
		50,43	915,61	916,25	916,25	916,53	0,014708	2,34	21,55	38,47	1
		56,78	915,61	916,3	916,3	916,6	0,014372	2,43	23,4	38,87	1
		68,9	915,61	916,43	916,39	916,73	0,011167	2,4	28,68	40	0,91
		89,01	915,61	916,64	916,52	916,93	0,008432	2,4	37,03	41,74	0,81
		106,39	915,61	916,79	916,62	917,09	0,007358	2,45	43,48	43,06	0,78
		128,53	915,61	916,96	916,75	917,29	0,006533	2,51	51,2	44,59	0,75
		159,19	915,61	917,19	916,9	917,53	0,005803	2,59	61,35	46,47	0,72
		191,02	915,61	917,4	917,06	917,76	0,00529	2,67	71,43	48,2	0,7
		254,7	915,61	917,79	917,31	918,19	0,004638	2,81	90,66	51,39	0,68
		284,88	915,61	917,95	917,46	918,37	0,004462	2,87	99,13	52,71	0,67
		431,55	915,61	918,69	917,98	919,16	0,003985	3,04	142,18	63,95	0,65
		542,5	915,61	919,14	918,34	919,64	0,004172	3,14	172,99	76,78	0,67
		607,41	915,61	919,4	918,53	919,9	0,004357	3,12	194,61	90	0,68
		689,18	915,61	919,7	918,77	920,18	0,004273	3,08	224,07	104,54	0,67
		800,13	915,61	920,07	919,1	920,53	0,003949	3,02	265,01	119,91	0,65
		911,08	915,61	920,41	919,44	920,85	0,003619	2,95	308,95	135,76	0,62
		1057,75	915,61	920,84	919,77	921,26	0,003147	2,84	372,33	155,95	0,59
		1168,71	915,61	921,14	919,96	921,53	0,002861	2,78	420,36	169,39	0,56
		1279,66	915,61	921,42	920,13	921,8	0,002601	2,72	470,22	182,23	0,54
		1648,24	915,61	922,29	920,67	922,62	0,001956	2,55	645,32	222,27	0,48
217		3,97	914,55	915,02	914,69	915,03	0,000471	0,33	11,85	29,23	0,17
		2,45	914,55	914,93	914,66	914,94	0,000311	0,26	9,54	25,72	0,13
		4,09	914,55	915,03	914,7	915,03	0,000474	0,34	12,05	29,29	0,17
		6,12	914,55	915,12	914,74	915,13	0,000545	0,41	14,89	30,1	0,19
		8,59	914,55	915,2	914,78	915,22	0,000657	0,49	17,42	30,8	0,21
		10,66	914,55	915,27	914,82	915,28	0,000725	0,55	19,38	31,34	0,22

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		12,79	914,55	915,32	914,85	915,34	0,000793	0,6	21,17	31,82	0,24
		15,14	914,55	915,38	914,89	915,4	0,000856	0,66	23,04	32,31	0,25
		17,29	914,55	915,43	914,92	915,46	0,000913	0,7	24,6	32,72	0,26
		19,23	914,55	915,47	914,95	915,5	0,000953	0,74	26	33,08	0,27
		21,27	914,55	915,51	914,97	915,55	0,000996	0,78	27,38	33,43	0,27
		23,73	914,55	915,56	915,02	915,6	0,001044	0,82	28,96	33,83	0,28
		26,16	914,55	915,61	915,05	915,64	0,001092	0,86	30,43	34,2	0,29
		28,64	914,55	915,65	915,07	915,69	0,001131	0,9	31,93	34,58	0,3
		31,22	914,55	915,69	915,1	915,73	0,001181	0,94	33,34	34,95	0,31
		34,32	914,55	915,74	915,14	915,79	0,001232	0,98	35,02	35,41	0,31
		38,45	914,55	915,8	915,18	915,85	0,00129	1,03	37,22	35,99	0,32
		43,17	914,55	915,86	915,22	915,92	0,001356	1,09	39,58	36,61	0,34
		50,43	914,55	915,96	915,29	916,03	0,001442	1,17	43,07	37,51	0,35
		56,78	914,55	916,03	915,35	916,11	0,00151	1,24	45,96	38,21	0,36
		68,9	914,55	916,17		916,26	0,001624	1,35	51,12	39,4	0,38
		89,01	914,55	916,36		916,48	0,001789	1,51	58,93	41,13	0,4
		106,39	914,55	916,5		916,64	0,001935	1,64	64,85	42,39	0,42
		128,53	914,55	916,67		916,83	0,00208	1,78	72,08	43,89	0,44
		159,19	914,55	916,89		917,08	0,002215	1,94	81,9	45,92	0,46
		191,02	914,55	917,1		917,32	0,002337	2,08	91,75	48,31	0,48
		254,7	914,55	917,48		917,75	0,002512	2,29	111,41	53,85	0,51
		284,88	914,55	917,65		917,93	0,002568	2,37	120,46	56,25	0,52
		431,55	914,55	918,4		918,74	0,002623	2,57	167,71	70,25	0,53
		542,5	914,55	918,83		919,21	0,002736	2,72	199,59	79,56	0,55
		607,41	914,55	919,07		919,46	0,002736	2,77	219,08	84,84	0,55
		689,18	914,55	919,35		919,76	0,002725	2,82	244,42	92,07	0,55
		800,13	914,55	919,71		920,13	0,002679	2,86	279,38	101,6	0,55
		911,08	914,55	920,06		920,49	0,002578	2,88	316,38	110,96	0,54

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1057,75	914,55	920,5		920,92	0,002469	2,87	368,62	125,98	0,54
		1168,71	914,55	920,8		921,22	0,002384	2,87	407,47	135,83	0,53
		1279,66	914,55	921,09		921,51	0,002265	2,85	448,51	145,1	0,52
		1648,24	914,55	921,98		922,38	0,001973	2,79	590,6	178,37	0,49
216		3,97	914,6	914,96	914,74	914,97	0,000691	0,36	11,01	32,77	0,2
		2,45	914,6	914,89	914,71	914,89	0,000585	0,28	8,65	32,71	0,18
		4,09	914,6	914,97	914,74	914,98	0,000686	0,36	11,24	32,78	0,2
		6,12	914,6	915,05	914,78	915,06	0,000827	0,43	14,33	37,85	0,22
		8,59	914,6	915,13	914,82	915,14	0,000931	0,5	17,08	38,59	0,24
		10,66	914,6	915,18	914,84	915,2	0,000967	0,55	19,33	39,12	0,25
		12,79	914,6	915,23	914,87	915,25	0,001024	0,6	21,3	39,59	0,26
		15,14	914,6	915,29	914,9	915,31	0,001063	0,65	23,43	40,08	0,27
		17,29	914,6	915,33	914,93	915,36	0,001106	0,69	25,17	40,48	0,28
		19,23	914,6	915,37	914,95	915,4	0,001125	0,72	26,79	40,85	0,28
		21,27	914,6	915,41	914,98	915,44	0,001153	0,75	28,35	41,2	0,29
		23,73	914,6	915,45	915,02	915,48	0,001185	0,79	30,14	41,6	0,3
		26,16	914,6	915,49	915,04	915,53	0,001221	0,82	31,79	41,97	0,3
		28,64	914,6	915,53	915,06	915,57	0,001241	0,85	33,52	42,35	0,31
		31,22	914,6	915,57	915,09	915,61	0,001283	0,89	35,06	42,68	0,31
		34,32	914,6	915,61	915,12	915,66	0,001319	0,93	36,95	43,09	0,32
		38,45	914,6	915,67	915,15	915,72	0,001354	0,97	39,45	43,65	0,33
		43,17	914,6	915,73	915,19	915,78	0,001407	1,03	42,06	44,32	0,34
		50,43	914,6	915,82	915,25	915,88	0,001466	1,1	46,01	45,32	0,35
		56,78	914,6	915,89	915,29	915,96	0,001514	1,15	49,29	46,13	0,36
		68,9	914,6	916,02	915,38	916,1	0,001592	1,25	55,17	47,5	0,37
		89,01	914,6	916,2	915,51	916,3	0,001681	1,39	64,08	48,95	0,39
		106,39	914,6	916,33	915,61	916,45	0,00179	1,51	70,59	49,98	0,41

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		128,53	914,6	916,49	915,73	916,63	0,001885	1,63	78,64	51,23	0,42
		159,19	914,6	916,7	915,89	916,86	0,001977	1,77	89,72	53,54	0,44
		191,02	914,6	916,91	916,04	917,09	0,002034	1,89	100,95	55,84	0,45
		254,7	914,6	917,29	916,3	917,5	0,002151	2,07	122,89	61,82	0,47
		284,88	914,6	917,45	916,42	917,68	0,002178	2,14	133,22	64,55	0,48
		431,55	914,6	918,21	916,94	918,46	0,002463	2,23	193,53	96,88	0,5
		542,5	914,6	918,67	917,29	918,93	0,002151	2,26	240,48	106,89	0,48
		607,41	914,6	918,93	917,47	919,19	0,002009	2,26	268,59	113	0,47
		689,18	914,6	919,23	917,73	919,49	0,001832	2,26	304,34	119,22	0,45
		800,13	914,6	919,61	918,11	919,88	0,001669	2,28	351,13	127,1	0,44
		911,08	914,6	919,98	918,32	920,24	0,001542	2,28	398,73	135,41	0,43
		1057,75	914,6	920,43	918,56	920,69	0,001432	2,29	462,66	148,63	0,41
		1168,71	914,6	920,73	918,73	921	0,001393	2,3	508,66	158,85	0,41
		1279,66	914,6	921,02	918,91	921,29	0,001394	2,3	557,56	174,67	0,41
		1648,24	914,6	921,93	919,39	922,19	0,001191	2,23	739,82	215,55	0,38
215		3,97	914,57	914,7	914,7	914,76	0,024166	1,08	3,68	30,55	0,99
		2,45	914,57	914,67	914,67	914,71	0,027337	0,92	2,65	30,53	1
		4,09	914,57	914,7	914,7	914,76	0,027352	1,13	3,61	30,55	1,05
		6,12	914,57	914,74	914,74	914,82	0,022612	1,26	4,87	30,58	1,01
		8,59	914,57	914,78	914,78	914,88	0,020004	1,39	6,2	30,61	0,98
		10,66	914,57	914,81	914,81	914,93	0,020149	1,51	7,05	30,63	1,01
		12,79	914,57	914,84	914,84	914,97	0,018564	1,59	8,06	30,65	0,99
		15,14	914,57	914,87	914,87	915,02	0,018556	1,7	8,93	30,67	1
		17,29	914,57	914,9	914,9	915,06	0,017329	1,75	9,88	30,69	0,98
		19,23	914,57	914,93	914,93	915,1	0,017164	1,82	10,57	30,7	0,99
		21,27	914,57	914,95	914,95	915,13	0,016917	1,89	11,28	30,72	0,99
		23,73	914,57	914,98	914,98	915,17	0,016383	1,95	12,17	30,74	0,99

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		26,16	914,57	915,02	915,02	915,21	0,016407	1,91	13,68	35,62	0,99
		28,64	914,57	915,04	915,04	915,24	0,017111	2,01	14,28	35,75	1,01
		31,22	914,57	915,07	915,07	915,28	0,016019	2,03	15,38	36,01	0,99
		34,32	914,57	915,1	915,1	915,32	0,015678	2,09	16,43	36,24	0,99
		38,45	914,57	915,13	915,13	915,37	0,015857	2,19	17,58	36,5	1,01
		43,17	914,57	915,18	915,18	915,43	0,015117	2,25	19,2	36,87	1
		50,43	914,57	915,24	915,24	915,52	0,014563	2,35	21,42	37,36	0,99
		56,78	914,57	915,28	915,28	915,59	0,01431	2,44	23,22	37,75	1
		68,9	914,57	915,37	915,37	915,71	0,013772	2,59	26,59	38,48	1
		89,01	914,57	915,51	915,51	915,9	0,013058	2,79	31,87	39,59	0,99
		106,39	914,57	915,66	915,61	916,06	0,010645	2,78	38,2	40,88	0,92
		128,53	914,57	915,86	915,74	916,25	0,008552	2,77	46,42	42,49	0,85
		159,19	914,57	916,09	915,9	916,5	0,007168	2,82	56,54	44,19	0,79
		191,02	914,57	916,31	916,06	916,73	0,006346	2,88	66,27	45,59	0,76
		254,7	914,57	916,66	916,34	917,15	0,005779	3,08	82,62	47,85	0,75
		284,88	914,57	916,81	916,46	917,32	0,00564	3,17	89,73	48,8	0,75
		431,55	914,57	917,43	916,99	918,07	0,005283	3,56	121,26	52,79	0,75
		542,5	914,57	917,83	917,34	918,56	0,005155	3,8	142,87	55,35	0,75
		607,41	914,57	918,05	917,53	918,83	0,005038	3,9	155,56	56,78	0,75
		689,18	914,57	918,34	917,75	919,16	0,004859	4,01	171,77	58,54	0,75
		800,13	914,57	918,65	918,05	919,55	0,004876	4,21	190,25	60,52	0,76
		911,08	914,57	918,95	918,32	919,92	0,004829	4,36	209,03	62,53	0,76
		1057,75	914,57	919,32	918,66	920,37	0,004811	4,55	232,22	64,8	0,77
		1168,71	914,57	919,49	918,9	920,67	0,005106	4,79	243,85	65,9	0,8
		1279,66	914,57	919,64	919,13	920,94	0,005488	5,05	253,49	66,87	0,83
		1648,24	914,57	920,15	919,84	921,81	0,006795	5,7	289,08	74,69	0,93
214		3,97	913,65	914,1	913,77	914,1	0,00019	0,21	18,87	47,89	0,11

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,45	913,65	913,99	913,74	913,99	0,000181	0,18	13,92	44,54	0,1
		4,09	913,65	914,1	913,77	914,11	0,000191	0,21	19,2	47,93	0,11
		6,12	913,65	914,21	913,8	914,21	0,000202	0,25	24,19	48,53	0,11
		8,59	913,65	914,31	913,83	914,31	0,000217	0,29	29,16	49,12	0,12
		10,66	913,65	914,38	913,86	914,39	0,000231	0,33	32,69	49,54	0,13
		12,79	913,65	914,45	913,88	914,45	0,000245	0,36	35,96	49,92	0,13
		15,14	913,65	914,51	913,91	914,52	0,000257	0,38	39,34	50,31	0,14
		17,29	913,65	914,57	913,93	914,58	0,00027	0,41	42,12	50,63	0,14
		19,23	913,65	914,62	913,94	914,63	0,000281	0,43	44,48	50,9	0,15
		21,27	913,65	914,66	913,96	914,67	0,000291	0,45	46,83	51,17	0,15
		23,73	913,65	914,71	913,98	914,73	0,000304	0,48	49,53	51,47	0,16
		26,16	913,65	914,76	914,01	914,78	0,000315	0,5	52,05	51,75	0,16
		28,64	913,65	914,81	914,03	914,82	0,000327	0,53	54,51	52,03	0,16
		31,22	913,65	914,86	914,05	914,87	0,000338	0,55	56,95	52,3	0,17
		34,32	913,65	914,91	914,08	914,93	0,000351	0,57	59,77	52,61	0,17
		38,45	913,65	914,98	914,11	915	0,000382	0,61	63,46	55	0,18
		43,17	913,65	915,05	914,14	915,07	0,000406	0,64	67,55	56,51	0,19
		50,43	913,65	915,16	914,19	915,18	0,000429	0,69	73,39	57,43	0,19
		56,78	913,65	915,24	914,23	915,27	0,000448	0,73	78,19	58,17	0,2
		68,9	913,65	915,38	914,3	915,42	0,00048	0,79	86,74	59,41	0,21
		89,01	913,65	915,6	914,41	915,64	0,000527	0,89	99,48	61,14	0,22
		106,39	913,65	915,76		915,8	0,000564	0,97	109,42	62,4	0,23
		128,53	913,65	915,94		916	0,000604	1,06	121,2	63,87	0,25
		159,19	913,65	916,17		916,24	0,000655	1,17	136,15	65,85	0,26
		191,02	913,65	916,39		916,47	0,000697	1,27	150,8	67,73	0,27
		254,7	913,65	916,76		916,86	0,000783	1,45	176,08	70,74	0,29
		284,88	913,65	916,91		917,03	0,000818	1,52	187,17	72,01	0,3
		431,55	913,65	917,57		917,74	0,000954	1,82	236,67	77,91	0,33

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		542,5	913,65	918		918,21	0,001023	2	270,99	81,66	0,35
		607,41	913,65	918,24		918,46	0,001107	2,09	290,72	87,31	0,37
		689,18	913,65	918,53		918,77	0,00118	2,17	317,31	94,4	0,38
		800,13	913,65	918,87		919,13	0,001272	2,28	350,64	102,59	0,39
		911,08	913,65	919,2		919,49	0,001322	2,36	386,33	110,88	0,4
		1057,75	913,65	919,61		919,91	0,001361	2,44	433,59	121,01	0,41
		1168,71	913,65	919,84		920,17	0,001429	2,53	462,09	126,79	0,42
		1279,66	913,65	920,04		920,39	0,001508	2,62	488,36	132,34	0,44
		1648,24	913,65	920,72		921,12	0,001754	2,8	588,49	162,1	0,47
213		3,97	913,63	914,07		914,07	0,000463	0,31	12,67	34,41	0,16
		2,45	913,63	913,96		913,97	0,000391	0,26	9,38	29,51	0,15
		4,09	913,63	914,07		914,08	0,000465	0,32	12,9	34,51	0,17
		6,12	913,63	914,17		914,18	0,000489	0,37	16,45	35,95	0,18
		8,59	913,63	914,27		914,28	0,000523	0,43	20,05	37,35	0,19
		10,66	913,63	914,34		914,35	0,000557	0,47	22,64	38,33	0,2
		12,79	913,63	914,4		914,42	0,000588	0,51	25,08	39,23	0,2
		15,14	913,63	914,47		914,48	0,000614	0,55	27,64	40,16	0,21
		17,29	913,63	914,52		914,54	0,000641	0,58	29,77	40,91	0,22
		19,23	913,63	914,56		914,58	0,000664	0,61	31,58	41,5	0,22
		21,27	913,63	914,61		914,63	0,000686	0,64	33,41	42,08	0,23
		23,73	913,63	914,66		914,68	0,00071	0,67	35,53	42,74	0,23
		26,16	913,63	914,7		914,73	0,000734	0,7	37,51	43,36	0,24
		28,64	913,63	914,75		914,78	0,000756	0,73	39,48	43,96	0,24
		31,22	913,63	914,79		914,82	0,000777	0,75	41,44	44,54	0,25
		34,32	913,63	914,84		914,88	0,000801	0,78	43,73	45,18	0,25
		38,45	913,63	914,91		914,94	0,00083	0,82	46,64	45,99	0,26
		43,17	913,63	914,98		915,02	0,000861	0,87	49,81	46,86	0,27

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		50,43	913,63	915,07		915,12	0,000902	0,93	54,42	47,92	0,28
		56,78	913,63	915,15		915,2	0,000934	0,98	58,21	48,74	0,29
		68,9	913,63	915,29		915,35	0,00099	1,06	65,01	50,17	0,3
		89,01	913,63	915,49		915,56	0,001075	1,18	75,2	52,3	0,32
		106,39	913,63	915,64		915,72	0,001143	1,28	83,24	54,01	0,33
		128,53	913,63	915,82		915,91	0,001212	1,38	92,9	55,93	0,34
		159,19	913,63	916,03		916,15	0,001293	1,51	105,29	58,22	0,36
		191,02	913,63	916,24		916,38	0,001351	1,62	117,6	60,36	0,37
		254,7	913,63	916,58		916,75	0,001498	1,84	138,77	64,05	0,4
		284,88	913,63	916,73		916,91	0,001557	1,92	148,18	65,68	0,41
		431,55	913,63	917,35		917,61	0,001787	2,25	191,43	74,09	0,45
		542,5	913,63	917,76		918,06	0,001884	2,43	223,53	80,63	0,47
		607,41	913,63	917,99		918,31	0,001926	2,51	241,86	84,28	0,47
		689,18	913,63	918,27		918,61	0,001994	2,58	266,87	91,57	0,48
		800,13	913,63	918,6		918,96	0,002075	2,68	298,07	99,5	0,5
		911,08	913,63	918,93		919,31	0,00207	2,74	332,7	107,61	0,5
		1057,75	913,63	919,33		919,72	0,002865	2,76	383,66	157,32	0,56
		1168,71	913,63	919,57		919,95	0,003286	2,74	426,53	195,91	0,59
		1279,66	913,63	919,81		920,17	0,003465	2,68	478,05	236,87	0,6
		1648,24	913,63	920,61		920,87	0,002538	2,27	724,57	363,5	0,51
212		3,97	913,55	914,03		914,03	0,000291	0,25	15,62	40,87	0,13
		2,45	913,55	913,94		913,94	0,000179	0,2	12,4	32,88	0,1
		4,09	913,55	914,04		914,04	0,000294	0,26	15,89	41,01	0,13
		6,12	913,55	914,14		914,14	0,000326	0,31	20,01	43,16	0,14
		8,59	913,55	914,23		914,24	0,000362	0,35	24,22	45,25	0,15
		10,66	913,55	914,3		914,3	0,000393	0,39	27,23	46,69	0,16
		12,79	913,55	914,36		914,37	0,000421	0,43	30,08	48,01	0,17

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		15,14	913,55	914,42		914,43	0,000444	0,46	33,13	49,39	0,18
		17,29	913,55	914,47		914,48	0,000466	0,49	35,64	50,35	0,18
		19,23	913,55	914,51		914,53	0,000484	0,51	37,79	51,15	0,19
		21,27	913,55	914,55		914,57	0,000501	0,53	39,96	51,94	0,19
		23,73	913,55	914,6		914,62	0,00052	0,56	42,49	52,84	0,2
		26,16	913,55	914,65		914,66	0,000539	0,58	44,86	53,68	0,2
		28,64	913,55	914,69		914,71	0,000555	0,61	47,22	54,49	0,21
		31,22	913,55	914,73		914,75	0,000572	0,63	49,58	55,3	0,21
		34,32	913,55	914,78		914,81	0,00059	0,66	52,33	56,23	0,22
		38,45	913,55	914,85		914,87	0,000612	0,69	55,86	57,39	0,22
		43,17	913,55	914,91		914,94	0,000636	0,72	59,72	58,64	0,23
		50,43	913,55	915,01		915,04	0,000668	0,77	65,36	60,42	0,24
		56,78	913,55	915,08		915,12	0,000695	0,81	70,05	61,96	0,24
		68,9	913,55	915,22		915,26	0,000754	0,88	78,52	65,62	0,26
		89,01	913,55	915,41		915,46	0,000827	0,97	91,91	71	0,27
		106,39	913,55	915,56		915,62	0,000868	1,04	102,79	74,58	0,28
		128,53	913,55	915,74		915,8	0,000905	1,11	116,22	78,77	0,29
		159,19	913,55	915,95		916,02	0,000982	1,19	133,77	86,44	0,31
		191,02	913,55	916,16		916,24	0,001079	1,24	154,07	100,55	0,32
		254,7	913,55	916,51		916,61	0,001032	1,33	190,9	108	0,32
		284,88	913,55	916,67		916,76	0,001026	1,37	207,55	112,02	0,32
		431,55	913,55	917,32		917,43	0,000993	1,5	286,84	131,82	0,33
		542,5	913,55	917,75		917,88	0,000994	1,55	349,17	153,08	0,33
		607,41	913,55	917,99		918,11	0,000989	1,57	386,27	165,84	0,33
		689,18	913,55	918,28		918,4	0,001097	1,56	441,56	207,33	0,34
		800,13	913,55	918,63		918,75	0,001033	1,54	519,71	238,31	0,33
		911,08	913,55	918,98		919,1	0,000952	1,49	611,12	276,77	0,32
		1057,75	913,55	919,38		919,49	0,00083	1,45	729,01	310,45	0,3

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1168,71	913,55	919,62		919,73	0,000782	1,45	805,27	327,77	0,3
		1279,66	913,55	919,85		919,96	0,000737	1,45	882,08	343,88	0,29
		1648,24	913,55	920,62		920,72	0,000589	1,41	1167,93	401,22	0,26
211		3,97	913,5	914,01		914,01	0,000157	0,2	19,7	46,33	0,1
		2,45	913,5	913,93		913,93	0,000103	0,15	16,09	42,03	0,08
		4,09	913,5	914,02		914,02	0,000163	0,2	19,98	47,13	0,1
		6,12	913,5	914,11		914,12	0,000194	0,25	24,6	49,42	0,11
		8,59	913,5	914,2		914,21	0,000224	0,29	29,22	50,88	0,12
		10,66	913,5	914,27		914,27	0,00025	0,33	32,45	51,87	0,13
		12,79	913,5	914,33		914,33	0,000273	0,36	35,47	52,78	0,14
		15,14	913,5	914,39		914,39	0,000293	0,39	38,7	53,74	0,15
		17,29	913,5	914,43		914,44	0,000314	0,42	41,31	54,5	0,15
		19,23	913,5	914,47		914,48	0,00033	0,44	43,55	55,12	0,16
		21,27	913,5	914,52		914,53	0,000347	0,46	45,79	55,76	0,16
		23,73	913,5	914,56		914,57	0,000365	0,49	48,41	56,51	0,17
		26,16	913,5	914,6		914,62	0,000383	0,51	50,84	57,19	0,17
		28,64	913,5	914,65		914,66	0,0004	0,54	53,26	57,86	0,18
		31,22	913,5	914,69		914,7	0,000416	0,56	55,67	58,52	0,18
		34,32	913,5	914,74		914,75	0,000434	0,59	58,47	59,27	0,19
		38,45	913,5	914,8		914,82	0,000456	0,62	62,06	60,23	0,19
		43,17	913,5	914,86		914,88	0,00048	0,65	65,96	61,25	0,2
		50,43	913,5	914,95		914,98	0,000513	0,7	71,64	62,62	0,21
		56,78	913,5	915,03		915,05	0,000537	0,74	76,32	63,56	0,22
		68,9	913,5	915,15		915,19	0,000578	0,81	84,61	65,07	0,23
		89,01	913,5	915,34		915,39	0,000639	0,92	97,06	67,28	0,24
		106,39	913,5	915,49		915,54	0,000684	1	106,9	68,97	0,26
		128,53	913,5	915,66		915,72	0,00073	1,08	118,79	70,97	0,27

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		159,19	913,5	915,86		915,94	0,000785	1,19	133,67	73,03	0,28
		191,02	913,5	916,06		916,14	0,000837	1,29	148,02	75,23	0,29
		254,7	913,5	916,4		916,51	0,000936	1,46	174,29	79,9	0,32
		284,88	913,5	916,54		916,66	0,000977	1,53	185,89	81,92	0,32
		431,55	913,5	917,16		917,32	0,001142	1,8	239,12	92,74	0,36
		542,5	913,5	917,57		917,76	0,001271	1,94	279,74	105,58	0,38
		607,41	913,5	917,79		917,99	0,001316	2	304,12	112,8	0,39
		689,18	913,5	918,05		918,27	0,001368	2,06	335,1	122,47	0,4
		800,13	913,5	918,39		918,62	0,00144	2,11	378,81	138,34	0,41
		911,08	913,5	918,73		918,96	0,001894	2,09	435,91	199,03	0,45
		1057,75	913,5	919,16		919,35	0,002218	1,94	543,85	311,91	0,47
		1168,71	913,5	919,43		919,61	0,00179	1,85	631,41	332,25	0,43
		1279,66	913,5	919,69		919,85	0,001508	1,78	718,68	352,51	0,4
		1648,24	913,5	920,52		920,64	0,000958	1,57	1051,36	444,35	0,33
210		3,97	913,63	913,98		913,99	0,000457	0,3	13,43	39,4	0,16
		2,45	913,63	913,91		913,91	0,000408	0,24	10,38	39,34	0,15
		4,09	913,63	913,99		913,99	0,000461	0,3	13,64	39,4	0,16
		6,12	913,63	914,08		914,09	0,000533	0,35	17,59	45,41	0,18
		8,59	913,63	914,17		914,18	0,000553	0,4	21,68	47,42	0,19
		10,66	913,63	914,23		914,24	0,000587	0,43	24,52	48,76	0,2
		12,79	913,63	914,28		914,29	0,000618	0,47	27,2	50	0,2
		15,14	913,63	914,34		914,35	0,000637	0,5	30,14	51,32	0,21
		17,29	913,63	914,38		914,4	0,000662	0,53	32,5	52,26	0,22
		19,23	913,63	914,42		914,44	0,000683	0,56	34,52	53,04	0,22
		21,27	913,63	914,46		914,48	0,000706	0,58	36,56	53,96	0,23
		23,73	913,63	914,5		914,52	0,000729	0,61	38,95	55,01	0,23
		26,16	913,63	914,55		914,57	0,000753	0,64	41,19	55,98	0,24

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		28,64	913,63	914,58		914,61	0,000774	0,66	43,43	56,93	0,24
		31,22	913,63	914,62		914,65	0,000794	0,68	45,68	57,87	0,25
		34,32	913,63	914,67		914,69	0,000816	0,71	48,31	58,95	0,25
		38,45	913,63	914,73		914,75	0,000842	0,74	51,7	60,3	0,26
		43,17	913,63	914,79		914,82	0,000867	0,78	55,42	61,68	0,26
		50,43	913,63	914,87		914,91	0,000901	0,83	60,91	63,66	0,27
		56,78	913,63	914,95		914,98	0,000928	0,87	65,49	65,33	0,28
		68,9	913,63	915,07		915,11	0,000963	0,93	73,76	67,65	0,29
		89,01	913,63	915,25		915,31	0,001004	1,03	86,31	70,38	0,3
		106,39	913,63	915,39		915,45	0,001035	1,1	96,3	72,47	0,31
		128,53	913,63	915,56		915,63	0,001061	1,18	108,52	74,94	0,31
		159,19	913,63	915,76		915,84	0,001102	1,28	123,94	77,95	0,33
		191,02	913,63	915,95		916,04	0,001143	1,37	138,99	81,21	0,34
		254,7	913,63	916,28		916,4	0,001195	1,53	166,61	85,74	0,35
		284,88	913,63	916,42		916,55	0,001222	1,59	178,82	87,97	0,36
		431,55	913,63	917,03		917,2	0,001293	1,83	235,3	97,75	0,38
		542,5	913,63	917,43		917,63	0,001341	1,96	276,33	106,58	0,39
		607,41	913,63	917,65		917,86	0,001366	2,02	300,34	112,33	0,39
		689,18	913,63	917,91		918,13	0,001386	2,09	330,4	119,28	0,4
		800,13	913,63	918,24		918,47	0,001398	2,16	370,78	128,04	0,4
		911,08	913,63	918,54		918,79	0,001446	2,21	411,53	140,33	0,41
		1057,75	913,63	918,9		919,17	0,00148	2,27	465,38	155,37	0,42
		1168,71	913,63	919,17		919,44	0,001501	2,3	507,67	168,07	0,42
		1279,66	913,63	919,41		919,69	0,001475	2,32	550,82	177,56	0,42
		1648,24	913,63	920,23		920,51	0,001432	2,33	708,04	222,86	0,42
209		3,97	913,53	913,95		913,95	0,000259	0,24	16,24	41,4	0,12
		2,45	913,53	913,88		913,88	0,000191	0,18	13,29	41,35	0,1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,09	913,53	913,96		913,96	0,000264	0,25	16,44	41,41	0,13
		6,12	913,53	914,04		914,04	0,000366	0,31	19,94	46,9	0,15
		8,59	913,53	914,12		914,13	0,0004	0,36	23,99	47,84	0,16
		10,66	913,53	914,18		914,18	0,000442	0,4	26,64	48,45	0,17
		12,79	913,53	914,23		914,24	0,00048	0,44	29,12	48,99	0,18
		15,14	913,53	914,28		914,29	0,000507	0,48	31,86	49,59	0,19
		17,29	913,53	914,33		914,34	0,000541	0,51	33,96	50,04	0,2
		19,23	913,53	914,36		914,38	0,000569	0,54	35,76	50,42	0,2
		21,27	913,53	914,4		914,41	0,000597	0,57	37,55	50,8	0,21
		23,73	913,53	914,44		914,46	0,000628	0,6	39,64	51,24	0,22
		26,16	913,53	914,48		914,5	0,000658	0,63	41,57	51,64	0,22
		28,64	913,53	914,51		914,53	0,000686	0,66	43,48	52,03	0,23
		31,22	913,53	914,55		914,57	0,000714	0,69	45,38	52,42	0,24
		34,32	913,53	914,59		914,62	0,000745	0,72	47,59	52,87	0,24
		38,45	913,53	914,64		914,67	0,000784	0,76	50,39	53,43	0,25
		43,17	913,53	914,7		914,73	0,000824	0,81	53,44	54,04	0,26
		50,43	913,53	914,78		914,82	0,000881	0,87	57,89	54,91	0,27
		56,78	913,53	914,85		914,89	0,000927	0,92	61,52	55,61	0,28
		68,9	913,53	914,96		915,01	0,001007	1,01	68,01	56,85	0,3
		89,01	913,53	915,13		915,2	0,001111	1,14	77,78	58,3	0,32
		106,39	913,53	915,26		915,34	0,001191	1,25	85,41	59,33	0,33
		128,53	913,53	915,42		915,51	0,001267	1,36	94,7	60,57	0,35
		159,19	913,53	915,6		915,72	0,001377	1,5	106,06	62,05	0,37
		191,02	913,53	915,77		915,91	0,001477	1,63	116,89	63,41	0,38
		254,7	913,53	916,08		916,25	0,001657	1,87	136,3	65,86	0,41
		284,88	913,53	916,2		916,4	0,001742	1,97	144,6	66,98	0,43
		431,55	913,53	916,74		917,03	0,002036	2,37	182,32	71,99	0,47
		542,5	913,53	917,1		917,44	0,002221	2,6	208,41	76,14	0,5

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		607,41	913,53	917,29		917,67	0,002344	2,72	223,35	79,56	0,52
		689,18	913,53	917,52		917,93	0,002476	2,85	242,03	83,85	0,54
		800,13	913,53	917,81		918,27	0,002602	2,99	267,18	89,09	0,55
		911,08	913,53	918,07		918,57	0,002698	3,13	291,4	93,62	0,57
		1057,75	913,53	918,39		918,94	0,002805	3,29	321,83	98,74	0,58
		1168,71	913,53	918,62		919,2	0,002875	3,39	344,6	102,76	0,59
		1279,66	913,53	918,84		919,45	0,002934	3,48	367,77	107,15	0,6
		1648,24	913,53	919,66		920,27	0,003207	3,47	474,42	148,63	0,62
208		3,97	913,51	913,91		913,91	0,000321	0,25	15,94	46,62	0,14
		2,45	913,51	913,85		913,85	0,000231	0,19	13,15	46,59	0,11
		4,09	913,51	913,91		913,92	0,000327	0,25	16,13	46,62	0,14
		6,12	913,51	913,98		913,99	0,000411	0,32	19,21	46,65	0,16
		8,59	913,51	914,06		914,06	0,000511	0,37	23,09	52,37	0,18
		10,66	913,51	914,1		914,11	0,000563	0,42	25,62	52,86	0,19
		12,79	913,51	914,15		914,16	0,00061	0,46	28	53,31	0,2
		15,14	913,51	914,2		914,21	0,000631	0,49	30,79	53,81	0,21
		17,29	913,51	914,24		914,25	0,000675	0,53	32,77	54,16	0,22
		19,23	913,51	914,27		914,29	0,000711	0,56	34,45	54,45	0,22
		21,27	913,51	914,3		914,32	0,000748	0,59	36,12	54,73	0,23
		23,73	913,51	914,34		914,36	0,000787	0,62	38,09	55,05	0,24
		26,16	913,51	914,37		914,39	0,000827	0,66	39,87	55,35	0,25
		28,64	913,51	914,4		914,42	0,000862	0,69	41,67	55,64	0,25
		31,22	913,51	914,43		914,46	0,000899	0,72	43,42	55,92	0,26
		34,32	913,51	914,47		914,5	0,000938	0,75	45,48	56,26	0,27
		38,45	913,51	914,51		914,55	0,000988	0,8	48,09	56,68	0,28
		43,17	913,51	914,56		914,6	0,00104	0,85	50,92	57,13	0,29
		50,43	913,51	914,64		914,68	0,001113	0,92	55,03	57,82	0,3

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		56,78	913,51	914,69		914,74	0,001175	0,97	58,37	58,39	0,31
		68,9	913,51	914,79		914,85	0,001282	1,07	64,31	59,39	0,33
		89,01	913,51	914,94		915,02	0,00143	1,21	73,29	60,86	0,35
		106,39	913,51	915,06		915,15	0,00154	1,32	80,31	61,86	0,37
		128,53	913,51	915,2		915,31	0,001624	1,44	89,15	62,92	0,39
		159,19	913,51	915,36		915,49	0,001771	1,6	99,55	64,16	0,41
		191,02	913,51	915,52		915,67	0,001907	1,75	109,4	65,26	0,43
		254,7	913,51	915,78		915,98	0,002164	2,01	126,59	67,09	0,47
		284,88	913,51	915,88		916,11	0,002292	2,13	133,61	67,74	0,48
		431,55	913,51	916,34		916,69	0,002791	2,6	165,7	72,06	0,55
		542,5	913,51	916,64		917,06	0,003066	2,89	187,7	74,88	0,58
		607,41	913,51	916,79		917,27	0,003217	3,04	199,48	76,26	0,6
		689,18	913,51	916,98		917,51	0,003393	3,23	213,58	77,88	0,62
		800,13	913,51	917,2		917,81	0,003702	3,46	231,35	81,15	0,65
		911,08	913,51	917,4		918,09	0,004034	3,68	247,36	84,19	0,69
		1057,75	913,51	917,6		918,41	0,004551	3,99	264,84	87,4	0,73
		1168,71	913,51	917,73		918,64	0,004976	4,23	276,26	89,43	0,77
		1279,66	913,51	917,84		918,86	0,005417	4,46	286,68	91,25	0,8
		1648,24	913,51	918,15	917,93	919,54	0,007015	5,22	315,58	96,34	0,92
207		3,97	913,48	913,9		913,9	0,000158	0,19	20,49	51,26	0,1
		2,45	913,48	913,84		913,84	0,000099	0,14	17,63	51,22	0,08
		4,09	913,48	913,9		913,9	0,000163	0,2	20,69	51,26	0,1
		6,12	913,48	913,96		913,97	0,000227	0,26	23,87	51,3	0,12
		8,59	913,48	914,03		914,04	0,000333	0,31	27,8	60,27	0,15
		10,66	913,48	914,08		914,09	0,000379	0,35	30,56	60,78	0,16
		12,79	913,48	914,12		914,13	0,00042	0,39	33,16	61,25	0,17
		15,14	913,48	914,17		914,18	0,00044	0,42	36,3	61,82	0,17

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		17,29	913,48	914,21		914,22	0,000478	0,45	38,44	62,21	0,18
		19,23	913,48	914,24		914,25	0,00051	0,48	40,27	62,54	0,19
		21,27	913,48	914,27		914,28	0,000543	0,51	42,08	62,86	0,2
		23,73	913,48	914,3		914,32	0,000577	0,54	44,23	63,24	0,2
		26,16	913,48	914,33		914,35	0,000612	0,57	46,16	63,58	0,21
		28,64	913,48	914,36		914,38	0,000644	0,6	48,12	63,92	0,22
		31,22	913,48	914,39		914,41	0,000677	0,62	50,03	64,25	0,23
		34,32	913,48	914,43		914,45	0,000712	0,66	52,29	64,65	0,23
		38,45	913,48	914,47		914,5	0,000756	0,7	55,13	65,13	0,24
		43,17	913,48	914,52		914,55	0,000802	0,74	58,24	65,66	0,25
		50,43	913,48	914,59		914,62	0,000867	0,8	62,76	66,43	0,26
		56,78	913,48	914,64		914,68	0,000921	0,85	66,42	67,04	0,27
		68,9	913,48	914,74		914,78	0,001014	0,94	72,95	68,12	0,29
		89,01	913,48	914,88		914,94	0,001141	1,07	82,86	69,72	0,31
		106,39	913,48	914,99		915,06	0,001239	1,17	90,63	70,96	0,33
		128,53	913,48	915,13		915,21	0,001316	1,28	100,65	72,72	0,35
		159,19	913,48	915,29		915,39	0,00145	1,42	112,4	74,73	0,37
		191,02	913,48	915,44		915,56	0,001569	1,54	123,65	76,6	0,39
		254,7	913,48	915,69		915,86	0,00179	1,77	143,56	79,74	0,42
		284,88	913,48	915,8		915,98	0,001896	1,88	151,72	80,81	0,44
		431,55	913,48	916,25		916,52	0,00226	2,27	189,82	86,58	0,49
		542,5	913,48	916,55		916,87	0,0025	2,5	216,82	92,42	0,52
		607,41	913,48	916,71		917,06	0,002619	2,62	231,79	95,47	0,54
		689,18	913,48	916,9		917,29	0,002746	2,75	250,21	99,1	0,55
		800,13	913,48	917,13		917,57	0,002909	2,92	273,65	103,52	0,57
		911,08	913,48	917,34		917,82	0,003086	3,09	294,87	107,34	0,6
		1057,75	913,48	917,55		918,11	0,003389	3,32	318,16	111,33	0,63
		1168,71	913,48	917,68		918,31	0,003645	3,51	333,44	113,87	0,65

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1279,66	913,48	917,81		918,5	0,003907	3,68	347,6	116,16	0,68
		1648,24	913,48	918,15		919,07	0,004797	4,24	388,73	122,61	0,76
206		3,97	913,68	913,84		913,85	0,005269	0,57	7,01	48,96	0,48
		2,45	913,68	913,8	913,76	913,81	0,005198	0,47	5,27	48,95	0,45
		4,09	913,68	913,84		913,86	0,005285	0,57	7,13	48,97	0,48
		6,12	913,68	913,88		913,9	0,005113	0,67	9,18	48,99	0,49
		8,59	913,68	913,92		913,95	0,005176	0,77	11,22	49,01	0,51
		10,66	913,68	913,96		913,99	0,005104	0,83	12,83	49,03	0,52
		12,79	913,68	913,99		914,03	0,005105	0,89	14,32	49,04	0,53
		15,14	913,68	914,03		914,07	0,005249	0,89	17,09	60,55	0,53
		17,29	913,68	914,06		914,1	0,005236	0,93	18,58	61,06	0,54
		19,23	913,68	914,08		914,13	0,005216	0,97	19,88	61,5	0,54
		21,27	913,68	914,1		914,15	0,005282	1,01	21,1	61,91	0,55
		23,73	913,68	914,13		914,18	0,005181	1,04	22,74	62,46	0,55
		26,16	913,68	914,15		914,21	0,005305	1,09	24,01	62,88	0,56
		28,64	913,68	914,17		914,23	0,005257	1,12	25,5	63,37	0,57
		31,22	913,68	914,19		914,26	0,005336	1,16	26,8	63,8	0,57
		34,32	913,68	914,22		914,29	0,005298	1,2	28,53	64,36	0,58
		38,45	913,68	914,25		914,33	0,005301	1,25	30,67	65,05	0,58
		43,17	913,68	914,29		914,37	0,005275	1,31	33,08	65,81	0,59
		50,43	913,68	914,34		914,44	0,005194	1,37	36,73	66,94	0,59
		56,78	913,68	914,38		914,49	0,005226	1,44	39,54	67,71	0,6
		68,9	913,68	914,46		914,58	0,005231	1,54	44,76	69,09	0,61
		89,01	913,68	914,58		914,72	0,005222	1,68	52,85	71,18	0,62
		106,39	913,68	914,66		914,83	0,005261	1,8	59,21	72,79	0,64
		128,53	913,68	914,81		914,98	0,004563	1,83	70,23	75,48	0,61
		159,19	913,68	914,94		915,14	0,004664	1,98	80,32	77,87	0,62

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		191,02	913,68	915,07		915,3	0,00476	2,12	90,13	80,24	0,64
		254,7	913,68	915,26	914,94	915,56	0,005238	2,4	106,06	84,12	0,68
		284,88	913,68	915,31	915,02	915,65	0,005884	2,59	110,02	85,06	0,73
		431,55	913,68	915,58		916,11	0,007652	3,23	133,58	90,24	0,85
		542,5	913,68	915,81	915,65	916,43	0,007912	3,51	154,62	94,62	0,88
		607,41	913,68	915,94	915,78	916,61	0,007891	3,63	167,49	97,36	0,88
		689,18	913,68	916,1	915,93	916,82	0,008009	3,75	183,84	102,84	0,9
		800,13	913,68	916,32	916,16	917,08	0,008185	3,86	207,1	112,6	0,91
		911,08	913,68	916,53	916,37	917,32	0,008243	3,93	231,8	123,55	0,92
		1057,75	913,68	916,81	916,68	917,59	0,008309	3,89	271,65	147,84	0,92
		1168,71	913,68	916,96	916,83	917,77	0,008227	3,99	293,17	152,89	0,92
		1279,66	913,68	917,09	916,96	917,94	0,008134	4,08	313,32	156,24	0,92
		1648,24	913,68	917,48	917,35	918,46	0,007905	4,38	376,52	165,63	0,93
205		3,97	912,87	912,98		913	0,007215	0,55	7,27	67,91	0,53
		2,45	912,87	912,95		912,96	0,007192	0,45	5,44	67,89	0,51
		4,09	912,87	912,98		913	0,007297	0,55	7,37	67,91	0,54
		6,12	912,87	913,01		913,03	0,00777	0,66	9,22	67,94	0,58
		8,59	912,87	913,04		913,07	0,007983	0,77	11,21	67,96	0,6
		10,66	912,87	913,06		913,1	0,008354	0,85	12,59	67,98	0,63
		12,79	912,87	913,08		913,12	0,008529	0,92	13,96	68	0,65
		15,14	912,87	913,1		913,15	0,008667	0,98	15,38	68,02	0,66
		17,29	912,87	913,12		913,17	0,008824	1,04	16,57	68,04	0,68
		19,23	912,87	913,13		913,19	0,00886	1,09	17,64	68,05	0,68
		21,27	912,87	913,15		913,22	0,008821	1,13	18,77	68,07	0,69
		23,73	912,87	913,17		913,24	0,009135	1,2	19,84	68,08	0,71
		26,16	912,87	913,19		913,26	0,008883	1,23	21,22	68,1	0,71
		28,64	912,87	913,2		913,29	0,009112	1,29	22,24	68,11	0,72

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		31,22	912,87	913,22		913,31	0,009002	1,33	23,51	68,13	0,72
		34,32	912,87	913,24		913,34	0,009195	1,39	24,73	68,15	0,74
		38,45	912,87	913,26		913,37	0,009276	1,46	26,42	68,17	0,75
		43,17	912,87	913,29		913,41	0,009515	1,54	28,11	68,19	0,76
		50,43	912,87	913,32		913,46	0,00989	1,65	30,52	68,22	0,79
		56,78	912,87	913,36		913,51	0,009895	1,73	32,78	68,25	0,8
		68,9	912,87	913,41		913,59	0,010016	1,88	36,7	68,31	0,82
		89,01	912,87	913,5		913,72	0,01018	2,07	42,99	69,84	0,84
		106,39	912,87	913,58	913,51	913,83	0,010196	2,2	48,27	71,46	0,86
		128,53	912,87	913,59	913,59	913,94	0,013889	2,6	49,38	71,79	1
		159,19	912,87	913,7	913,7	914,1	0,01349	2,77	57,39	74,16	1,01
		191,02	912,87	913,81	913,81	914,25	0,013009	2,91	65,55	76,5	1,01
		254,7	912,87	914,07	914,04	914,51	0,011266	2,94	86,78	90,01	0,95
		284,88	912,87	914,21		914,63	0,009255	2,85	99,92	93,44	0,88
		431,55	912,87	914,82		915,19	0,005205	2,67	161,33	107,93	0,7
		542,5	912,87	915,21		915,57	0,004232	2,65	204,71	119	0,65
		607,41	912,87	915,4		915,76	0,003945	2,66	228,51	125,51	0,63
		689,18	912,87	915,56		915,95	0,004033	2,77	249,11	131,06	0,64
		800,13	912,87	915,77		916,19	0,004125	2,89	276,82	138,75	0,65
		911,08	912,87	915,95		916,41	0,004306	3,01	302,33	147,07	0,67
		1057,75	912,87	916,18		916,68	0,004456	3,13	338,03	159,54	0,69
		1168,71	912,87	916,28		916,83	0,004766	3,3	354,45	162,68	0,71
		1279,66	912,87	916,38		916,99	0,004996	3,44	371,62	165,57	0,73
		1648,24	912,87	916,76		917,49	0,005322	3,78	435,47	176,58	0,77
204		3,97	912,07	912,17	912,17	912,2	0,029833	0,87	4,54	60,89	1,02
		2,45	912,07	912,15	912,15	912,17	0,030592	0,73	3,37	60,87	0,98
		4,09	912,07	912,17	912,17	912,21	0,029266	0,88	4,65	60,89	1,02

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		6,12	912,07	912,19	912,19	912,24	0,025777	0,99	6,16	60,92	1
		8,59	912,07	912,22	912,22	912,28	0,024524	1,12	7,66	60,95	1,01
		10,66	912,07	912,24	912,24	912,31	0,022597	1,19	8,94	60,98	0,99
		12,79	912,07	912,26	912,26	912,34	0,02135	1,26	10,15	61	0,99
		15,14	912,07	912,28	912,28	912,37	0,020807	1,34	11,32	61,03	0,99
		17,29	912,07	912,29	912,29	912,39	0,020041	1,39	12,4	61,05	0,99
		19,23	912,07	912,31	912,31	912,42	0,019869	1,45	13,25	61,06	0,99
		21,27	912,07	912,32	912,32	912,44	0,019881	1,51	14,08	61,08	1
		23,73	912,07	912,34	912,34	912,46	0,018675	1,55	15,33	61,1	0,99
		26,16	912,07	912,35	912,35	912,49	0,019384	1,63	16,07	61,12	1,01
		28,64	912,07	912,37	912,37	912,51	0,01855	1,66	17,2	61,14	1
		31,22	912,07	912,39	912,39	912,54	0,018826	1,73	18,04	61,16	1,02
		34,32	912,07	912,41	912,41	912,57	0,018013	1,77	19,35	61,18	1,01
		38,45	912,07	912,43	912,43	912,61	0,017644	1,84	20,86	61,21	1,01
		43,17	912,07	912,46	912,46	912,65	0,016804	1,9	22,7	61,25	1
		50,43	912,07	912,51	912,51	912,71	0,015813	1,99	25,39	61,3	0,99
		56,78	912,07	912,54	912,54	912,76	0,015581	2,07	27,4	61,34	0,99
		68,9	912,07	912,6	912,6	912,85	0,014989	2,21	31,21	61,64	0,99
		89,01	912,07	912,7	912,7	912,99	0,014213	2,4	37,14	62,28	0,99
		106,39	912,07	912,77	912,77	913,1	0,013815	2,54	41,84	62,78	0,99
		128,53	912,07	912,96	912,86	913,25	0,009013	2,39	53,75	64,03	0,83
		159,19	912,07	913,22	912,98	913,47	0,006057	2,23	71,41	70,01	0,7
		191,02	912,07	913,44	913,11	913,69	0,004631	2,19	87,14	71,47	0,63
		254,7	912,07	913,85	913,31	914,09	0,003704	2,15	118,36	84,51	0,58
		284,88	912,07	914,01	913,4	914,24	0,003626	2,16	132,08	92,61	0,58
		431,55	912,07	914,71	913,84	914,93	0,00258	2,1	205,06	115,88	0,51
		542,5	912,07	915,09	914,12	915,32	0,002835	2,15	252,78	149,23	0,53
		607,41	912,07	915,31	914,26	915,54	0,00248	2,12	286,49	155,88	0,5

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		689,18	912,07	915,47	914,42	915,72	0,002485	2,2	312,89	161,03	0,5
		800,13	912,07	915,69	914,62	915,96	0,002514	2,3	348,04	169,52	0,51
		911,08	912,07	915,87	914,8	916,16	0,002563	2,4	379,41	175,69	0,52
		1057,75	912,07	916,13	915,13	916,36	0,003365	2,12	498,24	341,96	0,56
		1168,71	912,07	916,28	915,26	916,51	0,003004	2,13	548,96	344,55	0,54
		1279,66	912,07	916,43	915,39	916,66	0,002701	2,13	599,91	346,59	0,52
		1648,24	912,07	916,92	915,78	917,15	0,001976	2,13	772,74	353,12	0,46
203		3,97	910,64	912,07	910,78	912,07	0,000003	0,06	67,26	56,22	0,02
		2,45	910,64	912,05	910,75	912,05	0,000001	0,04	66,25	56,08	0,01
		4,09	910,64	912,07	910,78	912,07	0,000004	0,06	67,38	56,24	0,02
		6,12	910,64	912,09	910,81	912,09	0,000008	0,09	68,7	56,43	0,03
		8,59	910,64	912,12	910,85	912,12	0,000014	0,12	70,11	56,63	0,04
		10,66	910,64	912,04	910,87	912,05	0,000027	0,16	65,87	56,03	0,05
		12,79	910,64	912,05	910,9	912,05	0,000038	0,19	66,17	56,07	0,06
		15,14	910,64	912,06	910,92	912,06	0,000053	0,23	66,56	56,12	0,07
		17,29	910,64	912,06	910,95	912,07	0,000067	0,26	66,98	56,18	0,08
		19,23	910,64	912,07	910,97	912,07	0,000082	0,29	67,37	56,24	0,08
		21,27	910,64	912,08	910,99	912,08	0,000098	0,31	67,84	56,31	0,09
		23,73	910,64	912,09	911,01	912,1	0,000118	0,35	68,45	56,39	0,1
		26,16	910,64	912,1	911,03	912,11	0,00014	0,38	69,11	56,49	0,11
		28,64	910,64	912,11	911,06	912,12	0,000162	0,41	69,82	56,58	0,12
		31,22	910,64	912,13	911,08	912,14	0,000186	0,44	70,62	56,7	0,13
		34,32	910,64	912,15	911,11	912,16	0,000215	0,48	71,62	56,84	0,14
		38,45	910,64	912,17	911,14	912,19	0,000254	0,53	73,07	57,04	0,15
		43,17	910,64	912,2	911,18	912,22	0,000298	0,58	74,81	57,28	0,16
		50,43	910,64	912,25	911,23	912,27	0,000362	0,65	77,69	57,68	0,18
		56,78	910,64	912,32	911,28	912,34	0,000395	0,7	81,59	58,22	0,19

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		68,9	910,64	912,46	911,35	912,49	0,000432	0,77	89,96	59,36	0,2
		89,01	910,64	912,66	911,46	912,69	0,000498	0,88	101,64	60,91	0,22
		106,39	910,64	912,8	911,55	912,85	0,000552	0,96	110,56	62,07	0,23
		128,53	910,64	912,97		913,03	0,000621	1,06	121,05	64,03	0,25
		159,19	910,64	913,18		913,25	0,000739	1,17	135,55	70,4	0,27
		191,02	910,64	913,39		913,47	0,000831	1,27	150,75	76,49	0,29
		254,7	910,64	913,78		913,88	0,00092	1,39	182,87	87,25	0,31
		284,88	910,64	913,93		914,04	0,000968	1,46	195,79	90,94	0,32
		431,55	910,64	914,61		914,69	0,001535	1,23	352,26	305,08	0,36
		542,5	910,64	915,06		915,12	0,000904	1,1	494,22	339,49	0,29
		607,41	910,64	915,31		915,36	0,000708	1,05	580,73	357,13	0,26
		689,18	910,64	915,49		915,55	0,000661	1,06	647,23	368,45	0,26
		800,13	910,64	915,72		915,78	0,000611	1,09	733,73	379,96	0,25
		911,08	910,64	915,92		915,98	0,00059	1,12	809,96	389,72	0,25
		1057,75	910,64	916,13		916,2	0,000592	1,19	890,66	396,06	0,25
		1168,71	910,64	916,27		916,35	0,000588	1,23	950,05	398,93	0,25
		1279,66	910,64	916,42		916,51	0,000581	1,27	1009,91	401,81	0,26
		1648,24	910,64	916,92		917,02	0,000539	1,36	1213,59	411,5	0,25
202		3,97	910,63	912,07	910,8	912,07	0,000007	0,07	53,01	49,24	0,02
		2,45	910,63	912,05	910,76	912,05	0,000003	0,05	52,14	49,02	0,01
		4,09	910,63	912,07	910,8	912,07	0,000007	0,08	53,12	49,27	0,02
		6,12	910,63	912,09	910,84	912,09	0,000015	0,11	54,24	49,56	0,03
		8,59	910,63	912,12	910,88	912,12	0,000027	0,15	55,43	49,86	0,05
		10,66	910,63	912,04	910,92	912,04	0,000051	0,21	51,6	48,88	0,06
		12,79	910,63	912,04	910,95	912,05	0,000073	0,25	51,77	48,93	0,08
		15,14	910,63	912,05	910,98	912,05	0,000101	0,29	51,99	48,98	0,09
		17,29	910,63	912,05	911,01	912,06	0,00013	0,33	52,23	49,04	0,1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		19,23	910,63	912,06	911,04	912,06	0,000159	0,37	52,45	49,1	0,11
		21,27	910,63	912,06	911,07	912,07	0,000191	0,4	52,71	49,17	0,12
		23,73	910,63	912,07	911,1	912,08	0,000233	0,45	53,07	49,26	0,14
		26,16	910,63	912,08	911,13	912,09	0,000277	0,49	53,45	49,36	0,15
		28,64	910,63	912,09	911,16	912,1	0,000325	0,53	53,86	49,46	0,16
		31,22	910,63	912,1	911,19	912,11	0,000376	0,57	54,34	49,58	0,18
		34,32	910,63	912,11	911,22	912,13	0,00044	0,62	54,94	49,74	0,19
		38,45	910,63	912,12	911,27	912,15	0,000527	0,69	55,83	49,96	0,21
		43,17	910,63	912,15	911,31	912,18	0,000628	0,76	56,9	50,23	0,23
		50,43	910,63	912,18	911,38	912,22	0,000781	0,86	58,75	50,69	0,25
		56,78	910,63	912,24	911,43	912,29	0,000852	0,92	61,82	51,45	0,27
		68,9	910,63	912,38	911,52	912,43	0,000916	1	68,85	53,14	0,28
		89,01	910,63	912,56	911,65	912,62	0,001041	1,13	78,6	55,4	0,3
		106,39	910,63	912,69	911,75	912,77	0,001142	1,24	86,07	56,98	0,32
		128,53	910,63	912,84	911,86	912,94	0,001257	1,35	94,89	58,78	0,34
		159,19	910,63	913,04	912,01	913,15	0,001438	1,49	106,53	63,1	0,37
		191,02	910,63	913,22	912,16	913,35	0,001636	1,61	119,01	69,97	0,39
		254,7	910,63	913,6	912,42	913,75	0,001776	1,72	148,07	83,91	0,41
		284,88	910,63	913,74	912,52	913,9	0,001856	1,78	159,9	88,97	0,42
		431,55	910,63	914,29	913,03	914,5	0,00213	2	215,59	112,28	0,46
		542,5	910,63	914,78	913,41	914,98	0,002071	1,97	275,3	144,42	0,46
		607,41	910,63	915,05	913,59	915,23	0,002746	1,87	324,17	228,34	0,5
		689,18	910,63	915,25	913,78	915,42	0,002544	1,84	375,25	257,59	0,49
		800,13	910,63	915,5	914,03	915,67	0,002038	1,82	440,62	260,46	0,45
		911,08	910,63	915,7	914,26	915,88	0,001833	1,85	493,51	262,76	0,43
		1057,75	910,63	915,9	914,51	916,09	0,001801	1,94	544,42	264,97	0,43
		1168,71	910,63	916,04	914,69	916,24	0,001774	2,01	582,08	266,54	0,43
		1279,66	910,63	916,18	915,16	916,4	0,00173	2,06	620,52	267,94	0,43

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1648,24	910,63	916,68	915,41	916,92	0,001538	2,19	753,69	272,68	0,42
201		3,97	910,56	912,07		912,07	0,000005	0,07	56,45	50,66	0,02
		2,45	910,56	912,05		912,05	0,000002	0,04	55,57	50,31	0,01
		4,09	910,56	912,07		912,07	0,000006	0,07	56,55	50,7	0,02
		6,12	910,56	912,09		912,09	0,000012	0,11	57,67	51,15	0,03
		8,59	910,56	912,11		912,12	0,000023	0,15	58,84	51,61	0,04
		10,66	910,56	912,03		912,04	0,000043	0,19	54,8	50	0,06
		12,79	910,56	912,04		912,04	0,000062	0,23	54,88	50,04	0,07
		15,14	910,56	912,04		912,04	0,000086	0,28	54,97	50,07	0,08
		17,29	910,56	912,04		912,05	0,000112	0,31	55,08	50,12	0,1
		19,23	910,56	912,04		912,05	0,000137	0,35	55,17	50,15	0,11
		21,27	910,56	912,04		912,05	0,000167	0,38	55,3	50,2	0,12
		23,73	910,56	912,05		912,06	0,000206	0,43	55,46	50,27	0,13
		26,16	910,56	912,05		912,06	0,000249	0,47	55,63	50,34	0,14
		28,64	910,56	912,06		912,07	0,000295	0,51	55,82	50,41	0,16
		31,22	910,56	912,06		912,08	0,000347	0,56	56,04	50,5	0,17
		34,32	910,56	912,07		912,08	0,000414	0,61	56,32	50,61	0,18
		38,45	910,56	912,07		912,1	0,000508	0,68	56,75	50,78	0,2
		43,17	910,56	912,08		912,11	0,000624	0,75	57,28	50,99	0,23
		50,43	910,56	912,1		912,14	0,000815	0,87	58,23	51,37	0,26
		56,78	910,56	912,15		912,2	0,000914	0,93	60,87	52,39	0,28
		68,9	910,56	912,28		912,33	0,001008	1,02	67,63	54,96	0,29
		89,01	910,56	912,44		912,51	0,001184	1,16	76,9	58,3	0,32
		106,39	910,56	912,56		912,64	0,001328	1,27	84,03	60,74	0,34
		128,53	910,56	912,7		912,8	0,001487	1,39	92,6	63,56	0,37
		159,19	910,56	912,87		912,99	0,001666	1,53	103,95	67,1	0,39
		191,02	910,56	913,04		913,18	0,001816	1,65	115,45	70,85	0,41

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		254,7	910,56	913,41		913,57	0,001886	1,78	143,19	81,3	0,43
		284,88	910,56	913,53		913,71	0,001977	1,86	153,56	84,89	0,44
		431,55	910,56	914,03		914,27	0,002459	2,16	199,34	103,3	0,5
		542,5	910,56	914,53		914,74	0,002563	2,06	263,35	152,55	0,5
		607,41	910,56	914,76		914,96	0,002477	2,02	300,51	174,84	0,49
		689,18	910,56	914,95		915,16	0,002506	2,05	336,64	194,05	0,5
		800,13	910,56	915,23		915,43	0,002904	1,97	406,41	278,47	0,52
		911,08	910,56	915,49		915,68	0,002177	1,89	481,09	281,42	0,46
		1057,75	910,56	915,7		915,9	0,002019	1,96	539,95	283,72	0,45
		1168,71	910,56	915,85		916,06	0,001923	2	583,1	285,4	0,45
		1279,66	910,56	916,01		916,22	0,001827	2,04	626,97	287,38	0,44
		1648,24	910,56	916,53		916,76	0,001513	2,11	780,1	294,67	0,41
200		3,97	909,81	912,07		912,07	0,000001	0,04	99,24	64,12	0,01
		2,45	909,81	912,05		912,05	0	0,02	98,15	63,85	0,01
		4,09	909,81	912,07		912,07	0,000001	0,04	99,38	64,16	0,01
		6,12	909,81	912,09		912,09	0,000003	0,06	100,79	64,5	0,02
		8,59	909,81	912,11		912,11	0,000005	0,08	102,25	64,86	0,02
		10,66	909,81	912,03		912,03	0,000009	0,11	97,12	63,59	0,03
		12,79	909,81	912,04		912,04	0,000012	0,13	97,2	63,62	0,03
		15,14	909,81	912,04		912,04	0,000017	0,16	97,28	63,64	0,04
		17,29	909,81	912,04		912,04	0,000022	0,18	97,4	63,66	0,05
		19,23	909,81	912,04		912,04	0,000028	0,2	97,49	63,69	0,05
		21,27	909,81	912,04		912,04	0,000034	0,22	97,61	63,72	0,06
		23,73	909,81	912,04		912,05	0,000042	0,24	97,78	63,76	0,06
		26,16	909,81	912,05		912,05	0,00005	0,27	97,95	63,8	0,07
		28,64	909,81	912,05		912,05	0,00006	0,29	98,13	63,85	0,08
		31,22	909,81	912,05		912,06	0,000071	0,32	98,35	63,9	0,08

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		34,32	909,81	912,06		912,06	0,000085	0,35	98,63	63,97	0,09
		38,45	909,81	912,06		912,07	0,000105	0,39	99,06	64,08	0,1
		43,17	909,81	912,07		912,08	0,000131	0,43	99,59	64,21	0,11
		50,43	909,81	912,09		912,1	0,000174	0,5	100,55	64,45	0,13
		56,78	909,81	912,14		912,15	0,000202	0,55	103,7	65,22	0,14
		68,9	909,81	912,26		912,28	0,000241	0,62	111,85	67,17	0,15
		89,01	909,81	912,42		912,44	0,00031	0,73	122,69	69,69	0,17
		106,39	909,81	912,53		912,57	0,00037	0,81	130,83	71,49	0,19
		128,53	909,81	912,67		912,71	0,000443	0,92	140,43	73,53	0,21
		159,19	909,81	912,83		912,89	0,000535	1,04	152,9	76,1	0,23
		191,02	909,81	912,99		913,06	0,00062	1,16	165,31	78,57	0,25
		254,7	909,81	913,35		913,44	0,000701	1,31	194,25	83,68	0,27
		284,88	909,81	913,47		913,57	0,000761	1,39	204,31	85,38	0,29
		431,55	909,81	913,93		914,09	0,001058	1,76	245,39	92,68	0,35
		542,5	909,81	914,37		914,54	0,00145	1,84	295,38	132,94	0,39
		607,41	909,81	914,58		914,76	0,001542	1,87	325,67	150,17	0,4
		689,18	909,81	914,76		914,95	0,001703	1,95	353,33	164,17	0,42
		800,13	909,81	914,98		915,19	0,001867	2,04	391,55	181,92	0,44
		911,08	909,81	915,25		915,44	0,002453	1,98	460,52	276,55	0,49
		1057,75	909,81	915,48		915,69	0,002141	2,01	526,96	279,6	0,47
		1168,71	909,81	915,65		915,86	0,001986	2,04	574,04	281,76	0,46
		1279,66	909,81	915,82		916,04	0,001845	2,06	621,59	283,92	0,44
		1648,24	909,81	916,39		916,61	0,001457	2,1	784,62	291,22	0,41
199		3,97	909,66	912,07		912,07	0,000001	0,04	106,77	58,8	0,01
		2,45	909,66	912,05		912,05	0	0,02	105,77	58,61	0,01
		4,09	909,66	912,07		912,07	0,000001	0,04	106,89	58,82	0,01
		6,12	909,66	912,09		912,09	0,000002	0,06	108,18	59,06	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		8,59	909,66	912,11		912,11	0,000003	0,08	109,5	59,3	0,02
		10,66	909,66	912,03		912,03	0,000006	0,1	104,79	58,43	0,02
		12,79	909,66	912,03		912,04	0,000009	0,12	104,85	58,44	0,03
		15,14	909,66	912,04		912,04	0,000012	0,14	104,9	58,45	0,03
		17,29	909,66	912,04		912,04	0,000016	0,16	104,98	58,47	0,04
		19,23	909,66	912,04		912,04	0,000019	0,18	105,04	58,48	0,04
		21,27	909,66	912,04		912,04	0,000024	0,2	105,13	58,5	0,05
		23,73	909,66	912,04		912,04	0,000029	0,23	105,24	58,52	0,05
		26,16	909,66	912,04		912,05	0,000035	0,25	105,37	58,54	0,06
		28,64	909,66	912,05		912,05	0,000042	0,27	105,48	58,56	0,06
		31,22	909,66	912,05		912,05	0,00005	0,3	105,64	58,59	0,07
		34,32	909,66	912,05		912,06	0,00006	0,32	105,83	58,62	0,08
		38,45	909,66	912,06		912,06	0,000075	0,36	106,13	58,68	0,09
		43,17	909,66	912,06		912,07	0,000094	0,41	106,5	58,75	0,1
		50,43	909,66	912,07		912,09	0,000126	0,47	107,16	58,87	0,11
		56,78	909,66	912,12		912,13	0,000148	0,52	109,9	59,37	0,12
		68,9	909,66	912,24		912,26	0,000182	0,59	117,07	60,66	0,14
		89,01	909,66	912,39		912,42	0,000244	0,7	126,4	62,3	0,16
		106,39	909,66	912,5		912,53	0,000299	0,8	133,27	63,48	0,18
		128,53	909,66	912,63		912,67	0,00037	0,91	141,27	64,82	0,2
		159,19	909,66	912,78		912,84	0,000464	1,05	151,5	66,4	0,22
		191,02	909,66	912,93		913	0,000556	1,18	161,52	67,92	0,24
		254,7	909,66	913,27		913,37	0,000725	1,37	185,79	76,49	0,28
		284,88	909,66	913,38		913,49	0,000825	1,47	194,26	79,66	0,3
		431,55	909,66	913,79		913,97	0,001311	1,88	229,38	91,72	0,38
		542,5	909,66	914,16		914,36	0,002204	1,99	273,14	149,71	0,47
		607,41	909,66	914,38		914,57	0,002262	1,97	307,72	173,81	0,47
		689,18	909,66	914,54		914,75	0,00244	2,04	337,24	191,52	0,49

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		800,13	909,66	914,75		914,98	0,002558	2,1	380,56	214,77	0,5
		911,08	909,66	914,96		915,19	0,002565	2,13	427,92	237,59	0,51
		1057,75	909,66	915,23		915,46	0,002405	2,12	498,41	265,14	0,49
		1168,71	909,66	915,43		915,66	0,002136	2,12	550,24	267,37	0,47
		1279,66	909,66	915,62		915,85	0,001928	2,13	601,12	269,56	0,46
		1648,24	909,66	916,23		916,47	0,001454	2,14	769,59	276,71	0,41
198		3,97	909,53	912,07		912,07	0,000001	0,03	129,34	69,6	0,01
		2,45	909,53	912,05		912,05	0	0,02	128,16	69,36	0
		4,09	909,53	912,07		912,07	0,000001	0,03	129,49	69,63	0,01
		6,12	909,53	912,09		912,09	0,000001	0,05	131,02	69,94	0,01
		8,59	909,53	912,11		912,11	0,000002	0,06	132,57	70,25	0,02
		10,66	909,53	912,03		912,03	0,000004	0,08	126,98	69,12	0,02
		12,79	909,53	912,03		912,03	0,000006	0,1	127,04	69,13	0,02
		15,14	909,53	912,03		912,04	0,000008	0,12	127,09	69,14	0,03
		17,29	909,53	912,04		912,04	0,00001	0,14	127,17	69,16	0,03
		19,23	909,53	912,04		912,04	0,000013	0,15	127,22	69,17	0,04
		21,27	909,53	912,04		912,04	0,000015	0,17	127,31	69,18	0,04
		23,73	909,53	912,04		912,04	0,000019	0,19	127,42	69,21	0,04
		26,16	909,53	912,04		912,04	0,000023	0,21	127,54	69,23	0,05
		28,64	909,53	912,04		912,05	0,000028	0,22	127,66	69,25	0,05
		31,22	909,53	912,05		912,05	0,000033	0,24	127,8	69,28	0,06
		34,32	909,53	912,05		912,05	0,00004	0,27	127,99	69,32	0,06
		38,45	909,53	912,05		912,06	0,000049	0,3	128,28	69,38	0,07
		43,17	909,53	912,06		912,06	0,000062	0,34	128,64	69,45	0,08
		50,43	909,53	912,07		912,07	0,000083	0,39	129,29	69,59	0,09
		56,78	909,53	912,11		912,12	0,000098	0,43	132,43	70,22	0,1
		68,9	909,53	912,23		912,24	0,000122	0,49	140,77	71,87	0,11

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		89,01	909,53	912,38		912,39	0,000165	0,59	151,59	73,94	0,13
		106,39	909,53	912,48		912,51	0,000204	0,67	159,51	75,33	0,15
		128,53	909,53	912,6		912,63	0,000253	0,76	168,69	76,9	0,16
		159,19	909,53	912,75		912,79	0,000321	0,88	180,43	78,85	0,19
		191,02	909,53	912,9		912,95	0,000388	1	191,95	80,71	0,21
		254,7	909,53	913,23		913,3	0,000485	1,16	219,52	86,62	0,23
		284,88	909,53	913,33		913,41	0,000547	1,25	228,54	88,68	0,25
		431,55	909,53	913,71		913,85	0,000867	1,64	263,71	96,12	0,32
		542,5	909,53	913,99		914,15	0,001832	1,81	300,06	165,81	0,43
		607,41	909,53	914,14		914,31	0,002852	1,81	335,75	258,93	0,51
		689,18	909,53	914,33		914,49	0,002373	1,79	384,14	261,3	0,47
		800,13	909,53	914,57		914,73	0,001955	1,79	447,41	264,37	0,44
		911,08	909,53	914,8		914,97	0,001676	1,79	508,74	267,31	0,41
		1057,75	909,53	915,09		915,26	0,001426	1,8	587,27	270,89	0,39
		1168,71	909,53	915,31		915,47	0,001289	1,81	645,02	273,43	0,38
		1279,66	909,53	915,51		915,68	0,00119	1,83	700,65	276,29	0,37
		1648,24	909,53	916,15		916,33	0,000958	1,87	882,1	285,82	0,34
197		3,97	909,51	912,07		912,07	0	0,02	197,3	148,74	0,01
		2,45	909,51	912,05		912,05	0	0,01	194,83	140,28	0
		4,09	909,51	912,07		912,07	0	0,02	197,61	149,5	0,01
		6,12	909,51	912,09		912,09	0,000001	0,03	200,92	154,93	0,01
		8,59	909,51	912,11		912,11	0,000002	0,04	204,43	160,98	0,01
		10,66	909,51	912,03		912,03	0,000002	0,06	192,43	138,28	0,01
		12,79	909,51	912,03		912,03	0,000004	0,07	192,54	138,36	0,02
		15,14	909,51	912,03		912,03	0,000005	0,08	192,64	138,42	0,02
		17,29	909,51	912,04		912,04	0,000006	0,09	192,77	138,51	0,02
		19,23	909,51	912,04		912,04	0,000008	0,1	192,87	138,58	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		21,27	909,51	912,04		912,04	0,00001	0,11	193,04	138,69	0,03
		23,73	909,51	912,04		912,04	0,000012	0,12	193,24	138,83	0,03
		26,16	909,51	912,04		912,04	0,000015	0,14	193,44	138,97	0,04
		28,64	909,51	912,04		912,04	0,000017	0,15	193,65	139,11	0,04
		31,22	909,51	912,04		912,05	0,000021	0,16	193,92	139,29	0,04
		34,32	909,51	912,05		912,05	0,000025	0,18	194,25	139,51	0,05
		38,45	909,51	912,05		912,05	0,000031	0,2	194,79	139,88	0,05
		43,17	909,51	912,05		912,06	0,00004	0,22	195,43	142,68	0,06
		50,43	909,51	912,06		912,07	0,000055	0,26	196,64	147,12	0,07
		56,78	909,51	912,11		912,11	0,000069	0,28	203,42	159,15	0,08
		68,9	909,51	912,22		912,23	0,000107	0,31	225,44	213,09	0,09
		89,01	909,51	912,37		912,38	0,000138	0,34	260,58	252,37	0,11
		106,39	909,51	912,48		912,48	0,000147	0,37	287,98	260,69	0,11
		128,53	909,51	912,6		912,61	0,000158	0,4	320,42	270,04	0,12
		159,19	909,51	912,75		912,76	0,000169	0,44	362,78	281,99	0,12
		191,02	909,51	912,9		912,91	0,000177	0,47	405,47	293,48	0,13
		254,7	909,51	913,24		913,26	0,000162	0,5	510,74	316,55	0,13
		284,88	909,51	913,35		913,36	0,000165	0,52	545,07	319,83	0,13
		431,55	909,51	913,76		913,78	0,000193	0,64	677,85	332,84	0,14
		542,5	909,51	914,04		914,06	0,000205	0,7	772,49	342,32	0,15
		607,41	909,51	914,19		914,22	0,000209	0,74	824,62	344,82	0,15
		689,18	909,51	914,37		914,4	0,000212	0,78	888,12	347,84	0,16
		800,13	909,51	914,61		914,65	0,000215	0,82	971,79	351,58	0,16
		911,08	909,51	914,84		914,88	0,000216	0,87	1053,09	355,1	0,16
		1057,75	909,51	915,14		915,18	0,000216	0,91	1157,45	359,56	0,16
		1168,71	909,51	915,35		915,39	0,000216	0,95	1234,3	362,89	0,16
		1279,66	909,51	915,55		915,6	0,000215	0,98	1308,37	366,08	0,17
		1648,24	909,51	916,2		916,26	0,000211	1,06	1548,94	376,33	0,17

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
196		3,97	909,5	912,07		912,07	0	0,02	181,56	112,84	0,01
		2,45	909,5	912,05		912,05	0	0,01	179,65	111,59	0
		4,09	909,5	912,07		912,07	0	0,02	181,79	113	0,01
		6,12	909,5	912,09		912,09	0,000001	0,03	184,26	114,59	0,01
		8,59	909,5	912,11		912,11	0,000001	0,05	186,82	116,22	0,01
		10,66	909,5	912,03		912,03	0,000002	0,06	177,71	110,31	0,02
		12,79	909,5	912,03		912,03	0,000003	0,07	177,77	110,35	0,02
		15,14	909,5	912,03		912,03	0,000005	0,09	177,83	110,39	0,02
		17,29	909,5	912,03		912,04	0,000006	0,1	177,93	110,45	0,02
		19,23	909,5	912,04		912,04	0,000008	0,11	177,98	110,49	0,03
		21,27	909,5	912,04		912,04	0,000009	0,12	178,09	110,56	0,03
		23,73	909,5	912,04		912,04	0,000012	0,13	178,22	110,65	0,03
		26,16	909,5	912,04		912,04	0,000014	0,15	178,36	110,74	0,04
		28,64	909,5	912,04		912,04	0,000017	0,16	178,49	110,82	0,04
		31,22	909,5	912,04		912,04	0,00002	0,17	178,66	110,94	0,04
		34,32	909,5	912,04		912,05	0,000024	0,19	178,87	111,08	0,05
		38,45	909,5	912,05		912,05	0,00003	0,21	179,22	111,31	0,05
		43,17	909,5	912,05		912,05	0,000038	0,24	179,62	111,57	0,06
		50,43	909,5	912,06		912,06	0,000051	0,28	180,38	112,07	0,07
		56,78	909,5	912,1		912,1	0,000062	0,31	185,24	115,21	0,08
		68,9	909,5	912,21		912,22	0,000079	0,35	198,67	123,48	0,09
		89,01	909,5	912,36		912,36	0,000109	0,41	217,08	133,99	0,1
		106,39	909,5	912,46		912,47	0,000135	0,46	231,36	141,5	0,11
		128,53	909,5	912,58		912,59	0,000167	0,52	248,59	149,6	0,13
		159,19	909,5	912,73		912,74	0,000208	0,59	271,52	159,4	0,14
		191,02	909,5	912,87		912,89	0,000252	0,65	295,18	172,25	0,16
		254,7	909,5	913,21		913,23	0,000318	0,69	368,87	232,86	0,18

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		284,88	909,5	913,31		913,34	0,000332	0,72	393,94	240,03	0,18
		431,55	909,5	913,71		913,75	0,000412	0,87	494,66	267,26	0,2
		542,5	909,5	913,99		914,03	0,00045	0,95	571,22	290,3	0,22
		607,41	909,5	914,14		914,19	0,00045	0,99	615,21	295,05	0,22
		689,18	909,5	914,32		914,37	0,000447	1,03	669,23	299,72	0,22
		800,13	909,5	914,56		914,62	0,00044	1,08	741,13	305,96	0,22
		911,08	909,5	914,78		914,85	0,000433	1,12	811,91	312,27	0,22
		1057,75	909,5	915,08		915,15	0,000423	1,17	904,01	320,85	0,22
		1168,71	909,5	915,29		915,36	0,000415	1,2	972,81	327,3	0,22
		1279,66	909,5	915,49		915,57	0,000409	1,23	1039,82	333,77	0,22
		1648,24	909,5	916,14		916,23	0,00039	1,3	1264,09	358,82	0,22
195		3,97	909,2	912,07		912,07	0	0,02	172,83	98,43	0,01
		2,45	909,2	912,05		912,05	0	0,01	171,16	97	0
		4,09	909,2	912,07		912,07	0	0,02	173,03	98,61	0,01
		6,12	909,2	912,09		912,09	0,000001	0,03	175,18	100,42	0,01
		8,59	909,2	912,11		912,11	0,000001	0,05	177,41	102,56	0,01
		10,66	909,2	912,03		912,03	0,000002	0,06	169,45	95,72	0,02
		12,79	909,2	912,03		912,03	0,000003	0,08	169,5	95,75	0,02
		15,14	909,2	912,03		912,03	0,000005	0,09	169,54	95,77	0,02
		17,29	909,2	912,03		912,03	0,000006	0,1	169,61	95,81	0,02
		19,23	909,2	912,03		912,04	0,000007	0,11	169,64	95,83	0,03
		21,27	909,2	912,04		912,04	0,000009	0,13	169,72	95,88	0,03
		23,73	909,2	912,04		912,04	0,000011	0,14	169,81	95,93	0,03
		26,16	909,2	912,04		912,04	0,000014	0,15	169,91	95,99	0,04
		28,64	909,2	912,04		912,04	0,000016	0,17	169,98	96,03	0,04
		31,22	909,2	912,04		912,04	0,000019	0,18	170,1	96,1	0,04
		34,32	909,2	912,04		912,04	0,000024	0,2	170,24	96,2	0,05

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		38,45	909,2	912,04		912,05	0,000029	0,23	170,48	96,42	0,05
		43,17	909,2	912,05		912,05	0,000037	0,25	170,74	96,64	0,06
		50,43	909,2	912,05		912,06	0,00005	0,29	171,26	97,09	0,07
		56,78	909,2	912,09		912,1	0,000062	0,32	175,36	100,57	0,08
		68,9	909,2	912,2		912,21	0,000084	0,37	187,03	111,03	0,09
		89,01	909,2	912,34		912,35	0,000172	0,43	206,11	165,92	0,12
		106,39	909,2	912,44		912,45	0,00022	0,48	223,75	187,5	0,14
		128,53	909,2	912,56		912,57	0,000255	0,52	246,19	200,09	0,15
		159,19	909,2	912,7		912,72	0,00029	0,58	276,24	213,19	0,16
		191,02	909,2	912,84		912,86	0,000315	0,62	306,98	224,79	0,17
		254,7	909,2	913,18		913,2	0,000354	0,64	395,69	300,96	0,18
		284,88	909,2	913,28		913,31	0,000353	0,67	428	309,36	0,18
		431,55	909,2	913,68		913,71	0,000383	0,78	555,95	338,89	0,19
		542,5	909,2	913,95		913,99	0,000385	0,83	652,11	359,89	0,2
		607,41	909,2	914,1		914,14	0,000376	0,86	707,2	365,13	0,2
		689,18	909,2	914,29		914,33	0,000361	0,89	774,58	368,32	0,2
		800,13	909,2	914,53		914,57	0,000344	0,93	863,5	372,55	0,19
		911,08	909,2	914,76		914,81	0,000329	0,96	950,17	376,63	0,19
		1057,75	909,2	915,05		915,1	0,000312	1	1061,58	381,76	0,19
		1168,71	909,2	915,27		915,32	0,000301	1,02	1143,72	385,31	0,19
		1279,66	909,2	915,47		915,53	0,000292	1,05	1222,77	388,69	0,19
		1648,24	909,2	916,12		916,19	0,000266	1,11	1479,91	399,63	0,18
194		3,97	908,96	912,07		912,07	0	0,03	140,33	72,23	0,01
		2,45	908,96	912,05		912,05	0	0,02	139,11	71,17	0
		4,09	908,96	912,07		912,07	0	0,03	140,47	72,35	0,01
		6,12	908,96	912,09		912,09	0,000001	0,04	142,05	73,71	0,01
		8,59	908,96	912,11		912,11	0,000002	0,06	143,69	75,4	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		10,66	908,96	912,03		912,03	0,000003	0,08	137,83	70,04	0,02
		12,79	908,96	912,03		912,03	0,000004	0,09	137,86	70,07	0,02
		15,14	908,96	912,03		912,03	0,000006	0,11	137,87	70,08	0,03
		17,29	908,96	912,03		912,03	0,000008	0,13	137,9	70,1	0,03
		19,23	908,96	912,03		912,03	0,00001	0,14	137,91	70,12	0,03
		21,27	908,96	912,03		912,04	0,000012	0,15	137,95	70,15	0,04
		23,73	908,96	912,03		912,04	0,000015	0,17	137,99	70,18	0,04
		26,16	908,96	912,03		912,04	0,000018	0,19	138,03	70,22	0,04
		28,64	908,96	912,04		912,04	0,000022	0,21	138,06	70,25	0,05
		31,22	908,96	912,04		912,04	0,000026	0,23	138,11	70,29	0,05
		34,32	908,96	912,04		912,04	0,000031	0,25	138,16	70,34	0,06
		38,45	908,96	912,04		912,04	0,000039	0,28	138,27	70,44	0,06
		43,17	908,96	912,04		912,04	0,00005	0,31	138,37	70,52	0,07
		50,43	908,96	912,04		912,05	0,000068	0,36	138,59	70,72	0,08
		56,78	908,96	912,08		912,09	0,000084	0,4	141,44	73,18	0,09
		68,9	908,96	912,19		912,2	0,000117	0,46	149,66	81,24	0,11
		89,01	908,96	912,32		912,33	0,000179	0,55	160,62	90,99	0,13
		106,39	908,96	912,41		912,43	0,000237	0,63	169,35	98,07	0,15
		128,53	908,96	912,51		912,54	0,000316	0,71	180,25	107,25	0,18
		159,19	908,96	912,65		912,68	0,000441	0,81	195,46	122,35	0,21
		191,02	908,96	912,78		912,82	0,000554	0,9	212,25	135,91	0,23
		254,7	908,96	913,1		913,13	0,001379	0,86	295,19	401,23	0,32
		284,88	908,96	913,21		913,25	0,001085	0,83	341,98	409,46	0,29
		431,55	908,96	913,62		913,66	0,000694	0,84	516	439,16	0,25
		542,5	908,96	913,91		913,94	0,000558	0,84	643,58	459,64	0,23
		607,41	908,96	914,06		914,1	0,000501	0,85	716,12	467,47	0,22
		689,18	908,96	914,25		914,29	0,000441	0,86	804,52	470,56	0,21
		800,13	908,96	914,5		914,53	0,000385	0,87	920,34	474,76	0,2

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		911,08	908,96	914,73		914,77	0,000343	0,88	1032,6	478,46	0,19
		1057,75	908,96	915,03		915,07	0,000304	0,9	1175,92	483,06	0,18
		1168,71	908,96	915,25		915,29	0,000281	0,91	1281,04	486,14	0,18
		1279,66	908,96	915,45		915,5	0,000264	0,93	1381,69	489,07	0,18
		1648,24	908,96	916,11		916,16	0,000222	0,97	1706,78	498,33	0,17
193		3,97	908,83	912,07		912,07	0	0,02	223,36	119,16	0
		2,45	908,83	912,05		912,05	0	0,01	221,33	118,5	0
		4,09	908,83	912,07		912,07	0	0,02	223,6	119,24	0
		6,12	908,83	912,09		912,09	0	0,03	226,17	120,07	0,01
		8,59	908,83	912,11		912,11	0,000001	0,04	228,81	120,88	0,01
		10,66	908,83	912,03		912,03	0,000001	0,05	219,18	117,82	0,01
		12,79	908,83	912,03		912,03	0,000002	0,06	219,22	117,83	0,01
		15,14	908,83	912,03		912,03	0,000003	0,07	219,24	117,84	0,02
		17,29	908,83	912,03		912,03	0,000003	0,08	219,28	117,85	0,02
		19,23	908,83	912,03		912,03	0,000004	0,09	219,3	117,85	0,02
		21,27	908,83	912,03		912,03	0,000005	0,1	219,36	117,87	0,02
		23,73	908,83	912,03		912,03	0,000006	0,11	219,41	117,89	0,03
		26,16	908,83	912,03		912,04	0,000008	0,12	219,48	117,91	0,03
		28,64	908,83	912,03		912,04	0,000009	0,13	219,51	117,92	0,03
		31,22	908,83	912,04		912,04	0,000011	0,14	219,59	117,94	0,03
		34,32	908,83	912,04		912,04	0,000013	0,16	219,67	117,96	0,04
		38,45	908,83	912,04		912,04	0,000017	0,17	219,84	118,02	0,04
		43,17	908,83	912,04		912,04	0,000021	0,2	219,98	118,06	0,05
		50,43	908,83	912,04		912,04	0,000028	0,23	220,3	118,16	0,05
		56,78	908,83	912,08		912,08	0,000034	0,25	224,97	119,69	0,06
		68,9	908,83	912,19		912,19	0,000043	0,29	237,87	123,48	0,07
		89,01	908,83	912,31		912,32	0,000061	0,35	253,73	127,92	0,08

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		106,39	908,83	912,4		912,41	0,000078	0,4	265,56	131,13	0,09
		128,53	908,83	912,51		912,52	0,000099	0,46	279,49	134,81	0,1
		159,19	908,83	912,64		912,65	0,00013	0,54	297,34	139,38	0,12
		191,02	908,83	912,77		912,78	0,000161	0,61	315,3	144,7	0,13
		254,7	908,83	913,02		913,05	0,000553	0,71	359,07	329,43	0,22
		284,88	908,83	913,15		913,17	0,000494	0,71	401,05	337,46	0,21
		431,55	908,83	913,57		913,6	0,000441	0,79	549,32	364,8	0,2
		542,5	908,83	913,86		913,89	0,000409	0,83	657,53	383,62	0,2
		607,41	908,83	914,02		914,05	0,000393	0,84	719,16	393,29	0,2
		689,18	908,83	914,21		914,25	0,000365	0,87	794,64	395,44	0,2
		800,13	908,83	914,46		914,5	0,000337	0,9	892,85	398,22	0,19
		911,08	908,83	914,69		914,74	0,000315	0,92	987,61	400,91	0,19
		1057,75	908,83	914,99		915,04	0,000293	0,95	1108,25	404,62	0,18
		1168,71	908,83	915,21		915,26	0,000279	0,98	1196,57	407,2	0,18
		1279,66	908,83	915,42		915,47	0,000269	1	1281,02	409,62	0,18
		1648,24	908,83	916,08		916,13	0,00024	1,06	1553,44	417,13	0,18
192		3,97	908,63	912,07		912,07	0	0,02	237,49	106,93	0
		2,45	908,63	912,05		912,05	0	0,01	235,67	106,34	0
		4,09	908,63	912,07		912,07	0	0,02	237,71	106,99	0
		6,12	908,63	912,09		912,09	0	0,03	240,02	107,74	0,01
		8,59	908,63	912,11		912,11	0,000001	0,04	242,38	108,49	0,01
		10,66	908,63	912,03		912,03	0,000001	0,05	233,74	105,71	0,01
		12,79	908,63	912,03		912,03	0,000001	0,05	233,76	105,72	0,01
		15,14	908,63	912,03		912,03	0,000002	0,06	233,77	105,72	0,01
		17,29	908,63	912,03		912,03	0,000002	0,07	233,8	105,73	0,02
		19,23	908,63	912,03		912,03	0,000003	0,08	233,81	105,73	0,02
		21,27	908,63	912,03		912,03	0,000004	0,09	233,86	105,75	0,02

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		23,73	908,63	912,03		912,03	0,000004	0,1	233,91	105,77	0,02
		26,16	908,63	912,03		912,03	0,000005	0,11	233,95	105,78	0,02
		28,64	908,63	912,03		912,03	0,000006	0,12	233,97	105,79	0,03
		31,22	908,63	912,03		912,04	0,000008	0,13	234,02	105,8	0,03
		34,32	908,63	912,04		912,04	0,000009	0,15	234,08	105,82	0,03
		38,45	908,63	912,04		912,04	0,000012	0,16	234,21	105,86	0,04
		43,17	908,63	912,04		912,04	0,000015	0,18	234,3	105,89	0,04
		50,43	908,63	912,04		912,04	0,00002	0,22	234,52	105,96	0,05
		56,78	908,63	912,08		912,08	0,000024	0,24	238,66	107,3	0,05
		68,9	908,63	912,18		912,19	0,000032	0,28	250,14	110,92	0,06
		89,01	908,63	912,31		912,31	0,000047	0,34	264,23	115,18	0,07
		106,39	908,63	912,4		912,41	0,000061	0,39	274,72	118,2	0,08
		128,53	908,63	912,5		912,51	0,00008	0,45	287,05	121,66	0,09
		159,19	908,63	912,63		912,64	0,000107	0,53	302,8	125,93	0,11
		191,02	908,63	912,75		912,77	0,000136	0,6	318,59	130,04	0,12
		254,7	908,63	912,98		913,01	0,000273	0,73	350,98	182,21	0,17
		284,88	908,63	913,09		913,12	0,000561	0,74	384,94	334,81	0,22
		431,55	908,63	913,52		913,56	0,000479	0,81	534,87	363,41	0,21
		542,5	908,63	913,82		913,85	0,000437	0,84	644,28	383,24	0,21
		607,41	908,63	913,98		914,01	0,000418	0,86	706,67	394,16	0,2
		689,18	908,63	914,17		914,21	0,000386	0,88	783,78	397,49	0,2
		800,13	908,63	914,42		914,46	0,000351	0,91	883,81	400,06	0,19
		911,08	908,63	914,66		914,7	0,000325	0,93	980,06	402,51	0,19
		1057,75	908,63	914,96		915,01	0,0003	0,96	1102,09	405,54	0,19
		1168,71	908,63	915,18		915,23	0,000284	0,98	1191,2	407,69	0,18
		1279,66	908,63	915,39		915,44	0,000273	1	1276,18	409,82	0,18
		1648,24	908,63	916,05		916,11	0,000242	1,06	1549,87	416,94	0,18

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
191		3,97	908,19	912,07		912,07	0	0,02	253,63	118,83	0
		2,45	908,19	912,05		912,05	0	0,01	251,61	118,16	0
		4,09	908,19	912,07		912,07	0	0,02	253,87	118,91	0
		6,12	908,19	912,09		912,09	0	0,02	256,45	119,76	0,01
		8,59	908,19	912,11		912,11	0	0,03	259,06	120,62	0,01
		10,66	908,19	912,03		912,03	0,000001	0,04	249,46	117,44	0,01
		12,79	908,19	912,03		912,03	0,000001	0,05	249,47	117,44	0,01
		15,14	908,19	912,03		912,03	0,000002	0,06	249,48	117,45	0,01
		17,29	908,19	912,03		912,03	0,000002	0,07	249,52	117,46	0,02
		19,23	908,19	912,03		912,03	0,000003	0,08	249,52	117,46	0,02
		21,27	908,19	912,03		912,03	0,000003	0,09	249,56	117,47	0,02
		23,73	908,19	912,03		912,03	0,000004	0,1	249,6	117,49	0,02
		26,16	908,19	912,03		912,03	0,000005	0,1	249,64	117,5	0,02
		28,64	908,19	912,03		912,03	0,000006	0,11	249,65	117,5	0,03
		31,22	908,19	912,03		912,03	0,000007	0,13	249,7	117,52	0,03
		34,32	908,19	912,03		912,04	0,000009	0,14	249,74	117,53	0,03
		38,45	908,19	912,04		912,04	0,000011	0,15	249,87	117,58	0,03
		43,17	908,19	912,04		912,04	0,000014	0,17	249,94	117,6	0,04
		50,43	908,19	912,04		912,04	0,000019	0,2	250,13	117,66	0,04
		56,78	908,19	912,08		912,08	0,000023	0,22	254,69	119,18	0,05
		68,9	908,19	912,18		912,18	0,00003	0,26	267,37	123,37	0,06
		89,01	908,19	912,3		912,31	0,000043	0,31	282,91	128,41	0,07
		106,39	908,19	912,39		912,4	0,000056	0,36	294,45	131,64	0,08
		128,53	908,19	912,49		912,5	0,000073	0,42	307,98	136,29	0,09
		159,19	908,19	912,62		912,63	0,0001	0,49	325,45	143,29	0,1
		191,02	908,19	912,74		912,75	0,000165	0,55	344,35	182,93	0,13
		254,7	908,19	912,96		912,98	0,000313	0,64	399,78	280,25	0,17
		284,88	908,19	913,05		913,08	0,000334	0,67	427,45	294,03	0,18

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		431,55	908,19	913,48		913,51	0,000353	0,77	560	323,38	0,19
		542,5	908,19	913,78		913,81	0,000354	0,82	658,01	343,8	0,19
		607,41	908,19	913,94		913,97	0,000351	0,85	714,21	354,54	0,19
		689,18	908,19	914,13		914,17	0,000337	0,88	784,54	359,83	0,19
		800,13	908,19	914,39		914,43	0,000318	0,91	875,7	362,01	0,19
		911,08	908,19	914,63		914,67	0,000302	0,95	963,23	364,07	0,19
		1057,75	908,19	914,93		914,98	0,000286	0,98	1073,94	366,66	0,18
		1168,71	908,19	915,15		915,2	0,000277	1,01	1154,69	368,58	0,18
		1279,66	908,19	915,36		915,41	0,000269	1,04	1231,62	370,4	0,18
		1648,24	908,19	916,02		916,08	0,000248	1,11	1479,05	376,51	0,18
190		3,97	908,02	912,07		912,07	0	0,01	348,57	206,03	0
		2,45	908,02	912,05		912,05	0	0,01	345,06	205,35	0
		4,09	908,02	912,07		912,07	0	0,01	348,98	206,11	0
		6,12	908,02	912,09		912,09	0	0,02	353,44	206,97	0
		8,59	908,02	912,11		912,11	0	0,02	357,95	207,83	0,01
		10,66	908,02	912,03		912,03	0,000001	0,03	341,3	204,62	0,01
		12,79	908,02	912,03		912,03	0,000001	0,04	341,33	204,62	0,01
		15,14	908,02	912,03		912,03	0,000001	0,04	341,36	204,63	0,01
		17,29	908,02	912,03		912,03	0,000002	0,05	341,39	204,64	0,01
		19,23	908,02	912,03		912,03	0,000002	0,06	341,39	204,64	0,01
		21,27	908,02	912,03		912,03	0,000002	0,06	341,46	204,65	0,02
		23,73	908,02	912,03		912,03	0,000003	0,07	341,53	204,66	0,02
		26,16	908,02	912,03		912,03	0,000004	0,08	341,59	204,67	0,02
		28,64	908,02	912,03		912,03	0,000004	0,08	341,59	204,67	0,02
		31,22	908,02	912,03		912,03	0,000005	0,09	341,66	204,69	0,02
		34,32	908,02	912,03		912,03	0,000006	0,1	341,72	204,7	0,02
		38,45	908,02	912,03		912,04	0,000008	0,11	341,91	204,74	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		43,17	908,02	912,04		912,04	0,00001	0,13	342,01	204,76	0,03
		50,43	908,02	912,04		912,04	0,000014	0,15	342,3	204,81	0,04
		56,78	908,02	912,08		912,08	0,000016	0,16	350,18	206,34	0,04
		68,9	908,02	912,18		912,18	0,00002	0,19	371,93	210,5	0,04
		89,01	908,02	912,3		912,3	0,000027	0,22	398,12	215,39	0,05
		106,39	908,02	912,39		912,39	0,000034	0,25	417,32	218,91	0,06
		128,53	908,02	912,49		912,5	0,000043	0,29	439,59	222,93	0,07
		159,19	908,02	912,62		912,62	0,000055	0,34	467,64	227,9	0,08
		191,02	908,02	912,73		912,74	0,000068	0,39	494,78	232,9	0,08
		254,7	908,02	912,95		912,96	0,000091	0,47	545,9	242,04	0,1
		284,88	908,02	913,04		913,06	0,000102	0,5	568,98	246,94	0,11
		431,55	908,02	913,47		913,49	0,000149	0,64	679,44	273,61	0,13
		542,5	908,02	913,76		913,78	0,000175	0,71	761,71	291,93	0,14
		607,41	908,02	913,92		913,95	0,000187	0,75	809,09	301,99	0,15
		689,18	908,02	914,11		914,15	0,000196	0,79	869,04	308,58	0,15
		800,13	908,02	914,37		914,4	0,0002	0,84	947,11	310,78	0,15
		911,08	908,02	914,61		914,65	0,000203	0,89	1022,18	312,87	0,16
		1057,75	908,02	914,91		914,96	0,000206	0,95	1117,22	315,52	0,16
		1168,71	908,02	915,13		915,18	0,000207	0,98	1186,61	317,55	0,16
		1279,66	908,02	915,34		915,39	0,000209	1,02	1252,78	319,44	0,16
		1648,24	908,02	916		916,06	0,000211	1,12	1465,88	325,49	0,17
189		3,97	907,92	912,07		912,07	0	0,01	432,72	196,18	0
		2,45	907,92	912,05		912,05	0	0,01	429,38	195,57	0
		4,09	907,92	912,07		912,07	0	0,01	433,11	196,25	0
		6,12	907,92	912,09		912,09	0	0,01	437,35	197,01	0
		8,59	907,92	912,11		912,11	0	0,02	441,64	197,78	0
		10,66	907,92	912,03		912,03	0	0,03	425,79	194,92	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		12,79	907,92	912,03		912,03	0	0,03	425,8	194,92	0,01
		15,14	907,92	912,03		912,03	0,000001	0,04	425,83	194,93	0,01
		17,29	907,92	912,03		912,03	0,000001	0,04	425,86	194,93	0,01
		19,23	907,92	912,03		912,03	0,000001	0,05	425,86	194,93	0,01
		21,27	907,92	912,03		912,03	0,000001	0,05	425,93	194,95	0,01
		23,73	907,92	912,03		912,03	0,000001	0,06	425,98	194,95	0,01
		26,16	907,92	912,03		912,03	0,000002	0,06	426,02	194,96	0,01
		28,64	907,92	912,03		912,03	0,000002	0,07	426,04	194,96	0,01
		31,22	907,92	912,03		912,03	0,000002	0,07	426,09	194,97	0,02
		34,32	907,92	912,03		912,03	0,000003	0,08	426,15	194,99	0,02
		38,45	907,92	912,03		912,03	0,000004	0,09	426,3	195,01	0,02
		43,17	907,92	912,03		912,04	0,000004	0,1	426,38	195,03	0,02
		50,43	907,92	912,04		912,04	0,000006	0,12	426,63	195,07	0,03
		56,78	907,92	912,07		912,08	0,000007	0,13	434,1	196,43	0,03
		68,9	907,92	912,18		912,18	0,000009	0,15	454,76	200,12	0,03
		89,01	907,92	912,3		912,3	0,000014	0,19	479,55	204,46	0,04
		106,39	907,92	912,39		912,39	0,000018	0,21	497,7	207,59	0,04
		128,53	907,92	912,49		912,49	0,000023	0,25	518,71	211,14	0,05
		159,19	907,92	912,61		912,62	0,000031	0,29	545,09	215,53	0,06
		191,02	907,92	912,73		912,74	0,000039	0,33	570,55	219,68	0,07
		254,7	907,92	912,94		912,95	0,000055	0,41	618,3	227,25	0,08
		284,88	907,92	913,04		913,05	0,000063	0,45	639,79	231,36	0,09
		431,55	907,92	913,46		913,48	0,0001	0,58	741,62	252,81	0,11
		542,5	907,92	913,75		913,77	0,000124	0,66	816,85	269,15	0,12
		607,41	907,92	913,9		913,93	0,000137	0,71	860,16	278,58	0,13
		689,18	907,92	914,1		914,13	0,000148	0,75	915,19	285,2	0,13
		800,13	907,92	914,35		914,38	0,000157	0,81	987,13	287,57	0,14
		911,08	907,92	914,59		914,63	0,000164	0,86	1056,42	290,04	0,14

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		1057,75	907,92	914,89		914,94	0,000172	0,92	1144,39	293,14	0,15
		1168,71	907,92	915,11		915,16	0,000176	0,97	1208,72	295,36	0,15
		1279,66	907,92	915,32		915,37	0,000181	1,01	1270,14	297,43	0,16
		1648,24	907,92	915,98		916,04	0,000191	1,12	1468,48	304,18	0,16
188		3,97	907,61	912,07		912,07	0	0,01	549,7	222,05	0
		2,45	907,61	912,05		912,05	0	0	545,92	221,15	0
		4,09	907,61	912,07		912,07	0	0,01	550,15	222,15	0
		6,12	907,61	912,09		912,09	0	0,01	554,96	223,54	0
		8,59	907,61	912,11		912,11	0	0,02	559,83	224,84	0
		10,66	907,61	912,03		912,03	0	0,02	541,87	220,17	0
		12,79	907,61	912,03		912,03	0	0,02	541,9	220,18	0
		15,14	907,61	912,03		912,03	0	0,03	541,9	220,18	0,01
		17,29	907,61	912,03		912,03	0	0,03	541,93	220,19	0,01
		19,23	907,61	912,03		912,03	0	0,04	541,93	220,19	0,01
		21,27	907,61	912,03		912,03	0,000001	0,04	542,03	220,21	0,01
		23,73	907,61	912,03		912,03	0,000001	0,04	542,07	220,22	0,01
		26,16	907,61	912,03		912,03	0,000001	0,05	542,11	220,23	0,01
		28,64	907,61	912,03		912,03	0,000001	0,05	542,13	220,24	0,01
		31,22	907,61	912,03		912,03	0,000001	0,06	542,2	220,25	0,01
		34,32	907,61	912,03		912,03	0,000001	0,06	542,25	220,27	0,01
		38,45	907,61	912,03		912,03	0,000002	0,07	542,43	220,31	0,01
		43,17	907,61	912,03		912,04	0,000002	0,08	542,51	220,33	0,02
		50,43	907,61	912,04		912,04	0,000003	0,09	542,77	220,39	0,02
		56,78	907,61	912,07		912,07	0,000004	0,1	551,22	222,46	0,02
		68,9	907,61	912,18		912,18	0,000005	0,12	574,69	228,55	0,02
		89,01	907,61	912,3		912,3	0,000008	0,15	603,09	235,5	0,03
		106,39	907,61	912,39		912,39	0,00001	0,17	624,01	240,49	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		128,53	907,61	912,49		912,49	0,000013	0,2	648,37	246,33	0,04
		159,19	907,61	912,61		912,61	0,000018	0,23	679,22	253,8	0,05
		191,02	907,61	912,73		912,73	0,000024	0,27	709,23	260,72	0,05
		254,7	907,61	912,94		912,95	0,000035	0,33	766,16	273,74	0,06
		284,88	907,61	913,04		913,04	0,00004	0,36	792,08	280,64	0,07
		431,55	907,61	913,45		913,47	0,000062	0,47	913,83	299,71	0,09
		542,5	907,61	913,74		913,76	0,000077	0,54	1001,98	312,86	0,1
		607,41	907,61	913,9		913,92	0,000084	0,58	1051,98	320,7	0,1
		689,18	907,61	914,09		914,11	0,000093	0,62	1115,12	329,33	0,11
		800,13	907,61	914,35		914,37	0,000101	0,67	1198,69	335,81	0,11
		911,08	907,61	914,59		914,61	0,000107	0,71	1280,07	342	0,12
		1057,75	907,61	914,89		914,92	0,000115	0,76	1384,59	350,03	0,12
		1168,71	907,61	915,11		915,14	0,000119	0,8	1461,84	354,8	0,13
		1279,66	907,61	915,31		915,35	0,000123	0,83	1535,89	358,52	0,13
		1648,24	907,61	915,98		916,02	0,000131	0,93	1776,84	369,66	0,14
187		3,97	907,23	912,07		912,07	0	0,01	490,21	175,31	0
		2,45	907,23	912,05		912,05	0	0,01	487,23	174,65	0
		4,09	907,23	912,07		912,07	0	0,01	490,56	175,39	0
		6,12	907,23	912,09		912,09	0	0,01	494,36	176,23	0
		8,59	907,23	912,11		912,11	0	0,02	498,19	177,07	0
		10,66	907,23	912,03		912,03	0	0,02	484,02	173,91	0
		12,79	907,23	912,03		912,03	0	0,03	484,05	173,92	0,01
		15,14	907,23	912,03		912,03	0	0,03	484,05	173,92	0,01
		17,29	907,23	912,03		912,03	0	0,04	484,06	173,92	0,01
		19,23	907,23	912,03		912,03	0,000001	0,04	484,06	173,92	0,01
		21,27	907,23	912,03		912,03	0,000001	0,04	484,14	173,94	0,01
		23,73	907,23	912,03		912,03	0,000001	0,05	484,15	173,94	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		26,16	907,23	912,03		912,03	0,000001	0,05	484,2	173,95	0,01
		28,64	907,23	912,03		912,03	0,000001	0,06	484,22	173,96	0,01
		31,22	907,23	912,03		912,03	0,000001	0,06	484,24	173,96	0,01
		34,32	907,23	912,03		912,03	0,000002	0,07	484,3	173,98	0,01
		38,45	907,23	912,03		912,03	0,000002	0,08	484,41	174	0,02
		43,17	907,23	912,03		912,03	0,000003	0,09	484,48	174,02	0,02
		50,43	907,23	912,04		912,04	0,000003	0,1	484,66	174,06	0,02
		56,78	907,23	912,07		912,07	0,000004	0,12	491,31	175,56	0,02
		68,9	907,23	912,18		912,18	0,000006	0,14	509,74	179,59	0,03
		89,01	907,23	912,3		912,3	0,000008	0,17	531,96	184,33	0,03
		106,39	907,23	912,39		912,39	0,000011	0,19	548,22	187,72	0,04
		128,53	907,23	912,49		912,49	0,000015	0,23	567,11	191,59	0,04
		159,19	907,23	912,61		912,61	0,000021	0,27	590,88	196,3	0,05
		191,02	907,23	912,72		912,73	0,000027	0,31	613,85	200,68	0,06
		254,7	907,23	912,94		912,94	0,00004	0,39	657,02	208,66	0,07
		284,88	907,23	913,03		913,04	0,000047	0,42	676,48	212,69	0,08
		431,55	907,23	913,44		913,46	0,000078	0,56	768,71	230,32	0,1
		542,5	907,23	913,73		913,75	0,000103	0,65	836,01	247,61	0,11
		607,41	907,23	913,88		913,91	0,000114	0,69	875,08	253,21	0,12
		689,18	907,23	914,07		914,1	0,000132	0,75	924,95	268,45	0,13
		800,13	907,23	914,32		914,36	0,000144	0,81	992,13	272,37	0,13
		911,08	907,23	914,56		914,6	0,000154	0,86	1057,3	276,23	0,14
		1057,75	907,23	914,86		914,9	0,000165	0,93	1140,62	281,22	0,15
		1168,71	907,23	915,08		915,12	0,000172	0,97	1201,99	285,47	0,15
		1279,66	907,23	915,28		915,33	0,00018	1,01	1261,22	290,93	0,16
		1648,24	907,23	915,94		916	0,000198	1,13	1456,75	305,63	0,17
186		3,97	906,7	912,07		912,07	0	0,01	294,15	89,02	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,45	906,7	912,05		912,05	0	0,01	292,63	88,63	0
		4,09	906,7	912,07		912,07	0	0,01	294,33	89,06	0
		6,12	906,7	912,09		912,09	0	0,02	296,25	89,55	0
		8,59	906,7	912,11		912,11	0	0,03	298,2	90,04	0,01
		10,66	906,7	912,03		912,03	0	0,04	291	88,21	0,01
		12,79	906,7	912,03		912,03	0	0,04	291,01	88,21	0,01
		15,14	906,7	912,03		912,03	0,000001	0,05	291,01	88,21	0,01
		17,29	906,7	912,03		912,03	0,000001	0,06	291,01	88,21	0,01
		19,23	906,7	912,03		912,03	0,000001	0,07	291,01	88,21	0,01
		21,27	906,7	912,03		912,03	0,000001	0,07	291,04	88,22	0,01
		23,73	906,7	912,03		912,03	0,000002	0,08	291,04	88,22	0,01
		26,16	906,7	912,03		912,03	0,000002	0,09	291,06	88,23	0,02
		28,64	906,7	912,03		912,03	0,000002	0,1	291,05	88,22	0,02
		31,22	906,7	912,03		912,03	0,000003	0,11	291,07	88,23	0,02
		34,32	906,7	912,03		912,03	0,000004	0,12	291,07	88,23	0,02
		38,45	906,7	912,03		912,03	0,000004	0,13	291,12	88,24	0,02
		43,17	906,7	912,03		912,03	0,000006	0,15	291,13	88,24	0,03
		50,43	906,7	912,03		912,04	0,000008	0,17	291,19	88,26	0,03
		56,78	906,7	912,07		912,07	0,00001	0,19	294,53	89,11	0,03
		68,9	906,7	912,17		912,18	0,000013	0,23	303,84	91,45	0,04
		89,01	906,7	912,3		912,3	0,00002	0,28	315,04	94,3	0,05
		106,39	906,7	912,38		912,39	0,000027	0,33	323,24	96,39	0,06
		128,53	906,7	912,48		912,49	0,000037	0,39	332,74	98,76	0,07
		159,19	906,7	912,6		912,61	0,000052	0,46	344,69	101,39	0,08
		191,02	906,7	912,71		912,72	0,00007	0,54	356,16	103,72	0,09
		254,7	906,7	912,91		912,94	0,000108	0,67	377,59	107,93	0,12
		284,88	906,7	913		913,03	0,000127	0,74	387,17	109,75	0,13
		431,55	906,7	913,39		913,44	0,000242	1	433,52	127,35	0,17

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		542,5	906,7	913,66		913,73	0,000336	1,16	469,22	140,9	0,2
		607,41	906,7	913,8		913,88	0,000389	1,24	490,32	148,29	0,22
		689,18	906,7	913,98		914,07	0,000454	1,33	517,72	157,98	0,23
		800,13	906,7	914,22		914,32	0,000535	1,44	556,48	171,36	0,25
		911,08	906,7	914,44		914,56	0,000602	1,53	596,48	183,45	0,27
		1057,75	906,7	914,73		914,86	0,00068	1,62	651,33	200,31	0,29
		1168,71	906,7	914,94		915,08	0,000712	1,68	694,18	209,53	0,3
		1279,66	906,7	915,14		915,29	0,000744	1,74	736,73	219,21	0,3
		1648,24	906,7	915,78		915,96	0,000819	1,85	890,02	258,89	0,32
185		3,97	905,94	912,07		912,07	0	0,01	355,14	94,87	0
		2,45	905,94	912,05		912,05	0	0,01	353,52	94,58	0
		4,09	905,94	912,07		912,07	0	0,01	355,33	94,91	0
		6,12	905,94	912,09		912,09	0	0,02	357,38	95,27	0
		8,59	905,94	912,11		912,11	0	0,02	359,46	95,64	0
		10,66	905,94	912,03		912,03	0	0,03	351,78	94,28	0,01
		12,79	905,94	912,03		912,03	0	0,04	351,78	94,28	0,01
		15,14	905,94	912,03		912,03	0	0,04	351,79	94,28	0,01
		17,29	905,94	912,03		912,03	0,000001	0,05	351,79	94,28	0,01
		19,23	905,94	912,03		912,03	0,000001	0,05	351,79	94,28	0,01
		21,27	905,94	912,03		912,03	0,000001	0,06	351,82	94,28	0,01
		23,73	905,94	912,03		912,03	0,000001	0,07	351,82	94,29	0,01
		26,16	905,94	912,03		912,03	0,000001	0,07	351,84	94,29	0,01
		28,64	905,94	912,03		912,03	0,000001	0,08	351,83	94,29	0,01
		31,22	905,94	912,03		912,03	0,000002	0,09	351,84	94,29	0,01
		34,32	905,94	912,03		912,03	0,000002	0,1	351,84	94,29	0,02
		38,45	905,94	912,03		912,03	0,000003	0,11	351,89	94,3	0,02
		43,17	905,94	912,03		912,03	0,000003	0,12	351,91	94,3	0,02

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		50,43	905,94	912,03		912,03	0,000004	0,14	351,96	94,31	0,02
		56,78	905,94	912,07		912,07	0,000006	0,16	355,52	94,94	0,03
		68,9	905,94	912,17		912,18	0,000008	0,19	365,39	96,68	0,03
		89,01	905,94	912,29		912,3	0,000012	0,24	377,15	98,72	0,04
		106,39	905,94	912,38		912,38	0,000016	0,28	385,68	100,17	0,04
		128,53	905,94	912,48		912,48	0,000022	0,33	395,48	101,81	0,05
		159,19	905,94	912,6		912,6	0,000031	0,39	407,69	103,82	0,06
		191,02	905,94	912,71		912,72	0,000042	0,46	419,34	105,7	0,07
		254,7	905,94	912,91		912,93	0,000065	0,58	440,93	109,1	0,09
		284,88	905,94	913		913,02	0,000078	0,63	450,51	110,58	0,1
		431,55	905,94	913,38		913,42	0,000146	0,87	495,21	120,91	0,14
		542,5	905,94	913,64		913,7	0,000201	1,03	527,63	127,63	0,16
		607,41	905,94	913,79		913,85	0,000233	1,11	546,08	131,35	0,17
		689,18	905,94	913,96		914,03	0,000273	1,21	569,42	136,16	0,19
		800,13	905,94	914,19		914,28	0,000323	1,33	601,09	141,38	0,21
		911,08	905,94	914,41		914,51	0,000369	1,44	632,52	146,15	0,22
		1057,75	905,94	914,68		914,81	0,000425	1,57	673,74	152,11	0,24
		1168,71	905,94	914,88		915,03	0,000463	1,66	704,95	156,44	0,25
		1279,66	905,94	915,08		915,23	0,000497	1,74	735,28	160,05	0,26
		1648,24	905,94	915,69		915,88	0,000577	1,97	835,52	168,61	0,28
184		3,97	905,92	912,07		912,07	0	0,01	417,12	105,85	0
		2,45	905,92	912,05		912,05	0	0,01	415,31	105,56	0
		4,09	905,92	912,07		912,07	0	0,01	417,33	105,89	0
		6,12	905,92	912,09		912,09	0	0,01	419,62	106,26	0
		8,59	905,92	912,11		912,11	0	0,02	421,93	106,63	0
		10,66	905,92	912,03		912,03	0	0,03	413,38	105,25	0
		12,79	905,92	912,03		912,03	0	0,03	413,37	105,24	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		15,14	905,92	912,03		912,03	0	0,04	413,37	105,24	0,01
		17,29	905,92	912,03		912,03	0	0,04	413,38	105,25	0,01
		19,23	905,92	912,03		912,03	0	0,05	413,38	105,25	0,01
		21,27	905,92	912,03		912,03	0,000001	0,05	413,41	105,25	0,01
		23,73	905,92	912,03		912,03	0,000001	0,06	413,42	105,25	0,01
		26,16	905,92	912,03		912,03	0,000001	0,06	413,42	105,25	0,01
		28,64	905,92	912,03		912,03	0,000001	0,07	413,42	105,25	0,01
		31,22	905,92	912,03		912,03	0,000001	0,08	413,43	105,25	0,01
		34,32	905,92	912,03		912,03	0,000001	0,08	413,43	105,25	0,01
		38,45	905,92	912,03		912,03	0,000002	0,09	413,48	105,26	0,01
		43,17	905,92	912,03		912,03	0,000002	0,1	413,5	105,27	0,02
		50,43	905,92	912,03		912,03	0,000003	0,12	413,55	105,27	0,02
		56,78	905,92	912,07		912,07	0,000004	0,14	417,52	105,92	0,02
		68,9	905,92	912,17		912,18	0,000005	0,16	428,52	107,68	0,03
		89,01	905,92	912,29		912,3	0,000008	0,2	441,58	109,74	0,03
		106,39	905,92	912,38		912,38	0,000011	0,24	451,04	111,21	0,04
		128,53	905,92	912,48		912,48	0,000015	0,28	461,88	112,93	0,04
		159,19	905,92	912,6		912,6	0,000021	0,33	475,39	115,03	0,05
		191,02	905,92	912,71		912,71	0,000028	0,39	488,25	116,98	0,06
		254,7	905,92	912,91		912,92	0,000045	0,5	512,02	120,49	0,08
		284,88	905,92	912,99		913,01	0,000053	0,55	522,54	122,01	0,08
		431,55	905,92	913,38		913,41	0,000099	0,76	570,83	129,83	0,12
		542,5	905,92	913,64		913,68	0,000136	0,9	605,1	135,11	0,14
		607,41	905,92	913,78		913,82	0,000158	0,97	624,4	137,98	0,15
		689,18	905,92	913,95		914,01	0,000185	1,06	648,52	141,37	0,16
		800,13	905,92	914,18		914,25	0,000221	1,17	680,97	145,97	0,17
		911,08	905,92	914,39		914,47	0,000256	1,28	713,04	150,49	0,19
		1057,75	905,92	914,67		914,77	0,000299	1,4	755	156,18	0,2

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1168,71	905,92	914,87		914,98	0,00033	1,49	786,71	160,35	0,21
		1279,66	905,92	915,06		915,18	0,000359	1,57	817,48	164,26	0,22
		1648,24	905,92	915,66		915,82	0,000442	1,79	920,83	176,93	0,25
183		3,97	905,69	912,07		912,07	0	0,01	463,6	119,89	0
		2,45	905,69	912,05		912,05	0	0,01	461,56	119,55	0
		4,09	905,69	912,07		912,07	0	0,01	463,84	119,93	0
		6,12	905,69	912,09		912,09	0	0,01	466,43	120,37	0
		8,59	905,69	912,11		912,11	0	0,02	469,05	120,8	0
		10,66	905,69	912,03		912,03	0	0,02	459,36	119,19	0
		12,79	905,69	912,03		912,03	0	0,03	459,36	119,18	0
		15,14	905,69	912,03		912,03	0	0,03	459,36	119,18	0,01
		17,29	905,69	912,03		912,03	0	0,04	459,36	119,18	0,01
		19,23	905,69	912,03		912,03	0	0,04	459,36	119,18	0,01
		21,27	905,69	912,03		912,03	0	0,05	459,4	119,19	0,01
		23,73	905,69	912,03		912,03	0,000001	0,05	459,4	119,19	0,01
		26,16	905,69	912,03		912,03	0,000001	0,06	459,42	119,2	0,01
		28,64	905,69	912,03		912,03	0,000001	0,06	459,41	119,19	0,01
		31,22	905,69	912,03		912,03	0,000001	0,07	459,42	119,2	0,01
		34,32	905,69	912,03		912,03	0,000001	0,07	459,42	119,2	0,01
		38,45	905,69	912,03		912,03	0,000001	0,08	459,47	119,2	0,01
		43,17	905,69	912,03		912,03	0,000002	0,09	459,49	119,21	0,02
		50,43	905,69	912,03		912,03	0,000002	0,11	459,54	119,22	0,02
		56,78	905,69	912,07		912,07	0,000003	0,12	464,04	119,97	0,02
		68,9	905,69	912,17		912,17	0,000004	0,14	476,49	122,02	0,02
		89,01	905,69	912,29		912,3	0,000007	0,18	491,28	124,42	0,03
		106,39	905,69	912,38		912,38	0,000009	0,21	501,97	126,11	0,03
		128,53	905,69	912,48		912,48	0,000012	0,25	514,24	128,01	0,04

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		159,19	905,69	912,59		912,6	0,000017	0,3	529,51	130,34	0,05
		191,02	905,69	912,7		912,71	0,000023	0,35	544,03	132,5	0,06
		254,7	905,69	912,9		912,91	0,000037	0,45	570,84	136,33	0,07
		284,88	905,69	912,99		913	0,000044	0,49	582,67	137,98	0,08
		431,55	905,69	913,37		913,4	0,00008	0,68	636,73	145,5	0,1
		542,5	905,69	913,63		913,66	0,000109	0,8	674,78	150,58	0,12
		607,41	905,69	913,77		913,81	0,000126	0,87	696,11	153,31	0,13
		689,18	905,69	913,94		913,99	0,000148	0,95	722,7	156,64	0,14
		800,13	905,69	914,16		914,22	0,000176	1,06	758,35	161,25	0,16
		911,08	905,69	914,38		914,45	0,000204	1,15	793,52	165,76	0,17
		1057,75	905,69	914,65		914,73	0,000238	1,26	839,35	171,46	0,18
		1168,71	905,69	914,85		914,94	0,000262	1,34	873,93	175,64	0,19
		1279,66	905,69	915,04		915,14	0,000286	1,41	907,4	179,67	0,2
		1648,24	905,69	915,64		915,78	0,000354	1,62	1019,88	193,55	0,22
182		3,97	905,42	912,07		912,07	0	0,01	469,53	111,81	0
		2,45	905,42	912,05		912,05	0	0,01	467,63	111,6	0
		4,09	905,42	912,07		912,07	0	0,01	469,76	111,83	0
		6,12	905,42	912,09		912,09	0	0,01	472,17	112,09	0
		8,59	905,42	912,11		912,11	0	0,02	474,61	112,35	0
		10,66	905,42	912,03		912,03	0	0,02	465,58	111,38	0
		12,79	905,42	912,03		912,03	0	0,03	465,57	111,38	0
		15,14	905,42	912,03		912,03	0	0,03	465,57	111,38	0,01
		17,29	905,42	912,03		912,03	0	0,04	465,57	111,38	0,01
		19,23	905,42	912,03		912,03	0	0,04	465,57	111,38	0,01
		21,27	905,42	912,03		912,03	0	0,05	465,6	111,38	0,01
		23,73	905,42	912,03		912,03	0	0,05	465,6	111,38	0,01
		26,16	905,42	912,03		912,03	0,000001	0,06	465,62	111,39	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		28,64	905,42	912,03		912,03	0,000001	0,06	465,61	111,39	0,01
		31,22	905,42	912,03		912,03	0,000001	0,07	465,62	111,39	0,01
		34,32	905,42	912,03		912,03	0,000001	0,07	465,62	111,39	0,01
		38,45	905,42	912,03		912,03	0,000001	0,08	465,66	111,39	0,01
		43,17	905,42	912,03		912,03	0,000002	0,09	465,68	111,39	0,01
		50,43	905,42	912,03		912,03	0,000002	0,11	465,72	111,4	0,02
		56,78	905,42	912,07		912,07	0,000003	0,12	469,91	111,85	0,02
		68,9	905,42	912,17		912,17	0,000004	0,14	481,47	113,08	0,02
		89,01	905,42	912,29		912,29	0,000006	0,18	495,11	114,52	0,03
		106,39	905,42	912,38		912,38	0,000008	0,21	504,91	115,52	0,03
		128,53	905,42	912,47		912,48	0,000011	0,25	516,08	116,66	0,04
		159,19	905,42	912,59		912,6	0,000015	0,3	529,88	118,06	0,05
		191,02	905,42	912,7		912,71	0,000021	0,35	542,93	119,38	0,05
		254,7	905,42	912,9		912,91	0,000032	0,45	566,8	121,74	0,07
		284,88	905,42	912,99		913	0,000039	0,49	577,26	122,76	0,07
		431,55	905,42	913,36		913,39	0,000071	0,69	624,37	127	0,1
		542,5	905,42	913,62		913,65	0,000098	0,83	656,9	129,95	0,12
		607,41	905,42	913,75		913,8	0,000114	0,9	674,94	131,54	0,13
		689,18	905,42	913,92		913,97	0,000135	0,99	697,26	133,46	0,14
		800,13	905,42	914,14		914,2	0,000162	1,1	726,87	135,95	0,15
		911,08	905,42	914,35		914,43	0,000189	1,21	755,71	138,38	0,16
		1057,75	905,42	914,62		914,71	0,000224	1,33	792,82	141,47	0,18
		1168,71	905,42	914,81		914,92	0,000249	1,42	820,5	143,81	0,19
		1279,66	905,42	915		915,11	0,000274	1,51	847,03	146,01	0,2
		1648,24	905,42	915,58		915,74	0,000349	1,76	934,39	153,23	0,23
181		3,97	905,3	912,07		912,07	0	0,01	529,05	121,23	0
		2,45	905,3	912,05		912,05	0	0	526,99	121	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,09	905,3	912,07		912,07	0	0,01	529,3	121,26	0
		6,12	905,3	912,09		912,09	0	0,01	531,92	121,55	0
		8,59	905,3	912,11		912,11	0	0,02	534,56	121,85	0
		10,66	905,3	912,03		912,03	0	0,02	524,77	120,75	0
		12,79	905,3	912,03		912,03	0	0,02	524,77	120,75	0
		15,14	905,3	912,03		912,03	0	0,03	524,76	120,75	0
		17,29	905,3	912,03		912,03	0	0,03	524,76	120,75	0,01
		19,23	905,3	912,03		912,03	0	0,04	524,76	120,75	0,01
		21,27	905,3	912,03		912,03	0	0,04	524,79	120,75	0,01
		23,73	905,3	912,03		912,03	0	0,05	524,8	120,75	0,01
		26,16	905,3	912,03		912,03	0	0,05	524,8	120,76	0,01
		28,64	905,3	912,03		912,03	0,000001	0,05	524,8	120,76	0,01
		31,22	905,3	912,03		912,03	0,000001	0,06	524,81	120,76	0,01
		34,32	905,3	912,03		912,03	0,000001	0,07	524,81	120,76	0,01
		38,45	905,3	912,03		912,03	0,000001	0,07	524,85	120,76	0,01
		43,17	905,3	912,03		912,03	0,000001	0,08	524,87	120,76	0,01
		50,43	905,3	912,03		912,03	0,000002	0,1	524,91	120,77	0,01
		56,78	905,3	912,07		912,07	0,000002	0,11	529,44	121,27	0,02
		68,9	905,3	912,17		912,17	0,000003	0,13	541,99	122,67	0,02
		89,01	905,3	912,29		912,29	0,000004	0,16	556,76	124,29	0,02
		106,39	905,3	912,38		912,38	0,000006	0,19	567,39	125,42	0,03
		128,53	905,3	912,47		912,48	0,000008	0,22	579,51	126,66	0,03
		159,19	905,3	912,59		912,6	0,000012	0,27	594,47	128,17	0,04
		191,02	905,3	912,7		912,71	0,000016	0,31	608,62	129,58	0,05
		254,7	905,3	912,9		912,91	0,000025	0,4	634,46	132,11	0,06
		284,88	905,3	912,98		912,99	0,00003	0,44	645,77	133,21	0,06
		431,55	905,3	913,36		913,38	0,000056	0,62	697,12	140,2	0,09
		542,5	905,3	913,61		913,64	0,000079	0,74	733,09	144,97	0,11

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		607,41	905,3	913,75		913,78	0,000093	0,81	753,19	147,6	0,11
		689,18	905,3	913,92		913,96	0,000111	0,89	778,3	151,82	0,12
		800,13	905,3	914,14		914,19	0,000136	0,99	812,14	157,34	0,14
		911,08	905,3	914,35		914,41	0,000161	1,08	845,65	162,65	0,15
		1057,75	905,3	914,61		914,68	0,000195	1,19	889,68	170,4	0,17
		1168,71	905,3	914,8		914,89	0,000222	1,27	923,37	177,66	0,18
		1279,66	905,3	914,99		915,08	0,00025	1,34	956,57	185,18	0,19
		1648,24	905,3	915,57		915,69	0,000325	1,54	1071,04	204,87	0,21
180		3,97	905,25	912,07		912,07	0	0,01	432,32	101,33	0
		2,45	905,25	912,05		912,05	0	0,01	430,6	101,1	0
		4,09	905,25	912,07		912,07	0	0,01	432,52	101,35	0
		6,12	905,25	912,09		912,09	0	0,01	434,71	101,64	0
		8,59	905,25	912,11		912,11	0	0,02	436,93	101,93	0
		10,66	905,25	912,03		912,03	0	0,02	428,74	100,86	0
		12,79	905,25	912,03		912,03	0	0,03	428,73	100,85	0
		15,14	905,25	912,03		912,03	0	0,04	428,73	100,85	0,01
		17,29	905,25	912,03		912,03	0	0,04	428,73	100,85	0,01
		19,23	905,25	912,03		912,03	0	0,04	428,73	100,85	0,01
		21,27	905,25	912,03		912,03	0	0,05	428,74	100,86	0,01
		23,73	905,25	912,03		912,03	0,000001	0,06	428,75	100,86	0,01
		26,16	905,25	912,03		912,03	0,000001	0,06	428,75	100,86	0,01
		28,64	905,25	912,03		912,03	0,000001	0,07	428,75	100,86	0,01
		31,22	905,25	912,03		912,03	0,000001	0,07	428,75	100,86	0,01
		34,32	905,25	912,03		912,03	0,000001	0,08	428,76	100,86	0,01
		38,45	905,25	912,03		912,03	0,000001	0,09	428,78	100,86	0,01
		43,17	905,25	912,03		912,03	0,000002	0,1	428,79	100,86	0,02
		50,43	905,25	912,03		912,03	0,000003	0,12	428,81	100,87	0,02

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		56,78	905,25	912,07		912,07	0,000003	0,13	432,58	101,36	0,02
		68,9	905,25	912,17		912,17	0,000004	0,16	443,06	102,73	0,02
		89,01	905,25	912,29		912,29	0,000007	0,2	455,4	104,31	0,03
		106,39	905,25	912,38		912,38	0,000009	0,23	464,28	105,43	0,03
		128,53	905,25	912,47		912,48	0,000013	0,27	474,41	106,7	0,04
		159,19	905,25	912,59		912,59	0,000018	0,33	486,91	108,24	0,05
		191,02	905,25	912,7		912,7	0,000025	0,38	498,73	109,68	0,06
		254,7	905,25	912,89		912,9	0,000039	0,49	520,33	112,2	0,07
		284,88	905,25	912,98		912,99	0,000047	0,54	529,78	113,28	0,08
		431,55	905,25	913,34		913,37	0,000091	0,75	572,9	121,73	0,11
		542,5	905,25	913,59		913,63	0,000129	0,9	603,45	127,55	0,13
		607,41	905,25	913,72		913,77	0,000152	0,98	620,64	130,83	0,14
		689,18	905,25	913,88		913,94	0,000182	1,07	642,17	134,89	0,16
		800,13	905,25	914,09		914,17	0,000221	1,19	671,17	139,54	0,17
		911,08	905,25	914,3		914,38	0,000258	1,3	699,7	143,27	0,19
		1057,75	905,25	914,55		914,66	0,000306	1,44	736,73	147,94	0,21
		1168,71	905,25	914,74		914,85	0,00034	1,53	764,47	151,3	0,22
		1279,66	905,25	914,91		915,04	0,000374	1,62	791,16	154,47	0,23
		1648,24	905,25	915,47		915,65	0,000469	1,87	880,16	163,54	0,26
179		3,97	904,62	912,07		912,07	0	0,01	438,13	96,31	0
		2,45	904,62	912,05		912,05	0	0,01	436,49	96,08	0
		4,09	904,62	912,07		912,07	0	0,01	438,32	96,34	0
		6,12	904,62	912,09		912,09	0	0,01	440,4	96,64	0
		8,59	904,62	912,11		912,11	0	0,02	442,51	96,94	0
		10,66	904,62	912,03		912,03	0	0,02	434,73	95,82	0
		12,79	904,62	912,03		912,03	0	0,03	434,72	95,82	0
		15,14	904,62	912,03		912,03	0	0,03	434,72	95,82	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		17,29	904,62	912,03		912,03	0	0,04	434,72	95,82	0,01
		19,23	904,62	912,03		912,03	0	0,04	434,72	95,82	0,01
		21,27	904,62	912,03		912,03	0	0,05	434,72	95,82	0,01
		23,73	904,62	912,03		912,03	0,000001	0,05	434,73	95,82	0,01
		26,16	904,62	912,03		912,03	0,000001	0,06	434,74	95,82	0,01
		28,64	904,62	912,03		912,03	0,000001	0,07	434,73	95,82	0,01
		31,22	904,62	912,03		912,03	0,000001	0,07	434,73	95,82	0,01
		34,32	904,62	912,03		912,03	0,000001	0,08	434,73	95,82	0,01
		38,45	904,62	912,03		912,03	0,000001	0,09	434,75	95,83	0,01
		43,17	904,62	912,03		912,03	0,000002	0,1	434,76	95,83	0,01
		50,43	904,62	912,03		912,03	0,000002	0,12	434,78	95,83	0,02
		56,78	904,62	912,07		912,07	0,000003	0,13	438,36	96,35	0,02
		68,9	904,62	912,17		912,17	0,000004	0,15	448,3	97,76	0,02
		89,01	904,62	912,29		912,29	0,000006	0,19	460,03	99,39	0,03
		106,39	904,62	912,38		912,38	0,000009	0,23	468,48	100,55	0,03
		128,53	904,62	912,47		912,47	0,000012	0,27	478,1	101,85	0,04
		159,19	904,62	912,59		912,59	0,000017	0,32	489,99	103,44	0,05
		191,02	904,62	912,69		912,7	0,000023	0,38	501,23	104,91	0,06
		254,7	904,62	912,89		912,9	0,000037	0,49	521,76	107,56	0,07
		284,88	904,62	912,97		912,99	0,000045	0,54	530,74	108,7	0,08
		431,55	904,62	913,33		913,36	0,000086	0,76	571,29	114,88	0,11
		542,5	904,62	913,57		913,62	0,000122	0,9	599,48	119,06	0,13
		607,41	904,62	913,71		913,75	0,000144	0,99	615,15	121,32	0,14
		689,18	904,62	913,86		913,92	0,000171	1,09	634,6	123,79	0,15
		800,13	904,62	914,07		914,14	0,000208	1,21	660,42	126,71	0,17
		911,08	904,62	914,27		914,36	0,000246	1,33	685,63	129,63	0,18
		1057,75	904,62	914,51		914,62	0,000295	1,47	718,19	133,68	0,2
		1168,71	904,62	914,69		914,82	0,000332	1,57	742,53	136,72	0,22

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1279,66	904,62	914,86		915,01	0,000369	1,67	765,88	139,57	0,23
		1648,24	904,62	915,4		915,6	0,00048	1,95	843,84	148,22	0,26
178		3,97	904,31	912,07		912,07	0	0,01	469,95	96,75	0
		2,45	904,31	912,05		912,05	0	0,01	468,3	96,61	0
		4,09	904,31	912,07		912,07	0	0,01	470,14	96,77	0
		6,12	904,31	912,09		912,09	0	0,01	472,23	96,95	0
		8,59	904,31	912,11		912,11	0	0,02	474,34	97,13	0
		10,66	904,31	912,03		912,03	0	0,02	466,52	96,46	0
		12,79	904,31	912,03		912,03	0	0,03	466,52	96,46	0
		15,14	904,31	912,03		912,03	0	0,03	466,52	96,46	0
		17,29	904,31	912,03		912,03	0	0,04	466,52	96,46	0,01
		19,23	904,31	912,03		912,03	0	0,04	466,52	96,46	0,01
		21,27	904,31	912,03		912,03	0	0,05	466,52	96,46	0,01
		23,73	904,31	912,03		912,03	0	0,05	466,52	96,46	0,01
		26,16	904,31	912,03		912,03	0	0,06	466,53	96,46	0,01
		28,64	904,31	912,03		912,03	0,000001	0,06	466,52	96,46	0,01
		31,22	904,31	912,03		912,03	0,000001	0,07	466,53	96,46	0,01
		34,32	904,31	912,03		912,03	0,000001	0,07	466,52	96,46	0,01
		38,45	904,31	912,03		912,03	0,000001	0,08	466,54	96,46	0,01
		43,17	904,31	912,03		912,03	0,000001	0,09	466,55	96,46	0,01
		50,43	904,31	912,03		912,03	0,000002	0,11	466,56	96,46	0,02
		56,78	904,31	912,07		912,07	0,000002	0,12	470,15	96,77	0,02
		68,9	904,31	912,17		912,17	0,000003	0,14	480,11	97,63	0,02
		89,01	904,31	912,29		912,29	0,000005	0,18	491,78	98,63	0,03
		106,39	904,31	912,38		912,38	0,000007	0,21	500,12	99,34	0,03
		128,53	904,31	912,47		912,47	0,000009	0,25	509,58	100,13	0,04
		159,19	904,31	912,59		912,59	0,000013	0,31	521,2	101,1	0,04

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		191,02	904,31	912,69		912,7	0,000018	0,36	532,13	102	0,05
		254,7	904,31	912,89		912,9	0,000029	0,46	551,88	103,58	0,06
		284,88	904,31	912,97		912,98	0,000035	0,51	560,47	104,26	0,07
		431,55	904,31	913,33		913,35	0,000067	0,72	598,51	107,01	0,1
		542,5	904,31	913,57		913,6	0,000094	0,87	624,21	108,75	0,12
		607,41	904,31	913,69		913,74	0,000111	0,95	638,28	109,7	0,13
		689,18	904,31	913,85		913,91	0,000133	1,05	655,52	110,84	0,14
		800,13	904,31	914,05		914,13	0,000163	1,18	678,16	112,39	0,15
		911,08	904,31	914,25		914,33	0,000193	1,3	700,01	113,84	0,17
		1057,75	904,31	914,49		914,6	0,000234	1,45	727,83	115,66	0,18
		1168,71	904,31	914,67		914,79	0,000264	1,56	748,31	116,98	0,2
		1279,66	904,31	914,83		914,97	0,000295	1,67	767,68	118,23	0,21
		1648,24	904,31	915,35		915,56	0,000393	1,98	830,63	122,08	0,24
177		3,97	903,92	912,07		912,07	0	0,01	503,77	94,52	0
		2,45	903,92	912,05		912,05	0	0	502,16	94,39	0
		4,09	903,92	912,07		912,07	0	0,01	503,96	94,54	0
		6,12	903,92	912,09		912,09	0	0,01	506	94,7	0
		8,59	903,92	912,11		912,11	0	0,02	508,06	94,87	0
		10,66	903,92	912,03		912,03	0	0,02	500,42	94,25	0
		12,79	903,92	912,03		912,03	0	0,03	500,42	94,25	0
		15,14	903,92	912,03		912,03	0	0,03	500,41	94,25	0
		17,29	903,92	912,03		912,03	0	0,03	500,41	94,25	0
		19,23	903,92	912,03		912,03	0	0,04	500,41	94,25	0,01
		21,27	903,92	912,03		912,03	0	0,04	500,41	94,25	0,01
		23,73	903,92	912,03		912,03	0	0,05	500,41	94,25	0,01
		26,16	903,92	912,03		912,03	0	0,05	500,42	94,25	0,01
		28,64	903,92	912,03		912,03	0	0,06	500,42	94,25	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		31,22	903,92	912,03		912,03	0,000001	0,06	500,42	94,25	0,01
		34,32	903,92	912,03		912,03	0,000001	0,07	500,42	94,25	0,01
		38,45	903,92	912,03		912,03	0,000001	0,08	500,44	94,25	0,01
		43,17	903,92	912,03		912,03	0,000001	0,09	500,44	94,25	0,01
		50,43	903,92	912,03		912,03	0,000001	0,1	500,45	94,26	0,01
		56,78	903,92	912,07		912,07	0,000002	0,11	503,96	94,54	0,02
		68,9	903,92	912,17		912,17	0,000002	0,13	513,68	95,32	0,02
		89,01	903,92	912,29		912,29	0,000004	0,17	525,05	96,23	0,02
		106,39	903,92	912,37		912,38	0,000005	0,2	533,18	96,87	0,03
		128,53	903,92	912,47		912,47	0,000007	0,24	542,39	97,59	0,03
		159,19	903,92	912,58		912,59	0,000011	0,29	553,69	98,47	0,04
		191,02	903,92	912,69		912,7	0,000015	0,34	564,29	99,29	0,05
		254,7	903,92	912,88		912,89	0,000024	0,44	583,44	100,82	0,06
		284,88	903,92	912,97		912,98	0,000029	0,48	591,76	101,48	0,06
		431,55	903,92	913,32		913,35	0,000056	0,69	628,58	104,25	0,09
		542,5	903,92	913,56		913,6	0,000079	0,83	653,44	106,07	0,11
		607,41	903,92	913,69		913,73	0,000094	0,91	667,04	107,05	0,12
		689,18	903,92	913,84		913,89	0,000113	1,01	683,69	108,16	0,13
		800,13	903,92	914,04		914,11	0,000139	1,13	705,54	109,57	0,14
		911,08	903,92	914,23		914,31	0,000166	1,25	726,57	110,73	0,16
		1057,75	903,92	914,47		914,57	0,000202	1,4	753,23	112,21	0,17
		1168,71	903,92	914,65		914,76	0,00023	1,51	772,82	113,42	0,19
		1279,66	903,92	914,81		914,94	0,000258	1,62	791,29	114,54	0,2
		1648,24	903,92	915,32		915,52	0,00035	1,94	851,22	117,99	0,23
176		3,97	903,39	912,07		912,07	0	0,01	541,07	95,3	0
		2,45	903,39	912,05		912,05	0	0	539,45	95,16	0
		4,09	903,39	912,07		912,07	0	0,01	541,26	95,31	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		6,12	903,39	912,09		912,09	0	0,01	543,32	95,48	0
		8,59	903,39	912,11		912,11	0	0,02	545,39	95,64	0
		10,66	903,39	912,03		912,03	0	0,02	537,7	95,03	0
		12,79	903,39	912,03		912,03	0	0,02	537,7	95,03	0
		15,14	903,39	912,03		912,03	0	0,03	537,69	95,03	0
		17,29	903,39	912,03		912,03	0	0,03	537,69	95,03	0
		19,23	903,39	912,03		912,03	0	0,04	537,69	95,03	0
		21,27	903,39	912,03		912,03	0	0,04	537,69	95,03	0,01
		23,73	903,39	912,03		912,03	0	0,04	537,69	95,03	0,01
		26,16	903,39	912,03		912,03	0	0,05	537,69	95,03	0,01
		28,64	903,39	912,03		912,03	0	0,05	537,69	95,03	0,01
		31,22	903,39	912,03		912,03	0	0,06	537,7	95,03	0,01
		34,32	903,39	912,03		912,03	0,000001	0,06	537,69	95,03	0,01
		38,45	903,39	912,03		912,03	0,000001	0,07	537,7	95,03	0,01
		43,17	903,39	912,03		912,03	0,000001	0,08	537,72	95,03	0,01
		50,43	903,39	912,03		912,03	0,000001	0,09	537,72	95,03	0,01
		56,78	903,39	912,07		912,07	0,000001	0,1	541,25	95,31	0,01
		68,9	903,39	912,17		912,17	0,000002	0,13	551,05	96,1	0,02
		89,01	903,39	912,29		912,29	0,000003	0,16	562,51	97,01	0,02
		106,39	903,39	912,37		912,38	0,000004	0,19	570,7	97,65	0,02
		128,53	903,39	912,47		912,47	0,000006	0,22	579,97	98,38	0,03
		159,19	903,39	912,58		912,59	0,000009	0,27	591,33	99,26	0,04
		191,02	903,39	912,69		912,7	0,000012	0,32	602	100,08	0,04
		254,7	903,39	912,88		912,89	0,000019	0,41	621,26	101,55	0,05
		284,88	903,39	912,96		912,97	0,000024	0,45	629,6	102,18	0,06
		431,55	903,39	913,32		913,34	0,000046	0,65	666,49	104,86	0,08
		542,5	903,39	913,56		913,59	0,000066	0,78	691,34	106,62	0,1
		607,41	903,39	913,68		913,72	0,000079	0,86	704,91	107,59	0,11

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		689,18	903,39	913,84		913,88	0,000095	0,96	721,52	108,78	0,12
		800,13	903,39	914,03		914,09	0,000118	1,08	743,33	110,36	0,13
		911,08	903,39	914,22		914,3	0,000142	1,19	764,36	111,87	0,15
		1057,75	903,39	914,46		914,55	0,000175	1,34	791,09	113,74	0,16
		1168,71	903,39	914,63		914,74	0,000199	1,44	810,73	114,84	0,17
		1279,66	903,39	914,79		914,91	0,000224	1,54	829,23	115,87	0,18
		1648,24	903,39	915,3		915,48	0,000307	1,85	889,12	119,38	0,22
175		3,97	903,38	912,07		912,07	0	0,01	647,05	124,79	0
		2,45	903,38	912,05		912,05	0	0	644,93	124,58	0
		4,09	903,38	912,07		912,07	0	0,01	647,31	124,81	0
		6,12	903,38	912,09		912,09	0	0,01	650	125,07	0
		8,59	903,38	912,11		912,11	0	0,01	652,72	125,34	0
		10,66	903,38	912,03		912,03	0	0,02	642,64	124,35	0
		12,79	903,38	912,03		912,03	0	0,02	642,64	124,35	0
		15,14	903,38	912,03		912,03	0	0,02	642,64	124,35	0
		17,29	903,38	912,03		912,03	0	0,03	642,64	124,35	0
		19,23	903,38	912,03		912,03	0	0,03	642,63	124,35	0
		21,27	903,38	912,03		912,03	0	0,03	642,63	124,35	0
		23,73	903,38	912,03		912,03	0	0,04	642,63	124,35	0,01
		26,16	903,38	912,03		912,03	0	0,04	642,63	124,35	0,01
		28,64	903,38	912,03		912,03	0	0,04	642,63	124,35	0,01
		31,22	903,38	912,03		912,03	0	0,05	642,63	124,35	0,01
		34,32	903,38	912,03		912,03	0	0,05	642,63	124,35	0,01
		38,45	903,38	912,03		912,03	0,000001	0,06	642,66	124,35	0,01
		43,17	903,38	912,03		912,03	0,000001	0,07	642,67	124,35	0,01
		50,43	903,38	912,03		912,03	0,000001	0,08	642,67	124,35	0,01
		56,78	903,38	912,07		912,07	0,000001	0,09	647,31	124,81	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		68,9	903,38	912,17		912,17	0,000002	0,1	660,15	126,07	0,01
		89,01	903,38	912,29		912,29	0,000002	0,13	675,19	127,52	0,02
		106,39	903,38	912,37		912,38	0,000003	0,16	685,97	128,55	0,02
		128,53	903,38	912,47		912,47	0,000005	0,18	698,18	129,71	0,03
		159,19	903,38	912,58		912,59	0,000007	0,22	713,18	131,13	0,03
		191,02	903,38	912,69		912,69	0,000009	0,26	727,29	132,43	0,04
		254,7	903,38	912,88		912,89	0,000015	0,34	752,82	134,72	0,05
		284,88	903,38	912,96		912,97	0,000018	0,37	763,91	135,69	0,05
		431,55	903,38	913,32		913,34	0,000034	0,53	813,07	139,73	0,07
		542,5	903,38	913,56		913,58	0,000048	0,64	846,31	142,39	0,08
		607,41	903,38	913,68		913,71	0,000057	0,7	864,53	143,77	0,09
		689,18	903,38	913,84		913,87	0,000069	0,78	886,85	145,46	0,1
		800,13	903,38	914,04		914,08	0,000085	0,87	916,19	147,49	0,11
		911,08	903,38	914,23		914,28	0,000101	0,96	944,46	149,16	0,12
		1057,75	903,38	914,47		914,53	0,000122	1,08	980,4	151,48	0,14
		1168,71	903,38	914,64		914,71	0,000139	1,16	1006,87	153,31	0,14
		1279,66	903,38	914,8		914,88	0,000156	1,24	1031,9	155,03	0,15
		1648,24	903,38	915,32		915,43	0,00021	1,48	1113,58	160,95	0,18
174		3,97	903,36	912,07	903,5	912,07	0	0	952,99	173,47	0
		2,45	903,36	912,05	903,47	912,05	0	0	950,04	173,16	0
		4,09	903,36	912,07	903,51	912,07	0	0	953,34	173,51	0
		6,12	903,36	912,09	903,54	912,09	0	0,01	957,09	173,9	0
		8,59	903,36	912,11	903,59	912,11	0	0,01	960,87	174,3	0
		10,66	903,36	912,03	903,63	912,03	0	0,01	946,86	172,83	0
		12,79	903,36	912,03	903,66	912,03	0	0,01	946,86	172,83	0
		15,14	903,36	912,03	903,69	912,03	0	0,02	946,86	172,83	0
		17,29	903,36	912,03	903,71	912,03	0	0,02	946,86	172,83	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		19,23	903,36	912,03	903,74	912,03	0	0,02	946,86	172,83	0
		21,27	903,36	912,03	903,77	912,03	0	0,02	946,86	172,83	0
		23,73	903,36	912,03	903,79	912,03	0	0,03	946,86	172,83	0
		26,16	903,36	912,03	903,82	912,03	0	0,03	946,84	172,83	0
		28,64	903,36	912,03	903,85	912,03	0	0,03	946,84	172,83	0
		31,22	903,36	912,03	903,88	912,03	0	0,03	946,84	172,83	0
		34,32	903,36	912,03	903,91	912,03	0	0,04	946,84	172,83	0
		38,45	903,36	912,03	903,95	912,03	0	0,04	946,88	172,83	0,01
		43,17	903,36	912,03	904,09	912,03	0	0,05	946,91	172,83	0,01
		50,43	903,36	912,03	904,12	912,03	0	0,05	946,91	172,83	0,01
		56,78	903,36	912,07	904,16	912,07	0	0,06	953,35	173,51	0,01
		68,9	903,36	912,17	904,23	912,17	0,000001	0,07	971,23	175,38	0,01
		89,01	903,36	912,29	904,33	912,29	0,000001	0,09	992,16	177,53	0,01
		106,39	903,36	912,37	904,41	912,38	0,000001	0,11	1007,18	179,07	0,01
		128,53	903,36	912,47	904,51	912,47	0,000002	0,13	1024,21	180,79	0,02
		159,19	903,36	912,58	904,63	912,59	0,000003	0,15	1045,17	182,88	0,02
		191,02	903,36	912,69	904,74	912,69	0,000004	0,18	1064,9	184,84	0,02
		254,7	903,36	912,88	904,96	912,89	0,000006	0,23	1100,63	188,32	0,03
		284,88	903,36	912,97	905,05	912,97	0,000008	0,26	1116,19	189,79	0,03
		431,55	903,36	913,32	905,44	913,33	0,000015	0,36	1185,53	197,02	0,05
		542,5	903,36	913,56	905,7	913,57	0,000022	0,44	1232,84	201,75	0,06
		607,41	903,36	913,69	905,85	913,7	0,000026	0,48	1258,86	204,13	0,06
		689,18	903,36	913,85	906,02	913,86	0,000031	0,53	1290,88	207,02	0,07
		800,13	903,36	914,05	906,23	914,07	0,000038	0,6	1333,12	210,89	0,08
		911,08	903,36	914,24	906,43	914,26	0,000046	0,66	1374,15	214,92	0,08
		1057,75	903,36	914,48	906,68	914,51	0,000057	0,74	1426,78	219,98	0,09
		1168,71	903,36	914,66	906,85	914,69	0,000065	0,8	1465,81	223,64	0,1
		1279,66	903,36	914,82	907,02	914,86	0,000073	0,85	1502,98	227,07	0,11

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		1648,24	903,36	915,35	907,53	915,4	0,0001	1,01	1625,59	239,67	0,12
173		3,97	902,81	912,07	902,94	912,07	0	0	1082,04	206,99	0
		2,45	902,81	912,05	902,91	912,05	0	0	1078,52	206,82	0
		4,09	902,81	912,07	902,94	912,07	0	0	1082,46	207,01	0
		6,12	902,81	912,09	902,97	912,09	0	0,01	1086,93	207,23	0
		8,59	902,81	912,11	903,02	912,11	0	0,01	1091,43	207,44	0
		10,66	902,81	912,03	903,05	912,03	0	0,01	1074,72	206,63	0
		12,79	902,81	912,03	903,08	912,03	0	0,01	1074,72	206,63	0
		15,14	902,81	912,03	903,1	912,03	0	0,01	1074,72	206,63	0
		17,29	902,81	912,03	903,13	912,03	0	0,02	1074,72	206,63	0
		19,23	902,81	912,03	903,15	912,03	0	0,02	1074,72	206,63	0
		21,27	902,81	912,03	903,17	912,03	0	0,02	1074,72	206,63	0
		23,73	902,81	912,03	903,2	912,03	0	0,02	1074,72	206,63	0
		26,16	902,81	912,03	903,22	912,03	0	0,02	1074,72	206,63	0
		28,64	902,81	912,03	903,24	912,03	0	0,03	1074,72	206,63	0
		31,22	902,81	912,03	903,26	912,03	0	0,03	1074,7	206,63	0
		34,32	902,81	912,03	903,29	912,03	0	0,03	1074,7	206,63	0
		38,45	902,81	912,03	903,32	912,03	0	0,04	1074,75	206,63	0,01
		43,17	902,81	912,03	903,36	912,03	0	0,04	1074,78	206,63	0,01
		50,43	902,81	912,03	903,42	912,03	0	0,05	1074,76	206,63	0,01
		56,78	902,81	912,07	903,46	912,07	0	0,05	1082,46	207,01	0,01
		68,9	902,81	912,17	903,54	912,17	0,000001	0,06	1103,72	208,04	0,01
		89,01	902,81	912,29	903,66	912,29	0,000001	0,08	1128,49	209,24	0,01
		106,39	902,81	912,37	903,76	912,38	0,000001	0,09	1146,15	210,08	0,01
		128,53	902,81	912,47	903,89	912,47	0,000002	0,11	1166,08	211,04	0,01
		159,19	902,81	912,58	904,04	912,59	0,000002	0,13	1190,47	212,2	0,02
		191,02	902,81	912,69	904,18	912,69	0,000003	0,16	1213,28	213,29	0,02

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		254,7	902,81	912,88	904,44	912,89	0,000005	0,2	1254,32	215,24	0,03
		284,88	902,81	912,97	904,55	912,97	0,000006	0,22	1272,07	216,07	0,03
		431,55	902,81	913,32	905,01	913,33	0,000011	0,32	1350,23	220,02	0,04
		542,5	902,81	913,56	905,32	913,57	0,000016	0,39	1402,74	222,64	0,05
		607,41	902,81	913,69	905,49	913,7	0,000019	0,42	1431,37	224,02	0,05
		689,18	902,81	913,85	905,69	913,86	0,000023	0,47	1466,36	225,68	0,06
		800,13	902,81	914,05	905,93	914,06	0,000028	0,53	1512,21	228	0,07
		911,08	902,81	914,24	906,16	914,26	0,000034	0,59	1556,37	230,68	0,07
		1057,75	902,81	914,48	906,45	914,5	0,000041	0,66	1612,61	234,05	0,08
		1168,71	902,81	914,66	906,65	914,68	0,000047	0,71	1654,01	236,48	0,09
		1279,66	902,81	914,82	906,83	914,85	0,000052	0,76	1693,18	238,75	0,09
		1648,24	902,81	915,35	907,42	915,39	0,000072	0,91	1821	248,59	0,11
172		3,97	901,63	912,07		912,07	0	0	1163,27	229,34	0
		2,45	901,63	912,05		912,05	0	0	1159,37	229,08	0
		4,09	901,63	912,07		912,07	0	0	1163,73	229,37	0
		6,12	901,63	912,09		912,09	0	0,01	1168,69	229,7	0
		8,59	901,63	912,11		912,11	0	0,01	1173,68	230,03	0
		10,66	901,63	912,03		912,03	0	0,01	1155,16	228,8	0
		12,79	901,63	912,03		912,03	0	0,01	1155,16	228,8	0
		15,14	901,63	912,03		912,03	0	0,01	1155,16	228,8	0
		17,29	901,63	912,03		912,03	0	0,01	1155,16	228,8	0
		19,23	901,63	912,03		912,03	0	0,02	1155,16	228,8	0
		21,27	901,63	912,03		912,03	0	0,02	1155,16	228,8	0
		23,73	901,63	912,03		912,03	0	0,02	1155,16	228,8	0
		26,16	901,63	912,03		912,03	0	0,02	1155,16	228,8	0
		28,64	901,63	912,03		912,03	0	0,02	1155,16	228,8	0
		31,22	901,63	912,03		912,03	0	0,03	1155,14	228,79	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		34,32	901,63	912,03		912,03	0	0,03	1155,14	228,79	0
		38,45	901,63	912,03		912,03	0	0,03	1155,19	228,8	0
		43,17	901,63	912,03		912,03	0	0,04	1155,23	228,8	0,01
		50,43	901,63	912,03		912,03	0	0,04	1155,23	228,8	0,01
		56,78	901,63	912,07		912,07	0	0,05	1163,72	229,36	0,01
		68,9	901,63	912,17		912,17	0	0,06	1187,32	230,93	0,01
		89,01	901,63	912,29		912,29	0,000001	0,07	1214,82	232,74	0,01
		106,39	901,63	912,37		912,38	0,000001	0,09	1234,47	234,02	0,01
		128,53	901,63	912,47		912,47	0,000001	0,1	1256,69	235,47	0,01
		159,19	901,63	912,58		912,59	0,000002	0,12	1283,92	237,23	0,02
		191,02	901,63	912,69		912,69	0,000003	0,15	1309,43	238,88	0,02
		254,7	901,63	912,88		912,88	0,000004	0,19	1355,46	241,78	0,03
		284,88	901,63	912,97		912,97	0,000005	0,21	1375,39	242,97	0,03
		431,55	901,63	913,32		913,33	0,00001	0,29	1463,4	248,55	0,04
		542,5	901,63	913,56		913,57	0,000014	0,36	1522,77	252,35	0,05
		607,41	901,63	913,69		913,7	0,000017	0,39	1555,22	254,38	0,05
		689,18	901,63	913,84		913,85	0,00002	0,43	1594,97	256,82	0,06
		800,13	901,63	914,05		914,06	0,000025	0,49	1647,18	260,04	0,06
		911,08	901,63	914,24		914,25	0,00003	0,54	1697,56	263,28	0,07
		1057,75	901,63	914,48		914,5	0,000036	0,6	1761,72	267,32	0,07
		1168,71	901,63	914,66		914,68	0,000041	0,65	1808,98	270,24	0,08
		1279,66	901,63	914,82		914,85	0,000046	0,69	1853,65	271,97	0,08
		1648,24	901,63	915,35		915,38	0,000061	0,82	1998,08	278,06	0,1
171		3,97	901,59	912,07		912,07	0	0	1012,53	182,09	0
		2,45	901,59	912,05		912,05	0	0	1009,43	181,81	0
		4,09	901,59	912,07		912,07	0	0	1012,89	182,13	0
		6,12	901,59	912,09		912,09	0	0,01	1016,83	182,48	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		8,59	901,59	912,11		912,11	0	0,01	1020,8	182,85	0
		10,66	901,59	912,03		912,03	0	0,01	1006,09	181,51	0
		12,79	901,59	912,03		912,03	0	0,01	1006,09	181,51	0
		15,14	901,59	912,03		912,03	0	0,02	1006,09	181,51	0
		17,29	901,59	912,03		912,03	0	0,02	1006,09	181,51	0
		19,23	901,59	912,03		912,03	0	0,02	1006,09	181,51	0
		21,27	901,59	912,03		912,03	0	0,02	1006,09	181,51	0
		23,73	901,59	912,03		912,03	0	0,02	1006,09	181,51	0
		26,16	901,59	912,03		912,03	0	0,03	1006,09	181,51	0
		28,64	901,59	912,03		912,03	0	0,03	1006,08	181,51	0
		31,22	901,59	912,03		912,03	0	0,03	1006,08	181,51	0
		34,32	901,59	912,03		912,03	0	0,03	1006,08	181,51	0
		38,45	901,59	912,03		912,03	0	0,04	1006,12	181,51	0,01
		43,17	901,59	912,03		912,03	0	0,04	1006,14	181,51	0,01
		50,43	901,59	912,03		912,03	0	0,05	1006,13	181,51	0,01
		56,78	901,59	912,07		912,07	0	0,06	1012,87	182,12	0,01
		68,9	901,59	912,17		912,17	0,000001	0,07	1031,62	183,85	0,01
		89,01	901,59	912,29		912,29	0,000001	0,08	1053,54	185,85	0,01
		106,39	901,59	912,37		912,37	0,000001	0,1	1069,23	187,28	0,01
		128,53	901,59	912,47		912,47	0,000002	0,12	1087,02	188,88	0,02
		159,19	901,59	912,58		912,59	0,000002	0,14	1108,88	190,83	0,02
		191,02	901,59	912,69		912,69	0,000003	0,17	1129,36	192,64	0,02
		254,7	901,59	912,88		912,88	0,000006	0,22	1166,49	195,93	0,03
		284,88	901,59	912,96		912,97	0,000007	0,24	1182,6	197,37	0,03
		431,55	901,59	913,32		913,33	0,000013	0,34	1254,81	207,94	0,04
		542,5	901,59	913,56		913,57	0,00002	0,42	1304,8	216,98	0,05
		607,41	901,59	913,68		913,69	0,000024	0,46	1332,92	225,88	0,06
		689,18	901,59	913,84		913,85	0,000033	0,5	1370,03	251,44	0,07

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		800,13	901,59	914,04		914,05	0,000041	0,56	1421,71	262,98	0,08
		911,08	901,59	914,23		914,25	0,000051	0,62	1472,98	275,55	0,09
		1057,75	901,59	914,47		914,49	0,000067	0,69	1542,26	304,5	0,1
		1168,71	901,59	914,64		914,67	0,000081	0,73	1598,34	330,65	0,11
		1279,66	901,59	914,81		914,84	0,000087	0,77	1652,63	331,69	0,11
		1648,24	901,59	915,33		915,37	0,000105	0,9	1826,93	334,91	0,12
170		3,97	901,41	912,07		912,07	0	0	917,85	141,64	0
		2,45	901,41	912,05		912,05	0	0	915,44	141,34	0
		4,09	901,41	912,07		912,07	0	0	918,14	141,68	0
		6,12	901,41	912,09		912,09	0	0,01	921,2	142,07	0
		8,59	901,41	912,11		912,11	0	0,01	924,29	142,45	0
		10,66	901,41	912,03		912,03	0	0,01	912,85	141,01	0
		12,79	901,41	912,03		912,03	0	0,01	912,85	141,01	0
		15,14	901,41	912,03		912,03	0	0,02	912,85	141,01	0
		17,29	901,41	912,03		912,03	0	0,02	912,85	141,01	0
		19,23	901,41	912,03		912,03	0	0,02	912,85	141,01	0
		21,27	901,41	912,03		912,03	0	0,02	912,85	141,01	0
		23,73	901,41	912,03		912,03	0	0,03	912,85	141,01	0
		26,16	901,41	912,03		912,03	0	0,03	912,84	141,01	0
		28,64	901,41	912,03		912,03	0	0,03	912,84	141,01	0
		31,22	901,41	912,03		912,03	0	0,03	912,84	141,01	0
		34,32	901,41	912,03		912,03	0	0,04	912,84	141,01	0
		38,45	901,41	912,03		912,03	0	0,04	912,87	141,01	0,01
		43,17	901,41	912,03		912,03	0	0,05	912,88	141,01	0,01
		50,43	901,41	912,03		912,03	0	0,06	912,88	141,01	0,01
		56,78	901,41	912,07		912,07	0	0,06	918,09	141,67	0,01
		68,9	901,41	912,17		912,17	0,000001	0,07	932,71	143,51	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		89,01	901,41	912,29		912,29	0,000001	0,09	949,85	145,65	0,01
		106,39	901,41	912,37		912,37	0,000001	0,11	962,16	147,19	0,01
		128,53	901,41	912,47		912,47	0,000002	0,13	976,14	149,04	0,02
		159,19	901,41	912,58		912,58	0,000003	0,16	993,4	151,36	0,02
		191,02	901,41	912,69		912,69	0,000004	0,19	1009,67	153,54	0,02
		254,7	901,41	912,88		912,88	0,000006	0,25	1039,33	157,76	0,03
		284,88	901,41	912,96		912,97	0,000007	0,27	1052,29	159,57	0,03
		431,55	901,41	913,32		913,33	0,000016	0,39	1111,53	175,26	0,05
		542,5	901,41	913,55		913,56	0,000024	0,47	1153,82	184,81	0,06
		607,41	901,41	913,68		913,69	0,000029	0,52	1177,36	188,43	0,07
		689,18	901,41	913,83		913,85	0,000035	0,57	1206,46	192,81	0,07
		800,13	901,41	914,03		914,05	0,000045	0,64	1245,31	198,44	0,08
		911,08	901,41	914,22		914,24	0,000054	0,71	1283,27	203,93	0,09
		1057,75	901,41	914,45		914,49	0,000067	0,79	1332,16	209,68	0,1
		1168,71	901,41	914,63		914,66	0,000077	0,85	1368,47	213,84	0,11
		1279,66	901,41	914,79		914,83	0,000087	0,91	1403,22	217,76	0,11
		1648,24	901,41	915,3		915,36	0,000117	1,09	1517,82	226,65	0,13
169		3,97	901,39	912,07		912,07	0	0,01	713,94	117,4	0
		2,45	901,39	912,05		912,05	0	0	711,94	117,16	0
		4,09	901,39	912,07		912,07	0	0,01	714,18	117,42	0
		6,12	901,39	912,09		912,09	0	0,01	716,71	117,72	0
		8,59	901,39	912,11		912,11	0	0,01	719,28	118,03	0
		10,66	901,39	912,03		912,03	0	0,02	709,79	116,9	0
		12,79	901,39	912,03		912,03	0	0,02	709,79	116,9	0
		15,14	901,39	912,03		912,03	0	0,02	709,79	116,9	0
		17,29	901,39	912,03		912,03	0	0,02	709,79	116,9	0
		19,23	901,39	912,03		912,03	0	0,03	709,78	116,9	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		21,27	901,39	912,03		912,03	0	0,03	709,78	116,9	0
		23,73	901,39	912,03		912,03	0	0,03	709,78	116,9	0
		26,16	901,39	912,03		912,03	0	0,04	709,78	116,9	0
		28,64	901,39	912,03		912,03	0	0,04	709,78	116,9	0,01
		31,22	901,39	912,03		912,03	0	0,04	709,78	116,9	0,01
		34,32	901,39	912,03		912,03	0	0,05	709,77	116,9	0,01
		38,45	901,39	912,03		912,03	0	0,05	709,8	116,9	0,01
		43,17	901,39	912,03		912,03	0	0,06	709,8	116,9	0,01
		50,43	901,39	912,03		912,03	0,000001	0,07	709,8	116,9	0,01
		56,78	901,39	912,07		912,07	0,000001	0,08	714,13	117,42	0,01
		68,9	901,39	912,17		912,17	0,000001	0,09	726,22	118,84	0,01
		89,01	901,39	912,29		912,29	0,000002	0,12	740,39	120,53	0,02
		106,39	901,39	912,37		912,37	0,000002	0,14	750,54	121,74	0,02
		128,53	901,39	912,47		912,47	0,000003	0,17	762,08	123,1	0,02
		159,19	901,39	912,58		912,58	0,000005	0,21	776,26	124,75	0,03
		191,02	901,39	912,69		912,69	0,000007	0,24	789,6	126,28	0,03
		254,7	901,39	912,88		912,88	0,000011	0,31	813,78	129,02	0,04
		284,88	901,39	912,96		912,97	0,000013	0,35	824,28	130,19	0,04
		431,55	901,39	913,31		913,32	0,000027	0,5	871,45	138,93	0,06
		542,5	901,39	913,54		913,56	0,00004	0,6	904,24	145,73	0,08
		607,41	901,39	913,66		913,69	0,000049	0,66	922,55	149,64	0,08
		689,18	901,39	913,81		913,84	0,00006	0,73	945,3	154,18	0,09
		800,13	901,39	914,01		914,04	0,000078	0,82	975,9	161,07	0,11
		911,08	901,39	914,19		914,23	0,000095	0,91	1006,13	167,33	0,12
		1057,75	901,39	914,42		914,48	0,000123	1,01	1045,96	178,29	0,13
		1168,71	901,39	914,59		914,65	0,000142	1,09	1076,19	184,04	0,14
		1279,66	901,39	914,75		914,81	0,000162	1,16	1105,42	189,67	0,15
		1648,24	901,39	915,24		915,34	0,000224	1,37	1204,18	205,01	0,18

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
168		3,97	901,27	912,07		912,07	0	0,01	724,16	118,64	0
		2,45	901,27	912,05		912,05	0	0	722,14	118,43	0
		4,09	901,27	912,07		912,07	0	0,01	724,4	118,66	0
		6,12	901,27	912,09		912,09	0	0,01	726,96	118,92	0
		8,59	901,27	912,11		912,11	0	0,01	729,55	119,19	0
		10,66	901,27	912,03		912,03	0	0,01	719,97	118,21	0
		12,79	901,27	912,03		912,03	0	0,02	719,97	118,21	0
		15,14	901,27	912,03		912,03	0	0,02	719,97	118,21	0
		17,29	901,27	912,03		912,03	0	0,02	719,97	118,21	0
		19,23	901,27	912,03		912,03	0	0,03	719,97	118,21	0
		21,27	901,27	912,03		912,03	0	0,03	719,96	118,21	0
		23,73	901,27	912,03		912,03	0	0,03	719,96	118,21	0
		26,16	901,27	912,03		912,03	0	0,04	719,96	118,21	0
		28,64	901,27	912,03		912,03	0	0,04	719,96	118,21	0,01
		31,22	901,27	912,03		912,03	0	0,04	719,96	118,21	0,01
		34,32	901,27	912,03		912,03	0	0,05	719,95	118,21	0,01
		38,45	901,27	912,03		912,03	0	0,05	719,97	118,21	0,01
		43,17	901,27	912,03		912,03	0	0,06	719,97	118,21	0,01
		50,43	901,27	912,03		912,03	0,000001	0,07	719,97	118,21	0,01
		56,78	901,27	912,07		912,07	0,000001	0,08	724,34	118,66	0,01
		68,9	901,27	912,17		912,17	0,000001	0,09	736,55	119,9	0,01
		89,01	901,27	912,29		912,29	0,000002	0,12	750,82	121,34	0,02
		106,39	901,27	912,37		912,37	0,000002	0,14	761,03	122,41	0,02
		128,53	901,27	912,47		912,47	0,000003	0,17	772,61	123,61	0,02
		159,19	901,27	912,58		912,58	0,000004	0,2	786,83	125,04	0,03
		191,02	901,27	912,69		912,69	0,000006	0,24	800,16	126,38	0,03
		254,7	901,27	912,88		912,88	0,00001	0,31	824,27	128,75	0,04

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		284,88	901,27	912,96		912,96	0,000012	0,34	834,72	129,77	0,04
		431,55	901,27	913,31		913,32	0,000025	0,49	881	134,78	0,06
		542,5	901,27	913,54		913,56	0,000036	0,59	912,3	138,13	0,07
		607,41	901,27	913,66		913,68	0,000044	0,65	929,43	139,97	0,08
		689,18	901,27	913,81		913,84	0,000053	0,73	950,4	142,2	0,09
		800,13	901,27	914		914,04	0,000067	0,82	978,07	145,01	0,1
		911,08	901,27	914,18		914,23	0,000082	0,91	1004,83	148,52	0,11
		1057,75	901,27	914,41		914,46	0,000102	1,02	1039,1	152,99	0,12
		1168,71	901,27	914,58		914,64	0,000118	1,1	1064,52	156,23	0,13
		1279,66	901,27	914,73		914,8	0,000135	1,18	1088,78	159,27	0,14
		1648,24	901,27	915,22		915,32	0,000191	1,41	1168,95	168,91	0,17
167		3,97	901,45	912,07		912,07	0	0,01	687,53	119,94	0
		2,45	901,45	912,05		912,05	0	0	685,49	119,72	0
		4,09	901,45	912,07		912,07	0	0,01	687,77	119,97	0
		6,12	901,45	912,09		912,09	0	0,01	690,37	120,26	0
		8,59	901,45	912,11		912,11	0	0,01	692,98	120,55	0
		10,66	901,45	912,03		912,03	0	0,02	683,29	119,47	0
		12,79	901,45	912,03		912,03	0	0,02	683,29	119,47	0
		15,14	901,45	912,03		912,03	0	0,02	683,29	119,47	0
		17,29	901,45	912,03		912,03	0	0,03	683,29	119,47	0
		19,23	901,45	912,03		912,03	0	0,03	683,28	119,47	0
		21,27	901,45	912,03		912,03	0	0,03	683,28	119,47	0
		23,73	901,45	912,03		912,03	0	0,03	683,28	119,47	0
		26,16	901,45	912,03		912,03	0	0,04	683,28	119,47	0,01
		28,64	901,45	912,03		912,03	0	0,04	683,28	119,47	0,01
		31,22	901,45	912,03		912,03	0	0,05	683,28	119,47	0,01
		34,32	901,45	912,03		912,03	0	0,05	683,28	119,47	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		38,45	901,45	912,03		912,03	0	0,06	683,29	119,47	0,01
		43,17	901,45	912,03		912,03	0,000001	0,06	683,28	119,47	0,01
		50,43	901,45	912,03		912,03	0,000001	0,07	683,28	119,47	0,01
		56,78	901,45	912,07		912,07	0,000001	0,08	687,69	119,96	0,01
		68,9	901,45	912,17		912,17	0,000001	0,1	700,04	121,34	0,01
		89,01	901,45	912,29		912,29	0,000002	0,12	714,49	122,93	0,02
		106,39	901,45	912,37		912,37	0,000003	0,15	724,82	124,03	0,02
		128,53	901,45	912,47		912,47	0,000004	0,17	736,53	125,25	0,02
		159,19	901,45	912,58		912,58	0,000005	0,21	750,91	126,67	0,03
		191,02	901,45	912,69		912,69	0,000007	0,25	764,38	127,94	0,03
		254,7	901,45	912,88		912,88	0,000012	0,32	788,69	130,2	0,04
		284,88	901,45	912,96		912,96	0,000015	0,36	799,21	131,17	0,05
		431,55	901,45	913,3		913,32	0,000029	0,51	845,6	135,38	0,07
		542,5	901,45	913,53		913,55	0,000042	0,62	876,74	138,07	0,08
		607,41	901,45	913,65		913,68	0,00005	0,68	893,68	139,51	0,09
		689,18	901,45	913,8		913,83	0,000061	0,75	914,36	141,24	0,09
		800,13	901,45	913,99		914,03	0,000076	0,85	941,5	143,52	0,11
		911,08	901,45	914,17		914,22	0,000091	0,94	967,53	145,64	0,12
		1057,75	901,45	914,4		914,45	0,000113	1,06	1000,49	148,25	0,13
		1168,71	901,45	914,56		914,62	0,000129	1,14	1024,66	150,08	0,14
		1279,66	901,45	914,71		914,79	0,000146	1,22	1047,49	151,79	0,15
		1648,24	901,45	915,19		915,3	0,000202	1,47	1121,58	157,32	0,18
166		3,97	901,33	912,07		912,07	0	0,01	791,71	141,31	0
		2,45	901,33	912,05		912,05	0	0	789,3	141	0
		4,09	901,33	912,07		912,07	0	0,01	791,99	141,35	0
		6,12	901,33	912,09		912,09	0	0,01	795,05	141,74	0
		8,59	901,33	912,11		912,11	0	0,01	798,13	142,13	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		10,66	901,33	912,03		912,03	0	0,01	786,71	140,67	0
		12,79	901,33	912,03		912,03	0	0,02	786,71	140,67	0
		15,14	901,33	912,03		912,03	0	0,02	786,71	140,67	0
		17,29	901,33	912,03		912,03	0	0,02	786,71	140,67	0
		19,23	901,33	912,03		912,03	0	0,02	786,71	140,67	0
		21,27	901,33	912,03		912,03	0	0,03	786,7	140,67	0
		23,73	901,33	912,03		912,03	0	0,03	786,7	140,67	0
		26,16	901,33	912,03		912,03	0	0,03	786,7	140,67	0
		28,64	901,33	912,03		912,03	0	0,04	786,7	140,67	0
		31,22	901,33	912,03		912,03	0	0,04	786,7	140,67	0,01
		34,32	901,33	912,03		912,03	0	0,04	786,7	140,67	0,01
		38,45	901,33	912,03		912,03	0	0,05	786,7	140,67	0,01
		43,17	901,33	912,03		912,03	0	0,05	786,7	140,67	0,01
		50,43	901,33	912,03		912,03	0,000001	0,06	786,69	140,67	0,01
		56,78	901,33	912,07		912,07	0,000001	0,07	791,9	141,34	0,01
		68,9	901,33	912,17		912,17	0,000001	0,09	806,45	143,18	0,01
		89,01	901,33	912,29		912,29	0,000001	0,11	823,52	145,31	0,01
		106,39	901,33	912,37		912,37	0,000002	0,13	835,74	146,81	0,02
		128,53	901,33	912,47		912,47	0,000003	0,15	849,6	148,5	0,02
		159,19	901,33	912,58		912,58	0,000004	0,18	866,67	150,57	0,02
		191,02	901,33	912,69		912,69	0,000006	0,22	882,71	152,52	0,03
		254,7	901,33	912,88		912,88	0,000009	0,28	911,75	155,93	0,04
		284,88	901,33	912,96		912,96	0,000011	0,31	924,36	157,26	0,04
		431,55	901,33	913,3		913,31	0,000023	0,44	980,31	164,8	0,06
		542,5	901,33	913,53		913,55	0,000033	0,53	1018,59	171,48	0,07
		607,41	901,33	913,65		913,67	0,00004	0,58	1039,74	174,89	0,08
		689,18	901,33	913,8		913,82	0,000049	0,65	1065,84	179,38	0,08
		800,13	901,33	913,99		914,02	0,000062	0,73	1100,65	185,68	0,1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		911,08	901,33	914,17		914,2	0,000076	0,8	1134,65	191,31	0,11
		1057,75	901,33	914,4		914,44	0,000095	0,9	1178,52	199,28	0,12
		1168,71	901,33	914,56		914,61	0,00011	0,96	1211,36	205	0,13
		1279,66	901,33	914,71		914,77	0,000125	1,03	1242,93	210,29	0,14
		1648,24	901,33	915,19		915,27	0,000175	1,22	1348,3	227,04	0,16
165		3,97	900,28	912,07		912,07	0	0	1194,32	247,86	0
		2,45	900,28	912,05		912,05	0	0	1190,1	247,81	0
		4,09	900,28	912,07		912,07	0	0	1194,82	247,87	0
		6,12	900,28	912,09		912,09	0	0,01	1200,17	247,93	0
		8,59	900,28	912,11		912,11	0	0,01	1205,56	247,99	0
		10,66	900,28	912,03		912,03	0	0,01	1185,55	247,76	0
		12,79	900,28	912,03		912,03	0	0,01	1185,55	247,76	0
		15,14	900,28	912,03		912,03	0	0,01	1185,55	247,76	0
		17,29	900,28	912,03		912,03	0	0,01	1185,55	247,76	0
		19,23	900,28	912,03		912,03	0	0,02	1185,55	247,76	0
		21,27	900,28	912,03		912,03	0	0,02	1185,55	247,76	0
		23,73	900,28	912,03		912,03	0	0,02	1185,55	247,76	0
		26,16	900,28	912,03		912,03	0	0,02	1185,55	247,76	0
		28,64	900,28	912,03		912,03	0	0,02	1185,55	247,76	0
		31,22	900,28	912,03		912,03	0	0,03	1185,55	247,76	0
		34,32	900,28	912,03		912,03	0	0,03	1185,53	247,76	0
		38,45	900,28	912,03		912,03	0	0,03	1185,53	247,76	0
		43,17	900,28	912,03		912,03	0	0,04	1185,53	247,76	0,01
		50,43	900,28	912,03		912,03	0	0,04	1185,53	247,76	0,01
		56,78	900,28	912,07		912,07	0	0,05	1194,67	247,87	0,01
		68,9	900,28	912,17		912,17	0	0,06	1220,05	248,16	0,01
		89,01	900,28	912,29		912,29	0,000001	0,07	1249,45	248,5	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		106,39	900,28	912,37		912,37	0,000001	0,08	1270,25	248,74	0,01
		128,53	900,28	912,47		912,47	0,000001	0,1	1293,66	249,01	0,01
		159,19	900,28	912,58		912,58	0,000002	0,12	1322,12	249,35	0,02
		191,02	900,28	912,69		912,69	0,000003	0,14	1348,56	249,71	0,02
		254,7	900,28	912,88		912,88	0,000004	0,18	1395,75	250,36	0,02
		284,88	900,28	912,96		912,96	0,000005	0,2	1415,97	250,63	0,03
		431,55	900,28	913,31		913,31	0,00001	0,29	1503,73	251,72	0,04
		542,5	900,28	913,54		913,54	0,000013	0,35	1561,43	252,43	0,04
		607,41	900,28	913,66		913,67	0,000016	0,38	1592,5	252,81	0,05
		689,18	900,28	913,81		913,82	0,000019	0,42	1630,07	253,26	0,05
		800,13	900,28	914		914,01	0,000023	0,48	1678,8	253,86	0,06
		911,08	900,28	914,18		914,19	0,000028	0,53	1725,06	254,4	0,06
		1057,75	900,28	914,41		914,43	0,000033	0,59	1782,85	255,08	0,07
		1168,71	900,28	914,57		914,59	0,000038	0,64	1824,75	255,58	0,08
		1279,66	900,28	914,73		914,75	0,000042	0,69	1864,06	256,06	0,08
		1648,24	900,28	915,21		915,25	0,000057	0,83	1989,32	257,5	0,1
164		3,97	900,54	912,07		912,07	0	0	1002,35	157,3	0
		2,45	900,54	912,05		912,05	0	0	999,67	157,05	0
		4,09	900,54	912,07		912,07	0	0	1002,67	157,33	0
		6,12	900,54	912,09		912,09	0	0,01	1006,07	157,65	0
		8,59	900,54	912,11		912,11	0	0,01	1009,49	157,96	0
		10,66	900,54	912,03		912,03	0	0,01	996,79	156,79	0
		12,79	900,54	912,03		912,03	0	0,01	996,79	156,79	0
		15,14	900,54	912,03		912,03	0	0,02	996,79	156,79	0
		17,29	900,54	912,03		912,03	0	0,02	996,79	156,79	0
		19,23	900,54	912,03		912,03	0	0,02	996,79	156,79	0
		21,27	900,54	912,03		912,03	0	0,02	996,79	156,79	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		23,73	900,54	912,03		912,03	0	0,02	996,79	156,79	0
		26,16	900,54	912,03		912,03	0	0,03	996,79	156,79	0
		28,64	900,54	912,03		912,03	0	0,03	996,78	156,78	0
		31,22	900,54	912,03		912,03	0	0,03	996,78	156,78	0
		34,32	900,54	912,03		912,03	0	0,03	996,78	156,78	0
		38,45	900,54	912,03		912,03	0	0,04	996,78	156,78	0
		43,17	900,54	912,03		912,03	0	0,04	996,78	156,78	0,01
		50,43	900,54	912,03		912,03	0	0,05	996,76	156,78	0,01
		56,78	900,54	912,07		912,07	0	0,06	1002,56	157,32	0,01
		68,9	900,54	912,17		912,17	0	0,07	1018,72	158,82	0,01
		89,01	900,54	912,29		912,29	0,000001	0,09	1037,62	160,54	0,01
		106,39	900,54	912,37		912,37	0,000001	0,1	1051,08	161,77	0,01
		128,53	900,54	912,47		912,47	0,000002	0,12	1066,35	163,14	0,02
		159,19	900,54	912,58		912,58	0,000002	0,15	1085,05	164,84	0,02
		191,02	900,54	912,69		912,69	0,000003	0,17	1102,55	166,42	0,02
		254,7	900,54	912,87		912,88	0,000005	0,22	1134,13	169,23	0,03
		284,88	900,54	912,96		912,96	0,000006	0,25	1147,79	170,43	0,03
		431,55	900,54	913,3		913,31	0,000012	0,36	1207,91	175,61	0,04
		542,5	900,54	913,53		913,54	0,000018	0,43	1248,2	178,97	0,05
		607,41	900,54	913,65		913,66	0,000021	0,48	1270,11	180,8	0,06
		689,18	900,54	913,8		913,81	0,000026	0,53	1296,84	183,04	0,06
		800,13	900,54	913,99		914,01	0,000033	0,6	1331,9	185,93	0,07
		911,08	900,54	914,17		914,19	0,00004	0,67	1365,6	189,45	0,08
		1057,75	900,54	914,39		914,42	0,000051	0,75	1408,46	193,89	0,09
		1168,71	900,54	914,55		914,59	0,000059	0,81	1440,01	197,07	0,1
		1279,66	900,54	914,7		914,74	0,000067	0,87	1469,99	200,03	0,1
		1648,24	900,54	915,18		915,24	0,000094	1,05	1567,79	208,31	0,12

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
163		3,97	900,49	912,07		912,07	0	0	990,11	144,14	0
		2,45	900,49	912,05		912,05	0	0	987,66	143,88	0
		4,09	900,49	912,07		912,07	0	0	990,4	144,17	0
		6,12	900,49	912,09		912,09	0	0,01	993,52	144,5	0
		8,59	900,49	912,11		912,11	0	0,01	996,66	144,83	0
		10,66	900,49	912,03		912,03	0	0,01	985,02	143,6	0
		12,79	900,49	912,03		912,03	0	0,01	985,02	143,6	0
		15,14	900,49	912,03		912,03	0	0,02	985,02	143,6	0
		17,29	900,49	912,03		912,03	0	0,02	985,02	143,6	0
		19,23	900,49	912,03		912,03	0	0,02	985,02	143,6	0
		21,27	900,49	912,03		912,03	0	0,02	985,02	143,6	0
		23,73	900,49	912,03		912,03	0	0,02	985,02	143,6	0
		26,16	900,49	912,03		912,03	0	0,03	985,02	143,6	0
		28,64	900,49	912,03		912,03	0	0,03	985	143,6	0
		31,22	900,49	912,03		912,03	0	0,03	985	143,6	0
		34,32	900,49	912,03		912,03	0	0,03	985	143,6	0
		38,45	900,49	912,03		912,03	0	0,04	985	143,6	0
		43,17	900,49	912,03		912,03	0	0,04	985	143,6	0,01
		50,43	900,49	912,03		912,03	0	0,05	984,99	143,6	0,01
		56,78	900,49	912,07		912,07	0	0,06	990,3	144,16	0,01
		68,9	900,49	912,17		912,17	0	0,07	1005,11	145,72	0,01
		89,01	900,49	912,29		912,29	0,000001	0,09	1022,46	147,47	0,01
		106,39	900,49	912,37		912,37	0,000001	0,1	1034,83	148,69	0,01
		128,53	900,49	912,47		912,47	0,000001	0,12	1048,86	150,08	0,01
		159,19	900,49	912,58		912,58	0,000002	0,15	1066,06	151,75	0,02
		191,02	900,49	912,69		912,69	0,000003	0,18	1082,16	153,31	0,02
		254,7	900,49	912,87		912,88	0,000005	0,23	1111,23	156,09	0,03
		284,88	900,49	912,95		912,96	0,000006	0,25	1123,81	157,27	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		431,55	900,49	913,3		913,31	0,000012	0,37	1179,21	162,5	0,04
		542,5	900,49	913,53		913,54	0,000018	0,45	1216,41	165,92	0,05
		607,41	900,49	913,65		913,66	0,000021	0,49	1236,66	167,75	0,06
		689,18	900,49	913,79		913,81	0,000026	0,55	1261,35	169,96	0,06
		800,13	900,49	913,98		914	0,000033	0,62	1293,75	172,86	0,07
		911,08	900,49	914,16		914,19	0,00004	0,69	1324,86	175,77	0,08
		1057,75	900,49	914,38		914,42	0,000051	0,78	1364,29	179,47	0,09
		1168,71	900,49	914,54		914,58	0,000059	0,84	1393,25	182,08	0,1
		1279,66	900,49	914,69		914,74	0,000068	0,9	1420,68	184,53	0,1
		1648,24	900,49	915,17		915,23	0,000097	1,09	1509,97	192,74	0,12
162		3,97	900,59	912,07		912,07	0	0	1022,49	139,09	0
		2,45	900,59	912,05		912,05	0	0	1020,12	138,89	0
		4,09	900,59	912,07		912,07	0	0	1022,77	139,11	0
		6,12	900,59	912,09		912,09	0	0,01	1025,77	139,37	0
		8,59	900,59	912,11		912,11	0	0,01	1028,81	139,63	0
		10,66	900,59	912,03		912,03	0	0,01	1017,57	138,67	0
		12,79	900,59	912,03		912,03	0	0,01	1017,57	138,67	0
		15,14	900,59	912,03		912,03	0	0,01	1017,57	138,67	0
		17,29	900,59	912,03		912,03	0	0,02	1017,57	138,67	0
		19,23	900,59	912,03		912,03	0	0,02	1017,57	138,67	0
		21,27	900,59	912,03		912,03	0	0,02	1017,57	138,67	0
		23,73	900,59	912,03		912,03	0	0,02	1017,57	138,67	0
		26,16	900,59	912,03		912,03	0	0,03	1017,57	138,67	0
		28,64	900,59	912,03		912,03	0	0,03	1017,56	138,67	0
		31,22	900,59	912,03		912,03	0	0,03	1017,56	138,67	0
		34,32	900,59	912,03		912,03	0	0,03	1017,56	138,67	0
		38,45	900,59	912,03		912,03	0	0,04	1017,56	138,67	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		43,17	900,59	912,03		912,03	0	0,04	1017,56	138,67	0,01
		50,43	900,59	912,03		912,03	0	0,05	1017,55	138,67	0,01
		56,78	900,59	912,07		912,07	0	0,06	1022,68	139,1	0,01
		68,9	900,59	912,17		912,17	0	0,07	1036,94	140,32	0,01
		89,01	900,59	912,29		912,29	0,000001	0,08	1053,62	141,68	0,01
		106,39	900,59	912,37		912,37	0,000001	0,1	1065,5	142,64	0,01
		128,53	900,59	912,47		912,47	0,000001	0,12	1078,94	143,71	0,01
		159,19	900,59	912,58		912,58	0,000002	0,15	1095,38	145,02	0,02
		191,02	900,59	912,69		912,69	0,000003	0,17	1110,75	146,22	0,02
		254,7	900,59	912,87		912,88	0,000004	0,22	1138,39	148,15	0,03
		284,88	900,59	912,95		912,96	0,000005	0,25	1150,31	148,91	0,03
		431,55	900,59	913,3		913,31	0,00001	0,36	1202,58	153,27	0,04
		542,5	900,59	913,53		913,54	0,000015	0,44	1237,54	156,24	0,05
		607,41	900,59	913,65		913,66	0,000019	0,48	1256,57	157,83	0,05
		689,18	900,59	913,79		913,81	0,000023	0,54	1279,71	159,75	0,06
		800,13	900,59	913,98		914	0,000029	0,61	1310,03	162,23	0,07
		911,08	900,59	914,16		914,18	0,000036	0,68	1339,19	165,65	0,08
		1057,75	900,59	914,38		914,41	0,000046	0,77	1376,27	170	0,09
		1168,71	900,59	914,54		914,57	0,000054	0,83	1403,62	173,13	0,09
		1279,66	900,59	914,69		914,73	0,000062	0,9	1429,6	176,05	0,1
		1648,24	900,59	915,16		915,22	0,000091	1,09	1514,69	185,63	0,12
161		3,97	899,73	912,07		912,07	0	0	1170,05	153,76	0
		2,45	899,73	912,05		912,05	0	0	1167,44	153,6	0
		4,09	899,73	912,07		912,07	0	0	1170,36	153,77	0
		6,12	899,73	912,09		912,09	0	0,01	1173,68	153,98	0
		8,59	899,73	912,11		912,11	0	0,01	1177,03	154,18	0
		10,66	899,73	912,03		912,03	0	0,01	1164,61	153,43	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		12,79	899,73	912,03		912,03	0	0,01	1164,61	153,43	0
		15,14	899,73	912,03		912,03	0	0,01	1164,61	153,43	0
		17,29	899,73	912,03		912,03	0	0,01	1164,61	153,43	0
		19,23	899,73	912,03		912,03	0	0,02	1164,61	153,43	0
		21,27	899,73	912,03		912,03	0	0,02	1164,61	153,43	0
		23,73	899,73	912,03		912,03	0	0,02	1164,61	153,43	0
		26,16	899,73	912,03		912,03	0	0,02	1164,61	153,43	0
		28,64	899,73	912,03		912,03	0	0,02	1164,61	153,43	0
		31,22	899,73	912,03		912,03	0	0,03	1164,61	153,43	0
		34,32	899,73	912,03		912,03	0	0,03	1164,6	153,43	0
		38,45	899,73	912,03		912,03	0	0,03	1164,6	153,43	0
		43,17	899,73	912,03		912,03	0	0,04	1164,6	153,43	0
		50,43	899,73	912,03		912,03	0	0,04	1164,6	153,43	0,01
		56,78	899,73	912,07		912,07	0	0,05	1170,26	153,77	0,01
		68,9	899,73	912,17		912,17	0	0,06	1186,01	154,7	0,01
		89,01	899,73	912,29		912,29	0	0,07	1204,37	155,77	0,01
		106,39	899,73	912,37		912,37	0,000001	0,09	1217,44	156,53	0,01
		128,53	899,73	912,47		912,47	0,000001	0,1	1232,16	157,37	0,01
		159,19	899,73	912,58		912,58	0,000001	0,13	1250,14	158,39	0,01
		191,02	899,73	912,69		912,69	0,000002	0,15	1266,9	159,33	0,02
		254,7	899,73	912,87		912,88	0,000003	0,2	1296,98	161,01	0,02
		284,88	899,73	912,95		912,96	0,000004	0,22	1309,93	161,73	0,02
		431,55	899,73	913,3		913,31	0,000008	0,32	1366,56	165,55	0,04
		542,5	899,73	913,53		913,53	0,000011	0,39	1404,27	168,12	0,04
		607,41	899,73	913,65		913,66	0,000013	0,43	1424,71	169,5	0,05
		689,18	899,73	913,79		913,8	0,000017	0,48	1449,55	170,98	0,05
		800,13	899,73	913,98		914	0,000021	0,54	1481,95	172,86	0,06
		911,08	899,73	914,16		914,18	0,000026	0,6	1512,94	175,24	0,07

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1057,75	899,73	914,38		914,4	0,000033	0,68	1552	178,29	0,07
		1168,71	899,73	914,54		914,57	0,000038	0,74	1580,6	180,48	0,08
		1279,66	899,73	914,69		914,72	0,000044	0,8	1607,64	182,62	0,09
		1648,24	899,73	915,16		915,21	0,000064	0,97	1695,3	189,68	0,1
160		3,97	899,44	912,07		912,07	0	0	1220,37	156,68	0
		2,45	899,44	912,05		912,05	0	0	1217,7	156,52	0
		4,09	899,44	912,07		912,07	0	0	1220,69	156,7	0
		6,12	899,44	912,09		912,09	0	0	1224,07	156,9	0
		8,59	899,44	912,11		912,11	0	0,01	1227,48	157,1	0
		10,66	899,44	912,03		912,03	0	0,01	1214,83	156,36	0
		12,79	899,44	912,03		912,03	0	0,01	1214,83	156,36	0
		15,14	899,44	912,03		912,03	0	0,01	1214,83	156,36	0
		17,29	899,44	912,03		912,03	0	0,01	1214,83	156,36	0
		19,23	899,44	912,03		912,03	0	0,02	1214,83	156,36	0
		21,27	899,44	912,03		912,03	0	0,02	1214,83	156,36	0
		23,73	899,44	912,03		912,03	0	0,02	1214,83	156,36	0
		26,16	899,44	912,03		912,03	0	0,02	1214,83	156,36	0
		28,64	899,44	912,03		912,03	0	0,02	1214,83	156,36	0
		31,22	899,44	912,03		912,03	0	0,03	1214,83	156,36	0
		34,32	899,44	912,03		912,03	0	0,03	1214,82	156,36	0
		38,45	899,44	912,03		912,03	0	0,03	1214,82	156,36	0
		43,17	899,44	912,03		912,03	0	0,04	1214,82	156,36	0
		50,43	899,44	912,03		912,03	0	0,04	1214,82	156,36	0
		56,78	899,44	912,07		912,07	0	0,05	1220,6	156,69	0,01
		68,9	899,44	912,17		912,17	0	0,06	1236,63	157,63	0,01
		89,01	899,44	912,29		912,29	0	0,07	1255,34	158,7	0,01
		106,39	899,44	912,37		912,37	0,000001	0,08	1268,64	159,46	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		128,53	899,44	912,47		912,47	0,000001	0,1	1283,64	160,31	0,01
		159,19	899,44	912,58		912,58	0,000001	0,12	1301,95	161,34	0,01
		191,02	899,44	912,69		912,69	0,000002	0,14	1319,03	162,3	0,02
		254,7	899,44	912,87		912,88	0,000003	0,19	1349,66	164	0,02
		284,88	899,44	912,95		912,96	0,000003	0,21	1362,83	164,73	0,02
		431,55	899,44	913,3		913,3	0,000007	0,3	1420,35	167,89	0,03
		542,5	899,44	913,53		913,53	0,00001	0,37	1458,51	170,08	0,04
		607,41	899,44	913,65		913,66	0,000012	0,41	1479,15	171,26	0,04
		689,18	899,44	913,79		913,8	0,000015	0,46	1504,22	172,67	0,05
		800,13	899,44	913,98		913,99	0,000019	0,52	1536,88	174,5	0,06
		911,08	899,44	914,16		914,18	0,000023	0,58	1568,06	176,34	0,06
		1057,75	899,44	914,38		914,4	0,000029	0,66	1607,21	178,61	0,07
		1168,71	899,44	914,54		914,56	0,000034	0,71	1635,75	180,29	0,08
		1279,66	899,44	914,69		914,72	0,000039	0,77	1662,66	181,87	0,08
		1648,24	899,44	915,16		915,2	0,000057	0,94	1749,25	186,97	0,1
159		3,97	899,43	912,07		912,07	0	0	1304,49	179,05	0
		2,45	899,43	912,05		912,05	0	0	1301,44	178,82	0
		4,09	899,43	912,07		912,07	0	0	1304,85	179,08	0
		6,12	899,43	912,09		912,09	0	0	1308,72	179,37	0
		8,59	899,43	912,11		912,11	0	0,01	1312,62	179,67	0
		10,66	899,43	912,03		912,03	0	0,01	1298,16	178,57	0
		12,79	899,43	912,03		912,03	0	0,01	1298,16	178,57	0
		15,14	899,43	912,03		912,03	0	0,01	1298,16	178,57	0
		17,29	899,43	912,03		912,03	0	0,01	1298,16	178,57	0
		19,23	899,43	912,03		912,03	0	0,01	1298,16	178,57	0
		21,27	899,43	912,03		912,03	0	0,02	1298,16	178,57	0
		23,73	899,43	912,03		912,03	0	0,02	1298,16	178,57	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		26,16	899,43	912,03		912,03	0	0,02	1298,16	178,57	0
		28,64	899,43	912,03		912,03	0	0,02	1298,16	178,57	0
		31,22	899,43	912,03		912,03	0	0,02	1298,16	178,57	0
		34,32	899,43	912,03		912,03	0	0,03	1298,16	178,57	0
		38,45	899,43	912,03		912,03	0	0,03	1298,15	178,57	0
		43,17	899,43	912,03		912,03	0	0,03	1298,15	178,57	0
		50,43	899,43	912,03		912,03	0	0,04	1298,15	178,57	0
		56,78	899,43	912,07		912,07	0	0,04	1304,75	179,07	0,01
		68,9	899,43	912,17		912,17	0	0,05	1323,09	180,47	0,01
		89,01	899,43	912,29		912,29	0	0,07	1344,52	182,09	0,01
		106,39	899,43	912,37		912,37	0,000001	0,08	1359,8	183,2	0,01
		128,53	899,43	912,47		912,47	0,000001	0,09	1377,05	184,46	0,01
		159,19	899,43	912,58		912,58	0,000001	0,11	1398,13	186,06	0,01
		191,02	899,43	912,69		912,69	0,000002	0,13	1417,84	187,55	0,02
		254,7	899,43	912,87		912,88	0,000003	0,18	1453,3	190,38	0,02
		284,88	899,43	912,95		912,96	0,000003	0,19	1468,61	191,6	0,02
		431,55	899,43	913,3		913,3	0,000006	0,28	1535,72	196,39	0,03
		542,5	899,43	913,53		913,53	0,000009	0,34	1580,42	199,56	0,04
		607,41	899,43	913,65		913,65	0,000011	0,38	1604,66	201,32	0,04
		689,18	899,43	913,79		913,8	0,000014	0,42	1634,15	203,43	0,05
		800,13	899,43	913,98		913,99	0,000018	0,48	1672,67	206,16	0,05
		911,08	899,43	914,16		914,17	0,000022	0,53	1709,54	208,9	0,06
		1057,75	899,43	914,38		914,4	0,000027	0,6	1756,03	212,49	0,07
		1168,71	899,43	914,54		914,56	0,000032	0,65	1790,06	215,11	0,07
		1279,66	899,43	914,69		914,71	0,000036	0,7	1822,21	217,59	0,08
		1648,24	899,43	915,16		915,19	0,000053	0,86	1926,24	225,29	0,09
158		3,97	899,28	912,07		912,07	0	0	1340,03	196,64	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,45	899,28	912,05		912,05	0	0	1336,68	196,39	0
		4,09	899,28	912,07		912,07	0	0	1340,42	196,67	0
		6,12	899,28	912,09		912,09	0	0	1344,67	197	0
		8,59	899,28	912,11		912,11	0	0,01	1348,95	197,34	0
		10,66	899,28	912,03		912,03	0	0,01	1333,07	196,11	0
		12,79	899,28	912,03		912,03	0	0,01	1333,07	196,11	0
		15,14	899,28	912,03		912,03	0	0,01	1333,07	196,11	0
		17,29	899,28	912,03		912,03	0	0,01	1333,07	196,11	0
		19,23	899,28	912,03		912,03	0	0,01	1333,07	196,11	0
		21,27	899,28	912,03		912,03	0	0,02	1333,07	196,11	0
		23,73	899,28	912,03		912,03	0	0,02	1333,07	196,11	0
		26,16	899,28	912,03		912,03	0	0,02	1333,07	196,11	0
		28,64	899,28	912,03		912,03	0	0,02	1333,07	196,11	0
		31,22	899,28	912,03		912,03	0	0,02	1333,07	196,11	0
		34,32	899,28	912,03		912,03	0	0,03	1333,07	196,11	0
		38,45	899,28	912,03		912,03	0	0,03	1333,06	196,11	0
		43,17	899,28	912,03		912,03	0	0,03	1333,06	196,11	0
		50,43	899,28	912,03		912,03	0	0,04	1333,06	196,11	0
		56,78	899,28	912,07		912,07	0	0,04	1340,3	196,66	0,01
		68,9	899,28	912,17		912,17	0	0,05	1360,45	198,23	0,01
		89,01	899,28	912,29		912,29	0	0,06	1383,98	200,06	0,01
		106,39	899,28	912,37		912,37	0,000001	0,08	1400,77	201,35	0,01
		128,53	899,28	912,47		912,47	0,000001	0,09	1419,73	202,8	0,01
		159,19	899,28	912,58		912,58	0,000001	0,11	1442,9	204,56	0,01
		191,02	899,28	912,69		912,69	0,000002	0,13	1464,56	206,18	0,02
		254,7	899,28	912,87		912,87	0,000003	0,17	1503,51	209,08	0,02
		284,88	899,28	912,95		912,96	0,000003	0,19	1520,31	210,26	0,02
		431,55	899,28	913,3		913,3	0,000006	0,27	1593,83	215,13	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		542,5	899,28	913,52		913,53	0,000009	0,33	1642,76	218,46	0,04
		607,41	899,28	913,65		913,65	0,000011	0,36	1669,25	220,24	0,04
		689,18	899,28	913,79		913,8	0,000014	0,41	1701,48	222,39	0,05
		800,13	899,28	913,98		913,99	0,000017	0,46	1743,53	225,17	0,05
		911,08	899,28	914,16		914,17	0,000021	0,51	1783,71	227,66	0,06
		1057,75	899,28	914,38		914,39	0,000026	0,58	1834,21	230,75	0,07
		1168,71	899,28	914,54		914,56	0,00003	0,62	1871,07	232,94	0,07
		1279,66	899,28	914,68		914,71	0,000035	0,67	1905,78	234,94	0,08
		1648,24	899,28	915,15		915,19	0,000049	0,82	2017,47	241,3	0,09
157		3,97	899,41	912,07		912,07	0	0	1349,25	178,86	0
		2,45	899,41	912,05		912,05	0	0	1346,2	178,65	0
		4,09	899,41	912,07		912,07	0	0	1349,61	178,88	0
		6,12	899,41	912,09		912,09	0	0	1353,47	179,15	0
		8,59	899,41	912,11		912,11	0	0,01	1357,37	179,42	0
		10,66	899,41	912,03		912,03	0	0,01	1342,92	178,42	0
		12,79	899,41	912,03		912,03	0	0,01	1342,92	178,42	0
		15,14	899,41	912,03		912,03	0	0,01	1342,92	178,42	0
		17,29	899,41	912,03		912,03	0	0,01	1342,92	178,42	0
		19,23	899,41	912,03		912,03	0	0,01	1342,92	178,42	0
		21,27	899,41	912,03		912,03	0	0,02	1342,92	178,42	0
		23,73	899,41	912,03		912,03	0	0,02	1342,92	178,42	0
		26,16	899,41	912,03		912,03	0	0,02	1342,92	178,42	0
		28,64	899,41	912,03		912,03	0	0,02	1342,92	178,42	0
		31,22	899,41	912,03		912,03	0	0,02	1342,92	178,42	0
		34,32	899,41	912,03		912,03	0	0,03	1342,92	178,42	0
		38,45	899,41	912,03		912,03	0	0,03	1342,91	178,42	0
		43,17	899,41	912,03		912,03	0	0,03	1342,91	178,42	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		50,43	899,41	912,03		912,03	0	0,04	1342,91	178,42	0
		56,78	899,41	912,07		912,07	0	0,04	1349,5	178,88	0
		68,9	899,41	912,17		912,17	0	0,05	1367,81	180,13	0,01
		89,01	899,41	912,29		912,29	0	0,06	1389,19	181,59	0,01
		106,39	899,41	912,37		912,37	0	0,08	1404,4	182,62	0,01
		128,53	899,41	912,47		912,47	0,000001	0,09	1421,6	183,8	0,01
		159,19	899,41	912,58		912,58	0,000001	0,11	1442,59	185,23	0,01
		191,02	899,41	912,69		912,69	0,000001	0,13	1462,18	186,55	0,01
		254,7	899,41	912,87		912,87	0,000002	0,17	1497,38	188,91	0,02
		284,88	899,41	912,95		912,95	0,000003	0,19	1512,54	189,89	0,02
		431,55	899,41	913,3		913,3	0,000006	0,27	1578,86	194,23	0,03
		542,5	899,41	913,52		913,53	0,000008	0,33	1622,94	197,03	0,04
		607,41	899,41	913,64		913,65	0,00001	0,37	1646,78	198,53	0,04
		689,18	899,41	913,79		913,8	0,000013	0,41	1675,75	200,33	0,05
		800,13	899,41	913,98		913,99	0,000016	0,47	1713,52	202,66	0,05
		911,08	899,41	914,15		914,17	0,00002	0,52	1749,58	204,86	0,06
		1057,75	899,41	914,37		914,39	0,000025	0,59	1794,86	207,59	0,06
		1168,71	899,41	914,53		914,55	0,000029	0,64	1827,88	209,56	0,07
		1279,66	899,41	914,68		914,7	0,000033	0,69	1858,97	211,4	0,07
		1648,24	899,41	915,15		915,18	0,000047	0,84	1958,99	217,22	0,09
156		3,97	899,27	912,07		912,07	0	0	1328,07	174,8	0
		2,45	899,27	912,05		912,05	0	0	1325,1	174,59	0
		4,09	899,27	912,07		912,07	0	0	1328,43	174,82	0
		6,12	899,27	912,09		912,09	0	0	1332,2	175,08	0
		8,59	899,27	912,11		912,11	0	0,01	1336,01	175,33	0
		10,66	899,27	912,03		912,03	0	0,01	1321,89	174,38	0
		12,79	899,27	912,03		912,03	0	0,01	1321,89	174,38	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		15,14	899,27	912,03		912,03	0	0,01	1321,89	174,38	0
		17,29	899,27	912,03		912,03	0	0,01	1321,89	174,38	0
		19,23	899,27	912,03		912,03	0	0,01	1321,89	174,38	0
		21,27	899,27	912,03		912,03	0	0,02	1321,89	174,38	0
		23,73	899,27	912,03		912,03	0	0,02	1321,89	174,38	0
		26,16	899,27	912,03		912,03	0	0,02	1321,89	174,38	0
		28,64	899,27	912,03		912,03	0	0,02	1321,89	174,38	0
		31,22	899,27	912,03		912,03	0	0,02	1321,89	174,38	0
		34,32	899,27	912,03		912,03	0	0,03	1321,89	174,38	0
		38,45	899,27	912,03		912,03	0	0,03	1321,88	174,38	0
		43,17	899,27	912,03		912,03	0	0,03	1321,88	174,38	0
		50,43	899,27	912,03		912,03	0	0,04	1321,88	174,38	0
		56,78	899,27	912,07		912,07	0	0,04	1328,32	174,81	0
		68,9	899,27	912,17		912,17	0	0,05	1346,22	176,02	0,01
		89,01	899,27	912,29		912,29	0	0,07	1367,1	177,42	0,01
		106,39	899,27	912,37		912,37	0	0,08	1381,95	178,41	0,01
		128,53	899,27	912,47		912,47	0,000001	0,09	1398,75	179,52	0,01
		159,19	899,27	912,58		912,58	0,000001	0,11	1419,24	180,86	0,01
		191,02	899,27	912,69		912,69	0,000001	0,13	1438,36	182,11	0,02
		254,7	899,27	912,87		912,87	0,000002	0,17	1472,7	184,32	0,02
		284,88	899,27	912,95		912,95	0,000003	0,19	1487,47	185,27	0,02
		431,55	899,27	913,3		913,3	0,000006	0,28	1552,07	189,32	0,03
		542,5	899,27	913,52		913,53	0,000009	0,34	1594,97	191,99	0,04
		607,41	899,27	913,64		913,65	0,00001	0,38	1618,15	193,42	0,04
		689,18	899,27	913,79		913,8	0,000013	0,42	1646,32	195,19	0,05
		800,13	899,27	913,97		913,99	0,000016	0,48	1683,03	197,5	0,05
		911,08	899,27	914,15		914,17	0,00002	0,53	1718,08	199,69	0,06
		1057,75	899,27	914,37		914,39	0,000025	0,6	1762,09	202,38	0,06

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1168,71	899,27	914,53		914,55	0,000029	0,65	1794,16	204,28	0,07
		1279,66	899,27	914,68		914,7	0,000034	0,7	1824,36	206,06	0,08
		1648,24	899,27	915,14		915,18	0,000049	0,86	1921,39	211,62	0,09
155		3,97	899,66	912,07		912,07	0	0	1333,89	178,46	0
		2,45	899,66	912,05		912,05	0	0	1330,85	178,26	0
		4,09	899,66	912,07		912,07	0	0	1334,25	178,49	0
		6,12	899,66	912,09		912,09	0	0	1338,1	178,75	0
		8,59	899,66	912,11		912,11	0	0,01	1341,99	179,01	0
		10,66	899,66	912,03		912,03	0	0,01	1327,57	178,04	0
		12,79	899,66	912,03		912,03	0	0,01	1327,57	178,04	0
		15,14	899,66	912,03		912,03	0	0,01	1327,57	178,04	0
		17,29	899,66	912,03		912,03	0	0,01	1327,57	178,04	0
		19,23	899,66	912,03		912,03	0	0,01	1327,57	178,04	0
		21,27	899,66	912,03		912,03	0	0,02	1327,57	178,04	0
		23,73	899,66	912,03		912,03	0	0,02	1327,57	178,04	0
		26,16	899,66	912,03		912,03	0	0,02	1327,57	178,04	0
		28,64	899,66	912,03		912,03	0	0,02	1327,57	178,04	0
		31,22	899,66	912,03		912,03	0	0,02	1327,57	178,04	0
		34,32	899,66	912,03		912,03	0	0,03	1327,57	178,04	0
		38,45	899,66	912,03		912,03	0	0,03	1327,56	178,04	0
		43,17	899,66	912,03		912,03	0	0,03	1327,56	178,04	0
		50,43	899,66	912,03		912,03	0	0,04	1327,56	178,04	0
		56,78	899,66	912,07		912,07	0	0,04	1334,14	178,48	0
		68,9	899,66	912,17		912,17	0	0,05	1352,41	179,7	0,01
		89,01	899,66	912,29		912,29	0	0,06	1373,73	181,12	0,01
		106,39	899,66	912,37		912,37	0	0,08	1388,88	182,11	0,01
		128,53	899,66	912,47		912,47	0,000001	0,09	1406,02	183,24	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		159,19	899,66	912,58		912,58	0,000001	0,11	1426,93	184,6	0,01
		191,02	899,66	912,69		912,69	0,000001	0,13	1446,44	185,87	0,02
		254,7	899,66	912,87		912,87	0,000002	0,17	1481,48	188,21	0,02
		284,88	899,66	912,95		912,95	0,000003	0,19	1496,55	189,21	0,02
		431,55	899,66	913,3		913,3	0,000006	0,28	1562,49	193,35	0,03
		542,5	899,66	913,52		913,53	0,000009	0,34	1606,25	196,09	0,04
		607,41	899,66	913,64		913,65	0,00001	0,37	1629,9	197,56	0,04
		689,18	899,66	913,79		913,8	0,000013	0,42	1658,62	199,33	0,05
		800,13	899,66	913,97		913,98	0,000016	0,47	1696,04	201,66	0,05
		911,08	899,66	914,15		914,16	0,00002	0,53	1731,76	203,89	0,06
		1057,75	899,66	914,37		914,39	0,000025	0,6	1776,61	206,66	0,06
		1168,71	899,66	914,53		914,55	0,000029	0,65	1809,27	208,65	0,07
		1279,66	899,66	914,67		914,7	0,000034	0,7	1840,05	210,52	0,08
		1648,24	899,66	915,14		915,17	0,000049	0,85	1938,95	216,48	0,09
154		3,97	899,65	912,07		912,07	0	0	1875,23	295,63	0
		2,45	899,65	912,05		912,05	0	0	1870,2	294,75	0
		4,09	899,65	912,07		912,07	0	0	1875,82	295,73	0
		6,12	899,65	912,09		912,09	0	0	1882,22	296,88	0
		8,59	899,65	912,11		912,11	0	0	1888,68	298,08	0
		10,66	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
		12,79	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
		15,14	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
		17,29	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
		19,23	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
		21,27	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
		23,73	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
		26,16	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		28,64	899,65	912,03		912,03	0	0,02	1864,79	293,86	0
		31,22	899,65	912,03		912,03	0	0,02	1864,79	293,86	0
		34,32	899,65	912,03		912,03	0	0,02	1864,79	293,86	0
		38,45	899,65	912,03		912,03	0	0,02	1864,79	293,86	0
		43,17	899,65	912,03		912,03	0	0,02	1864,79	293,86	0
		50,43	899,65	912,03		912,03	0	0,03	1864,77	293,85	0
		56,78	899,65	912,07		912,07	0	0,03	1875,65	295,7	0
		68,9	899,65	912,17		912,17	0	0,04	1906,1	301,28	0
		89,01	899,65	912,29		912,29	0	0,05	1942,11	307,79	0,01
		106,39	899,65	912,37		912,37	0	0,05	1967,97	312,39	0,01
		128,53	899,65	912,47		912,47	0	0,06	1997,52	317,28	0,01
		159,19	899,65	912,58		912,58	0,000001	0,08	2033,92	322,23	0,01
		191,02	899,65	912,69		912,69	0,000001	0,09	2068,06	326,3	0,01
		254,7	899,65	912,87		912,87	0,000001	0,12	2129,88	333,22	0,02
		284,88	899,65	912,95		912,95	0,000002	0,13	2156,63	336,16	0,02
		431,55	899,65	913,3		913,3	0,000004	0,19	2273,45	340,48	0,02
		542,5	899,65	913,52		913,53	0,000005	0,23	2350,39	343,21	0,03
		607,41	899,65	913,64		913,65	0,000006	0,25	2391,85	344,73	0,03
		689,18	899,65	913,79		913,79	0,000007	0,28	2441,98	346,55	0,03
		800,13	899,65	913,98		913,98	0,000009	0,32	2507,09	348,9	0,04
		911,08	899,65	914,15		914,16	0,000011	0,35	2569,01	350,96	0,04
		1057,75	899,65	914,37		914,38	0,000014	0,4	2646,31	353,48	0,05
		1168,71	899,65	914,53		914,54	0,000016	0,43	2702,35	355,34	0,05
		1279,66	899,65	914,68		914,69	0,000018	0,46	2754,94	357,1	0,05
		1648,24	899,65	915,14		915,16	0,000025	0,56	2922,86	362,53	0,06
153		3,97	900,05	912,07		912,07	0	0	1415,05	264,32	0
		2,45	900,05	912,05		912,05	0	0	1410,55	264,11	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		4,09	900,05	912,07		912,07	0	0	1415,58	264,35	0
		6,12	900,05	912,09		912,09	0	0	1421,29	264,62	0
		8,59	900,05	912,11		912,11	0	0,01	1427,04	264,89	0
		10,66	900,05	912,03		912,03	0	0,01	1405,69	263,88	0
		12,79	900,05	912,03		912,03	0	0,01	1405,69	263,88	0
		15,14	900,05	912,03		912,03	0	0,01	1405,69	263,88	0
		17,29	900,05	912,03		912,03	0	0,01	1405,69	263,88	0
		19,23	900,05	912,03		912,03	0	0,01	1405,69	263,88	0
		21,27	900,05	912,03		912,03	0	0,02	1405,69	263,88	0
		23,73	900,05	912,03		912,03	0	0,02	1405,69	263,88	0
		26,16	900,05	912,03		912,03	0	0,02	1405,69	263,88	0
		28,64	900,05	912,03		912,03	0	0,02	1405,69	263,88	0
		31,22	900,05	912,03		912,03	0	0,02	1405,69	263,88	0
		34,32	900,05	912,03		912,03	0	0,02	1405,69	263,88	0
		38,45	900,05	912,03		912,03	0	0,03	1405,67	263,88	0
		43,17	900,05	912,03		912,03	0	0,03	1405,67	263,88	0
		50,43	900,05	912,03		912,03	0	0,04	1405,67	263,88	0
		56,78	900,05	912,07		912,07	0	0,04	1415,42	264,34	0,01
		68,9	900,05	912,17		912,17	0	0,05	1442,44	265,61	0,01
		89,01	900,05	912,29		912,29	0	0,06	1473,93	267,09	0,01
		106,39	900,05	912,37		912,37	0,000001	0,07	1496,25	268,13	0,01
		128,53	900,05	912,47		912,47	0,000001	0,08	1521,45	269,28	0,01
		159,19	900,05	912,58		912,58	0,000001	0,1	1552,14	270,54	0,01
		191,02	900,05	912,68		912,69	0,000002	0,12	1580,65	271,71	0,02
		254,7	900,05	912,87		912,87	0,000003	0,16	1631,71	273,8	0,02
		284,88	900,05	912,95		912,95	0,000003	0,17	1653,61	274,69	0,02
		431,55	900,05	913,3		913,3	0,000007	0,25	1748,88	278,79	0,03
		542,5	900,05	913,52		913,53	0,000009	0,3	1811,78	281,52	0,04

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		607,41	900,05	913,64		913,65	0,000011	0,33	1845,66	282,98	0,04
		689,18	900,05	913,79		913,79	0,000013	0,37	1886,7	285,12	0,05
		800,13	900,05	913,97		913,98	0,000017	0,41	1940,09	287,96	0,05
		911,08	900,05	914,15		914,16	0,00002	0,46	1990,98	290,07	0,06
		1057,75	900,05	914,37		914,38	0,000025	0,51	2054,53	292,69	0,06
		1168,71	900,05	914,52		914,54	0,000028	0,56	2100,7	294,57	0,07
		1279,66	900,05	914,67		914,69	0,00004	0,59	2152,67	358,18	0,08
		1648,24	900,05	915,13		915,16	0,000054	0,71	2321,08	367,55	0,09
152		3,97	899,7	912,07		912,07	0	0	2190,46	316,68	0
		2,45	899,7	912,05		912,05	0	0	2185,07	316,29	0
		4,09	899,7	912,07		912,07	0	0	2191,1	316,72	0
		6,12	899,7	912,09		912,09	0	0	2197,94	317,2	0
		8,59	899,7	912,11		912,11	0	0	2204,83	317,69	0
		10,66	899,7	912,03		912,03	0	0	2179,26	315,88	0
		12,79	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
		15,14	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
		17,29	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
		19,23	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
		21,27	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
		23,73	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
		26,16	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
		28,64	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
		31,22	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
		34,32	899,7	912,03		912,03	0	0,02	2179,26	315,88	0
		38,45	899,7	912,03		912,03	0	0,02	2179,26	315,88	0
		43,17	899,7	912,03		912,03	0	0,02	2179,26	315,88	0
		50,43	899,7	912,03		912,03	0	0,02	2179,26	315,88	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		56,78	899,7	912,07		912,07	0	0,03	2190,93	316,71	0
		68,9	899,7	912,17		912,17	0	0,03	2223,34	318,99	0
		89,01	899,7	912,29		912,29	0	0,04	2261,21	321,64	0
		106,39	899,7	912,37		912,37	0	0,05	2288,12	323,5	0,01
		128,53	899,7	912,47		912,47	0	0,06	2318,57	325,6	0,01
		159,19	899,7	912,58		912,58	0	0,07	2355,75	327,94	0,01
		191,02	899,7	912,69		912,69	0,000001	0,08	2390,38	330,13	0,01
		254,7	899,7	912,87		912,87	0,000001	0,1	2452,63	334,06	0,01
		284,88	899,7	912,95		912,95	0,000001	0,11	2479,37	335,73	0,01
		431,55	899,7	913,3		913,3	0,000002	0,17	2596,43	343,14	0,02
		542,5	899,7	913,52		913,52	0,000003	0,2	2673,96	345,58	0,02
		607,41	899,7	913,64		913,65	0,000004	0,22	2715,64	346,89	0,03
		689,18	899,7	913,79		913,79	0,000005	0,25	2766,03	348,72	0,03
		800,13	899,7	913,97		913,98	0,000006	0,28	2831,43	350,32	0,03
		911,08	899,7	914,15		914,16	0,000007	0,31	2893,45	351,86	0,04
		1057,75	899,7	914,37		914,38	0,000009	0,36	2970,76	353,69	0,04
		1168,71	899,7	914,53		914,54	0,000011	0,39	3026,74	355,01	0,04
		1279,66	899,7	914,68		914,68	0,000012	0,42	3079,16	356,24	0,05
		1648,24	899,7	915,14		915,16	0,000017	0,51	3245,98	358,87	0,05
151		3,97	900,88	912,07	901,29	912,07	0	0	1398,63	240,7	0
		2,45	900,88	912,05	901,24	912,05	0	0	1394,54	240,46	0
		4,09	900,88	912,07	901,29	912,07	0	0	1399,12	240,73	0
		6,12	900,88	912,09	901,34	912,09	0	0	1404,32	241,03	0
		8,59	900,88	912,11	901,39	912,11	0	0,01	1409,56	241,33	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
		4,03	900,88	912,07	901,29	912,07	0	0	1398,99	240,72	0
		16,15	900,88	912,17	901,51	912,17	0	0,01	1423,63	242,15	0
		36,26	900,88	912,29	901,76	912,29	0	0,02	1452,36	243,81	0
		53,64	900,88	912,37	901,93	912,37	0	0,04	1472,72	244,97	0
		75,78	900,88	912,47	902,19	912,47	0	0,05	1495,77	246,29	0,01
		106,44	900,88	912,58	902,36	912,58	0,000001	0,07	1523,89	247,88	0,01
		138,27	900,88	912,69	902,49	912,69	0,000001	0,09	1550,03	249,35	0,01
		201,95	900,88	912,87	902,68	912,87	0,000002	0,13	1596,94	251,94	0,02
		232,13	900,88	912,95	902,79	912,95	0,000002	0,14	1617,08	253,04	0,02
		378,8	900,88	913,3	903,17	913,3	0,000005	0,22	1704,97	257,89	0,03
		489,75	900,88	913,52	903,43	913,52	0,000008	0,28	1763,16	261,16	0,03
		554,66	900,88	913,64	903,56	913,65	0,000009	0,31	1794,57	262,9	0,04
		636,43	900,88	913,78	903,74	913,79	0,000011	0,35	1832,62	265	0,04
		747,38	900,88	913,97	903,98	913,98	0,000015	0,4	1882,17	267,97	0,05
		858,33	900,88	914,15	904,2	914,16	0,000018	0,44	1929,45	270,96	0,05
		1005	900,88	914,36	904,46	914,38	0,000023	0,51	1988,77	274,68	0,06
		1115,96	900,88	914,52	904,66	914,54	0,000026	0,55	2031,99	277,38	0,06

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		1226,91	900,88	914,67	904,84	914,68	0,00003	0,59	2072,67	279,89	0,07
		1595,49	900,88	915,13	905,35	915,15	0,000043	0,72	2203,54	288	0,08
		Inl Struct									
150		3,97	901,97	902,08	902,08	902,12	0,02688	0,82	4,82	65,26	0,97
		2,45	901,97	902,06	902,06	902,08	0,033338	0,74	3,32	62,14	1,02
		4,09	901,97	902,08	902,08	902,12	0,02853	0,85	4,82	65,26	1
		6,12	901,97	902,1	902,1	902,15	0,027286	0,98	6,27	66,58	1,02
		8,59	901,97	902,13	902,13	902,19	0,024763	1,08	7,98	68,04	1
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
		4,03	901,97	902,08	902,08	902,12	0,027699	0,84	4,82	65,26	0,98
		16,15	901,97	902,19	902,19	902,28	0,021276	1,29	12,52	72,62	0,99
		36,26	901,97	902,32	902,32	902,45	0,01916	1,58	22,92	90,43	1
		53,64	901,97	902,4	902,4	902,56	0,017281	1,72	31,19	100,44	0,99

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		75,78	901,97	902,48	902,48	902,67	0,016904	1,96	38,69	100,74	1,01
		106,44	901,97	902,59	902,59	902,82	0,015227	2,13	50	106,18	0,99
		138,27	901,97	902,68	902,68	902,95	0,014459	2,3	60,12	109,31	0,99
		201,95	901,97	902,84	902,84	903,19	0,013574	2,62	77,16	110,13	1
		232,13	901,97	902,91	902,91	903,29	0,013002	2,73	85,11	110,52	0,99
		378,8	901,97	903,21	903,21	903,73	0,011738	3,18	119,03	113,48	0,99
		489,75	901,97	903,42	903,42	904,02	0,011186	3,43	142,64	117,02	0,99
		554,66	901,97	903,53	903,53	904,18	0,01105	3,57	155,23	118,87	1
		636,43	901,97	903,66	903,66	904,36	0,010637	3,7	171,83	121,15	0,99
		747,38	901,97	903,84	903,84	904,6	0,010451	3,87	193,28	126,09	1
		858,33	901,97	904,01	904,01	904,82	0,010143	3,99	215,11	130,92	0,99
		1005	901,97	904,21	904,21	905,09	0,009937	4,15	242,02	136,64	1
		1115,96	901,97	904,36	904,36	905,28	0,009753	4,25	262,57	141,19	1
		1226,91	901,97	904,49	904,49	905,46	0,009694	4,36	281,65	145,31	1
		1595,49	901,97	904,88	904,88	906,01	0,009156	4,69	340,16	150,44	1
149		3,97	896,49	896,75	896,65	896,77	0,00407	0,69	5,78	24,75	0,45
		2,45	896,49	896,69	896,62	896,71	0,003833	0,56	4,4	24,71	0,42
		4,09	896,49	896,76	896,66	896,78	0,004033	0,69	5,9	24,75	0,45
		6,12	896,49	896,82	896,7	896,85	0,00426	0,83	7,41	24,8	0,48
		8,59	896,49	896,65	896,75	896,99	0,12086	2,59	3,31	24,68	2,26
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
		1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
		4,03	896,49	896,75	896,66	896,78	0,004065	0,69	5,84	24,75	0,45
		16,15	896,49	896,7	896,87	897,33	0,144668	3,52	4,59	24,72	2,61
		36,26	896,49	896,83	897,17	897,95	0,129505	4,68	7,74	24,81	2,68
		53,64	896,49	896,92	897,28	898,4	0,123402	5,38	9,97	24,87	2,71
		75,78	896,49	897,08	897,41	898,47	0,138761	5,22	14,5	41,43	2,82
		106,44	896,49	897,17	897,57	898,83	0,149999	5,71	18,66	49,59	2,97
		138,27	896,49	897,24	897,71	899,15	0,139503	6,11	22,62	51,34	2,94
		201,95	896,49	897,39	897,97	899,64	0,121439	6,65	30,38	54,87	2,85
		232,13	896,49	897,45	898,07	899,87	0,117396	6,88	33,72	56,34	2,84
		378,8	896,49	897,72	898,49	900,65	0,0976	7,57	50,04	63,21	2,72
		489,75	896,49	897,91	898,75	901,09	0,087895	7,9	61,99	67,95	2,64
		554,66	896,49	898,01	898,9	901,3	0,083215	8,04	69,01	70,78	2,6
		636,43	896,49	898,12	899,06	901,59	0,078255	8,24	77,19	72,78	2,56
		747,38	896,49	898,27	899,28	901,91	0,071644	8,44	88,56	75,46	2,49
		858,33	896,49	901	899,48	901,31	0,001666	2,47	347,61	111,11	0,45
		1005	896,49	901,43	899,72	901,76	0,001549	2,54	396,36	115,21	0,44
		1115,96	896,49	901,74	899,9	902,08	0,001469	2,58	432,29	117,5	0,43
		1226,91	896,49	902,03	900,07	902,39	0,001401	2,62	467,59	119,62	0,42
		1595,49	896,49	902,95	900,58	903,34	0,001239	2,75	580,54	126,1	0,41
148		3,97	895,46	895,68		895,7	0,003873	0,59	6,77	35,49	0,43

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,45	895,46	895,63	895,57	895,65	0,004074	0,49	4,99	35,45	0,42
		4,09	895,46	895,69		895,7	0,00391	0,6	6,87	35,49	0,43
		6,12	895,46	895,74		895,77	0,003757	0,69	8,87	35,53	0,44
		8,59	895,46	895,8	895,67	895,83	0,003667	0,78	10,97	35,57	0,45
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
		4,03	895,46	895,69		895,7	0,00388	0,59	6,83	35,49	0,43
		16,15	895,46	895,95	895,77	896	0,003524	0,99	16,27	35,68	0,47
		36,26	895,46	896,25	895,96	896,34	0,003418	1,28	28,37	41,59	0,49
		53,64	895,46	896,44	896,12	896,55	0,003473	1,49	36,1	42,68	0,52
		75,78	895,46	896,63	896,27	896,78	0,00359	1,7	44,47	43,82	0,54
		106,44	895,46	896,86	896,45	897,05	0,00373	1,95	54,62	45,25	0,57
		138,27	895,46	897,06	896,62	897,3	0,003879	2,16	63,91	46,55	0,59
		201,95	895,46	897,42	896,92	897,74	0,003984	2,49	81,12	48,74	0,62
		232,13	895,46	897,57	897,05	897,92	0,004063	2,63	88,33	49,63	0,63
		378,8	895,46	898,13	897,6	898,66	0,004604	3,23	117,12	52,76	0,69

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		489,75	895,46	898,51	897,96	899,15	0,004787	3,57	137,33	54,94	0,72
		554,66	895,46	898,71	898,15	899,42	0,00483	3,73	148,89	56,11	0,73
		636,43	895,46	898,97	898,39	899,74	0,004847	3,9	163,19	57,5	0,74
		747,38	895,46	899,29	898,68	900,15	0,004822	4,1	182,38	59,36	0,75
		858,33	895,46	899,61		900,54	0,004762	4,26	201,35	61,11	0,75
		1005	895,46	900,01		901,01	0,004657	4,44	226,15	63,32	0,75
		1115,96	895,46	900,3		901,36	0,004576	4,56	244,75	65,02	0,75
		1226,91	895,46	900,58		901,69	0,004482	4,66	263,42	66,69	0,75
		1595,49	895,46	901,45		902,69	0,00422	4,94	323,27	71,55	0,74
147		3,97	894,33	894,56	894,5	894,59	0,006874	0,76	5,24	28,72	0,57
		2,45	894,33	894,52	894,47	894,54	0,006419	0,61	4	28,69	0,52
		4,09	894,33	894,56	894,5	894,59	0,006779	0,76	5,36	28,73	0,56
		6,12	894,33	894,61	894,55	894,65	0,007172	0,91	6,72	28,76	0,6
		8,59	894,33	894,66	894,59	894,72	0,007382	1,05	8,17	28,8	0,63
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
		4,03	894,33	894,56	894,5	894,59	0,006858	0,76	5,29	28,72	0,57
		16,15	894,33	894,79	894,7	894,88	0,00782	1,37	11,78	28,9	0,69
		36,26	894,33	895,07	894,94	895,22	0,008206	1,71	21,17	38,59	0,74
		53,64	894,33	895,23	895,1	895,42	0,008078	1,96	27,34	40,18	0,76
		75,78	894,33	895,41		895,65	0,007765	2,19	34,64	41,98	0,77
		106,44	894,33	895,62		895,92	0,007357	2,42	44,07	44,19	0,77
		138,27	894,33	895,83		896,17	0,006939	2,59	53,47	46,29	0,77
		201,95	894,33	896,16		896,59	0,00693	2,93	69	49,55	0,79
		232,13	894,33	896,3		896,77	0,00676	3,03	76,49	51,06	0,79
		378,8	894,33	897,03		897,57	0,005368	3,26	116,05	58,37	0,74
		489,75	894,33	897,54		898,1	0,004555	3,33	147,07	63,43	0,7
		554,66	894,33	897,82		898,39	0,004188	3,35	165,42	66,3	0,68
		636,43	894,33	898,16		898,74	0,003812	3,38	188,54	69,69	0,66
		747,38	894,33	898,59		899,18	0,003421	3,4	219,7	73,99	0,63
		858,33	894,33	899		899,6	0,003126	3,43	250,53	78	0,61
		1005	894,33	899,5		900,11	0,002827	3,46	290,85	82,89	0,59
		1115,96	894,33	899,86		900,47	0,002654	3,48	320,85	86,35	0,58
		1226,91	894,33	900,19		900,82	0,002522	3,5	350,74	90,06	0,57
		1595,49	894,33	901,21		901,86	0,0022	3,56	447,54	100,81	0,54
146		3,97	893,43	893,59	893,59	893,66	0,023651	1,15	3,46	25,69	1
		2,45	893,43	893,55	893,55	893,6	0,027395	0,99	2,47	25,66	1,02
		4,09	893,43	893,59	893,59	893,66	0,024291	1,17	3,49	25,69	1,01
		6,12	893,43	893,63	893,63	893,72	0,021779	1,33	4,6	25,73	1
		8,59	893,43	893,68	893,68	893,79	0,020189	1,49	5,78	25,77	1
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
		1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
		4,03	893,43	893,59	893,59	893,66	0,023929	1,16	3,48	25,69	1,01
		16,15	893,43	893,8	893,8	893,97	0,017849	1,84	8,79	25,86	1,01
		36,26	893,43	894,06	894,06	894,33	0,01547	2,31	15,69	29,15	1,01
		53,64	893,43	894,22	894,22	894,57	0,014302	2,6	20,65	30,33	1,01
		75,78	893,43	894,41	894,41	894,83	0,013415	2,88	26,33	31,58	1,01
		106,44	893,43	894,63	894,63	895,14	0,012574	3,17	33,54	33,06	1,01
		138,27	893,43	894,84	894,84	895,43	0,011952	3,41	40,5	34,43	1,01
		201,95	893,43	895,29	895,2	895,94	0,009207	3,56	56,73	37,16	0,92
		232,13	893,43	895,49	895,35	896,15	0,00837	3,61	64,25	38,29	0,89
		378,8	893,43	896,32		897,08	0,006478	3,86	98,08	43,53	0,82
		489,75	893,43	896,84		897,67	0,005813	4,02	121,79	46,84	0,8
		554,66	893,43	897,12		897,98	0,005534	4,11	135,08	48,49	0,79
		636,43	893,43	897,45		898,35	0,005276	4,2	151,55	50,73	0,78
		747,38	893,43	897,87		898,82	0,004995	4,31	173,56	53,68	0,76
		858,33	893,43	898,27		899,25	0,004763	4,4	195,19	56,43	0,76
		1005	893,43	898,75		899,78	0,004525	4,5	223,5	60,12	0,74

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1115,96	893,43	899,1		900,16	0,004372	4,56	244,73	62,81	0,74
		1226,91	893,43	899,43		900,51	0,004235	4,62	265,85	65,45	0,73
		1595,49	893,43	900,42		901,58	0,003896	4,76	334,95	73,92	0,71
145		3,97	892,46	892,8	892,59	892,81	0,000871	0,4	9,88	29,55	0,22
		2,45	892,46	892,72	892,56	892,73	0,000854	0,33	7,42	29,5	0,21
		4,09	892,46	892,81	892,59	892,82	0,000871	0,41	10,06	29,55	0,22
		6,12	892,46	892,9	892,63	892,91	0,000938	0,49	12,56	29,6	0,24
		8,59	892,46	892,98	892,67	893	0,001023	0,57	15,03	29,64	0,26
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
		4,03	892,46	892,81	892,59	892,82	0,000871	0,4	9,97	29,55	0,22
		16,15	892,46	893,19	892,78	893,22	0,001155	0,75	21,56	30,81	0,29
		36,26	892,46	893,6	893,01	893,65	0,001326	1,06	34,15	31,69	0,33
		53,64	892,46	893,85	893,17	893,93	0,001487	1,27	42,13	32,2	0,36
		75,78	892,46	894,13	893,34	894,23	0,001737	1,46	51,77	36,14	0,39

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		106,44	892,46	894,44	893,56	894,58	0,001855	1,68	63,19	37,46	0,41
		138,27	892,46	894,71	893,76	894,89	0,001951	1,87	73,78	38,64	0,43
		201,95	892,46	895,19		895,43	0,00209	2,18	92,55	40,48	0,46
		232,13	892,46	895,39		895,66	0,002143	2,31	100,68	41,24	0,47
		378,8	892,46	896,21		896,6	0,002343	2,79	135,72	44,39	0,51
		489,75	892,46	896,72		897,2	0,002464	3,08	158,99	46,43	0,53
		554,66	892,46	896,99		897,52	0,002519	3,23	171,77	47,44	0,54
		636,43	892,46	897,31		897,9	0,002583	3,4	187,19	48,66	0,55
		747,38	892,46	897,72		898,38	0,002662	3,61	207,2	50,32	0,57
		858,33	892,46	898,09		898,82	0,002729	3,79	226,35	51,89	0,58
		1005	892,46	898,55		899,37	0,002808	4,01	250,66	53,89	0,59
		1115,96	892,46	898,87		899,76	0,002859	4,16	268,36	55,32	0,6
		1226,91	892,46	899,18		900,12	0,002911	4,3	285,56	56,78	0,61
		1595,49	892,46	900,1		901,22	0,003052	4,7	339,69	61,08	0,64
144		3,97	892,34	892,66	892,5	892,68	0,00233	0,62	6,43	21,05	0,36
		2,45	892,34	892,59	892,46	892,6	0,002112	0,5	4,94	21	0,33
		4,09	892,34	892,66	892,51	892,68	0,00232	0,62	6,56	21,06	0,36
		6,12	892,34	892,72	892,56	892,75	0,003066	0,8	7,7	21,1	0,42
		8,59	892,34	892,75		892,8	0,004643	1,03	8,34	21,12	0,52
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
		1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
		4,03	892,34	892,66	892,51	892,68	0,002321	0,62	6,5	21,06	0,36
		16,15	892,34	892,87		892,98	0,006757	1,48	10,94	21,21	0,66
		36,26	892,34	893,2		893,38	0,007498	1,86	19,5	28,96	0,72
		53,64	892,34	893,43		893,64	0,006453	2,04	26,29	30,35	0,7
		75,78	892,34	893,66		893,92	0,006164	2,27	33,4	31,74	0,71
		106,44	892,34	893,94		894,26	0,005871	2,51	42,44	33,43	0,71
		138,27	892,34	894,19		894,56	0,005665	2,71	51,01	34,77	0,71
		201,95	892,34	894,62		895,09	0,005458	3,04	66,34	36,85	0,72
		232,13	892,34	894,8		895,31	0,00541	3,18	73,01	37,71	0,73
		378,8	892,34	895,53		896,23	0,005356	3,71	102,12	41,41	0,75
		489,75	892,34	895,99		896,82	0,005342	4,02	121,68	43,46	0,77
		554,66	892,34	896,24		897,13	0,005333	4,18	132,56	44,55	0,77
		636,43	892,34	896,53		897,5	0,005322	4,37	145,79	45,85	0,78
		747,38	892,34	896,9		897,97	0,005308	4,58	163,1	47,53	0,79
		858,33	892,34	897,25		898,41	0,005289	4,77	179,92	49,16	0,8
		1005	892,34	897,69		898,95	0,005241	4,98	201,72	51,22	0,8
		1115,96	892,34	898		899,33	0,005203	5,12	217,8	52,7	0,8
		1226,91	892,34	898,28		899,7	0,005199	5,26	233,29	54,21	0,81
		1595,49	892,34	899,17		900,78	0,005182	5,63	283,24	59,19	0,82
143		3,97	891,94	892,07	892,07	892,13	0,02432	1,08	3,67	30,56	1
		2,45	891,94	892,04	892,04	892,08	0,027118	0,92	2,66	30,55	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,09	891,94	892,07	892,07	892,13	0,025134	1,1	3,7	30,56	1,01
		6,12	891,94	892,14		892,19	0,01276	1,06	5,79	30,59	0,78
		8,59	891,94	892,25		892,29	0,005483	0,94	9,17	30,64	0,55
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
		4,03	891,94	892,07	892,07	892,13	0,025113	1,1	3,67	30,56	1,01
		16,15	891,94	892,48		892,53	0,003027	0,99	16,32	31,89	0,44
		36,26	891,94	892,89		892,97	0,002306	1,21	30	35,13	0,42
		53,64	891,94	893,17		893,25	0,002208	1,32	40,65	40,49	0,42
		75,78	891,94	893,44		893,54	0,002068	1,46	51,78	41,98	0,42
		106,44	891,94	893,75		893,88	0,002008	1,64	65,09	43,65	0,43
		138,27	891,94	894,02		894,19	0,001998	1,79	77,32	45,12	0,44
		201,95	891,94	894,49		894,7	0,002019	2,04	98,77	47,42	0,45
		232,13	891,94	894,68		894,91	0,002039	2,15	107,99	48,41	0,46
		378,8	891,94	895,47		895,8	0,002135	2,56	147,84	52,57	0,49
		489,75	891,94	895,96		896,37	0,002183	2,81	174,58	55	0,5

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		554,66	891,94	896,23		896,67	0,002209	2,93	189,44	56,44	0,51
		636,43	891,94	896,55		897,03	0,002236	3,07	207,57	58,21	0,52
		747,38	891,94	896,95		897,48	0,002251	3,23	231,41	60,26	0,53
		858,33	891,94	897,33		897,91	0,002259	3,37	254,49	62,19	0,53
		1005	891,94	897,8		898,43	0,002257	3,54	284,23	64,61	0,54
		1115,96	891,94	898,13		898,81	0,002252	3,65	306,05	66,28	0,54
		1226,91	891,94	898,44		899,16	0,002257	3,75	326,97	67,89	0,55
		1595,49	891,94	899,38		900,22	0,002265	4,06	393,15	72,64	0,56
142		3,97	891,38	892,03	891,53	892,03	0,000094	0,19	21,43	38,77	0,08
		2,45	891,38	891,94	891,5	891,94	0,000058	0,14	18,08	36,39	0,06
		4,09	891,38	892,03	891,54	892,04	0,000097	0,19	21,66	38,79	0,08
		6,12	891,38	892,13		892,14	0,000127	0,24	25,53	39,12	0,09
		8,59	891,38	892,23		892,23	0,000159	0,29	29,34	39,42	0,11
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04
		1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,03	891,38	892,03	891,54	892,03	0,000095	0,19	21,55	38,78	0,08
		16,15	891,38	892,45		892,46	0,000243	0,42	38,03	40,06	0,14
		36,26	891,38	892,85		892,87	0,000398	0,67	54,28	41,61	0,19
		53,64	891,38	893,11		893,14	0,000546	0,81	66,03	47,93	0,22
		75,78	891,38	893,38		893,42	0,000625	0,96	79,11	49,59	0,24
		106,44	891,38	893,69		893,75	0,00071	1,12	94,77	51,39	0,26
		138,27	891,38	893,96		894,04	0,00078	1,27	109,14	52,95	0,28
		201,95	891,38	894,43		894,54	0,00089	1,5	134,38	55,63	0,31
		232,13	891,38	894,62		894,75	0,000932	1,6	145,25	56,69	0,32
		378,8	891,38	895,42		895,61	0,001082	1,97	192,08	60,96	0,35
		489,75	891,38	895,92		896,16	0,00116	2,19	223,46	63,66	0,37
		554,66	891,38	896,19		896,46	0,001197	2,3	240,88	65,19	0,38
		636,43	891,38	896,51		896,81	0,001235	2,43	262,08	66,97	0,39
		747,38	891,38	896,92		897,26	0,001273	2,58	289,95	69,24	0,4
		858,33	891,38	897,3		897,68	0,001299	2,71	316,91	71,25	0,41
		1005	891,38	897,78		898,2	0,001321	2,86	351,55	73,73	0,42
		1115,96	891,38	898,12		898,57	0,001336	2,96	376,9	75,53	0,42
		1226,91	891,38	898,44		898,92	0,001352	3,06	401,15	77,21	0,43
		1595,49	891,38	899,4		899,97	0,001398	3,34	477,64	82,41	0,44
141		3,97	891,22	892,02		892,02	0,000053	0,16	24,53	34,97	0,06
		2,45	891,22	891,93		891,93	0,000027	0,11	21,66	31,98	0,04
		4,09	891,22	892,03		892,03	0,000055	0,17	24,72	35,01	0,06
		6,12	891,22	892,12		892,13	0,000082	0,22	28,13	35,61	0,08
		8,59	891,22	892,22		892,22	0,000114	0,27	31,5	36,22	0,09
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
		4,03	891,22	892,02		892,03	0,000054	0,16	24,63	34,99	0,06
		16,15	891,22	892,43		892,44	0,000203	0,41	39,25	37,58	0,13
		36,26	891,22	892,81		892,83	0,000383	0,67	54,09	40,05	0,18
		53,64	891,22	893,05		893,09	0,000501	0,84	64,01	41,44	0,22
		75,78	891,22	893,31		893,36	0,000623	1,01	74,71	42,65	0,24
		106,44	891,22	893,6		893,67	0,000762	1,22	87,39	44,04	0,28
		138,27	891,22	893,86		893,96	0,000884	1,4	98,95	45,26	0,3
		201,95	891,22	894,29		894,44	0,001082	1,7	119,06	47,23	0,34
		232,13	891,22	894,47		894,64	0,001162	1,82	127,64	48,06	0,36
		378,8	891,22	895,21		895,48	0,001466	2,31	164,24	51,29	0,41
		489,75	891,22	895,67		896,02	0,001638	2,6	188,46	53,33	0,44
		554,66	891,22	895,92		896,31	0,001721	2,75	201,81	54,42	0,46
		636,43	891,22	896,21		896,65	0,001812	2,92	217,99	55,71	0,47
		747,38	891,22	896,59		897,09	0,001914	3,12	239,23	57,46	0,49
		858,33	891,22	896,94		897,5	0,001995	3,3	259,81	59,1	0,5
		1005	891,22	897,38		898,01	0,002072	3,51	286,36	61,06	0,52
		1115,96	891,22	897,7		898,38	0,002121	3,65	305,75	62,47	0,53

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1226,91	891,22	897,99		898,72	0,002173	3,79	324,12	63,76	0,54
		1595,49	891,22	898,87		899,76	0,002336	4,18	382,12	68,35	0,56
140		3,97	891,22	892,02		892,02	0,000041	0,14	28,02	40,25	0,05
		2,45	891,22	891,93		891,93	0,000021	0,1	24,83	36,59	0,04
		4,09	891,22	892,02		892,02	0,000043	0,14	28,24	40,28	0,06
		6,12	891,22	892,12		892,12	0,000064	0,19	32,06	40,82	0,07
		8,59	891,22	892,21		892,21	0,000089	0,24	35,82	41,35	0,08
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
		4,03	891,22	892,02		892,02	0,000042	0,14	28,13	40,26	0,05
		16,15	891,22	892,41		892,42	0,00016	0,36	44,31	42,51	0,11
		36,26	891,22	892,78		892,8	0,000309	0,6	60,33	44,62	0,17
		53,64	891,22	893,01		893,04	0,00041	0,76	70,93	45,95	0,19
		75,78	891,22	893,26		893,3	0,000516	0,92	82,32	47,1	0,22
		106,44	891,22	893,54		893,6	0,00064	1,11	95,78	48,4	0,25

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		138,27	891,22	893,79		893,87	0,000748	1,28	108,02	49,55	0,28
		201,95	891,22	894,21		894,33	0,000925	1,56	129,25	51,41	0,31
		232,13	891,22	894,38		894,53	0,000996	1,68	138,28	52,14	0,33
		378,8	891,22	895,1		895,33	0,001273	2,14	176,69	55,19	0,38
		489,75	891,22	895,55		895,85	0,00143	2,42	202,07	57,13	0,41
		554,66	891,22	895,79		896,13	0,001506	2,57	216,08	58,15	0,43
		636,43	891,22	896,08		896,46	0,001588	2,73	233,06	59,37	0,44
		747,38	891,22	896,45		896,89	0,001678	2,93	255,33	60,92	0,46
		858,33	891,22	896,8		897,29	0,001749	3,1	276,87	62,37	0,47
		1005	891,22	897,24		897,8	0,001818	3,3	304,67	64,19	0,48
		1115,96	891,22	897,55		898,16	0,001861	3,43	324,93	65,44	0,49
		1226,91	891,22	897,84		898,49	0,00191	3,57	344	66,61	0,5
		1595,49	891,22	898,71		899,51	0,002048	3,95	403,43	70,18	0,53
139		3,97	891,36	892,01		892,01	0,000098	0,18	21,46	39,66	0,08
		2,45	891,36	891,93		891,93	0,000049	0,13	18,6	34,15	0,06
		4,09	891,36	892,01		892,02	0,000101	0,19	21,67	39,69	0,08
		6,12	891,36	892,11		892,11	0,000137	0,24	25,3	40,2	0,1
		8,59	891,36	892,19		892,2	0,000177	0,3	28,85	40,69	0,11
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
		1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
		4,03	891,36	892,01		892,01	0,000099	0,19	21,57	39,68	0,08
		16,15	891,36	892,39		892,4	0,000289	0,44	36,78	41,76	0,15
		36,26	891,36	892,73		892,76	0,000502	0,7	51,53	43,6	0,21
		53,64	891,36	892,95		892,99	0,000643	0,88	61,19	44,76	0,24
		75,78	891,36	893,18		893,24	0,000788	1,06	71,52	45,77	0,27
		106,44	891,36	893,44		893,52	0,000955	1,27	83,62	46,86	0,3
		138,27	891,36	893,67		893,78	0,001102	1,46	94,56	47,83	0,33
		201,95	891,36	894,06		894,22	0,001346	1,78	113,36	49,43	0,38
		232,13	891,36	894,22		894,4	0,001445	1,91	121,32	50,04	0,39
		378,8	891,36	894,87		895,18	0,001833	2,45	154,79	52,47	0,46
		489,75	891,36	895,28		895,67	0,002064	2,77	176,56	54,06	0,49
		554,66	891,36	895,5		895,94	0,002177	2,94	188,55	54,94	0,51
		636,43	891,36	895,76		896,26	0,002299	3,13	203,11	55,99	0,53
		747,38	891,36	896,1		896,68	0,002427	3,36	222,28	57,29	0,55
		858,33	891,36	896,42		897,07	0,002526	3,56	240,92	58,54	0,56
		1005	891,36	896,83		897,56	0,002615	3,79	265,19	60,13	0,58
		1115,96	891,36	897,12		897,92	0,002671	3,94	282,89	61,27	0,59
		1226,91	891,36	897,39		898,24	0,002742	4,1	299,27	62,3	0,6
		1595,49	891,36	898,18		899,24	0,002956	4,56	349,76	65,35	0,63
138		3,97	891,55	891,99		892	0,000295	0,27	14,57	34,74	0,13
		2,45	891,55	891,92		891,92	0,000214	0,2	11,98	34,7	0,11
		4,09	891,55	892		892	0,000302	0,28	14,73	34,74	0,14

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		6,12	891,55	892,08		892,09	0,000423	0,34	18,17	41,36	0,16
		8,59	891,55	892,16		892,17	0,000478	0,4	21,58	41,84	0,18
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
		4,03	891,55	891,99		892	0,000298	0,27	14,66	34,74	0,14
		16,15	891,55	892,34		892,35	0,000652	0,56	28,99	42,85	0,22
		36,26	891,55	892,65		892,69	0,000956	0,85	42,72	44,65	0,28
		53,64	891,55	892,85		892,9	0,001151	1,04	51,64	45,75	0,31
		75,78	891,55	893,05		893,13	0,001349	1,24	61,14	46,76	0,35
		106,44	891,55	893,29		893,4	0,001571	1,47	72,19	47,6	0,38
		138,27	891,55	893,49		893,64	0,001774	1,68	82,06	48,45	0,41
		201,95	891,55	893,83		894,05	0,002126	2,04	98,78	49,84	0,46
		232,13	891,55	893,97		894,22	0,002272	2,19	105,78	50,39	0,48
		378,8	891,55	894,54		894,94	0,002869	2,81	134,64	52,39	0,56
		489,75	891,55	894,88		895,4	0,003261	3,2	152,83	53,74	0,61
		554,66	891,55	895,06		895,65	0,003452	3,41	162,81	54,42	0,63

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		636,43	891,55	895,28		895,96	0,00365	3,64	174,9	55,14	0,65
		747,38	891,55	895,57		896,35	0,003858	3,91	191,08	56,25	0,68
		858,33	891,55	895,86		896,73	0,003996	4,14	207,18	57,33	0,7
		1005	891,55	896,23		897,22	0,004057	4,39	229,07	58,69	0,71
		1115,96	891,55	896,51		897,56	0,004093	4,55	245,07	59,69	0,72
		1226,91	891,55	896,73		897,88	0,004211	4,74	258,8	60,53	0,73
		1595,49	891,55	897,37		898,83	0,0047	5,35	298,07	62,9	0,79
137		3,97	891,57	891,96	891,69	891,96	0,000312	0,26	15,28	40,92	0,14
		2,45	891,57	891,9	891,66	891,9	0,000227	0,19	12,57	40,89	0,11
		4,09	891,57	891,97	891,69	891,97	0,00032	0,26	15,44	40,92	0,14
		6,12	891,57	892,04	891,72	892,04	0,00046	0,33	18,56	46,45	0,17
		8,59	891,57	892,11	891,75	892,12	0,000509	0,39	22,14	46,83	0,18
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
		4,03	891,57	891,96	891,69	891,97	0,000315	0,26	15,37	40,92	0,14

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		16,15	891,57	892,27	891,84	892,29	0,000704	0,55	29,55	47,62	0,22
		36,26	891,57	892,55	892,04	892,59	0,001049	0,84	43,17	49,17	0,29
		53,64	891,57	892,73	892,16	892,78	0,001277	1,03	51,91	50,16	0,32
		75,78	891,57	892,91	892,29	892,99	0,001515	1,24	61,2	51,22	0,36
		106,44	891,57	893,12	892,46	893,23	0,001786	1,48	72,02	52,23	0,4
		138,27	891,57	893,3	892,61	893,45	0,002029	1,69	81,6	52,98	0,44
		201,95	891,57	893,6	892,88	893,82	0,002476	2,07	97,48	54,24	0,49
		232,13	891,57	893,72	893	893,97	0,002673	2,23	104,01	54,78	0,52
		378,8	891,57	894,19	893,51	894,62	0,003569	2,91	130,13	57,01	0,62
		489,75	891,57	894,44	893,85	895,02	0,004296	3,38	144,8	58,14	0,68
		554,66	891,57	894,57	894,03	895,24	0,004722	3,64	152,3	58,7	0,72
		636,43	891,57	894,71	894,25	895,51	0,005268	3,96	160,8	59,34	0,77
		747,38	891,57	894,88	894,52	895,86	0,006051	4,37	170,94	60,25	0,83
		858,33	891,57	895,03	894,78	896,19	0,006836	4,77	180,06	61,05	0,89
		1005	891,57	895,2	895,12	896,62	0,007927	5,28	190,34	61,81	0,96
		1115,96	891,57	895,36	895,36	896,94	0,008396	5,57	200,22	62,55	0,99
		1226,91	891,57	895,58	895,58	897,25	0,008302	5,73	214,27	63,69	1
		1595,49	891,57	896,35	896,35	898,19	0,008026	6	265,83	71,79	1
136		3,97	891,57	891,93		891,94	0,000264	0,22	17,7	52,21	0,12
		2,45	891,57	891,88		891,88	0,000188	0,17	14,66	52,17	0,1
		4,09	891,57	891,94		891,94	0,000272	0,23	17,87	52,22	0,12
		6,12	891,57	892		892	0,000356	0,29	21,01	52,26	0,15
		8,59	891,57	892,07		892,07	0,000465	0,34	25,11	60,06	0,17
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
		4,03	891,57	891,94		891,94	0,000267	0,23	17,8	52,21	0,12
		16,15	891,57	892,2		892,22	0,000648	0,48	33,58	61,81	0,21
		36,26	891,57	892,46		892,49	0,000951	0,73	49,62	65,01	0,27
		53,64	891,57	892,62		892,66	0,001145	0,89	60,1	67,05	0,3
		75,78	891,57	892,78		892,84	0,00134	1,06	71,46	69,22	0,33
		106,44	891,57	892,98		893,06	0,001553	1,25	85,01	71,72	0,37
		138,27	891,57	893,15		893,25	0,001731	1,42	97,37	73,76	0,39
		201,95	891,57	893,42		893,57	0,002047	1,71	118,28	77,03	0,44
		232,13	891,57	893,54		893,71	0,002178	1,83	127,1	78,36	0,46
		378,8	891,57	893,98		894,26	0,002734	2,32	163,4	83,53	0,53
		489,75	891,57	894,22		894,59	0,003221	2,67	183,75	86,14	0,58
		554,66	891,57	894,35		894,76	0,00351	2,85	194,28	87,61	0,61
		636,43	891,57	894,48		894,97	0,003873	3,08	206,41	89,27	0,65
		747,38	891,57	894,64		895,23	0,004382	3,38	220,91	91,2	0,69
		858,33	891,57	894,79		895,48	0,004841	3,66	234,8	92,99	0,73
		1005	891,57	894,98		895,79	0,005364	3,98	252,59	95,12	0,78
		1115,96	891,57	895,12	894,71	896,02	0,005727	4,2	265,68	96,88	0,81
		1226,91	891,57	895,25	894,89	896,24	0,006032	4,4	278,77	98,52	0,84

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1595,49	891,57	894,88	895,43	897,08	0,015123	6,56	243,06	93,99	1,3
135		3,97	891,64	891,91		891,91	0,000318	0,2	19,48	76,71	0,13
		2,45	891,64	891,86		891,86	0,000263	0,16	15,43	76,65	0,11
		4,09	891,64	891,91		891,91	0,000328	0,21	19,65	76,71	0,13
		6,12	891,64	891,97		891,97	0,000385	0,26	23,87	76,78	0,15
		8,59	891,64	892,03		892,03	0,000461	0,3	28,76	84,16	0,16
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
		4,03	891,64	891,91		891,91	0,00032	0,21	19,61	76,71	0,13
		16,15	891,64	892,16		892,16	0,000569	0,41	39,62	85,17	0,19
		36,26	891,64	892,39		892,41	0,000737	0,6	60,04	86,9	0,23
		53,64	891,64	892,54		892,57	0,000851	0,73	73,1	87,93	0,26
		75,78	891,64	892,7		892,74	0,000963	0,87	87,09	89,02	0,28
		106,44	891,64	892,88		892,94	0,001088	1,03	103,57	90,28	0,31
		138,27	891,64	893,05		893,12	0,001194	1,17	118,41	91,4	0,33

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		201,95	891,64	893,31		893,41	0,001398	1,41	142,91	93,17	0,36
		232,13	891,64	893,42		893,54	0,001485	1,52	153,09	93,9	0,38
		378,8	891,64	893,85		894,04	0,001881	1,95	193,83	96,94	0,44
		489,75	891,64	894,06		894,33	0,002286	2,28	214,8	98,63	0,49
		554,66	891,64	894,17		894,48	0,002538	2,46	225,14	99,56	0,52
		636,43	891,64	894,28		894,65	0,002874	2,69	236,51	100,56	0,56
		747,38	891,64	894,4		894,86	0,00339	3	248,85	101,54	0,61
		858,33	891,64	894,51		895,07	0,003906	3,3	260,06	102,42	0,66
		1005	891,64	894,65		895,33	0,004569	3,67	273,92	103,49	0,72
		1115,96	891,64	894,74		895,53	0,005095	3,94	283,08	104,2	0,76
		1226,91	891,64	894,82	894,41	895,72	0,005611	4,2	291,87	104,87	0,8
		1595,49	891,64	895,02	894,91	896,34	0,007725	5,11	312,44	106,54	0,95
134		3,97	891,66	891,75	891,75	891,79	0,028811	0,86	4,6	61,16	1,01
		2,45	891,66	891,73	891,73	891,76	0,031442	0,73	3,35	61,12	1
		4,09	891,66	891,75	891,75	891,79	0,028372	0,87	4,7	61,16	1
		6,12	891,66	891,77	891,77	891,83	0,026923	1,01	6,09	61,2	1,02
		8,59	891,66	891,8	891,8	891,86	0,023937	1,11	7,73	61,25	1
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
		1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
		4,03	891,66	891,75	891,75	891,79	0,028452	0,87	4,66	61,16	1
		16,15	891,66	891,87	891,87	891,96	0,021265	1,38	11,72	61,36	1,01
		36,26	891,66	892,02	892,02	892,16	0,01849	1,7	21,36	73,66	1,01
		53,64	891,66	892,11	892,11	892,29	0,017167	1,91	28,01	76,27	1,01
		75,78	891,66	892,2	892,2	892,43	0,01603	2,12	35,67	78,95	1,01
		106,44	891,66	892,32	892,32	892,6	0,014949	2,35	45,38	82,16	1,01
		138,27	891,66	892,44	892,44	892,76	0,014219	2,52	54,9	86,04	1,01
		201,95	891,66	892,64	892,64	893,02	0,013514	2,72	74,26	99,88	1,01
		232,13	891,66	892,72	892,72	893,13	0,013138	2,83	82,02	101,75	1,01
		378,8	891,66	893,12	893,12	893,57	0,01265	2,98	127,32	142,53	1,01
		489,75	891,66	893,35	893,35	893,8	0,012385	2,94	166,32	186,21	0,99
		554,66	891,66	893,46	893,46	893,91	0,012602	2,97	186,56	208,59	1
		636,43	891,66	893,55	893,55	894,03	0,012562	3,08	206,36	217,88	1,01
		747,38	891,66	893,67	893,67	894,19	0,011984	3,19	234,12	226,57	1
		858,33	891,66	893,79	893,79	894,34	0,011893	3,27	262,33	243,24	1,01
		1005	891,66	893,91	893,91	894,52	0,011483	3,44	291,76	243,8	1,01
		1115,96	891,66	894	894	894,65	0,011165	3,56	313,57	244,22	1
		1226,91	891,66	894,08	894,08	894,78	0,011179	3,7	332	244,51	1,01
		1595,49	891,66	894,35	894,35	895,17	0,010341	4	398,7	245,49	1
133		3,97	884,58	885,02	884,77	885,04	0,000854	0,45	8,85	21,9	0,23
		2,45	884,58	884,91	884,73	884,92	0,000944	0,38	6,41	21,86	0,23
		4,09	884,58	885,03	884,77	885,04	0,000842	0,45	9,05	21,9	0,22
		6,12	884,58	885,17	884,82	885,18	0,000786	0,51	12,05	23,04	0,22

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		8,59	884,58	885,29	884,87	885,31	0,000844	0,57	14,98	25,07	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
		4,03	884,58	885,03	884,77	885,04	0,000849	0,45	8,95	21,9	0,22
		16,15	884,58	885,57	885	885,6	0,000877	0,73	22,24	26,71	0,25
		36,26	884,58	886,05	885,29	886,1	0,001109	1,01	35,73	30,82	0,3
		53,64	884,58	886,35	885,47	886,42	0,001205	1,18	45,35	33,13	0,32
		75,78	884,58	886,66	885,68	886,75	0,0013	1,35	56,15	35,68	0,34
		106,44	884,58	885,21	885,93	888,62	0,196485	8,17	13,02	24,19	3,56
		138,27	884,58	885,34	886,17	889,01	0,168136	8,49	16,29	25,38	3,38
		201,95	884,58	885,59	886,55	889,59	0,127154	8,86	22,8	26,83	3,07
		232,13	884,58	885,7	886,72	889,82	0,114895	8,99	25,82	27,48	2,96
		378,8	884,58	889,06	887,41	889,32	0,001611	2,26	167,59	58,26	0,43
		489,75	884,58	889,65	887,83	889,94	0,001633	2,4	204,08	65,66	0,43
		554,66	884,58	889,96	888,05	890,27	0,001624	2,46	225,25	69,53	0,44
		636,43	884,58	890,33	888,32	890,66	0,001639	2,52	252,58	76	0,44

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		747,38	884,58	890,8	888,65	891,14	0,001634	2,58	289,84	84,21	0,44
		858,33	884,58	891,22	888,96	891,57	0,001635	2,63	326,8	92,62	0,45
		1005	884,58	891,69	889,35	892,06	0,001672	2,69	373,42	104	0,45
		1115,96	884,58	892,02	889,61	892,4	0,001713	2,73	409,16	113,96	0,46
		1226,91	884,58	892,33	889,86	892,72	0,001667	2,76	445,33	119,8	0,46
		1595,49	884,58	893,26	890,63	893,65	0,001682	2,78	573,06	153,44	0,46
132		3,97	884,42	885		885,01	0,000125	0,21	18,56	33	0,09
		2,45	884,42	884,9		884,9	0,000092	0,16	15,06	32,19	0,08
		4,09	884,42	885,01		885,01	0,000133	0,22	18,83	34,31	0,09
		6,12	884,42	885,15		885,15	0,000174	0,25	24,26	43,36	0,11
		8,59	884,42	885,26		885,27	0,000187	0,29	29,53	45,08	0,11
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
		4,03	884,42	885,01		885,01	0,000129	0,22	18,68	33,63	0,09
		16,15	884,42	885,55		885,55	0,000215	0,38	42,79	49,07	0,13

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		36,26	884,42	886,02		886,04	0,000275	0,53	67,88	55,69	0,15
		53,64	884,42	886,33		886,35	0,000304	0,63	85,44	59,34	0,17
		75,78	884,42	886,65		886,68	0,000331	0,72	105,05	63,11	0,18
		106,44	884,42	887,02	885,44	887,05	0,000359	0,82	129,23	67,65	0,19
		138,27	884,42	887,35	885,61	887,39	0,00038	0,91	152,05	71,46	0,2
		201,95	884,42	887,9	885,89	887,96	0,000407	1,04	193,42	77,82	0,21
		232,13	884,42	888,13	886,01	888,19	0,000416	1,1	211,7	80,37	0,22
		378,8	884,42	889,1		889,19	0,000437	1,28	295,33	91,86	0,23
		489,75	884,42	889,7		889,8	0,000448	1,39	352,63	99,24	0,24
		554,66	884,42	890,02		890,13	0,000456	1,44	384,89	103,76	0,24
		636,43	884,42	890,4		890,52	0,000468	1,5	425,47	110,64	0,24
		747,38	884,42	890,87		890,99	0,000489	1,56	479,39	121,26	0,25
		858,33	884,42	891,28		891,41	0,000585	1,61	534,08	148,02	0,27
		1005	884,42	891,76		891,9	0,000597	1,65	610,29	165,6	0,27
		1115,96	884,42	892,09		892,24	0,00057	1,67	666,36	170,35	0,27
		1226,91	884,42	892,41		892,56	0,000541	1,7	720,51	172,6	0,27
		1595,49	884,42	893,34		893,5	0,000492	1,8	884,09	180,57	0,26
131		3,97	884,55	884,99		884,99	0,000264	0,26	15,38	36,45	0,13
		2,45	884,55	884,88		884,88	0,000259	0,21	11,55	36,4	0,12
		4,09	884,55	884,99		885	0,000264	0,26	15,65	36,46	0,13
		6,12	884,55	885,12		885,13	0,000281	0,29	21,04	43,83	0,13
		8,59	884,55	885,24		885,25	0,000281	0,33	26,37	46,26	0,14
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
		4,03	884,55	884,99		884,99	0,000264	0,26	15,52	36,45	0,13
		16,15	884,55	885,52		885,53	0,000286	0,4	40,11	52,01	0,15
		36,26	884,55	885,99		886,01	0,000326	0,54	67,07	61,65	0,17
		53,64	884,55	886,3		886,32	0,000341	0,62	86,66	67,33	0,17
		75,78	884,55	886,62		886,64	0,000354	0,69	109,12	73,39	0,18
		106,44	884,55	886,99		887,02	0,000364	0,77	137,51	80,44	0,19
		138,27	884,55	887,31		887,35	0,00037	0,84	164,94	86,6	0,19
		201,95	884,55	887,87		887,92	0,000376	0,93	216,18	97,75	0,2
		232,13	884,55	888,1		888,15	0,000376	0,97	239,41	102,36	0,2
		378,8	884,55	889,08		889,14	0,000364	1,08	349,5	123,68	0,21
		489,75	884,55	889,69		889,75	0,000375	1,14	430,64	144,99	0,21
		554,66	884,55	890,01		890,08	0,000373	1,16	479,12	156,51	0,21
		636,43	884,55	890,39		890,46	0,000367	1,17	541,89	171,26	0,21
		747,38	884,55	890,86		890,94	0,000354	1,19	626,86	188,62	0,21
		858,33	884,55	891,28		891,35	0,000335	1,21	707,59	199,15	0,21
		1005	884,55	891,76		891,84	0,000318	1,25	806,17	209,55	0,2
		1115,96	884,55	892,1		892,18	0,000311	1,27	878,03	217,87	0,2
		1226,91	884,55	892,41		892,5	0,0003	1,29	948,31	222,96	0,2
		1595,49	884,55	893,35		893,44	0,000281	1,37	1163,95	238,95	0,2

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
130		3,97	884,53	884,96		884,96	0,000311	0,28	14,35	34,53	0,14
		2,45	884,53	884,85		884,85	0,000308	0,23	10,74	34,5	0,13
		4,09	884,53	884,96		884,97	0,000311	0,28	14,6	34,53	0,14
		6,12	884,53	885,09		885,1	0,000349	0,31	19,5	42,51	0,15
		8,59	884,53	885,21		885,21	0,00035	0,35	24,77	46,52	0,15
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
		4,03	884,53	884,96		884,96	0,000311	0,28	14,47	34,53	0,14
		16,15	884,53	885,49		885,5	0,000343	0,41	39,09	55,85	0,16
		36,26	884,53	885,96		885,97	0,000357	0,52	69,15	71,35	0,17
		53,64	884,53	886,27		886,28	0,00035	0,58	92,26	80,4	0,17
		75,78	884,53	886,59		886,61	0,000341	0,63	119,52	89,83	0,18
		106,44	884,53	886,96		886,98	0,00033	0,69	154,85	100,76	0,18
		138,27	884,53	887,29		887,31	0,000317	0,73	189,63	109,56	0,18
		201,95	884,53	887,85		887,88	0,000298	0,79	255,02	124,19	0,18

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		232,13	884,53	888,08		888,11	0,000291	0,82	284,78	130,61	0,18
		378,8	884,53	889,06		889,1	0,000261	0,89	427,72	159,64	0,17
		489,75	884,53	889,67		889,72	0,000243	0,92	529,57	175,98	0,17
		554,66	884,53	889,99		890,04	0,000236	0,94	587,79	184,97	0,17
		636,43	884,53	890,38		890,43	0,000228	0,96	661,1	196,88	0,17
		747,38	884,53	890,85		890,9	0,000235	0,98	760,09	224,93	0,17
		858,33	884,53	891,27		891,32	0,000248	1	861,23	260,11	0,17
		1005	884,53	891,75		891,81	0,000219	1,02	988,5	262,75	0,17
		1115,96	884,53	892,09		892,15	0,000205	1,04	1077,58	265,15	0,16
		1226,91	884,53	892,41		892,47	0,000195	1,06	1162,94	267,32	0,16
		1595,49	884,53	893,35		893,41	0,000177	1,13	1416,36	273,55	0,16
129		3,97	884,53	884,92		884,93	0,000385	0,29	13,63	35,85	0,15
		2,45	884,53	884,82		884,82	0,000434	0,25	9,82	35,78	0,15
		4,09	884,53	884,93		884,93	0,000383	0,29	13,9	35,85	0,15
		6,12	884,53	885,05		885,06	0,000419	0,33	18,6	43,41	0,16
		8,59	884,53	885,17		885,18	0,000387	0,36	23,98	46,42	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
		4,03	884,53	884,93		884,93	0,000384	0,29	13,76	35,85	0,15
		16,15	884,53	885,45		885,46	0,000354	0,42	38,05	53,52	0,16
		36,26	884,53	885,92		885,94	0,000372	0,55	66,02	65,56	0,17
		53,64	884,53	886,23		886,25	0,000374	0,62	87,12	73,31	0,18
		75,78	884,53	886,55		886,57	0,000373	0,68	111,88	81,38	0,18
		106,44	884,53	886,92		886,94	0,00037	0,74	143,82	91,16	0,19
		138,27	884,53	887,25		887,28	0,000363	0,79	175,39	99,74	0,19
		201,95	884,53	887,81		887,85	0,000349	0,86	235,32	114,35	0,19
		232,13	884,53	888,04		888,08	0,000342	0,88	262,8	120,48	0,19
		378,8	884,53	889,03		889,08	0,000304	0,96	394,34	145,9	0,19
		489,75	884,53	889,64		889,69	0,000285	1	487,72	161,25	0,18
		554,66	884,53	889,96		890,01	0,000277	1,03	541,12	169,43	0,18
		636,43	884,53	890,34		890,4	0,000272	1,05	608,71	182,66	0,18
		747,38	884,53	890,82		890,87	0,000266	1,07	698,71	199,44	0,18
		858,33	884,53	891,23		891,29	0,000266	1,09	784,47	216,32	0,18
		1005	884,53	891,72		891,78	0,000272	1,12	895,67	242,01	0,19
		1115,96	884,53	892,05		892,12	0,000258	1,14	979,47	248,63	0,18
		1226,91	884,53	892,38		892,44	0,000242	1,16	1059,72	250,18	0,18
		1595,49	884,53	893,32		893,39	0,000216	1,23	1296,84	255,11	0,17
128		3,97	884,38	884,91		884,91	0,000093	0,17	23,11	45,98	0,08
		2,45	884,38	884,8		884,8	0,000077	0,13	18,28	45,92	0,07
		4,09	884,38	884,91		884,92	0,000094	0,17	23,45	45,98	0,08
		6,12	884,38	885,03		885,03	0,000127	0,21	29,14	54,24	0,09
		8,59	884,38	885,15		885,16	0,000132	0,24	35,77	56,26	0,1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
		4,03	884,38	884,91		884,91	0,000093	0,17	23,27	45,98	0,08
		16,15	884,38	885,43		885,44	0,000147	0,31	52,27	60,99	0,11
		36,26	884,38	885,9		885,91	0,000191	0,44	82,69	69,47	0,13
		53,64	884,38	886,2		886,22	0,000212	0,51	104,57	75,33	0,14
		75,78	884,38	886,52		886,54	0,000231	0,58	129,59	81,65	0,15
		106,44	884,38	886,89		886,91	0,000247	0,66	161,08	88,93	0,16
		138,27	884,38	887,22		887,25	0,000264	0,72	191,68	97,66	0,16
		201,95	884,38	887,78		887,81	0,000283	0,8	251	114,49	0,17
		232,13	884,38	888,01		888,05	0,000286	0,83	278,61	121,67	0,18
		378,8	884,38	889		889,05	0,000278	0,91	416,32	156,2	0,18
		489,75	884,38	889,61		889,66	0,000261	0,95	517,24	174,4	0,18
		554,66	884,38	889,94		889,99	0,000252	0,96	575,33	184,02	0,17
		636,43	884,38	890,32		890,37	0,000252	0,98	649,56	202,74	0,17
		747,38	884,38	890,8		890,85	0,000248	1	751,07	226,26	0,17

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		858,33	884,38	891,21		891,26	0,000245	1,01	849,38	248,44	0,17
		1005	884,38	891,7		891,75	0,000221	1,03	972,9	254,1	0,17
		1115,96	884,38	892,04		892,1	0,000207	1,05	1059,59	255,5	0,17
		1226,91	884,38	892,36		892,42	0,000196	1,07	1142,33	256,93	0,16
		1595,49	884,38	893,3		893,37	0,000179	1,15	1386,15	261,46	0,16
127		3,97	884,52	884,84		884,88	0,004016	0,8	4,94	16,2	0,46
		2,45	884,52	884,75		884,78	0,00525	0,72	3,4	16,16	0,5
		4,09	884,52	884,85		884,88	0,003969	0,81	5,05	16,2	0,46
		6,12	884,52	884,95		885	0,003529	0,91	6,69	16,25	0,46
		8,59	884,52	885,07		885,11	0,003983	0,97	8,85	21,67	0,48
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
		4,03	884,52	884,85		884,88	0,003996	0,81	4,99	16,2	0,46
		16,15	884,52	885,34		885,39	0,002814	1,06	15,26	25,35	0,44
		36,26	884,52	885,77		885,86	0,002648	1,33	27,31	30,95	0,45

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		53,64	884,52	886,05		886,16	0,0026	1,47	36,55	35,25	0,46
		75,78	884,52	886,35		886,47	0,002524	1,58	47,96	40,57	0,46
		106,44	884,52	886,7		886,84	0,002377	1,68	63,49	47,11	0,46
		138,27	884,52	887,02		887,18	0,002207	1,74	79,54	52,94	0,45
		201,95	884,52	887,57		887,74	0,001871	1,82	110,69	60,59	0,43
		232,13	884,52	887,8		887,98	0,001769	1,86	125,04	63,97	0,42
		378,8	884,52	888,79		888,98	0,001465	1,92	197,65	83,94	0,4
		489,75	884,52	889,4		889,59	0,001328	1,93	253,63	99,12	0,39
		554,66	884,52	889,73		889,92	0,001265	1,93	287,74	108,78	0,38
		636,43	884,52	890,12		890,31	0,001184	1,91	332,74	121,29	0,37
		747,38	884,52	890,6		890,79	0,001081	1,89	394,55	136,41	0,36
		858,33	884,52	891,02		891,2	0,001008	1,89	454,49	149,91	0,35
		1005	884,52	891,52		891,7	0,000924	1,89	532,43	164,68	0,34
		1115,96	884,52	891,86		892,05	0,00087	1,89	590,94	174,64	0,33
		1226,91	884,52	892,19		892,37	0,000831	1,89	649,88	185,72	0,32
		1595,49	884,52	893,15		893,33	0,000829	1,88	848,17	243,73	0,32
126		3,97	884,29	884,74		884,75	0,000598	0,39	10,24	24,17	0,19
		2,45	884,29	884,64		884,65	0,000512	0,31	8,01	24,11	0,17
		4,09	884,29	884,74		884,75	0,000603	0,39	10,4	24,17	0,19
		6,12	884,29	884,84		884,85	0,000693	0,48	12,75	24,23	0,21
		8,59	884,29	884,94		884,95	0,000795	0,57	15,04	24,29	0,23
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
		1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
		4,03	884,29	884,74		884,75	0,000601	0,39	10,32	24,17	0,19
		16,15	884,29	885,2		885,23	0,001006	0,7	23,05	32,88	0,27
		36,26	884,29	885,63		885,68	0,001128	0,95	38,11	37,49	0,3
		53,64	884,29	885,91		885,97	0,001179	1,09	49,07	40,56	0,32
		75,78	884,29	886,21		886,29	0,001205	1,23	61,8	43,72	0,33
		106,44	884,29	886,57		886,67	0,001213	1,36	78,04	47,32	0,34
		138,27	884,29	886,89		887	0,00121	1,47	93,82	50,57	0,35
		201,95	884,29	887,45		887,58	0,001195	1,64	123,41	56,38	0,35
		232,13	884,29	887,68		887,82	0,001187	1,7	136,76	58,84	0,36
		378,8	884,29	888,66		888,84	0,001243	1,87	202,65	78,42	0,37
		489,75	884,29	889,28		889,47	0,001241	1,91	256,28	96,16	0,37
		554,66	884,29	889,61		889,8	0,001222	1,91	290,11	107,65	0,37
		636,43	884,29	890,01		890,19	0,001168	1,9	335,83	122,3	0,37
		747,38	884,29	890,5		890,68	0,00109	1,87	400,49	141,91	0,35
		858,33	884,29	890,93		891,1	0,001023	1,85	464,97	159,83	0,35
		1005	884,29	891,43		891,6	0,000936	1,82	551,42	181,07	0,33
		1115,96	884,29	891,79		891,95	0,000885	1,81	617,99	197,32	0,33
		1226,91	884,29	892,12		892,28	0,000837	1,79	686,53	213,63	0,32
		1595,49	884,29	893,09		893,24	0,000655	1,75	913,95	245	0,29

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
125		3,97	884,29	884,66		884,67	0,001056	0,46	8,7	24,8	0,25
		2,45	884,29	884,57		884,58	0,000977	0,37	6,65	24,75	0,23
		4,09	884,29	884,66		884,67	0,001061	0,46	8,85	24,81	0,25
		6,12	884,29	884,75		884,76	0,001166	0,56	10,98	24,86	0,27
		8,59	884,29	884,83		884,85	0,001338	0,66	12,95	24,91	0,29
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
		4,03	884,29	884,66		884,67	0,001059	0,46	8,77	24,8	0,25
		16,15	884,29	885,05		885,09	0,001933	0,85	19,07	33,46	0,36
		36,26	884,29	885,49		885,54	0,001589	1,05	34,42	37,6	0,35
		53,64	884,29	885,77		885,84	0,001523	1,18	45,32	40,25	0,36
		75,78	884,29	886,07		886,16	0,001468	1,31	57,93	43,05	0,36
		106,44	884,29	886,43		886,53	0,001412	1,44	73,92	46,14	0,36
		138,27	884,29	886,75		886,87	0,001375	1,55	89,31	48,98	0,37
		201,95	884,29	887,3		887,45	0,001356	1,71	117,96	55,01	0,37
		232,13	884,29	887,54		887,7	0,00135	1,77	131,07	57,91	0,38

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		378,8	884,29	888,52		888,71	0,001362	1,94	195,27	75,87	0,39
		489,75	884,29	889,14		889,34	0,001328	1,98	246,88	91,21	0,39
		554,66	884,29	889,47		889,67	0,001286	1,99	278,85	100,31	0,38
		636,43	884,29	889,87		890,07	0,001208	1,98	321,48	111,24	0,37
		747,38	884,29	890,37		890,56	0,001115	1,97	380,24	125,37	0,36
		858,33	884,29	890,8		891	0,001043	1,97	436,73	137,12	0,35
		1005	884,29	891,31		891,51	0,000957	1,97	509,9	149,48	0,34
		1115,96	884,29	891,66		891,86	0,000906	1,98	564	157,78	0,33
		1226,91	884,29	891,99		892,19	0,000864	1,99	617,96	166,1	0,33
		1595,49	884,29	892,96		893,17	0,000787	2,01	792,82	194,85	0,32
124		3,97	884,19	884,57	884,35	884,58	0,000798	0,39	10,3	30,73	0,21
		2,45	884,19	884,49	884,32	884,5	0,000683	0,3	8,06	30,68	0,19
		4,09	884,19	884,57	884,35	884,58	0,000804	0,39	10,46	30,73	0,21
		6,12	884,19	884,65	884,39	884,66	0,000938	0,48	12,75	30,78	0,24
		8,59	884,19	884,7		884,72	0,001226	0,59	14,44	30,81	0,28
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
		4,03	884,19	884,57	884,35	884,58	0,000802	0,39	10,38	30,73	0,21
		16,15	884,19	884,9		884,93	0,001393	0,79	20,4	30,92	0,31
		36,26	884,19	885,34		885,4	0,001347	1,01	35,9	36,7	0,33
		53,64	884,19	885,63		885,69	0,001324	1,15	46,56	38,54	0,33
		75,78	884,19	885,93		886,02	0,001315	1,29	58,61	40,56	0,34
		106,44	884,19	886,29		886,4	0,001306	1,45	73,56	42,72	0,35
		138,27	884,19	886,61		886,74	0,001305	1,58	87,57	44,51	0,36
		201,95	884,19	887,16		887,32	0,001321	1,79	112,57	47,54	0,37
		232,13	884,19	887,38		887,56	0,00133	1,88	123,44	48,8	0,38
		378,8	884,19	888,32		888,56	0,001411	2,2	171,87	55,83	0,4
		489,75	884,19	888,9		889,19	0,001478	2,37	206,25	62,05	0,42
		554,66	884,19	889,21		889,52	0,001591	2,45	226,54	68,98	0,43
		636,43	884,19	889,6		889,92	0,001695	2,49	255,53	79,79	0,44
		747,38	884,19	890,1		890,42	0,001709	2,51	298,31	93,25	0,45
		858,33	884,19	890,53		890,85	0,001683	2,52	341,24	105,04	0,45
		1005	884,19	891,05		891,37	0,001612	2,52	399,53	119,29	0,44
		1115,96	884,19	891,41		891,73	0,00155	2,51	444,39	129,35	0,43
		1226,91	884,19	891,75		892,07	0,001482	2,5	490,35	138,89	0,43
		1595,49	884,19	892,74		893,06	0,001276	2,49	640,06	163,26	0,4
123		3,97	884,13	884,28	884,28	884,34	0,025494	1,05	3,78	34,07	1,01
		2,45	884,13	884,25	884,25	884,29	0,027858	0,89	2,75	34,05	1
		4,09	884,13	884,28	884,28	884,34	0,025772	1,07	3,83	34,07	1,02
		6,12	884,13	884,32	884,32	884,39	0,022779	1,21	5,07	34,1	1
		8,59	884,13	884,45		884,49	0,005371	0,89	9,62	34,21	0,54
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
		4,03	884,13	884,28	884,28	884,34	0,025298	1,05	3,82	34,07	1,01
		16,15	884,13	884,72		884,76	0,002058	0,86	18,86	34,42	0,37
		36,26	884,13	885,21		885,26	0,001415	0,99	36,78	40,7	0,33
		53,64	884,13	885,5		885,56	0,00126	1,09	49,09	42,6	0,33
		75,78	884,13	885,81		885,89	0,001186	1,21	62,69	44,64	0,33
		106,44	884,13	886,18		886,27	0,001143	1,34	79,41	47,06	0,33
		138,27	884,13	886,5		886,61	0,001127	1,45	95,06	49,24	0,33
		201,95	884,13	887,05		887,19	0,001105	1,64	122,85	52,02	0,34
		232,13	884,13	887,28		887,43	0,001104	1,72	134,81	53,18	0,35
		378,8	884,13	888,22		888,43	0,001131	2,02	187,28	58,85	0,36
		489,75	884,13	888,8		889,04	0,001156	2,2	222,39	62,44	0,37
		554,66	884,13	889,1		889,37	0,001216	2,29	241,71	66,29	0,38
		636,43	884,13	889,47		889,76	0,001316	2,38	267,94	74,21	0,4
		747,38	884,13	889,95		890,26	0,001421	2,44	306,32	86,63	0,41
		858,33	884,13	890,38		890,69	0,001486	2,48	345,71	98,79	0,42

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1005	884,13	890,9		891,22	0,001495	2,51	400,73	113,6	0,43
		1115,96	884,13	891,26		891,58	0,001469	2,51	443,77	123,83	0,42
		1226,91	884,13	891,6		891,93	0,001428	2,51	488,35	133,72	0,42
		1595,49	884,13	892,61		892,93	0,001251	2,51	636,23	158,55	0,4
122		3,97	883,49	884,17	883,67	884,17	0,000175	0,27	14,96	24,62	0,11
		2,45	883,49	884,06	883,63	884,06	0,000125	0,2	12,24	23,99	0,09
		4,09	883,49	884,18	883,67	884,18	0,000179	0,27	15,14	24,67	0,11
		6,12	883,49	884,29	883,72	884,29	0,00024	0,34	17,86	25,28	0,13
		8,59	883,49	884,4		884,4	0,000301	0,42	20,66	25,91	0,15
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
		4,03	883,49	884,17	883,67	884,18	0,000177	0,27	15,05	24,64	0,11
		16,15	883,49	884,65		884,67	0,000445	0,59	27,51	27,36	0,19
		36,26	883,49	885,11		885,15	0,000735	0,88	41,17	32,43	0,25
		53,64	883,49	885,4		885,46	0,000855	1,06	50,72	34,02	0,28

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		75,78	883,49	885,7		885,78	0,000974	1,24	61,2	35,68	0,3
		106,44	883,49	886,05		886,16	0,001096	1,44	73,98	37,6	0,33
		138,27	883,49	886,36		886,49	0,001192	1,61	85,86	39,18	0,35
		201,95	883,49	886,88		887,06	0,001337	1,89	107,02	41,92	0,38
		232,13	883,49	887,1		887,3	0,001392	2	116,18	43,03	0,39
		378,8	883,49	887,99		888,28	0,001581	2,42	156,31	47,55	0,43
		489,75	883,49	888,53		888,89	0,001706	2,68	183,03	50,79	0,45
		554,66	883,49	888,81		889,21	0,001778	2,81	197,33	52,46	0,46
		636,43	883,49	889,14		889,59	0,001889	2,95	215,48	55,71	0,48
		747,38	883,49	889,58		890,07	0,002061	3,1	240,96	62,01	0,5
		858,33	883,49	889,96		890,49	0,0022	3,23	265,69	67,72	0,52
		1005	883,49	890,43		891	0,002417	3,35	300,11	78,12	0,55
		1115,96	883,49	890,78		891,37	0,002502	3,4	328,47	86,14	0,56
		1226,91	883,49	891,12		891,71	0,002508	3,42	359,22	93,81	0,56
		1595,49	883,49	892,14		892,74	0,002339	3,42	466,25	115,76	0,54
121		3,97	883,53	884,15	883,72	884,16	0,000226	0,27	14,85	29,61	0,12
		2,45	883,53	884,05	883,67	884,05	0,000178	0,21	11,73	28,36	0,1
		4,09	883,53	884,16	883,72	884,16	0,00023	0,27	15,06	29,7	0,12
		6,12	883,53	884,26	883,76	884,27	0,000289	0,34	18,21	31,01	0,14
		8,59	883,53	884,37	883,81	884,38	0,000345	0,4	21,53	32,33	0,16
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
		1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
		4,03	883,53	884,16	883,72	884,16	0,000228	0,27	14,95	29,65	0,12
		16,15	883,53	884,62	883,93	884,63	0,000461	0,54	29,91	35,45	0,19
		36,26	883,53	885,06	884,19	885,09	0,000619	0,77	47,07	40,89	0,23
		53,64	883,53	885,35	884,36	885,39	0,000693	0,91	59,04	43,53	0,25
		75,78	883,53	885,65	884,54	885,7	0,00076	1,05	72,43	46,28	0,27
		106,44	883,53	885,99	884,75	886,07	0,000822	1,19	89,13	49,48	0,28
		138,27	883,53	886,31	884,96	886,39	0,000864	1,32	104,97	52,18	0,3
		201,95	883,53	886,84	885,29	886,95	0,00092	1,51	133,8	56,75	0,31
		232,13	883,53	887,06	885,43	887,18	0,000939	1,58	146,48	58,63	0,32
		378,8	883,53	887,97	886,01	888,14	0,000995	1,86	203,57	66,71	0,34
		489,75	883,53	888,53	886,39	888,73	0,001043	2,02	242,75	72,99	0,35
		554,66	883,53	888,82	886,58	889,04	0,001068	2,1	264,22	76,22	0,36
		636,43	883,53	889,17	886,82	889,41	0,001081	2,18	291,63	80,04	0,37
		747,38	883,53	889,61	887,12	889,87	0,00109	2,28	328,34	85,1	0,37
		858,33	883,53	890	887,4	890,29	0,001108	2,37	362,5	89,7	0,38
		1005	883,53	890,48	887,74	890,79	0,001127	2,47	406,64	95,51	0,38
		1115,96	883,53	890,82	887,98	891,15	0,001123	2,54	440,13	99,26	0,38
		1226,91	883,53	891,16	888,21	891,5	0,001114	2,59	474,2	103,12	0,39
		1595,49	883,53	892,16	888,93	892,54	0,001088	2,74	583,25	114,6	0,39
120		3,97	883,49	884,13		884,14	0,000457	0,38	10,53	20,9	0,17

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		2,45	883,49	884,03		884,03	0,000349	0,29	8,42	20,17	0,14
		4,09	883,49	884,14		884,15	0,000465	0,38	10,67	20,95	0,17
		6,12	883,49	884,24		884,25	0,000603	0,48	12,73	21,64	0,2
		8,59	883,49	884,33		884,35	0,000738	0,58	14,87	22,33	0,23
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
		4,03	883,49	884,14		884,14	0,000462	0,38	10,59	20,92	0,17
		16,15	883,49	884,56		884,6	0,00104	0,8	20,16	23,92	0,28
		36,26	883,49	884,97		885,04	0,001557	1,19	30,57	27,25	0,36
		53,64	883,49	885,23		885,33	0,001825	1,42	37,76	28,89	0,4
		75,78	883,49	885,49		885,63	0,002081	1,66	45,65	30,47	0,43
		106,44	883,49	885,8		885,99	0,002364	1,92	55,36	32,58	0,47
		138,27	883,49	886,08		886,31	0,002586	2,14	64,6	34,58	0,5
		201,95	883,49	886,54		886,86	0,002871	2,48	81,51	37,85	0,54
		232,13	883,49	886,74		887,08	0,00297	2,61	88,95	39,16	0,55
		378,8	883,49	887,56		888,03	0,003701	3,02	125,54	52,73	0,62

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		489,75	883,49	888,13		888,62	0,003741	3,08	159,13	65,7	0,63
		554,66	883,49	888,44		888,93	0,003492	3,08	180,11	70,62	0,62
		636,43	883,49	888,82		889,3	0,00314	3,06	207,99	76,06	0,59
		747,38	883,49	889,3		889,77	0,002726	3,04	245,95	81,76	0,56
		858,33	883,49	889,71		890,19	0,002488	3,06	280,18	85,89	0,54
		1005	883,49	890,2		890,69	0,002258	3,11	323,56	90,28	0,52
		1115,96	883,49	890,56		891,06	0,002124	3,13	356,12	93,63	0,51
		1226,91	883,49	890,9		891,41	0,00201	3,15	389,3	97,35	0,5
		1595,49	883,49	891,93		892,46	0,001755	3,23	494,06	107,5	0,48
119		3,97	883,61	884,04		884,04	0,000811	0,37	10,64	33,84	0,21
		2,45	883,61	883,95		883,96	0,0007	0,31	7,95	30,19	0,19
		4,09	883,61	884,04		884,05	0,000814	0,38	10,82	33,87	0,21
		6,12	883,61	884,12		884,13	0,000902	0,46	13,43	34,28	0,23
		8,59	883,61	884,2		884,21	0,000971	0,53	16,19	34,71	0,25
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
		4,03	883,61	884,04	883,81	884,05	0,000815	0,38	10,72	33,85	0,21
		16,15	883,61	884,39	884,01	884,42	0,001113	0,7	22,99	35,79	0,28
		36,26	883,61	884,75		884,8	0,001342	1	36,15	37,82	0,33
		53,64	883,61	884,98		885,05	0,001483	1,19	45,01	39,13	0,35
		75,78	883,61	885,22		885,32	0,001611	1,39	54,69	40,27	0,38
		106,44	883,61	885,51		885,64	0,001739	1,6	66,47	41,59	0,4
		138,27	883,61	885,77		885,93	0,001838	1,79	77,43	42,79	0,42
		201,95	883,61	886,22		886,44	0,00197	2,08	97,17	44,87	0,45
		232,13	883,61	886,41		886,65	0,002025	2,2	105,64	45,73	0,46
		378,8	883,61	887,16		887,53	0,002265	2,68	141,4	49,17	0,5
		489,75	883,61	887,7		888,13	0,002278	2,91	168,44	51,87	0,52
		554,66	883,61	888		888,46	0,002254	3,01	184,42	53,46	0,52
		636,43	883,61	888,37		888,87	0,002208	3,11	204,82	55,54	0,52
		747,38	883,61	888,83		889,36	0,002183	3,24	230,62	58,09	0,52
		858,33	883,61	889,2		889,79	0,00227	3,4	252,4	60,85	0,53
		1005	883,61	889,64		890,3	0,002381	3,59	280,28	64,66	0,55
		1115,96	883,61	889,97		890,66	0,002427	3,7	301,87	67,47	0,56
		1226,91	883,61	890,29		891,02	0,002444	3,78	324,48	70,47	0,56
		1595,49	883,61	891,27		892,09	0,00247	4,02	397,28	79,44	0,57
118		3,97	883,53	883,67	883,67	883,73	0,024068	1,12	3,55	27,92	1
		2,45	883,53	883,64	883,64	883,68	0,026489	0,95	2,58	27,9	1
		4,09	883,53	883,67	883,67	883,74	0,024531	1,14	3,6	27,92	1,01
		6,12	883,53	883,71	883,71	883,8	0,021922	1,29	4,75	27,94	1
		8,59	883,53	883,76	883,76	883,86	0,020837	1,45	5,91	27,97	1,01
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
		4,03	883,53	883,67	883,67	883,74	0,024705	1,13	3,56	27,92	1,01
		16,15	883,53	883,87	883,87	884,03	0,018068	1,79	9,04	28,04	1
		36,26	883,53	884,11	884,11	884,36	0,015924	2,22	16,33	33,07	1,01
		53,64	883,53	884,26	884,26	884,58	0,01464	2,51	21,38	33,78	1,01
		75,78	883,53	884,43	884,43	884,83	0,013646	2,79	27,13	34,58	1,01
		106,44	883,53	884,64	884,64	885,12	0,012688	3,09	34,4	35,56	1
		138,27	883,53	884,83	884,83	885,4	0,011962	3,34	41,42	36,48	1
		201,95	883,53	885,16	885,16	885,88	0,011243	3,75	53,85	37,92	1
		232,13	883,53	885,32	885,31	886,09	0,010794	3,89	59,66	38,49	1
		378,8	883,53	886,23		887,02	0,006574	3,93	96,46	41,95	0,83
		489,75	883,53	886,86		887,66	0,005201	3,96	123,67	44,31	0,76
		554,66	883,53	887,21		888,02	0,0047	3,98	139,22	45,7	0,73
		636,43	883,53	887,63		888,45	0,004204	4,01	158,88	47,47	0,7
		747,38	883,53	888,09		888,96	0,003984	4,13	181	49,52	0,69
		858,33	883,53	888,36		889,35	0,004291	4,41	194,62	50,95	0,72
		1005	883,53	888,64		889,82	0,004806	4,8	209,24	52,43	0,77

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1115,96	883,53	888,86		890,16	0,005104	5,05	220,77	53,56	0,8
		1226,91	883,53	889,12		890,51	0,005226	5,22	234,9	55,2	0,81
		1595,49	883,53	889,76		891,52	0,006068	5,86	272,08	60,11	0,88
117		3,97	882,36	882,7	882,49	882,71	0,000928	0,41	9,61	28,89	0,23
		2,45	882,36	882,64	882,46	882,64	0,00071	0,31	7,78	28,86	0,19
		4,09	882,36	882,71	882,49	882,71	0,000941	0,42	9,74	28,89	0,23
		6,12	882,36	882,78	882,53	882,79	0,001111	0,52	11,83	28,92	0,26
		8,59	882,36	882,85	882,57	882,87	0,001245	0,61	14,04	28,95	0,28
		1,2	882,36	882,78	882,42	882,78	0,000041	0,1	12,01	28,92	0,05
		1,2	882,36	882,82	882,42	882,82	0,000031	0,09	13,09	28,94	0,04
		1,2	882,36	882,86	882,42	882,86	0,000023	0,08	14,25	28,96	0,04
		1,2	882,36	882,9	882,42	882,9	0,000018	0,08	15,26	28,97	0,03
		1,2	882,36	882,93	882,42	882,93	0,000015	0,07	16,15	28,99	0,03
		1,2	882,36	882,96	882,42	882,96	0,000013	0,07	17,06	29	0,03
		1,2	882,36	882,99	882,42	882,99	0,000011	0,07	18,11	29,02	0,03
		1,2	882,36	883,03	882,42	883,03	0,000009	0,06	19,17	30,44	0,03
		1,2	882,36	883,06	882,42	883,06	0,000008	0,06	20,23	30,61	0,02
		1,2	882,36	883,1	882,42	883,1	0,000007	0,06	21,32	30,78	0,02
		1,2	882,36	883,14	882,42	883,14	0,000005	0,05	22,59	30,98	0,02
		1,2	882,36	883,19	882,42	883,19	0,000004	0,05	24,25	31,24	0,02
		1,2	882,36	883,25	882,42	883,25	0,000003	0,05	26,09	31,53	0,02
		1,2	882,36	883,34	882,42	883,34	0,000003	0,04	28,83	31,95	0,01
		4,03	882,36	883,41	882,49	883,41	0,000022	0,13	31,24	32,33	0,04
		16,15	882,36	883,57	882,68	883,58	0,000225	0,44	36,32	33,15	0,14
		36,26	882,36	883,82	882,91	883,85	0,000597	0,81	44,73	34,45	0,23
		53,64	882,36	884,01	883,08	884,07	0,000845	1,04	51,6	35,47	0,28
		75,78	882,36	884,24	883,26	884,32	0,001075	1,27	59,71	36,37	0,32

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		106,44	882,36	884,52	883,48	884,64	0,001305	1,52	69,99	37,5	0,36
		138,27	882,36	884,78	883,69	884,93	0,001478	1,73	79,83	38,54	0,38
		201,95	882,36	885,23	884,05	885,45	0,001707	2,06	97,82	40,28	0,42
		232,13	882,36	885,43		885,68	0,001779	2,19	105,82	40,99	0,44
		378,8	882,36	886,3		886,66	0,001936	2,65	143,01	44,2	0,47
		489,75	882,36	886,92		887,34	0,001916	2,86	171,02	46,47	0,48
		554,66	882,36	887,26		887,71	0,001899	2,97	187,04	47,82	0,48
		636,43	882,36	887,68		888,16	0,00186	3,07	207,3	49,43	0,48
		747,38	882,36	888,13		888,67	0,00191	3,25	230,14	51,37	0,49
		858,33	882,36	888,41		889,03	0,002139	3,51	244,4	52,77	0,52
		1005	882,36	888,69		889,46	0,002486	3,87	259,85	54,33	0,56
		1115,96	882,36	888,91		889,77	0,002721	4,1	271,96	55,68	0,59
		1226,91	882,36	889,17		890,11	0,002895	4,28	286,47	57,66	0,61
		1595,49	882,36	889,81		891,04	0,003618	4,91	325,01	63,15	0,69
116		3,97	882,19	882,65		882,65	0,000357	0,3	13,23	31,28	0,15
		2,45	882,19	882,61		882,61	0,000194	0,21	11,89	31,26	0,11
		4,09	882,19	882,65		882,66	0,000369	0,31	13,34	31,29	0,15
		6,12	882,19	882,7		882,71	0,000567	0,41	14,95	31,31	0,19
		8,59	882,19	882,76		882,77	0,000767	0,51	16,76	31,34	0,22
		1,2	882,19	882,78		882,78	0,000013	0,07	17,4	31,35	0,03
		1,2	882,19	882,82		882,82	0,000011	0,06	18,59	31,37	0,03
		1,2	882,19	882,86		882,86	0,000009	0,06	19,85	31,39	0,02
		1,2	882,19	882,89		882,89	0,000007	0,06	20,95	31,41	0,02
		1,2	882,19	882,93		882,93	0,000006	0,05	21,92	31,43	0,02
		1,2	882,19	882,96		882,96	0,000005	0,05	22,91	31,44	0,02
		1,2	882,19	882,99		882,99	0,000005	0,05	24,06	32,12	0,02
		1,2	882,19	883,03		883,03	0,000004	0,05	25,25	34,4	0,02

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	882,19	883,06		883,06	0,000004	0,05	26,46	34,62	0,02
		1,2	882,19	883,1		883,1	0,000003	0,04	27,69	34,85	0,02
		1,2	882,19	883,14		883,14	0,000003	0,04	29,14	35,12	0,01
		1,2	882,19	883,19		883,19	0,000002	0,04	31,02	35,51	0,01
		1,2	882,19	883,25		883,25	0,000002	0,04	33,11	35,95	0,01
		1,2	882,19	883,34		883,34	0,000001	0,03	36,24	36,58	0,01
		4,03	882,19	883,41		883,41	0,000013	0,1	38,96	37,13	0,03
		16,15	882,19	883,55		883,56	0,00014	0,36	44,29	38,17	0,11
		36,26	882,19	883,78		883,8	0,000412	0,69	52,92	39,81	0,19
		53,64	882,19	883,95		883,99	0,000616	0,89	60,1	41,12	0,24
		75,78	882,19	884,16		884,22	0,000816	1,1	68,81	42,4	0,28
		106,44	882,19	884,42		884,51	0,001019	1,33	80,13	43,99	0,31
		138,27	882,19	884,67		884,79	0,001168	1,52	91,24	45,5	0,34
		201,95	882,19	885,12		885,28	0,001353	1,8	112,18	48,2	0,38
		232,13	882,19	885,31		885,5	0,001405	1,91	121,77	49,37	0,39
		378,8	882,19	886,21		886,46	0,001467	2,25	168,12	54,7	0,41
		489,75	882,19	886,85		887,14	0,001397	2,4	204,39	58,35	0,41
		554,66	882,19	887,2		887,51	0,001353	2,46	225,32	60,29	0,41
		636,43	882,19	887,63		887,96	0,001294	2,53	251,94	62,64	0,4
		747,38	882,19	888,1		888,46	0,001297	2,65	281,88	65,25	0,41
		858,33	882,19	888,38		888,8	0,001433	2,86	300,37	66,93	0,43
		1005	882,19	888,68		889,18	0,001638	3,14	320,47	68,67	0,46
		1115,96	882,19	888,91		889,47	0,001765	3,32	336,28	70	0,48
		1226,91	882,19	889,17		889,78	0,001848	3,46	355,1	72,03	0,5
		1595,49	882,19	889,84		890,63	0,002214	3,94	404,64	77,14	0,55
115		3,97	881,77	882,64		882,65	0,000027	0,13	31,17	38,05	0,04
		2,45	881,77	882,6		882,6	0,000012	0,08	29,62	37,85	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,09	881,77	882,65		882,65	0,000028	0,13	31,28	38,07	0,05
		6,12	881,77	882,7		882,7	0,000053	0,18	33,12	38,3	0,06
		8,59	881,77	882,75		882,75	0,000086	0,24	35,17	38,56	0,08
		1,2	881,77	882,78		882,78	0,000001	0,03	36,42	38,72	0,01
		1,2	881,77	882,82		882,82	0,000001	0,03	37,89	38,91	0,01
		1,2	881,77	882,86		882,86	0,000001	0,03	39,46	39,1	0,01
		1,2	881,77	882,89		882,89	0,000001	0,03	40,83	39,27	0,01
		1,2	881,77	882,93		882,93	0,000001	0,03	42,05	40,27	0,01
		1,2	881,77	882,96		882,96	0,000001	0,03	43,34	41,76	0,01
		1,2	881,77	882,99		882,99	0,000001	0,03	44,9	43,32	0,01
		1,2	881,77	883,03		883,03	0,000001	0,03	46,44	43,81	0,01
		1,2	881,77	883,06		883,06	0,000001	0,03	47,97	44,09	0,01
		1,2	881,77	883,1		883,1	0,000001	0,02	49,54	44,38	0,01
		1,2	881,77	883,14		883,14	0,000001	0,02	51,38	44,71	0,01
		1,2	881,77	883,19		883,19	0,000001	0,02	53,78	45,14	0,01
		1,2	881,77	883,25		883,25	0	0,02	56,43	45,61	0,01
		1,2	881,77	883,34		883,34	0	0,02	60,41	46,31	0,01
		4,03	881,77	883,41		883,41	0,000003	0,06	63,83	46,91	0,02
		16,15	881,77	883,55		883,55	0,00004	0,23	70,37	48,02	0,06
		36,26	881,77	883,76		883,77	0,000134	0,45	80,79	49,75	0,11
		53,64	881,77	883,93		883,95	0,000218	0,6	89,41	51,16	0,14
		75,78	881,77	884,14		884,17	0,000313	0,76	99,92	52,82	0,18
		106,44	881,77	884,39		884,44	0,000421	0,94	113,7	54,7	0,21
		138,27	881,77	884,64		884,7	0,000509	1,09	127,33	56,44	0,23
		201,95	881,77	885,08		885,17	0,000631	1,32	153,15	59,57	0,26
		232,13	881,77	885,28		885,38	0,000674	1,41	165,06	61,22	0,27
		378,8	881,77	886,18		886,33	0,000771	1,69	223,59	69,28	0,3
		489,75	881,77	886,83		887	0,00077	1,81	271,22	76,37	0,31

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		554,66	881,77	887,19		887,37	0,000762	1,85	299,44	80,55	0,31
		636,43	881,77	887,64		887,82	0,000746	1,89	336,29	86,25	0,31
		747,38	881,77	888,12		888,31	0,000763	1,97	379,27	93,21	0,31
		858,33	881,77	888,4		888,63	0,000862	2,11	406,93	99,07	0,33
		1005	881,77	888,71		888,98	0,001009	2,29	438,79	106,35	0,36
		1115,96	881,77	888,96		889,25	0,001096	2,4	465,14	112,02	0,38
		1226,91	881,77	889,22		889,53	0,001406	2,47	497,22	139,11	0,42
		1595,49	881,77	889,97		890,32	0,001383	2,63	606,96	152,68	0,42
114		3,97	881,57	882,64	881,71	882,64	0,000015	0,1	38,69	41,47	0,03
		2,45	881,57	882,6	881,68	882,6	0,000006	0,07	37,04	41,27	0,02
		4,09	881,57	882,65	881,72	882,65	0,000015	0,11	38,81	41,49	0,03
		6,12	881,57	882,69	881,75	882,69	0,000029	0,15	40,75	41,73	0,05
		8,59	881,57	882,74	881,79	882,75	0,000049	0,2	42,89	42,01	0,06
		1,2	881,57	882,78	881,65	882,78	0,000001	0,03	44,49	42,22	0,01
		1,2	881,57	882,82	881,65	882,82	0,000001	0,03	46,09	42,43	0,01
		1,2	881,57	882,86	881,65	882,86	0,000001	0,03	47,8	42,65	0,01
		1,2	881,57	882,89	881,65	882,89	0,000001	0,02	49,3	42,84	0,01
		1,2	881,57	882,93	881,65	882,93	0,000001	0,02	50,62	43,01	0,01
		1,2	881,57	882,96	881,65	882,96	0,000001	0,02	51,97	43,18	0,01
		1,2	881,57	882,99	881,65	882,99	0	0,02	53,56	43,36	0,01
		1,2	881,57	883,03	881,65	883,03	0	0,02	55,09	43,53	0,01
		1,2	881,57	883,06	881,65	883,06	0	0,02	56,61	43,7	0,01
		1,2	881,57	883,1	881,65	883,1	0	0,02	58,16	43,88	0,01
		1,2	881,57	883,14	881,65	883,14	0	0,02	59,98	44,08	0,01
		1,2	881,57	883,19	881,65	883,19	0	0,02	62,34	44,33	0,01
		1,2	881,57	883,25	881,65	883,25	0	0,02	64,94	44,61	0
		1,2	881,57	883,34	881,65	883,34	0	0,02	68,81	45,01	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,03	881,57	883,41	881,72	883,41	0,000002	0,06	72,12	45,34	0,01
		16,15	881,57	883,55	881,89	883,55	0,000026	0,21	78,29	45,96	0,05
		36,26	881,57	883,75	882,11	883,76	0,000094	0,41	87,86	46,91	0,1
		53,64	881,57	883,92	882,25	883,93	0,000158	0,56	95,62	47,66	0,13
		75,78	881,57	884,11	882,4	884,14	0,000237	0,72	104,93	48,56	0,16
		106,44	881,57	884,36	882,58	884,4	0,000337	0,91	117,01	49,72	0,19
		138,27	881,57	884,59	882,76	884,65	0,000425	1,07	128,85	50,83	0,22
		201,95	881,57	885,02	883,07	885,11	0,000565	1,34	151,04	52,87	0,25
		232,13	881,57	885,21	883,2	885,32	0,000618	1,44	161,17	53,94	0,27
		378,8	881,57	886,08	883,77	886,25	0,000759	1,8	210,17	58,42	0,3
		489,75	881,57	886,72	884,14	886,92	0,000786	1,97	248,66	62,05	0,31
		554,66	881,57	887,07	884,32	887,29	0,000795	2,05	270,86	64,2	0,32
		636,43	881,57	887,51	884,58	887,74	0,000802	2,13	299,38	67,55	0,32
		747,38	881,57	887,97	884,89	888,23	0,000879	2,25	331,82	73,63	0,34
		858,33	881,57	888,22	885,16	888,53	0,001082	2,44	351,56	81,04	0,37
		1005	881,57	888,48	885,54	888,85	0,001415	2,69	374,03	91,59	0,42
		1115,96	881,57	888,7	885,8	889,1	0,001651	2,83	394,32	100,55	0,46
		1226,91	881,57	888,91	886,04	889,36	0,001843	2,94	417,31	109,32	0,48
		1595,49	881,57	889,65	886,8	890,13	0,002308	3,08	518,85	151,44	0,53
113		3,97	880,34	882,64		882,64	0,000001	0,04	94,06	46,78	0,01
		2,45	880,34	882,6		882,6	0	0,03	92,2	46,6	0,01
		4,09	880,34	882,65		882,65	0,000001	0,04	94,21	46,8	0,01
		6,12	880,34	882,69		882,69	0,000002	0,06	96,39	47,01	0,01
		8,59	880,34	882,74		882,74	0,000004	0,09	98,8	47,24	0,02
		1,2	880,34	882,78		882,78	0	0,01	100,59	47,41	0
		1,2	880,34	882,82		882,82	0	0,01	102,39	47,58	0
		1,2	880,34	882,86		882,86	0	0,01	104,3	47,76	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,2	880,34	882,89		882,89	0	0,01	105,98	47,92	0
		1,2	880,34	882,93		882,93	0	0,01	107,46	48,06	0
		1,2	880,34	882,96		882,96	0	0,01	108,97	48,2	0
		1,2	880,34	882,99		882,99	0	0,01	110,74	48,37	0
		1,2	880,34	883,03		883,03	0	0,01	112,45	48,54	0
		1,2	880,34	883,06		883,06	0	0,01	114,14	48,7	0
		1,2	880,34	883,1		883,1	0	0,01	115,87	48,87	0
		1,2	880,34	883,14		883,14	0	0,01	117,89	49,06	0
		1,2	880,34	883,19		883,19	0	0,01	120,52	49,32	0
		1,2	880,34	883,25		883,25	0	0,01	123,42	49,59	0
		1,2	880,34	883,34		883,34	0	0,01	127,72	49,99	0
		4,03	880,34	883,41		883,41	0	0,03	131,39	50,33	0,01
		16,15	880,34	883,55		883,55	0,000005	0,12	138,24	50,93	0,02
		36,26	880,34	883,75		883,76	0,000019	0,24	148,84	51,84	0,05
		53,64	880,34	883,92		883,92	0,000034	0,34	157,42	52,58	0,06
		75,78	880,34	884,11		884,12	0,000057	0,45	167,71	53,47	0,08
		106,44	880,34	884,36		884,38	0,00009	0,59	181,02	54,63	0,1
		138,27	880,34	884,59		884,62	0,000124	0,71	194,04	55,72	0,12
		201,95	880,34	885,02		885,07	0,000187	0,92	218,39	57,73	0,15
		232,13	880,34	885,21		885,27	0,000215	1,01	229,45	58,76	0,16
		378,8	880,34	886,09		886,18	0,000318	1,34	282,86	63,62	0,2
		489,75	880,34	886,73		886,84	0,000388	1,5	325,72	71,67	0,23
		554,66	880,34	887,08		887,2	0,000426	1,58	351,86	77,55	0,24
		636,43	880,34	887,51		887,65	0,000481	1,64	387,76	88,36	0,25
		747,38	880,34	887,97		888,13	0,000549	1,73	431,36	100,32	0,27
		858,33	880,34	888,23		888,41	0,000648	1,87	457,86	107,38	0,29
		1005	880,34	888,49		888,7	0,00079	2,07	486,63	114,6	0,32
		1115,96	880,34	888,69		888,94	0,000882	2,18	510,95	120,39	0,34

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		1226,91	880,34	888,91		889,17	0,000961	2,28	537,35	126,42	0,35
		1595,49	880,34	889,61		889,93	0,001092	2,53	630,99	140,42	0,38
112		3,97	881,19	882,64		882,64	0,000037	0,16	25,23	28,61	0,05
		2,45	881,19	882,6		882,6	0,000016	0,1	24,13	28,36	0,04
		4,09	881,19	882,64		882,65	0,000038	0,16	25,32	28,63	0,05
		6,12	881,19	882,69		882,69	0,000074	0,23	26,59	28,93	0,08
		8,59	881,19	882,74		882,74	0,000125	0,31	27,98	29,24	0,1
		10,66	881,19	882,77		882,78	0,000172	0,37	29,06	29,49	0,12
		12,79	881,19	882,81		882,82	0,000222	0,43	30,09	29,72	0,13
		15,14	881,19	882,84		882,86	0,00028	0,49	31,18	29,96	0,15
		17,29	881,19	882,88		882,89	0,000334	0,54	32,13	30,17	0,17
		19,23	881,19	882,9		882,92	0,000382	0,58	32,96	30,35	0,18
		21,27	881,19	882,93		882,95	0,000433	0,63	33,81	30,54	0,19
		23,73	881,19	882,96		882,99	0,000495	0,68	34,79	30,75	0,2
		26,16	881,19	882,99		883,02	0,000555	0,73	35,74	30,95	0,22
		28,64	881,19	883,02		883,05	0,000615	0,78	36,67	31,13	0,23
		31,22	881,19	883,05		883,09	0,000676	0,83	37,61	31,26	0,24
		34,32	881,19	883,09		883,13	0,000747	0,89	38,71	31,41	0,25
		38,45	881,19	883,13		883,18	0,000838	0,96	40,12	31,56	0,27
		43,17	881,19	883,18		883,24	0,000939	1,04	41,66	31,72	0,29
		50,43	881,19	883,25		883,32	0,001088	1,15	43,91	31,95	0,31
		56,78	881,19	883,31		883,39	0,001213	1,24	45,76	32,14	0,33
		68,9	881,19	883,41		883,51	0,00144	1,4	49,05	32,48	0,37
		89,01	881,19	883,56		883,7	0,001793	1,65	53,92	32,98	0,41
		106,39	881,19	883,68		883,85	0,002079	1,84	57,7	33,36	0,45
		128,53	881,19	883,8		884,02	0,002431	2,07	62,02	33,77	0,49
		159,19	881,19	883,96		884,24	0,002905	2,37	67,26	34,22	0,54

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		191,02	881,19	884,1		884,45	0,003394	2,65	72	34,62	0,59
		254,7	881,19	884,32		884,84	0,004394	3,19	79,78	35,1	0,68
		284,88	881,19	884,4		885,01	0,004911	3,44	82,75	35,28	0,72
		431,55	881,19	884,69	884,54	885,79	0,007896	4,64	92,92	35,89	0,92
		542,5	881,19	885,12	884,97	886,39	0,007763	5	108,59	36,82	0,93
		607,41	881,19	885,3	885,2	886,72	0,008122	5,27	115,28	37,21	0,96
		689,18	881,19	885,85	885,48	887,16	0,006354	5,07	136,06	38,39	0,86
		800,13	881,19	886,51	886,51	887,58	0,009848	4,58	174,68	82,08	1
		911,08	881,19	886,98	886,98	887,82	0,010906	4,07	224,12	137,81	1,02
		1057,75	881,19	887,35	887,17	888,1	0,007544	3,82	276,86	141,67	0,87
		1168,71	881,19	887,65		888,33	0,005863	3,66	318,98	143,78	0,79
		1279,66	881,19	887,94		888,58	0,004789	3,55	360,94	146,79	0,72
		1648,24	881,19	888,84		889,4	0,002888	3,32	496,73	152,4	0,59
111		3,97	879,55	882,64		882,64	0,000004	0,08	51,27	30,71	0,02
		2,45	879,55	882,6		882,6	0,000002	0,05	50,07	30,42	0,01
		4,09	879,55	882,64		882,64	0,000004	0,08	51,36	30,74	0,02
		6,12	879,55	882,69		882,69	0,000009	0,12	52,74	31,07	0,03
		8,59	879,55	882,74		882,74	0,000016	0,16	54,25	31,43	0,04
		10,66	879,55	882,77		882,78	0,000023	0,19	55,43	31,71	0,05
		12,79	879,55	882,81		882,81	0,000031	0,23	56,57	31,97	0,05
		15,14	879,55	882,85		882,85	0,000041	0,26	57,77	32,25	0,06
		17,29	879,55	882,88		882,88	0,000051	0,29	58,82	32,49	0,07
		19,23	879,55	882,91		882,91	0,000061	0,32	59,75	32,7	0,08
		21,27	879,55	882,94		882,94	0,000071	0,35	60,68	32,92	0,08
		23,73	879,55	882,97		882,98	0,000085	0,38	61,78	33,16	0,09
		26,16	879,55	883		883,01	0,000098	0,42	62,83	33,4	0,1
		28,64	879,55	883,03		883,04	0,000113	0,45	63,88	33,66	0,1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		31,22	879,55	883,06		883,08	0,000128	0,48	64,94	33,96	0,11
		34,32	879,55	883,1		883,11	0,000147	0,52	66,18	34,31	0,12
		38,45	879,55	883,15		883,16	0,000174	0,57	67,79	34,76	0,13
		43,17	879,55	883,2		883,22	0,000205	0,62	69,56	35,24	0,14
		50,43	879,55	883,27		883,3	0,000249	0,7	72,18	35,43	0,16
		56,78	879,55	883,33		883,36	0,000289	0,76	74,34	35,58	0,17
		68,9	879,55	883,44		883,48	0,000364	0,88	78,18	35,85	0,19
		89,01	879,55	883,6		883,66	0,000489	1,06	83,91	36,25	0,22
		106,39	879,55	883,72		883,8	0,000596	1,2	88,38	36,56	0,25
		128,53	879,55	883,86		883,96	0,000732	1,37	93,53	36,91	0,28
		159,19	879,55	884,03		884,16	0,000919	1,59	99,9	37,34	0,31
		191,02	879,55	884,19		884,36	0,001112	1,81	105,79	37,74	0,34
		254,7	879,55	884,46		884,7	0,001501	2,2	115,95	38,45	0,4
		284,88	879,55	884,57		884,85	0,001688	2,37	120,15	38,76	0,43
		431,55	879,55	885,02		885,52	0,002571	3,13	137,92	40,03	0,54
		542,5	879,55	885,49		886,1	0,002768	3,45	157,11	41,36	0,57
		607,41	879,55	885,72		886,39	0,002923	3,65	166,58	42	0,58
		689,18	879,55	886,15		886,84	0,005919	3,69	186,73	81,62	0,78
		800,13	879,55	886,51	885,01	887,2	0,005206	3,69	216,97	86,28	0,74
		911,08	879,55	886,89	885,34	887,55	0,007383	3,6	252,98	137,77	0,85
		1057,75	879,55	887,34		887,91	0,004967	3,34	316,55	143,26	0,72
		1168,71	879,55	887,64		888,18	0,004009	3,24	360,21	145	0,66
		1279,66	879,55	887,94		888,45	0,003363	3,18	402,9	146,68	0,61
		1648,24	879,55	888,85		889,32	0,002237	3,06	539,07	152,82	0,52
110		3,97	880,69	882,64		882,64	0,000007	0,08	47,25	38,19	0,02
		2,45	880,69	882,6		882,6	0,000003	0,05	45,78	37,76	0,02
		4,09	880,69	882,64		882,64	0,000007	0,09	47,36	38,22	0,02

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		6,12	880,69	882,69		882,69	0,000014	0,12	49,08	38,71	0,04
		8,59	880,69	882,74		882,74	0,000025	0,17	50,96	39	0,05
		10,66	880,69	882,77		882,78	0,000035	0,2	52,41	39,16	0,06
		12,79	880,69	882,81		882,81	0,000047	0,24	53,79	39,32	0,06
		15,14	880,69	882,85		882,85	0,00006	0,27	55,26	39,48	0,07
		17,29	880,69	882,88		882,88	0,000073	0,31	56,53	39,62	0,08
		19,23	880,69	882,91		882,91	0,000085	0,33	57,65	39,74	0,09
		21,27	880,69	882,94		882,94	0,000098	0,36	58,77	39,87	0,1
		23,73	880,69	882,97		882,98	0,000115	0,39	60,08	40,01	0,1
		26,16	880,69	883		883,01	0,000131	0,43	61,34	40,15	0,11
		28,64	880,69	883,03		883,04	0,000147	0,46	62,58	40,29	0,12
		31,22	880,69	883,06		883,07	0,000165	0,49	63,84	40,42	0,12
		34,32	880,69	883,1		883,11	0,000185	0,53	65,3	40,56	0,13
		38,45	880,69	883,14		883,16	0,000213	0,57	67,17	40,75	0,14
		43,17	880,69	883,19		883,21	0,000245	0,62	69,23	40,95	0,15
		50,43	880,69	883,27		883,29	0,000293	0,7	72,23	41,24	0,17
		56,78	880,69	883,33		883,36	0,000335	0,76	74,72	41,47	0,18
		68,9	880,69	883,43		883,47	0,000413	0,87	79,16	41,9	0,2
		89,01	880,69	883,59		883,65	0,000539	1,04	85,81	42,52	0,23
		106,39	880,69	883,71		883,78	0,000644	1,17	91,01	43	0,26
		128,53	880,69	883,85		883,94	0,000774	1,32	97,05	43,52	0,28
		159,19	880,69	884,02		884,14	0,000943	1,52	104,54	43,99	0,32
		191,02	880,69	884,18		884,33	0,001115	1,71	111,48	44,49	0,35
		254,7	880,69	884,45		884,67	0,001451	2,06	123,55	45,4	0,4
		284,88	880,69	884,56		884,81	0,001609	2,22	128,58	45,77	0,42
		431,55	880,69	885,02		885,44	0,002312	2,87	150,21	47,34	0,52
		542,5	880,69	885,52		886,01	0,002359	3,12	173,95	49,01	0,53
		607,41	880,69	885,76		886,3	0,002433	3,27	185,79	49,82	0,54

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		689,18	880,69	886,15		886,71	0,003638	3,31	208,35	75,36	0,64
		800,13	880,69	886,49		887,07	0,004215	3,36	237,84	94,17	0,68
		911,08	880,69	886,84		887,41	0,004934	3,34	272,49	123,38	0,72
		1057,75	880,69	887,3		887,8	0,004063	3,12	338,93	147,54	0,66
		1168,71	880,69	887,62		888,09	0,00329	3,03	386,32	150,35	0,6
		1279,66	880,69	887,92		888,37	0,002783	2,96	432,18	153,15	0,56
		1648,24	880,69	888,85		889,26	0,001872	2,86	577,2	160,19	0,48
109		3,97	882,5	882,59	882,59	882,64	0,026338	0,93	4,26	47,22	0,99
		2,45	882,5	882,57	882,57	882,6	0,029852	0,8	3,06	46,87	1
		4,09	882,5	882,59	882,59	882,64	0,026485	0,94	4,33	47,24	1
		6,12	882,5	882,62	882,62	882,68	0,024582	1,08	5,66	47,62	1
		8,59	882,5	882,65	882,65	882,73	0,022805	1,21	7,11	47,97	1
		10,66	882,5	882,67	882,67	882,76	0,022327	1,31	8,16	48,15	1,01
		12,79	882,5	882,7	882,7	882,79	0,020758	1,37	9,32	48,35	1
		15,14	882,5	882,72	882,72	882,83	0,020257	1,46	10,4	48,54	1
		17,29	882,5	882,74	882,74	882,86	0,01954	1,52	11,41	48,71	1
		19,23	882,5	882,76	882,76	882,88	0,019347	1,58	12,21	48,84	1,01
		21,27	882,5	882,77	882,77	882,91	0,018982	1,63	13,06	48,99	1,01
		23,73	882,5	882,8	882,8	882,94	0,018251	1,68	14,13	49,17	1
		26,16	882,5	882,81	882,81	882,97	0,018013	1,74	15,06	49,33	1
		28,64	882,5	882,83	882,83	883	0,017694	1,79	16,01	49,48	1
		31,22	882,5	882,85	882,85	883,03	0,0173	1,84	17	49,65	1
		34,32	882,5	882,88	882,88	883,06	0,01702	1,89	18,11	49,83	1
		38,45	882,5	882,91	882,91	883,1	0,016649	1,97	19,56	50,07	1
		43,17	882,5	882,94	882,94	883,15	0,016224	2,04	21,18	50,34	1
		50,43	882,5	882,98	882,98	883,22	0,015822	2,15	23,5	50,72	1,01
		56,78	882,5	883,02	883,02	883,28	0,015413	2,22	25,55	51,31	1,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		68,9	882,5	883,1	883,1	883,38	0,01481	2,35	29,35	52,7	1
		89,01	882,5	883,21	883,21	883,53	0,01408	2,52	35,31	54,81	1
		106,39	882,5	883,29	883,29	883,65	0,013729	2,66	40,07	56,44	1,01
		128,53	882,5	883,4	883,4	883,79	0,01325	2,79	46	58,4	1,01
		159,19	882,5	883,53	883,53	883,97	0,012768	2,96	53,78	60,89	1,01
		191,02	882,5	883,65	883,65	884,14	0,012348	3,1	61,55	63,27	1
		254,7	882,5	883,87	883,87	884,45	0,011799	3,35	76,13	67,51	1,01
		284,88	882,5	883,97	883,97	884,58	0,011607	3,44	82,73	69,39	1,01
		431,55	882,5	884,87		885,24	0,005055	2,69	160,33	104,26	0,69
		542,5	882,5	885,53		885,8	0,002707	2,31	234,8	120,08	0,53
		607,41	882,5	885,82		886,08	0,002235	2,24	271,32	125,96	0,49
		689,18	882,5	886,22		886,45	0,002168	2,08	330,8	167,44	0,47
		800,13	882,5	886,6		886,81	0,001685	2,02	395,46	173,06	0,43
		911,08	882,5	886,96		887,16	0,001386	1,99	457,28	176,72	0,4
		1057,75	882,5	887,4		887,6	0,001132	1,97	536,02	180,45	0,37
		1168,71	882,5	887,71		887,91	0,001005	1,97	593	182,79	0,35
		1279,66	882,5	888,01		888,21	0,00091	1,97	647,98	184,82	0,34
		1648,24	882,5	888,93		889,14	0,000715	2,01	820,5	189,98	0,31
108		3,97	879,18	881,99	879,32	881,99	0,000001	0,04	104,66	44,67	0,01
		2,45	879,18	881,96	879,29	881,96	0	0,02	103,49	44,57	0
		4,09	879,18	881,99	879,33	881,99	0,000001	0,04	104,68	44,67	0,01
		6,12	879,18	882,02	879,36	882,02	0,000001	0,06	105,9	44,8	0,01
		8,59	879,18	882,05	879,4	882,05	0,000003	0,08	107,37	44,95	0,02
		10,66	879,18	881,97	879,43	881,97	0,000004	0,1	103,58	44,57	0,02
		12,79	879,18	881,97	879,47	881,97	0,000006	0,12	103,66	44,58	0,03
		15,14	879,18	881,97	879,5	881,97	0,000009	0,15	103,79	44,59	0,03
		17,29	879,18	881,97	879,53	881,98	0,000011	0,17	103,92	44,6	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		19,23	879,18	881,98	879,55	881,98	0,000014	0,18	104,04	44,61	0,04
		21,27	879,18	881,98	879,57	881,98	0,000017	0,2	104,17	44,63	0,04
		23,73	879,18	881,98	879,6	881,99	0,000021	0,23	104,39	44,64	0,05
		26,16	879,18	881,99	879,63	881,99	0,000026	0,25	104,6	44,66	0,05
		28,64	879,18	881,99	879,65	882	0,000031	0,27	104,84	44,68	0,06
		31,22	879,18	882	879,68	882,01	0,000036	0,3	105,11	44,7	0,06
		34,32	879,18	882,01	879,71	882,01	0,000043	0,33	105,46	44,75	0,07
		38,45	879,18	882,02	879,75	882,03	0,000054	0,36	105,97	44,8	0,08
		43,17	879,18	882,03	879,8	882,04	0,000066	0,4	106,64	44,87	0,08
		50,43	879,18	882,13	879,86	882,14	0,00008	0,45	111,12	45,34	0,09
		56,78	879,18	882,21	879,92	882,23	0,000092	0,5	114,69	45,7	0,1
		68,9	879,18	882,34	880,03	882,36	0,000117	0,57	120,74	46,32	0,11
		89,01	879,18	882,54	880,16	882,56	0,000157	0,69	129,78	47,22	0,13
		106,39	879,18	882,69	880,28	882,72	0,000192	0,78	136,97	47,94	0,15
		128,53	879,18	882,87	880,41	882,91	0,000233	0,88	145,72	48,82	0,16
		159,19	879,18	883,11	880,58	883,16	0,000288	1,01	157,69	50,54	0,18
		191,02	879,18	883,35	880,74	883,41	0,000345	1,12	169,81	53	0,2
		254,7	879,18	883,77	881,05	883,86	0,000443	1,32	193,45	57,53	0,23
		284,88	879,18	883,99	881,18	884,09	0,000472	1,38	206,21	59,86	0,24
		431,55	879,18	884,85		884,99	0,000646	1,63	264,53	76,05	0,28
		542,5	879,18	885,44		885,59	0,000807	1,71	317,86	101,53	0,31
		607,41	879,18	885,73		885,88	0,000839	1,74	348,35	111,17	0,31
		689,18	879,18	886,08		886,23	0,001077	1,76	391,95	149,81	0,35
		800,13	879,18	886,48		886,64	0,000962	1,76	453,66	158,61	0,33
		911,08	879,18	886,84		887,01	0,000886	1,77	513,53	167,37	0,32
		1057,75	879,18	887,3		887,47	0,000779	1,79	591,92	173,18	0,31
		1168,71	879,18	887,63		887,79	0,000713	1,8	648,16	175,09	0,3
		1279,66	879,18	887,93		888,1	0,000665	1,82	702	176,94	0,29

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		1648,24	879,18	888,87		889,05	0,000563	1,89	869,81	182,27	0,28
107		3,97	878,65	881,99	878,82	881,99	0	0,03	138,49	49,21	0,01
		2,45	878,65	881,96	878,79	881,96	0	0,02	137,2	49,11	0
		4,09	878,65	881,99	878,83	881,99	0	0,03	138,51	49,22	0,01
		6,12	878,65	882,02	878,86	882,02	0,000001	0,04	139,86	49,32	0,01
		8,59	878,65	882,05	878,91	882,05	0,000001	0,06	141,47	49,44	0,01
		10,66	878,65	881,97	878,94	881,97	0,000002	0,08	137,3	49,12	0,01
		12,79	878,65	881,97	878,97	881,97	0,000003	0,09	137,38	49,13	0,02
		15,14	878,65	881,97	879	881,97	0,000004	0,11	137,53	49,14	0,02
		17,29	878,65	881,97	879,04	881,97	0,000005	0,13	137,67	49,15	0,02
		19,23	878,65	881,98	879,06	881,98	0,000006	0,14	137,8	49,16	0,03
		21,27	878,65	881,98	879,08	881,98	0,000008	0,15	137,95	49,17	0,03
		23,73	878,65	881,98	879,1	881,99	0,00001	0,17	138,18	49,19	0,03
		26,16	878,65	881,99	879,12	881,99	0,000012	0,19	138,41	49,21	0,04
		28,64	878,65	881,99	879,15	882	0,000014	0,21	138,68	49,23	0,04
		31,22	878,65	882	879,18	882	0,000016	0,22	138,97	49,25	0,04
		34,32	878,65	882,01	879,2	882,01	0,00002	0,25	139,36	49,28	0,05
		38,45	878,65	882,02	879,24	882,02	0,000024	0,27	139,91	49,32	0,05
		43,17	878,65	882,03	879,28	882,04	0,00003	0,31	140,64	49,38	0,06
		50,43	878,65	882,13	879,32	882,14	0,000037	0,35	145,56	49,74	0,06
		56,78	878,65	882,21	879,39	882,22	0,000043	0,38	149,47	50,03	0,07
		68,9	878,65	882,34	879,47	882,35	0,000056	0,44	156,07	50,51	0,08
		89,01	878,65	882,54	879,61	882,55	0,000078	0,54	165,89	51,21	0,1
		106,39	878,65	882,69	879,71	882,71	0,000097	0,61	173,67	51,77	0,11
		128,53	878,65	882,87	879,84	882,89	0,000121	0,7	183,08	52,43	0,12
		159,19	878,65	883,11	880	883,14	0,000152	0,81	195,86	53,49	0,14
		191,02	878,65	883,34	880,14	883,39	0,000183	0,92	208,5	54,7	0,15

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		254,7	878,65	883,77	880,43	883,83	0,00024	1,1	232,29	56,91	0,17
		284,88	878,65	883,99	880,55	884,06	0,000259	1,16	244,74	57,93	0,18
		431,55	878,65	884,84	881,09	884,94	0,000423	1,43	301,62	76,28	0,23
		542,5	878,65	885,41	881,45	885,53	0,00056	1,55	350,91	98,27	0,26
		607,41	878,65	885,69	881,64	885,82	0,000629	1,6	380,6	111,2	0,28
		689,18	878,65	886,03	881,89	886,16	0,00081	1,64	420,47	143,53	0,31
		800,13	878,65	886,43	882,19	886,57	0,000746	1,67	479,59	149,85	0,3
		911,08	878,65	886,8	882,48	886,95	0,000702	1,7	536,01	155,73	0,29
		1057,75	878,65	887,26	882,84	887,41	0,000647	1,74	609,14	161,11	0,29
		1168,71	878,65	887,58	883,11	887,74	0,000613	1,77	661,89	163,8	0,28
		1279,66	878,65	887,89	883,36	888,06	0,000585	1,8	712,57	165,98	0,28
		1648,24	878,65	888,83	884,23	889,01	0,000521	1,89	870,75	171,66	0,27
106		3,97	878,46	881,99		881,99	0	0,03	154,19	52,22	0
		2,45	878,46	881,96		881,96	0	0,02	152,82	52,12	0
		4,09	878,46	881,99		881,99	0	0,03	154,21	52,22	0
		6,12	878,46	882,02		882,02	0	0,04	155,64	52,35	0,01
		8,59	878,46	882,05		882,05	0,000001	0,05	157,35	52,5	0,01
		10,66	878,46	881,97		881,97	0,000001	0,07	152,91	52,13	0,01
		12,79	878,46	881,97		881,97	0,000002	0,08	153	52,13	0,02
		15,14	878,46	881,97		881,97	0,000003	0,1	153,15	52,14	0,02
		17,29	878,46	881,97		881,97	0,000004	0,11	153,29	52,15	0,02
		19,23	878,46	881,98		881,98	0,000005	0,13	153,43	52,16	0,02
		21,27	878,46	881,98		881,98	0,000006	0,14	153,59	52,18	0,03
		23,73	878,46	881,98		881,99	0,000007	0,15	153,83	52,2	0,03
		26,16	878,46	881,99		881,99	0,000009	0,17	154,06	52,21	0,03
		28,64	878,46	881,99		882	0,00001	0,19	154,33	52,23	0,03
		31,22	878,46	882		882	0,000012	0,2	154,64	52,26	0,04

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		34,32	878,46	882,01		882,01	0,000015	0,22	155,04	52,29	0,04
		38,45	878,46	882,02		882,02	0,000018	0,25	155,61	52,34	0,05
		43,17	878,46	882,03		882,04	0,000023	0,28	156,36	52,41	0,05
		50,43	878,46	882,13		882,14	0,000028	0,31	161,56	52,88	0,06
		56,78	878,46	882,21		882,22	0,000033	0,34	165,71	53,24	0,06
		68,9	878,46	882,34		882,35	0,000043	0,4	172,7	53,85	0,07
		89,01	878,46	882,53		882,54	0,000061	0,49	183,1	54,74	0,08
		106,39	878,46	882,68		882,7	0,000077	0,56	191,35	55,46	0,1
		128,53	878,46	882,86		882,88	0,000097	0,64	201,4	56,56	0,11
		159,19	878,46	883,1		883,13	0,000125	0,74	215,14	58,56	0,12
		191,02	878,46	883,33		883,37	0,000155	0,83	229,02	61,22	0,14
		254,7	878,46	883,75		883,81	0,00021	1	255,96	66,08	0,16
		284,88	878,46	883,97		884,03	0,00023	1,05	270,49	68,55	0,17
		431,55	878,46	884,81		884,9	0,000319	1,3	332,53	78,89	0,2
		542,5	878,46	885,37		885,48	0,000447	1,42	383,27	103,59	0,23
		607,41	878,46	885,65		885,76	0,000501	1,47	413,69	115,57	0,25
		689,18	878,46	885,97		886,09	0,000552	1,52	453,11	129,46	0,26
		800,13	878,46	886,38		886,5	0,000579	1,57	510,08	144,39	0,27
		911,08	878,46	886,75		886,88	0,000552	1,61	564,3	147,7	0,26
		1057,75	878,46	887,21		887,35	0,000524	1,67	633,49	151,45	0,26
		1168,71	878,46	887,53		887,68	0,000508	1,71	683,22	153,78	0,26
		1279,66	878,46	887,84		888	0,000496	1,75	730,94	155,98	0,26
		1648,24	878,46	888,78		888,96	0,000467	1,87	880,22	162,09	0,26
105		3,97	877,59	881,99		881,99	0	0,02	178,61	53,18	0
		2,45	877,59	881,96		881,96	0	0,01	177,22	53,02	0
		4,09	877,59	881,99		881,99	0	0,02	178,63	53,18	0
		6,12	877,59	882,02		882,02	0	0,03	180,08	53,35	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		8,59	877,59	882,05		882,05	0,000001	0,05	181,83	53,56	0,01
		10,66	877,59	881,97		881,97	0,000001	0,06	177,31	53,03	0,01
		12,79	877,59	881,97		881,97	0,000001	0,07	177,4	53,04	0,01
		15,14	877,59	881,97		881,97	0,000002	0,09	177,54	53,06	0,01
		17,29	877,59	881,97		881,97	0,000002	0,1	177,69	53,08	0,02
		19,23	877,59	881,98		881,98	0,000003	0,11	177,82	53,09	0,02
		21,27	877,59	881,98		881,98	0,000004	0,12	177,98	53,11	0,02
		23,73	877,59	881,98		881,98	0,000005	0,13	178,21	53,13	0,02
		26,16	877,59	881,99		881,99	0,000005	0,15	178,45	53,16	0,03
		28,64	877,59	881,99		881,99	0,000007	0,16	178,72	53,19	0,03
		31,22	877,59	882		882	0,000008	0,17	179,02	53,22	0,03
		34,32	877,59	882,01		882,01	0,000009	0,19	179,42	53,27	0,03
		38,45	877,59	882,02		882,02	0,000012	0,21	179,99	53,34	0,04
		43,17	877,59	882,03		882,03	0,000014	0,24	180,74	53,43	0,04
		50,43	877,59	882,13		882,13	0,000018	0,27	186,02	54,06	0,05
		56,78	877,59	882,21		882,21	0,000022	0,3	190,24	54,56	0,05
		68,9	877,59	882,34		882,34	0,000029	0,35	197,36	55,4	0,06
		89,01	877,59	882,53		882,54	0,000042	0,43	208,02	56,62	0,07
		106,39	877,59	882,67		882,69	0,000053	0,49	216,5	57,58	0,08
		128,53	877,59	882,85		882,87	0,000068	0,57	226,82	58,72	0,09
		159,19	877,59	883,09		883,11	0,000089	0,66	240,92	60,36	0,11
		191,02	877,59	883,32		883,35	0,00011	0,75	254,95	62,13	0,12
		254,7	877,59	883,74		883,78	0,000151	0,9	281,65	65,78	0,14
		284,88	877,59	883,95		884	0,000167	0,96	295,93	67,78	0,15
		431,55	877,59	884,78		884,85	0,000295	1,19	362,11	92,9	0,19
		542,5	877,59	885,33		885,41	0,000372	1,29	419,53	113,83	0,22
		607,41	877,59	885,6		885,69	0,000398	1,34	451,65	121,64	0,22
		689,18	877,59	885,92		886,02	0,000424	1,4	491,58	130,6	0,23

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		800,13	877,59	886,32		886,43	0,000431	1,47	545,28	137,09	0,23
		911,08	877,59	886,69		886,81	0,000431	1,53	597,02	141,3	0,24
		1057,75	877,59	887,15		887,28	0,000425	1,59	663,63	145,65	0,24
		1168,71	877,59	887,48		887,62	0,000418	1,64	711,49	147,47	0,24
		1279,66	877,59	887,79		887,93	0,000414	1,69	757,25	149,19	0,24
		1648,24	877,59	888,73		888,9	0,000404	1,83	899,58	153,88	0,24
104		3,97	877,63	881,99		881,99	0	0,02	185,25	62,29	0
		2,45	877,63	881,96		881,96	0	0,01	183,62	61,97	0
		4,09	877,63	881,99		881,99	0	0,02	185,27	62,29	0
		6,12	877,63	882,02		882,02	0	0,03	186,97	62,59	0,01
		8,59	877,63	882,05		882,05	0,000001	0,05	189,02	62,93	0,01
		10,66	877,63	881,97		881,97	0,000001	0,06	183,72	61,99	0,01
		12,79	877,63	881,97		881,97	0,000001	0,07	183,82	62,01	0,01
		15,14	877,63	881,97		881,97	0,000002	0,08	183,99	62,04	0,02
		17,29	877,63	881,97		881,97	0,000003	0,09	184,16	62,08	0,02
		19,23	877,63	881,98		881,98	0,000003	0,1	184,31	62,11	0,02
		21,27	877,63	881,98		881,98	0,000004	0,12	184,49	62,14	0,02
		23,73	877,63	881,98		881,98	0,000005	0,13	184,77	62,2	0,02
		26,16	877,63	881,99		881,99	0,000006	0,14	185,04	62,25	0,03
		28,64	877,63	881,99		881,99	0,000007	0,15	185,35	62,31	0,03
		31,22	877,63	882		882	0,000008	0,17	185,7	62,38	0,03
		34,32	877,63	882,01		882,01	0,00001	0,18	186,16	62,46	0,03
		38,45	877,63	882,02		882,02	0,000012	0,21	186,82	62,57	0,04
		43,17	877,63	882,03		882,03	0,000016	0,23	187,69	62,71	0,04
		50,43	877,63	882,13		882,13	0,000019	0,26	193,9	63,74	0,05
		56,78	877,63	882,21		882,21	0,000023	0,29	198,87	64,55	0,05
		68,9	877,63	882,33		882,34	0,00003	0,33	207,3	65,9	0,06

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		89,01	877,63	882,52		882,53	0,000043	0,4	220	67,89	0,07
		106,39	877,63	882,67		882,68	0,000055	0,46	230,16	69,44	0,08
		128,53	877,63	882,85		882,86	0,000069	0,53	242,63	71,29	0,09
		159,19	877,63	883,09		883,11	0,000089	0,61	259,77	74,01	0,1
		191,02	877,63	883,31		883,34	0,000109	0,69	277,06	77,25	0,12
		254,7	877,63	883,73		883,77	0,000148	0,82	310,67	83,65	0,14
		284,88	877,63	883,95		883,98	0,000161	0,87	328,91	86,93	0,14
		431,55	877,63	884,78		884,83	0,000234	1,04	416,06	111,67	0,17
		542,5	877,63	885,32		885,39	0,000255	1,13	479,83	120,88	0,18
		607,41	877,63	885,6		885,67	0,00027	1,18	513,4	125,96	0,19
		689,18	877,63	885,91		885,99	0,000285	1,24	554,03	131,23	0,19
		800,13	877,63	886,31		886,4	0,000294	1,32	607,18	135,09	0,2
		911,08	877,63	886,68		886,78	0,000301	1,38	657,92	138,23	0,2
		1057,75	877,63	887,15		887,25	0,000306	1,46	722,76	141,66	0,21
		1168,71	877,63	887,47		887,59	0,000309	1,52	769,28	143,37	0,21
		1279,66	877,63	887,78		887,91	0,000312	1,57	813,72	145,13	0,21
		1648,24	877,63	888,72		888,87	0,000322	1,73	952,29	150,29	0,22
103		3,97	877,6	881,99		881,99	0	0,02	172,85	58,28	0
		2,45	877,6	881,96		881,96	0	0,01	171,33	58,06	0
		4,09	877,6	881,99		881,99	0	0,02	172,87	58,28	0
		6,12	877,6	882,02		882,02	0	0,04	174,46	58,71	0,01
		8,59	877,6	882,05		882,05	0,000001	0,05	176,38	59,32	0,01
		10,66	877,6	881,97		881,97	0,000001	0,06	171,41	58,07	0,01
		12,79	877,6	881,97		881,97	0,000002	0,07	171,5	58,08	0,01
		15,14	877,6	881,97		881,97	0,000002	0,09	171,66	58,1	0,02
		17,29	877,6	881,97		881,97	0,000003	0,1	171,81	58,13	0,02
		19,23	877,6	881,98		881,98	0,000004	0,11	171,94	58,15	0,02

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		21,27	877,6	881,98		881,98	0,000005	0,12	172,11	58,17	0,02
		23,73	877,6	881,98		881,98	0,000006	0,14	172,36	58,21	0,03
		26,16	877,6	881,99		881,99	0,000007	0,15	172,6	58,24	0,03
		28,64	877,6	881,99		881,99	0,000008	0,17	172,89	58,29	0,03
		31,22	877,6	882		882	0,00001	0,18	173,21	58,33	0,03
		34,32	877,6	882		882,01	0,000012	0,2	173,62	58,43	0,04
		38,45	877,6	882,01		882,02	0,000015	0,22	174,22	58,63	0,04
		43,17	877,6	882,03		882,03	0,000018	0,25	175,01	58,88	0,05
		50,43	877,6	882,13		882,13	0,000023	0,28	180,85	60,74	0,05
		56,78	877,6	882,2		882,21	0,000028	0,31	185,58	62,2	0,06
		68,9	877,6	882,33		882,34	0,000037	0,36	193,71	64,61	0,07
		89,01	877,6	882,52		882,53	0,000054	0,43	206,19	68,13	0,08
		106,39	877,6	882,66		882,68	0,000069	0,49	216,36	70,88	0,09
		128,53	877,6	882,84		882,86	0,000089	0,56	229,06	74,06	0,1
		159,19	877,6	883,07		883,1	0,000113	0,65	246,77	77,52	0,12
		191,02	877,6	883,3		883,33	0,000137	0,72	264,74	81,6	0,13
		254,7	877,6	883,71		883,75	0,000182	0,85	300,19	89,77	0,15
		284,88	877,6	883,93		883,97	0,000196	0,89	319,72	93,89	0,15
		431,55	877,6	884,75		884,81	0,000238	1,08	400,48	102,1	0,17
		542,5	877,6	885,29		885,36	0,000255	1,19	457,33	106,4	0,18
		607,41	877,6	885,56		885,64	0,000268	1,25	486,25	108,58	0,19
		689,18	877,6	885,87		885,96	0,000284	1,32	520,51	111,12	0,2
		800,13	877,6	886,27		886,37	0,000303	1,42	564,82	114,31	0,2
		911,08	877,6	886,63		886,75	0,000321	1,5	607,35	117,7	0,21
		1057,75	877,6	887,09		887,22	0,000338	1,6	662,06	121,44	0,22
		1168,71	877,6	887,41		887,55	0,000348	1,67	701,59	123,6	0,22
		1279,66	877,6	887,72		887,87	0,000358	1,73	739,54	125,61	0,23
		1648,24	877,6	888,64		888,83	0,000381	1,92	858,31	130,31	0,24

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
102		3,97	877,53	881,99		881,99	0	0,02	234,81	69,65	0
		2,45	877,53	881,96		881,96	0	0,01	232,99	69,47	0
		4,09	877,53	881,99		881,99	0	0,02	234,84	69,65	0
		6,12	877,53	882,02		882,02	0	0,03	236,75	69,87	0
		8,59	877,53	882,05		882,05	0	0,04	239,02	70,16	0,01
		10,66	877,53	881,97		881,97	0,000001	0,05	233,1	69,48	0,01
		12,79	877,53	881,97		881,97	0,000001	0,05	233,2	69,49	0,01
		15,14	877,53	881,97		881,97	0,000001	0,06	233,38	69,51	0,01
		17,29	877,53	881,97		881,97	0,000001	0,07	233,56	69,53	0,01
		19,23	877,53	881,98		881,98	0,000002	0,08	233,73	69,54	0,01
		21,27	877,53	881,98		881,98	0,000002	0,09	233,93	69,56	0,02
		23,73	877,53	881,98		881,98	0,000003	0,1	234,22	69,59	0,02
		26,16	877,53	881,99		881,99	0,000003	0,11	234,51	69,62	0,02
		28,64	877,53	881,99		881,99	0,000004	0,12	234,86	69,65	0,02
		31,22	877,53	882		882	0,000004	0,13	235,24	69,69	0,02
		34,32	877,53	882		882	0,000005	0,15	235,73	69,74	0,03
		38,45	877,53	882,01		882,02	0,000007	0,16	236,44	69,83	0,03
		43,17	877,53	882,03		882,03	0,000008	0,18	237,38	69,95	0,03
		50,43	877,53	882,13		882,13	0,00001	0,21	244,25	70,81	0,04
		56,78	877,53	882,2		882,2	0,000012	0,23	249,73	71,46	0,04
		68,9	877,53	882,33		882,33	0,000016	0,27	258,94	72,46	0,04
		89,01	877,53	882,52		882,52	0,000024	0,33	272,67	73,81	0,05
		106,39	877,53	882,66		882,67	0,00003	0,38	283,53	74,85	0,06
		128,53	877,53	882,84		882,85	0,000039	0,43	296,73	76,13	0,07
		159,19	877,53	883,07		883,09	0,000051	0,51	314,73	78,36	0,08
		191,02	877,53	883,3		883,31	0,000064	0,57	332,72	81,17	0,09
		254,7	877,53	883,71		883,73	0,000088	0,69	367,17	86,07	0,11

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		284,88	877,53	883,92		883,95	0,000097	0,74	385,68	88,6	0,11
		431,55	877,53	884,74		884,78	0,000166	0,93	465,33	113,66	0,15
		542,5	877,53	885,28		885,34	0,000182	1,03	529,11	119,22	0,16
		607,41	877,53	885,55		885,61	0,000191	1,08	561,4	120,66	0,16
		689,18	877,53	885,86		885,93	0,000202	1,15	599,35	122,62	0,17
		800,13	877,53	886,26		886,34	0,000214	1,23	648,02	124,62	0,17
		911,08	877,53	886,62		886,71	0,000225	1,31	694,03	126,25	0,18
		1057,75	877,53	887,08		887,18	0,000237	1,41	752,26	128,25	0,19
		1168,71	877,53	887,41		887,52	0,000246	1,47	793,88	129,71	0,19
		1279,66	877,53	887,71		887,83	0,000255	1,54	833,62	131,08	0,19
		1648,24	877,53	888,64		888,79	0,00028	1,72	957,28	135,85	0,21
101		3,97	877,69	881,99		881,99	0	0,02	184,93	55,24	0
		2,45	877,69	881,96		881,96	0	0,01	183,48	55,1	0
		4,09	877,69	881,99		881,99	0	0,02	184,95	55,24	0
		6,12	877,69	882,02		882,02	0	0,03	186,45	55,39	0,01
		8,59	877,69	882,05		882,05	0,000001	0,05	188,25	55,57	0,01
		10,66	877,69	881,97		881,97	0,000001	0,06	183,56	55,11	0,01
		12,79	877,69	881,97		881,97	0,000001	0,07	183,64	55,12	0,01
		15,14	877,69	881,97		881,97	0,000002	0,08	183,77	55,13	0,01
		17,29	877,69	881,97		881,97	0,000002	0,09	183,91	55,14	0,02
		19,23	877,69	881,97		881,98	0,000003	0,1	184,05	55,16	0,02
		21,27	877,69	881,98		881,98	0,000003	0,12	184,2	55,17	0,02
		23,73	877,69	881,98		881,98	0,000004	0,13	184,42	55,19	0,02
		26,16	877,69	881,99		881,99	0,000005	0,14	184,64	55,21	0,02
		28,64	877,69	881,99		881,99	0,000006	0,15	184,91	55,24	0,03
		31,22	877,69	882		882	0,000007	0,17	185,2	55,27	0,03
		34,32	877,69	882		882	0,000009	0,18	185,58	55,3	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		38,45	877,69	882,01		882,01	0,000011	0,21	186,12	55,35	0,04
		43,17	877,69	882,03		882,03	0,000014	0,23	186,84	55,43	0,04
		50,43	877,69	882,12		882,13	0,000017	0,26	192,24	55,97	0,05
		56,78	877,69	882,2		882,2	0,00002	0,29	196,54	56,41	0,05
		68,9	877,69	882,33		882,33	0,000027	0,34	203,74	57,12	0,06
		89,01	877,69	882,51		882,52	0,000039	0,42	214,44	58,17	0,07
		106,39	877,69	882,66		882,67	0,00005	0,48	222,89	58,99	0,08
		128,53	877,69	882,83		882,84	0,000064	0,55	233,12	59,97	0,09
		159,19	877,69	883,06		883,08	0,000083	0,64	247,03	61,45	0,1
		191,02	877,69	883,28		883,31	0,000104	0,73	260,81	63,07	0,12
		254,7	877,69	883,68		883,72	0,000143	0,89	286,86	66,13	0,14
		284,88	877,69	883,89		883,94	0,000158	0,95	300,8	67,72	0,14
		431,55	877,69	884,69		884,76	0,000237	1,21	357,91	76,18	0,18
		542,5	877,69	885,22		885,31	0,000288	1,36	400,03	82,82	0,2
		607,41	877,69	885,48		885,58	0,000321	1,44	422,19	86,92	0,21
		689,18	877,69	885,78		885,9	0,00036	1,53	449,2	91,46	0,22
		800,13	877,69	886,16		886,3	0,000399	1,65	485,08	95,8	0,23
		911,08	877,69	886,52		886,68	0,000427	1,75	519,72	98,56	0,24
		1057,75	877,69	886,96		887,14	0,000458	1,87	564,38	101,99	0,25
		1168,71	877,69	887,28		887,47	0,000476	1,96	596,71	103,88	0,26
		1279,66	877,69	887,57		887,79	0,000493	2,04	627,75	105,57	0,27
		1648,24	877,69	888,48		888,74	0,000538	2,27	725,23	110,52	0,28
100		3,97	877,69	881,99		881,99	0	0,02	165,35	49,67	0
		2,45	877,69	881,96		881,96	0	0,01	164,05	49,54	0
		4,09	877,69	881,99		881,99	0	0,02	165,37	49,67	0
		6,12	877,69	882,02		882,02	0	0,04	166,73	49,81	0,01
		8,59	877,69	882,05		882,05	0,000001	0,05	168,34	49,96	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		10,66	877,69	881,97		881,97	0,000001	0,06	164,12	49,54	0,01
		12,79	877,69	881,97		881,97	0,000002	0,08	164,19	49,55	0,01
		15,14	877,69	881,97		881,97	0,000002	0,09	164,3	49,56	0,02
		17,29	877,69	881,97		881,97	0,000003	0,11	164,42	49,58	0,02
		19,23	877,69	881,97		881,98	0,000004	0,12	164,54	49,59	0,02
		21,27	877,69	881,98		881,98	0,000004	0,13	164,67	49,6	0,02
		23,73	877,69	881,98		881,98	0,000005	0,14	164,86	49,62	0,03
		26,16	877,69	881,98		881,99	0,000006	0,16	165,06	49,64	0,03
		28,64	877,69	881,99		881,99	0,000008	0,17	165,28	49,66	0,03
		31,22	877,69	881,99		882	0,000009	0,19	165,54	49,69	0,03
		34,32	877,69	882		882	0,000011	0,21	165,86	49,72	0,04
		38,45	877,69	882,01		882,01	0,000014	0,23	166,34	49,77	0,04
		43,17	877,69	882,02		882,03	0,000017	0,26	166,96	49,83	0,05
		50,43	877,69	882,12		882,12	0,000021	0,29	171,78	50,3	0,05
		56,78	877,69	882,2		882,2	0,000026	0,32	175,61	50,68	0,06
		68,9	877,69	882,32		882,33	0,000034	0,38	182,02	51,31	0,06
		89,01	877,69	882,5		882,52	0,000049	0,46	191,52	52,23	0,08
		106,39	877,69	882,65		882,66	0,000063	0,53	199	52,98	0,09
		128,53	877,69	882,82		882,84	0,000081	0,62	208,04	53,9	0,1
		159,19	877,69	883,04		883,07	0,000106	0,72	220,35	55,21	0,12
		191,02	877,69	883,26		883,29	0,000132	0,82	232,5	56,67	0,13
		254,7	877,69	883,65		883,7	0,000183	1	255,41	59,34	0,15
		284,88	877,69	883,86		883,92	0,000202	1,06	267,72	60,71	0,16
		431,55	877,69	884,64		884,73	0,000363	1,34	322,07	80,83	0,21
		542,5	877,69	885,16		885,27	0,000442	1,47	368,44	93,34	0,24
		607,41	877,69	885,42		885,54	0,000464	1,55	392,92	95,95	0,24
		689,18	877,69	885,72		885,86	0,000488	1,63	422,11	98,71	0,25
		800,13	877,69	886,1		886,25	0,000516	1,74	460,15	102,04	0,26

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		911,08	877,69	886,45		886,63	0,000538	1,83	496,85	105	0,27
		1057,75	877,69	886,9		887,09	0,000562	1,94	544,37	109,01	0,28
		1168,71	877,69	887,21		887,42	0,000575	2,02	578,96	111,36	0,28
		1279,66	877,69	887,51		887,73	0,000586	2,09	612,27	113,33	0,29
		1648,24	877,69	888,41		888,68	0,000611	2,3	717,07	118,51	0,3
99		3,97	877,63	881,99		881,99	0	0,02	212,11	66,17	0
		2,45	877,63	881,96		881,96	0	0,01	210,38	65,98	0
		4,09	877,63	881,99		881,99	0	0,02	212,14	66,18	0
		6,12	877,63	882,02		882,02	0	0,03	213,94	66,35	0,01
		8,59	877,63	882,05		882,05	0	0,04	216,09	66,55	0,01
		10,66	877,63	881,97		881,97	0,000001	0,05	210,46	65,99	0,01
		12,79	877,63	881,97		881,97	0,000001	0,06	210,55	66	0,01
		15,14	877,63	881,97		881,97	0,000001	0,07	210,7	66,02	0,01
		17,29	877,63	881,97		881,97	0,000002	0,08	210,86	66,04	0,01
		19,23	877,63	881,97		881,97	0,000002	0,09	211,02	66,05	0,02
		21,27	877,63	881,98		881,98	0,000003	0,1	211,19	66,07	0,02
		23,73	877,63	881,98		881,98	0,000003	0,11	211,45	66,1	0,02
		26,16	877,63	881,98		881,99	0,000004	0,12	211,71	66,13	0,02
		28,64	877,63	881,99		881,99	0,000005	0,14	212	66,16	0,02
		31,22	877,63	881,99		882	0,000006	0,15	212,34	66,2	0,03
		34,32	877,63	882		882	0,000007	0,16	212,77	66,24	0,03
		38,45	877,63	882,01		882,01	0,000009	0,18	213,4	66,3	0,03
		43,17	877,63	882,02		882,02	0,000011	0,2	214,23	66,38	0,04
		50,43	877,63	882,12		882,12	0,000014	0,23	220,64	67	0,04
		56,78	877,63	882,19		882,2	0,000016	0,25	225,75	67,5	0,04
		68,9	877,63	882,32		882,32	0,000021	0,29	234,28	68,33	0,05
		89,01	877,63	882,5		882,51	0,00003	0,36	246,91	69,55	0,06

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		106,39	877,63	882,65		882,65	0,000039	0,41	256,86	70,5	0,07
		128,53	877,63	882,82		882,83	0,00005	0,48	268,89	71,7	0,08
		159,19	877,63	883,04		883,06	0,000065	0,56	285,31	73,75	0,09
		191,02	877,63	883,26		883,28	0,000082	0,63	301,62	76,38	0,1
		254,7	877,63	883,65		883,68	0,000112	0,77	332,66	80,37	0,12
		284,88	877,63	883,86		883,89	0,000123	0,82	349,41	82,39	0,13
		431,55	877,63	884,64		884,69	0,000254	1	431,51	130,09	0,18
		542,5	877,63	885,16		885,22	0,0003	1,07	505,89	156,04	0,19
		607,41	877,63	885,43		885,49	0,000297	1,11	547,37	159,38	0,19
		689,18	877,63	885,73		885,8	0,000299	1,15	596,82	164,39	0,19
		800,13	877,63	886,12		886,19	0,000295	1,21	661,15	168,34	0,2
		911,08	877,63	886,48		886,56	0,000291	1,26	722,59	171,22	0,2
		1057,75	877,63	886,93		887,02	0,000286	1,32	800,9	174,54	0,2
		1168,71	877,63	887,25		887,35	0,000283	1,36	857,14	176,74	0,2
		1279,66	877,63	887,56		887,66	0,000282	1,4	910,93	178,85	0,2
		1648,24	877,63	888,48		888,6	0,00028	1,53	1079,01	185,54	0,2
98		4,62	877,77	881,99	877,92	881,99	0	0,02	197,4	60,76	0
		2,81	877,77	881,96	877,88	881,96	0	0,01	195,81	60,6	0
		4,68	877,77	881,99	877,92	881,99	0	0,02	197,42	60,76	0
		6,99	877,77	882,02	877,96	882,02	0	0,04	199,08	60,96	0,01
		9,82	877,77	882,05	878,02	882,05	0,000001	0,05	201,04	61,22	0,01
		12,18	877,77	881,97	878,05	881,97	0,000001	0,06	195,88	60,61	0,01
		14,62	877,77	881,97	878,07	881,97	0,000001	0,07	195,95	60,62	0,01
		17,3	877,77	881,97	878,11	881,97	0,000002	0,09	196,09	60,63	0,02
		19,76	877,77	881,97	878,14	881,97	0,000003	0,1	196,23	60,64	0,02
		21,98	877,77	881,97	878,17	881,97	0,000003	0,11	196,37	60,66	0,02
		24,31	877,77	881,98	878,19	881,98	0,000004	0,12	196,52	60,67	0,02

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		27,12	877,77	881,98	878,22	881,98	0,000005	0,14	196,74	60,69	0,02
		29,9	877,77	881,98	878,24	881,98	0,000006	0,15	196,97	60,71	0,03
		32,73	877,77	881,99	878,27	881,99	0,000007	0,17	197,23	60,74	0,03
		35,68	877,77	881,99	878,29	881,99	0,000009	0,18	197,54	60,77	0,03
		39,22	877,77	882	878,33	882	0,00001	0,2	197,91	60,8	0,04
		43,94	877,77	882,01	878,36	882,01	0,000013	0,22	198,46	60,88	0,04
		49,34	877,77	882,02	878,41	882,02	0,000016	0,25	199,2	60,98	0,04
		57,63	877,77	882,12	878,47	882,12	0,00002	0,28	205,06	61,76	0,05
		64,89	877,77	882,19	878,53	882,2	0,000024	0,31	209,72	62,38	0,05
		78,74	877,77	882,32	878,63	882,32	0,000032	0,36	217,54	63,4	0,06
		101,72	877,77	882,5	878,77	882,51	0,000046	0,44	229,14	64,88	0,08
		121,58	877,77	882,64	878,89	882,65	0,00006	0,51	238,3	66,03	0,09
		146,89	877,77	882,8	879,02	882,82	0,000077	0,59	249,39	67,37	0,1
		181,92	877,77	883,02	879,19	883,05	0,000196	0,69	265,06	116,07	0,15
		218,31	877,77	883,24	879,36	883,26	0,000223	0,75	290,76	122,7	0,16
		291,07	877,77	883,63	879,67	883,67	0,000262	0,85	341,29	134,5	0,17
		329,92	877,77	883,83	879,82	883,88	0,000272	0,89	369,38	139,67	0,18
		499,61	877,77	884,6	880,4	884,66	0,0003	1,03	484,78	159,4	0,19
		627,98	877,77	885,13	880,78	885,19	0,000302	1,1	572,16	172,16	0,19
		703,07	877,77	885,39	881	885,46	0,000303	1,14	617,97	176,81	0,19
		797,67	877,77	885,7	881,25	885,77	0,000307	1,19	672,61	182,5	0,2
		926,04	877,77	886,08	881,57	886,16	0,000315	1,24	744,82	191,66	0,2
		1054,41	877,77	886,44	881,86	886,53	0,000319	1,29	815,61	199,79	0,2
		1224,11	877,77	886,9	882,24	886,99	0,000325	1,35	909,11	212,86	0,21
		1352,48	877,77	887,22	882,51	887,32	0,000326	1,38	978,86	220,82	0,21
		1480,85	877,77	887,52	883,35	887,62	0,000326	1,41	1047,03	227,99	0,21
		1907,28	877,77	888,45	883,87	888,56	0,000347	1,5	1270,97	265,73	0,22

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
97		4,62	877,78	881,99		881,99	0	0,03	175,41	52,02	0
		2,81	877,78	881,96		881,96	0	0,02	174,05	51,9	0
		4,68	877,78	881,99		881,99	0	0,03	175,43	52,02	0
		6,99	877,78	882,02		882,02	0	0,04	176,85	52,16	0,01
		9,82	877,78	882,05		882,05	0,000001	0,06	178,53	52,33	0,01
		12,18	877,78	881,97		881,97	0,000001	0,07	174,1	51,91	0,01
		14,62	877,78	881,97		881,97	0,000002	0,08	174,16	51,91	0,01
		17,3	877,78	881,97		881,97	0,000003	0,1	174,27	51,92	0,02
		19,76	877,78	881,97		881,97	0,000003	0,11	174,39	51,93	0,02
		21,98	877,78	881,97		881,97	0,000004	0,13	174,5	51,94	0,02
		24,31	877,78	881,98		881,98	0,000005	0,14	174,62	51,95	0,02
		27,12	877,78	881,98		881,98	0,000006	0,16	174,81	51,97	0,03
		29,9	877,78	881,98		881,98	0,000007	0,17	174,99	51,98	0,03
		32,73	877,78	881,99		881,99	0,000009	0,19	175,2	52	0,03
		35,68	877,78	881,99		881,99	0,00001	0,2	175,45	52,02	0,04
		39,22	877,78	882		882	0,000013	0,22	175,76	52,05	0,04
		43,94	877,78	882,01		882,01	0,000016	0,25	176,21	52,09	0,04
		49,34	877,78	882,02		882,02	0,00002	0,28	176,81	52,15	0,05
		57,63	877,78	882,11		882,12	0,000025	0,32	181,78	52,67	0,05
		64,89	877,78	882,19		882,19	0,000029	0,35	185,71	53,07	0,06
		78,74	877,78	882,31		882,32	0,000039	0,41	192,27	53,73	0,07
		101,72	877,78	882,49		882,5	0,000057	0,5	201,93	54,71	0,08
		121,58	877,78	882,63		882,64	0,000073	0,58	209,49	55,49	0,1
		146,89	877,78	882,79		882,81	0,000095	0,67	218,6	56,41	0,11
		181,92	877,78	883		883,03	0,000126	0,79	230,53	57,6	0,13
		218,31	877,78	883,2		883,24	0,000188	0,9	243,42	68,22	0,15
		291,07	877,78	883,58		883,64	0,000314	1,07	272,54	86,93	0,19
		329,92	877,78	883,77		883,84	0,000493	1,13	291,94	120,63	0,23

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		499,61	877,78	884,54		884,62	0,000523	1,26	395,8	145,27	0,24
		627,98	877,78	885,06		885,15	0,000492	1,32	474,93	155,31	0,24
		703,07	877,78	885,32		885,42	0,000484	1,36	516,09	159,46	0,24
		797,67	877,78	885,63		885,73	0,000481	1,41	565,2	164,8	0,24
		926,04	877,78	886,01		886,12	0,000476	1,47	629,69	171,33	0,24
		1054,41	877,78	886,37		886,49	0,000469	1,52	692,37	176,81	0,25
		1224,11	877,78	886,82		886,95	0,000459	1,58	773,62	183,55	0,25
		1352,48	877,78	887,14		887,27	0,000449	1,62	832,87	186,91	0,25
		1480,85	877,78	887,44		887,58	0,00044	1,66	889,7	189,59	0,25
		1907,28	877,78	888,36		888,52	0,000421	1,79	1066,99	197,6	0,25
96		4,62	877,68	881,99		881,99	0	0,03	178,49	50,81	0
		2,81	877,68	881,96		881,96	0	0,02	177,16	50,71	0
		4,68	877,68	881,99		881,99	0	0,03	178,51	50,81	0
		6,99	877,68	882,02		882,02	0	0,04	179,89	50,91	0,01
		9,82	877,68	882,05		882,05	0,000001	0,05	181,52	51,04	0,01
		12,18	877,68	881,97		881,97	0,000001	0,07	177,2	50,71	0,01
		14,62	877,68	881,97		881,97	0,000002	0,08	177,26	50,72	0,01
		17,3	877,68	881,97		881,97	0,000002	0,1	177,37	50,73	0,02
		19,76	877,68	881,97		881,97	0,000003	0,11	177,48	50,73	0,02
		21,98	877,68	881,97		881,97	0,000004	0,12	177,58	50,74	0,02
		24,31	877,68	881,98		881,98	0,000005	0,14	177,7	50,75	0,02
		27,12	877,68	881,98		881,98	0,000006	0,15	177,87	50,76	0,03
		29,9	877,68	881,98		881,98	0,000007	0,17	178,05	50,77	0,03
		32,73	877,68	881,99		881,99	0,000008	0,18	178,24	50,79	0,03
		35,68	877,68	881,99		881,99	0,00001	0,2	178,48	50,81	0,03
		39,22	877,68	882		882	0,000012	0,22	178,77	50,83	0,04
		43,94	877,68	882		882,01	0,000014	0,25	179,2	50,86	0,04

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		49,34	877,68	882,02		882,02	0,000018	0,27	179,76	50,9	0,05
		57,63	877,68	882,11		882,12	0,000023	0,31	184,58	51,27	0,05
		64,89	877,68	882,18		882,19	0,000027	0,34	188,39	51,56	0,06
		78,74	877,68	882,31		882,31	0,000036	0,4	194,7	52,05	0,07
		101,72	877,68	882,48		882,5	0,000053	0,5	203,95	52,75	0,08
		121,58	877,68	882,62		882,64	0,000069	0,58	211,14	53,29	0,09
		146,89	877,68	882,78		882,8	0,000089	0,67	219,75	53,93	0,11
		181,92	877,68	882,99		883,02	0,000118	0,79	230,95	54,72	0,12
		218,31	877,68	883,18		883,23	0,000149	0,9	241,98	55,59	0,14
		291,07	877,68	883,55		883,61	0,000211	1,11	262,41	57,19	0,17
		329,92	877,68	883,73		883,8	0,000242	1,21	272,81	57,99	0,18
		499,61	877,68	884,44		884,57	0,00039	1,58	315,87	64,16	0,23
		627,98	877,68	884,92		885,08	0,000861	1,77	353,88	111,76	0,32
		703,07	877,68	885,17		885,34	0,000946	1,83	385,21	125,51	0,33
		797,67	877,68	885,47		885,65	0,000917	1,88	423,18	128,34	0,33
		926,04	877,68	885,85		886,05	0,000889	1,96	472,39	131,92	0,33
		1054,41	877,68	886,21		886,42	0,000865	2,03	519,75	135,1	0,33
		1224,11	877,68	886,65		886,88	0,000836	2,11	580,68	138,89	0,33
		1352,48	877,68	886,97		887,21	0,00082	2,16	624,82	141,57	0,33
		1480,85	877,68	887,26		887,51	0,000809	2,22	667,23	144,19	0,33
		1907,28	877,68	888,16		888,45	0,000788	2,38	800,88	152,71	0,33
95		4,62	877,54	881,99		881,99	0	0,02	191,59	53,48	0
		2,81	877,54	881,96		881,96	0	0,01	190,2	53,38	0
		4,68	877,54	881,99		881,99	0	0,02	191,61	53,48	0
		6,99	877,54	882,02		882,02	0	0,04	193,07	53,58	0,01
		9,82	877,54	882,05		882,05	0,000001	0,05	194,79	53,72	0,01
		12,18	877,54	881,97		881,97	0,000001	0,06	190,23	53,38	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		14,62	877,54	881,97		881,97	0,000001	0,08	190,3	53,38	0,01
		17,3	877,54	881,97		881,97	0,000002	0,09	190,41	53,39	0,02
		19,76	877,54	881,97		881,97	0,000003	0,1	190,52	53,4	0,02
		21,98	877,54	881,97		881,97	0,000003	0,12	190,62	53,41	0,02
		24,31	877,54	881,97		881,98	0,000004	0,13	190,74	53,42	0,02
		27,12	877,54	881,98		881,98	0,000005	0,14	190,92	53,43	0,02
		29,9	877,54	881,98		881,98	0,000006	0,16	191,1	53,44	0,03
		32,73	877,54	881,99		881,99	0,000007	0,17	191,3	53,45	0,03
		35,68	877,54	881,99		881,99	0,000008	0,19	191,55	53,47	0,03
		39,22	877,54	882		882	0,00001	0,2	191,84	53,49	0,03
		43,94	877,54	882		882,01	0,000012	0,23	192,28	53,52	0,04
		49,34	877,54	882,01		882,02	0,000015	0,26	192,87	53,57	0,04
		57,63	877,54	882,11		882,11	0,000019	0,29	197,92	53,95	0,05
		64,89	877,54	882,18		882,19	0,000023	0,32	201,9	54,25	0,05
		78,74	877,54	882,3		882,31	0,000031	0,38	208,51	54,73	0,06
		101,72	877,54	882,48		882,49	0,000045	0,47	218,17	55,42	0,08
		121,58	877,54	882,61		882,63	0,000058	0,54	225,67	55,95	0,09
		146,89	877,54	882,77		882,79	0,000076	0,63	234,62	56,58	0,1
		181,92	877,54	882,98		883	0,000101	0,74	246,26	57,37	0,11
		218,31	877,54	883,17		883,21	0,000129	0,85	257,7	58,38	0,13
		291,07	877,54	883,53		883,59	0,000185	1,04	279	60,64	0,16
		329,92	877,54	883,71		883,78	0,000214	1,14	289,93	61,81	0,17
		499,61	877,54	884,41		884,52	0,000457	1,46	343,15	90,28	0,24
		627,98	877,54	884,87		885	0,000546	1,62	386,66	98,77	0,26
		703,07	877,54	885,12		885,27	0,000576	1,71	411,39	101,3	0,27
		797,67	877,54	885,41		885,58	0,000605	1,81	441,52	103,83	0,28
		926,04	877,54	885,78		885,97	0,00064	1,93	480,68	107,02	0,29
		1054,41	877,54	886,13		886,34	0,000669	2,03	518,44	110,05	0,3

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1224,11	877,54	886,56		886,8	0,000703	2,16	566,96	114,21	0,31
		1352,48	877,54	886,87		887,13	0,000727	2,25	602,44	117,41	0,32
		1480,85	877,54	887,16		887,43	0,000744	2,33	636,8	119,85	0,32
		1907,28	877,54	888,03		888,37	0,000784	2,56	744,33	125,79	0,34
94		4,62	877,78	881,99		881,99	0	0,03	181,84	59,6	0
		2,81	877,78	881,96		881,96	0	0,02	180,28	59,39	0
		4,68	877,78	881,99		881,99	0	0,03	181,86	59,6	0
		6,99	877,78	882,02		882,02	0	0,04	183,49	59,88	0,01
		9,82	877,78	882,05		882,05	0,000001	0,05	185,4	60,26	0,01
		12,18	877,78	881,97		881,97	0,000001	0,07	180,31	59,39	0,01
		14,62	877,78	881,97		881,97	0,000002	0,08	180,38	59,4	0,01
		17,3	877,78	881,97		881,97	0,000003	0,1	180,5	59,42	0,02
		19,76	877,78	881,97		881,97	0,000003	0,11	180,62	59,43	0,02
		21,98	877,78	881,97		881,97	0,000004	0,12	180,73	59,45	0,02
		24,31	877,78	881,97		881,98	0,000005	0,13	180,86	59,46	0,02
		27,12	877,78	881,98		881,98	0,000006	0,15	181,05	59,49	0,03
		29,9	877,78	881,98		881,98	0,000008	0,16	181,24	59,52	0,03
		32,73	877,78	881,98		881,99	0,000009	0,18	181,46	59,54	0,03
		35,68	877,78	881,99		881,99	0,000011	0,2	181,72	59,58	0,04
		39,22	877,78	881,99		882	0,000013	0,22	182,03	59,62	0,04
		43,94	877,78	882		882	0,000016	0,24	182,51	59,69	0,04
		49,34	877,78	882,01		882,02	0,000021	0,27	183,13	59,81	0,05
		57,63	877,78	882,11		882,11	0,000026	0,31	188,77	60,95	0,06
		64,89	877,78	882,18		882,18	0,000031	0,34	193,27	61,88	0,06
		78,74	877,78	882,3		882,31	0,000042	0,39	200,8	63,48	0,07
		101,72	877,78	882,47		882,48	0,000061	0,48	212,04	66,11	0,09
		121,58	877,78	882,61		882,62	0,00008	0,55	220,99	68,44	0,1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		146,89	877,78	882,76		882,78	0,000105	0,63	231,98	71,29	0,11
		181,92	877,78	882,97		882,99	0,000139	0,74	246,73	74,74	0,13
		218,31	877,78	883,16		883,2	0,000182	0,83	262,05	81,2	0,15
		291,07	877,78	883,51		883,56	0,000257	1	292,36	89,87	0,18
		329,92	877,78	883,69		883,75	0,000293	1,07	308,66	94,05	0,19
		499,61	877,78	884,38		884,47	0,0004	1,32	378,27	105,98	0,22
		627,98	877,78	884,84		884,95	0,000451	1,47	427,94	112,11	0,24
		703,07	877,78	885,08		885,2	0,000475	1,54	455,97	115,33	0,25
		797,67	877,78	885,38		885,51	0,0005	1,63	490,36	118,87	0,26
		926,04	877,78	885,75		885,9	0,000528	1,73	535,42	123,46	0,27
		1054,41	877,78	886,1		886,27	0,000549	1,82	579,25	127,3	0,27
		1224,11	877,78	886,53		886,72	0,000567	1,93	635,53	131,48	0,28
		1352,48	877,78	886,84		887,05	0,00058	2	676,48	134,5	0,28
		1480,85	877,78	887,13		887,35	0,00059	2,07	716,04	137,19	0,29
		1907,28	877,78	888,02		888,28	0,000616	2,27	840,35	144,48	0,3
93		4,62	877,81	881,99	877,96	881,99	0	0,02	252,25	77	0
		2,81	877,81	881,96	877,93	881,96	0	0,01	250,23	76,81	0
		4,68	877,81	881,99	877,96	881,99	0	0,02	252,27	77,01	0
		6,99	877,81	882,02	877,99	882,02	0	0,03	254,36	77,24	0
		9,82	877,81	882,05	878,03	882,05	0	0,04	256,84	77,54	0,01
		12,18	877,81	881,97	878,06	881,97	0,000001	0,05	250,27	76,82	0,01
		14,62	877,81	881,97	878,09	881,97	0,000001	0,06	250,37	76,83	0,01
		17,3	877,81	881,97	878,11	881,97	0,000001	0,07	250,52	76,84	0,01
		19,76	877,81	881,97	878,14	881,97	0,000002	0,08	250,67	76,85	0,01
		21,98	877,81	881,97	878,16	881,97	0,000002	0,09	250,81	76,87	0,02
		24,31	877,81	881,97	878,17	881,97	0,000002	0,1	250,98	76,88	0,02
		27,12	877,81	881,98	878,2	881,98	0,000003	0,11	251,22	76,91	0,02

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		29,9	877,81	881,98	878,22	881,98	0,000004	0,12	251,47	76,93	0,02
		32,73	877,81	881,98	878,24	881,99	0,000004	0,13	251,75	76,96	0,02
		35,68	877,81	881,99	878,27	881,99	0,000005	0,14	252,08	76,99	0,02
		39,22	877,81	881,99	878,29	882	0,000006	0,16	252,49	77,03	0,03
		43,94	877,81	882	878,32	882	0,000008	0,17	253,1	77,09	0,03
		49,34	877,81	882,01	878,36	882,01	0,00001	0,19	253,9	77,18	0,03
		57,63	877,81	882,11	878,41	882,11	0,000012	0,22	261,15	78,07	0,04
		64,89	877,81	882,18	878,46	882,18	0,000015	0,24	266,89	78,76	0,04
		78,74	877,81	882,3	878,52	882,3	0,00002	0,28	276,43	79,89	0,05
		101,72	877,81	882,47	878,66	882,48	0,000028	0,35	290,43	81,53	0,06
		121,58	877,81	882,61	878,76	882,61	0,000037	0,4	301,36	82,73	0,07
		146,89	877,81	882,76	878,88	882,77	0,000047	0,47	314,48	84,16	0,08
		181,92	877,81	882,96	879,04	882,98	0,000063	0,55	331,66	86,03	0,09
		218,31	877,81	883,16	879,17	883,18	0,000079	0,63	348,6	88,23	0,1
		291,07	877,81	883,51	879,42	883,54	0,000112	0,76	380,5	92,33	0,12
		329,92	877,81	883,69	879,55	883,72	0,000128	0,83	396,99	94,39	0,13
		499,61	877,81	884,38	880,06	884,43	0,000192	1,08	464,36	101,4	0,16
		627,98	877,81	884,83	880,39	884,91	0,000232	1,23	511,22	105,53	0,18
		703,07	877,81	885,07	880,56	885,16	0,000253	1,31	537,34	107,69	0,19
		797,67	877,81	885,37	880,78	885,47	0,000277	1,4	569,08	110,05	0,2
		926,04	877,81	885,73	881,05	885,85	0,000309	1,52	610,36	113,82	0,21
		1054,41	877,81	886,08	881,31	886,21	0,000336	1,62	650,37	116,93	0,22
		1224,11	877,81	886,51	881,63	886,67	0,000366	1,74	701,58	120,38	0,23
		1352,48	877,81	886,82	881,86	886,99	0,000387	1,83	738,71	122,8	0,24
		1480,85	877,81	887,11	882,09	887,29	0,000406	1,91	774,47	125,03	0,25
		1907,28	877,81	887,98	882,78	888,22	0,000459	2,15	886,66	131,54	0,26
92		4,62	878,53	881,99		881,99	0	0,01	314,01	110,76	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,81	878,53	881,96		881,96	0	0,01	311,11	110,63	0
		4,68	878,53	881,99		881,99	0	0,01	314,05	110,76	0
		6,99	878,53	882,02		882,02	0	0,02	317,06	110,92	0
		9,82	878,53	882,05		882,05	0	0,03	320,59	111,13	0,01
		12,18	878,53	881,97		881,97	0	0,04	311,16	110,63	0,01
		14,62	878,53	881,97		881,97	0,000001	0,05	311,3	110,64	0,01
		17,3	878,53	881,97		881,97	0,000001	0,06	311,51	110,65	0,01
		19,76	878,53	881,97		881,97	0,000001	0,06	311,72	110,66	0,01
		21,98	878,53	881,97		881,97	0,000002	0,07	311,94	110,67	0,01
		24,31	878,53	881,97		881,97	0,000002	0,08	312,17	110,68	0,01
		27,12	878,53	881,98		881,98	0,000002	0,09	312,51	110,69	0,02
		29,9	878,53	881,98		881,98	0,000003	0,1	312,88	110,71	0,02
		32,73	878,53	881,98		881,98	0,000003	0,1	313,28	110,73	0,02
		35,68	878,53	881,99		881,99	0,000004	0,11	313,74	110,74	0,02
		39,22	878,53	881,99		881,99	0,000005	0,12	314,33	110,77	0,02
		43,94	878,53	882		882	0,000006	0,14	315,21	110,81	0,03
		49,34	878,53	882,01		882,01	0,000008	0,16	316,34	110,88	0,03
		57,63	878,53	882,11		882,11	0,00001	0,18	326,72	111,5	0,03
		64,89	878,53	882,18		882,18	0,000011	0,19	334,88	111,98	0,04
		78,74	878,53	882,3		882,3	0,000015	0,23	348,39	112,75	0,04
		101,72	878,53	882,47		882,48	0,00002	0,28	368,04	113,81	0,05
		121,58	878,53	882,6		882,61	0,000026	0,32	383,22	114,62	0,06
		146,89	878,53	882,76		882,77	0,000033	0,37	401,31	115,69	0,06
		181,92	878,53	882,96		882,97	0,000042	0,43	424,81	117,02	0,07
		218,31	878,53	883,16		883,17	0,000052	0,49	447,73	118,82	0,08
		291,07	878,53	883,51		883,53	0,000071	0,59	490,39	122,39	0,09
		329,92	878,53	883,69		883,71	0,000081	0,64	512,21	124,24	0,1
		499,61	878,53	884,38		884,41	0,000117	0,83	600,21	131,4	0,12

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		627,98	878,53	884,83		884,88	0,000143	0,95	661,46	137,88	0,14
		703,07	878,53	885,08		885,13	0,00016	1,01	696,27	144,45	0,15
		797,67	878,53	885,37		885,43	0,000173	1,08	739,02	146,66	0,15
		926,04	878,53	885,74		885,81	0,000188	1,17	794,05	149,44	0,16
		1054,41	878,53	886,09		886,17	0,000202	1,25	846,77	152,19	0,17
		1224,11	878,53	886,53		886,62	0,000217	1,34	913,75	155,4	0,18
		1352,48	878,53	886,84		886,94	0,000227	1,41	962,05	157,68	0,18
		1480,85	878,53	887,13		887,24	0,000238	1,47	1008,34	159,94	0,19
		1907,28	878,53	888,01		888,15	0,000268	1,65	1153,17	167,44	0,2
91		4,62	878,59	881,99		881,99	0	0,02	219,25	72,47	0
		2,81	878,59	881,96		881,96	0	0,01	217,35	72,37	0
		4,68	878,59	881,99		881,99	0	0,02	219,28	72,48	0
		6,99	878,59	882,02		882,02	0	0,03	221,24	72,58	0,01
		9,82	878,59	882,05		882,05	0,000001	0,04	223,56	72,71	0,01
		12,18	878,59	881,96		881,97	0,000001	0,06	217,38	72,37	0,01
		14,62	878,59	881,97		881,97	0,000001	0,07	217,47	72,38	0,01
		17,3	878,59	881,97		881,97	0,000002	0,08	217,6	72,38	0,01
		19,76	878,59	881,97		881,97	0,000002	0,09	217,73	72,39	0,02
		21,98	878,59	881,97		881,97	0,000003	0,1	217,86	72,4	0,02
		24,31	878,59	881,97		881,97	0,000004	0,11	218	72,41	0,02
		27,12	878,59	881,98		881,98	0,000004	0,12	218,22	72,42	0,02
		29,9	878,59	881,98		881,98	0,000005	0,14	218,44	72,43	0,03
		32,73	878,59	881,98		881,98	0,000006	0,15	218,7	72,44	0,03
		35,68	878,59	881,99		881,99	0,000008	0,16	218,99	72,46	0,03
		39,22	878,59	881,99		881,99	0,000009	0,18	219,35	72,48	0,03
		43,94	878,59	882		882	0,000011	0,2	219,9	72,51	0,04
		49,34	878,59	882,01		882,01	0,000014	0,22	220,6	72,55	0,04

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		57,63	878,59	882,1		882,11	0,000018	0,25	227,34	72,91	0,05
		64,89	878,59	882,17		882,18	0,000021	0,28	232,63	73,2	0,05
		78,74	878,59	882,29		882,3	0,000028	0,33	241,37	73,67	0,06
		101,72	878,59	882,46		882,47	0,00004	0,4	254,01	74,34	0,07
		121,58	878,59	882,59		882,61	0,00005	0,46	263,76	74,87	0,08
		146,89	878,59	882,75		882,76	0,000064	0,53	275,35	75,52	0,09
		181,92	878,59	882,95		882,97	0,000084	0,63	290,33	76,35	0,1
		218,31	878,59	883,14		883,16	0,000105	0,72	304,87	77,24	0,12
		291,07	878,59	883,48		883,52	0,000145	0,88	331,66	78,97	0,14
		329,92	878,59	883,65		883,7	0,000165	0,96	345,25	79,83	0,15
		499,61	878,59	884,31		884,39	0,000252	1,25	399,41	84,39	0,18
		627,98	878,59	884,75		884,85	0,000313	1,44	436,95	88,29	0,21
		703,07	878,59	884,98		885,1	0,000347	1,54	457,83	90,35	0,22
		797,67	878,59	885,26		885,4	0,000386	1,65	483,41	92,82	0,23
		926,04	878,59	885,61		885,78	0,000436	1,79	516,7	96,01	0,25
		1054,41	878,59	885,94		886,13	0,000484	1,92	549,05	99,52	0,26
		1224,11	878,59	886,36		886,57	0,000576	2,07	592,39	109,74	0,28
		1352,48	878,59	886,65		886,89	0,000629	2,16	625,55	115,81	0,3
		1480,85	878,59	886,93		887,19	0,000678	2,25	658,59	121,76	0,31
		1907,28	878,59	887,78		888,09	0,000757	2,49	767,34	132,64	0,33
90		4,62	878,67	881,99		881,99	0	0,02	206,89	72,46	0
		2,81	878,67	881,96		881,96	0	0,01	204,99	72,31	0
		4,68	878,67	881,99		881,99	0	0,02	206,91	72,47	0
		6,99	878,67	882,02		882,02	0	0,03	208,88	72,62	0,01
		9,82	878,67	882,05		882,05	0,000001	0,05	211,19	72,81	0,01
		12,18	878,67	881,96		881,96	0,000001	0,06	205,01	72,31	0,01
		14,62	878,67	881,97		881,97	0,000002	0,07	205,09	72,31	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		17,3	878,67	881,97		881,97	0,000002	0,08	205,21	72,32	0,02
		19,76	878,67	881,97		881,97	0,000003	0,1	205,34	72,34	0,02
		21,98	878,67	881,97		881,97	0,000004	0,11	205,47	72,35	0,02
		24,31	878,67	881,97		881,97	0,000004	0,12	205,6	72,36	0,02
		27,12	878,67	881,98		881,98	0,000005	0,13	205,81	72,37	0,02
		29,9	878,67	881,98		881,98	0,000007	0,15	206,03	72,39	0,03
		32,73	878,67	881,98		881,98	0,000008	0,16	206,27	72,41	0,03
		35,68	878,67	881,99		881,99	0,000009	0,17	206,55	72,44	0,03
		39,22	878,67	881,99		881,99	0,000011	0,19	206,89	72,46	0,04
		43,94	878,67	882		882	0,000014	0,21	207,42	72,51	0,04
		49,34	878,67	882,01		882,01	0,000017	0,24	208,09	72,56	0,04
		57,63	878,67	882,1		882,1	0,000022	0,27	214,82	73,09	0,05
		64,89	878,67	882,17		882,18	0,000025	0,29	220,08	73,5	0,05
		78,74	878,67	882,29		882,3	0,000033	0,34	228,81	74,18	0,06
		101,72	878,67	882,46		882,47	0,000047	0,42	241,45	75,12	0,08
		121,58	878,67	882,59		882,6	0,00006	0,48	251,2	75,84	0,08
		146,89	878,67	882,74		882,76	0,000076	0,56	262,81	76,73	0,1
		181,92	878,67	882,94		882,96	0,000099	0,65	277,86	77,88	0,11
		218,31	878,67	883,12		883,15	0,000123	0,75	292,51	78,96	0,12
		291,07	878,67	883,46		883,5	0,000168	0,91	319,51	80,89	0,15
		329,92	878,67	883,63		883,68	0,000191	0,99	333,23	81,86	0,16
		499,61	878,67	884,28		884,36	0,000283	1,29	387,94	86,12	0,19
		627,98	878,67	884,71		884,82	0,000345	1,48	425,38	89,02	0,22
		703,07	878,67	884,94		885,06	0,000376	1,58	445,99	90,32	0,23
		797,67	878,67	885,21		885,36	0,000415	1,69	471,02	92,17	0,24
		926,04	878,67	885,56		885,73	0,000465	1,84	503,35	94,57	0,25
		1054,41	878,67	885,88		886,08	0,000512	1,97	534,48	97,26	0,27
		1224,11	878,67	886,28		886,52	0,00057	2,13	574,25	100,83	0,29

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1352,48	878,67	886,57		886,83	0,000608	2,24	603,32	103	0,3
		1480,85	878,67	886,84		887,12	0,000642	2,35	631,22	104,79	0,31
		1907,28	878,67	887,66		888,01	0,000738	2,65	719,19	110,2	0,33
89		4,62	878,69	881,99	878,83	881,99	0	0,03	184,31	67,51	0
		2,81	878,69	881,96	878,8	881,96	0	0,02	182,55	67,32	0
		4,68	878,69	881,99	878,83	881,99	0	0,03	184,34	67,51	0
		6,99	878,69	882,02	878,86	882,02	0	0,04	186,17	67,85	0,01
		9,82	878,69	882,05	878,9	882,05	0,000001	0,05	188,32	68,32	0,01
		12,18	878,69	881,96	878,92	881,96	0,000001	0,07	182,55	67,32	0,01
		14,62	878,69	881,97	878,95	881,97	0,000002	0,08	182,62	67,33	0,02
		17,3	878,69	881,97	878,97	881,97	0,000003	0,09	182,73	67,34	0,02
		19,76	878,69	881,97	879,01	881,97	0,000004	0,11	182,84	67,35	0,02
		21,98	878,69	881,97	879,03	881,97	0,000005	0,12	182,95	67,36	0,02
		24,31	878,69	881,97	879,05	881,97	0,000006	0,13	183,07	67,38	0,03
		27,12	878,69	881,98	879,07	881,98	0,000007	0,15	183,25	67,4	0,03
		29,9	878,69	881,98	879,09	881,98	0,000009	0,16	183,44	67,42	0,03
		32,73	878,69	881,98	879,11	881,98	0,00001	0,18	183,65	67,44	0,03
		35,68	878,69	881,98	879,13	881,99	0,000012	0,19	183,89	67,47	0,04
		39,22	878,69	881,99	879,16	881,99	0,000015	0,21	184,2	67,5	0,04
		43,94	878,69	882	879,19	882	0,000019	0,24	184,66	67,55	0,05
		49,34	878,69	882	879,23	882,01	0,000023	0,27	185,24	67,65	0,05
		57,63	878,69	882,1	879,28	882,1	0,000029	0,3	191,5	69,02	0,06
		64,89	878,69	882,17	879,32	882,17	0,000035	0,33	196,46	70,08	0,06
		78,74	878,69	882,28	879,4	882,29	0,000046	0,38	204,75	71,83	0,07
		101,72	878,69	882,45	879,53	882,46	0,000066	0,47	216,94	74,12	0,09
		121,58	878,69	882,58	879,62	882,59	0,000084	0,54	226,46	75,72	0,1
		146,89	878,69	882,73	879,74	882,75	0,000107	0,62	237,91	77,62	0,11

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		181,92	878,69	882,92	879,88	882,94	0,00014	0,72	252,97	80,05	0,13
		218,31	878,69	883,1	880,02	883,14	0,000172	0,82	267,81	82,1	0,14
		291,07	878,69	883,43	880,28	883,48	0,000233	0,98	295,51	85,4	0,17
		329,92	878,69	883,6	880,42	883,66	0,000264	1,07	309,78	87,66	0,18
		499,61	878,69	884,24	880,92	884,33	0,000384	1,35	368,92	96,24	0,22
		627,98	878,69	884,66	881,25	884,78	0,000451	1,53	410,43	100,55	0,24
		703,07	878,69	884,89	881,43	885,02	0,000485	1,62	433,56	102,88	0,25
		797,67	878,69	885,16	881,65	885,31	0,000522	1,73	461,93	105,39	0,26
		926,04	878,69	885,5	881,94	885,68	0,000564	1,86	498,7	108,06	0,28
		1054,41	878,69	885,83	882,23	886,03	0,0006	1,97	534,07	110,57	0,29
		1224,11	878,69	886,23	882,58	886,45	0,000642	2,11	578,85	113,54	0,3
		1352,48	878,69	886,51	882,83	886,76	0,000669	2,21	611,35	115,56	0,31
		1480,85	878,69	886,78	883,02	887,05	0,000695	2,3	642,56	117,51	0,31
		1907,28	878,69	887,6	883,74	887,93	0,000772	2,57	741,25	124,28	0,34
88		4,62	878,69	881,99		881,99	0	0,02	194,43	93,66	0,01
		2,81	878,69	881,96		881,96	0	0,01	191,99	92,84	0
		4,68	878,69	881,99		881,99	0	0,02	194,46	93,69	0,01
		6,99	878,69	882,02		882,02	0,000001	0,04	197,01	94,73	0,01
		9,82	878,69	882,05		882,05	0,000001	0,05	200,02	95,36	0,01
		12,18	878,69	881,96		881,96	0,000002	0,06	191,97	92,83	0,01
		14,62	878,69	881,97		881,97	0,000003	0,08	192,07	92,87	0,02
		17,3	878,69	881,97		881,97	0,000004	0,09	192,2	92,91	0,02
		19,76	878,69	881,97		881,97	0,000005	0,1	192,35	92,96	0,02
		21,98	878,69	881,97		881,97	0,000006	0,11	192,5	93	0,03
		24,31	878,69	881,97		881,97	0,000007	0,13	192,66	93,05	0,03
		27,12	878,69	881,97		881,98	0,000009	0,14	192,89	93,13	0,03
		29,9	878,69	881,98		881,98	0,000011	0,15	193,14	93,21	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		32,73	878,69	881,98		881,98	0,000013	0,17	193,4	93,29	0,04
		35,68	878,69	881,98		881,98	0,000016	0,18	193,73	93,4	0,04
		39,22	878,69	881,99		881,99	0,000019	0,2	194,12	93,52	0,04
		43,94	878,69	881,99		882	0,000024	0,23	194,74	93,91	0,05
		49,34	878,69	882		882,01	0,00003	0,25	195,5	94,41	0,06
		57,63	878,69	882,09		882,1	0,000036	0,28	204,18	96,23	0,06
		64,89	878,69	882,16		882,17	0,000042	0,31	211,06	97,66	0,07
		78,74	878,69	882,28		882,29	0,000053	0,35	222,51	99,98	0,08
		101,72	878,69	882,45		882,45	0,000073	0,43	239,34	103,31	0,09
		121,58	878,69	882,57		882,58	0,00009	0,48	252,51	105,83	0,1
		146,89	878,69	882,72		882,73	0,000111	0,55	268,39	108,76	0,11
		181,92	878,69	882,91		882,93	0,000139	0,63	289,34	112,51	0,13
		218,31	878,69	883,09		883,12	0,000164	0,7	310,07	114,99	0,14
		291,07	878,69	883,42		883,46	0,000203	0,84	348,37	117,43	0,15
		329,92	878,69	883,59		883,63	0,000221	0,9	367,81	118,65	0,16
		499,61	878,69	884,23		884,29	0,000282	1,12	445,29	123,28	0,19
		627,98	878,69	884,65		884,73	0,000317	1,26	498,1	126,19	0,2
		703,07	878,69	884,88		884,97	0,000334	1,33	527,1	127,68	0,21
		797,67	878,69	885,15		885,25	0,000353	1,42	562,32	129,39	0,22
		926,04	878,69	885,5		885,62	0,000376	1,52	607,59	131,53	0,23
		1054,41	878,69	885,82		885,96	0,000397	1,62	650,85	133,73	0,23
		1224,11	878,69	886,23		886,38	0,00042	1,74	705,27	136,27	0,24
		1352,48	878,69	886,51		886,68	0,000436	1,82	744,57	138,04	0,25
		1480,85	878,69	886,78		886,97	0,000451	1,89	782,16	139,69	0,26
		1907,28	878,69	887,61		887,84	0,000492	2,12	899,55	144,51	0,27
87		4,62	878,68	881,99		881,99	0	0,03	179,02	67,19	0,01
		2,81	878,68	881,96		881,96	0	0,02	177,26	66,99	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,68	878,68	881,99		881,99	0	0,03	179,05	67,19	0,01
		6,99	878,68	882,02		882,02	0,000001	0,04	180,85	67,47	0,01
		9,82	878,68	882,05		882,05	0,000001	0,05	183	67,85	0,01
		12,18	878,68	881,96		881,96	0,000002	0,07	177,24	66,99	0,01
		14,62	878,68	881,97		881,97	0,000002	0,08	177,3	67	0,02
		17,3	878,68	881,97		881,97	0,000003	0,1	177,39	67,01	0,02
		19,76	878,68	881,97		881,97	0,000004	0,11	177,49	67,02	0,02
		21,98	878,68	881,97		881,97	0,000005	0,12	177,59	67,03	0,02
		24,31	878,68	881,97		881,97	0,000006	0,14	177,69	67,04	0,03
		27,12	878,68	881,97		881,97	0,000008	0,15	177,84	67,06	0,03
		29,9	878,68	881,98		881,98	0,00001	0,17	178,01	67,08	0,03
		32,73	878,68	881,98		881,98	0,000012	0,18	178,18	67,1	0,04
		35,68	878,68	881,98		881,98	0,000014	0,2	178,4	67,12	0,04
		39,22	878,68	881,99		881,99	0,000016	0,22	178,66	67,15	0,04
		43,94	878,68	881,99		881,99	0,00002	0,25	179,06	67,19	0,05
		49,34	878,68	882		882	0,000026	0,27	179,56	67,25	0,05
		57,63	878,68	882,09		882,09	0,000032	0,31	185,66	68,28	0,06
		64,89	878,68	882,16		882,16	0,000038	0,34	190,48	69,01	0,07
		78,74	878,68	882,27		882,28	0,000049	0,4	198,42	70,2	0,08
		101,72	878,68	882,44		882,45	0,000071	0,48	209,95	71,86	0,09
		121,58	878,68	882,56		882,57	0,00009	0,56	218,86	73,11	0,1
		146,89	878,68	882,7		882,72	0,000115	0,64	229,47	74,57	0,12
		181,92	878,68	882,89		882,91	0,00015	0,75	243,31	76,44	0,13
		218,31	878,68	883,06		883,1	0,000187	0,85	256,86	78,53	0,15
		291,07	878,68	883,38		883,43	0,000262	1,03	282,46	83,33	0,18
		329,92	878,68	883,53		883,6	0,0003	1,12	295,82	85,83	0,19
		499,61	878,68	884,15		884,25	0,000452	1,42	351,95	96,86	0,24
		627,98	878,68	884,55		884,68	0,000539	1,6	392,53	103,05	0,26

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		703,07	878,68	884,77		884,92	0,000583	1,69	415,51	106,4	0,27
		797,67	878,68	885,04		885,2	0,000628	1,8	444,08	110,06	0,29
		926,04	878,68	885,37		885,56	0,00067	1,92	481,42	112,88	0,3
		1054,41	878,68	885,69		885,9	0,000705	2,04	517,4	115,62	0,31
		1224,11	878,68	886,08		886,32	0,000744	2,17	563,11	118,92	0,32
		1352,48	878,68	886,35		886,62	0,000769	2,27	596,39	121,04	0,33
		1480,85	878,68	886,62		886,9	0,000792	2,36	628,33	123,11	0,33
		1907,28	878,68	887,42		887,76	0,000853	2,62	729,27	129,07	0,35
86		4,62	878,79	881,99		881,99	0	0,03	164,22	66,41	0,01
		2,81	878,79	881,96		881,96	0	0,02	162,49	66,17	0
		4,68	878,79	881,99		881,99	0	0,03	164,25	66,41	0,01
		6,99	878,79	882,02		882,02	0,000001	0,04	166,03	66,64	0,01
		9,82	878,79	882,05		882,05	0,000001	0,06	168,15	66,91	0,01
		12,18	878,79	881,96		881,96	0,000002	0,07	162,45	66,17	0,02
		14,62	878,79	881,96		881,97	0,000003	0,09	162,51	66,17	0,02
		17,3	878,79	881,97		881,97	0,000004	0,11	162,58	66,18	0,02
		19,76	878,79	881,97		881,97	0,000006	0,12	162,67	66,2	0,02
		21,98	878,79	881,97		881,97	0,000007	0,14	162,76	66,21	0,03
		24,31	878,79	881,97		881,97	0,000008	0,15	162,86	66,22	0,03
		27,12	878,79	881,97		881,97	0,00001	0,17	162,98	66,24	0,03
		29,9	878,79	881,97		881,98	0,000013	0,18	163,13	66,26	0,04
		32,73	878,79	881,98		881,98	0,000015	0,2	163,28	66,28	0,04
		35,68	878,79	881,98		881,98	0,000018	0,22	163,48	66,3	0,04
		39,22	878,79	881,98		881,99	0,000022	0,24	163,71	66,34	0,05
		43,94	878,79	881,99		881,99	0,000027	0,27	164,07	66,38	0,05
		49,34	878,79	882		882	0,000034	0,3	164,51	66,44	0,06
		57,63	878,79	882,08		882,09	0,000041	0,34	170,47	67,21	0,07

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		64,89	878,79	882,15		882,16	0,000049	0,37	175,14	67,8	0,07
		78,74	878,79	882,27		882,28	0,000063	0,43	182,82	68,76	0,08
		101,72	878,79	882,43		882,44	0,000089	0,52	193,88	70,11	0,1
		121,58	878,79	882,55		882,56	0,000113	0,6	202,37	71,14	0,11
		146,89	878,79	882,69		882,71	0,000143	0,69	212,41	72,33	0,13
		181,92	878,79	882,86		882,9	0,000185	0,81	225,44	73,89	0,15
		218,31	878,79	883,03		883,08	0,000229	0,92	238,11	75,47	0,16
		291,07	878,79	883,34		883,4	0,000312	1,11	261,55	78,16	0,19
		329,92	878,79	883,49		883,56	0,000353	1,21	273,54	79,5	0,21
		499,61	878,79	884,08		884,2	0,000514	1,55	321,68	84,56	0,25
		627,98	878,79	884,46		884,62	0,000615	1,77	355,05	87,87	0,28
		703,07	878,79	884,67		884,85	0,000669	1,88	373,55	89,62	0,29
		797,67	878,79	884,92		885,13	0,00073	2,01	396,22	91,72	0,31
		926,04	878,79	885,24		885,48	0,000805	2,17	425,81	94,39	0,33
		1054,41	878,79	885,54		885,81	0,000871	2,32	454,4	96,9	0,34
		1224,11	878,79	885,91		886,23	0,000947	2,49	490,74	99,94	0,36
		1352,48	878,79	886,17		886,52	0,001	2,61	517,29	102,22	0,37
		1480,85	878,79	886,42		886,8	0,001052	2,73	542,85	104,53	0,38
		1907,28	878,79	887,18		887,65	0,001196	3,05	624,74	111,8	0,41
85		4,62	879,33	881,99		881,99	0,000001	0,04	129,06	63,72	0,01
		2,81	879,33	881,96		881,96	0	0,02	127,4	63,49	0
		4,68	879,33	881,99		881,99	0,000001	0,04	129,08	63,72	0,01
		6,99	879,33	882,02		882,02	0,000001	0,05	130,79	63,95	0,01
		9,82	879,33	882,05		882,05	0,000003	0,07	132,81	64,21	0,02
		12,18	879,33	881,96		881,96	0,000005	0,1	127,33	63,48	0,02
		14,62	879,33	881,96		881,96	0,000007	0,11	127,37	63,49	0,03
		17,3	879,33	881,96		881,97	0,000009	0,14	127,42	63,49	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		19,76	879,33	881,97		881,97	0,000012	0,15	127,49	63,5	0,03
		21,98	879,33	881,97		881,97	0,000015	0,17	127,56	63,51	0,04
		24,31	879,33	881,97		881,97	0,000018	0,19	127,62	63,52	0,04
		27,12	879,33	881,97		881,97	0,000022	0,21	127,72	63,53	0,05
		29,9	879,33	881,97		881,97	0,000027	0,23	127,83	63,55	0,05
		32,73	879,33	881,97		881,98	0,000032	0,26	127,93	63,56	0,06
		35,68	879,33	881,98		881,98	0,000038	0,28	128,08	63,58	0,06
		39,22	879,33	881,98		881,98	0,000046	0,31	128,25	63,61	0,07
		43,94	879,33	881,98		881,99	0,000058	0,34	128,51	63,64	0,08
		49,34	879,33	881,99		881,99	0,000072	0,38	128,83	63,69	0,09
		57,63	879,33	882,07		882,08	0,000087	0,43	134,43	64,42	0,09
		64,89	879,33	882,14		882,15	0,0001	0,47	138,8	64,98	0,1
		78,74	879,33	882,25		882,27	0,000127	0,54	145,95	65,88	0,12
		101,72	879,33	882,4		882,43	0,000174	0,65	156,15	67,13	0,14
		121,58	879,33	882,52		882,55	0,000216	0,74	163,92	68,06	0,15
		146,89	879,33	882,65		882,69	0,000269	0,85	173,05	69,21	0,17
		181,92	879,33	882,82		882,87	0,000341	0,98	184,83	70,69	0,19
		218,31	879,33	882,98		883,04	0,000413	1,11	196,23	72,08	0,22
		291,07	879,33	883,27		883,36	0,000549	1,34	217,19	74,66	0,25
		329,92	879,33	883,41		883,52	0,000615	1,45	227,9	75,95	0,27
		499,61	879,33	883,96		884,13	0,000863	1,84	270,82	80,71	0,32
		627,98	879,33	884,32		884,54	0,001028	2,09	300,61	84,71	0,35
		703,07	879,33	884,51		884,76	0,001114	2,22	317,29	86,92	0,37
		797,67	879,33	884,75		885,03	0,00121	2,36	337,95	89,59	0,39
		926,04	879,33	885,04		885,37	0,001324	2,54	365,2	92,96	0,41
		1054,41	879,33	885,33		885,69	0,001429	2,69	391,95	96,68	0,43
		1224,11	879,33	885,68		886,1	0,001548	2,87	426,73	101,44	0,45
		1352,48	879,33	885,93		886,38	0,001622	2,99	452,69	104,86	0,46

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1480,85	879,33	886,17		886,66	0,001679	3,1	477,98	107,59	0,47
		1907,28	879,33	886,9		887,49	0,001805	3,41	560,04	115,36	0,49
84		4,62	879,4	881,99		881,99	0	0,03	159	89,6	0,01
		2,81	879,4	881,96		881,96	0	0,02	156,68	89,23	0
		4,68	879,4	881,99		881,99	0,000001	0,03	159,04	89,61	0,01
		6,99	879,4	882,02		882,02	0,000001	0,04	161,44	90	0,01
		9,82	879,4	882,05		882,05	0,000002	0,06	164,28	90,46	0,01
		12,18	879,4	881,96		881,96	0,000004	0,08	156,56	89,21	0,02
		14,62	879,4	881,96		881,96	0,000005	0,09	156,6	89,21	0,02
		17,3	879,4	881,96		881,97	0,000007	0,11	156,67	89,23	0,03
		19,76	879,4	881,97		881,97	0,000009	0,13	156,74	89,24	0,03
		21,98	879,4	881,97		881,97	0,000012	0,14	156,81	89,25	0,03
		24,31	879,4	881,97		881,97	0,000014	0,15	156,89	89,26	0,04
		27,12	879,4	881,97		881,97	0,000018	0,17	157	89,28	0,04
		29,9	879,4	881,97		881,97	0,000021	0,19	157,12	89,3	0,05
		32,73	879,4	881,97		881,97	0,000025	0,21	157,25	89,32	0,05
		35,68	879,4	881,97		881,98	0,00003	0,23	157,42	89,35	0,05
		39,22	879,4	881,98		881,98	0,000036	0,25	157,61	89,38	0,06
		43,94	879,4	881,98		881,98	0,000045	0,28	157,92	89,43	0,07
		49,34	879,4	881,98		881,99	0,000057	0,31	158,28	89,49	0,07
		57,63	879,4	882,07		882,08	0,000067	0,35	166,1	90,76	0,08
		64,89	879,4	882,14		882,14	0,000076	0,38	172,2	91,78	0,09
		78,74	879,4	882,24		882,25	0,000095	0,43	182,2	93,42	0,1
		101,72	879,4	882,4		882,41	0,000128	0,52	196,51	95,72	0,12
		121,58	879,4	882,51		882,53	0,000156	0,59	207,46	97,44	0,13
		146,89	879,4	882,64		882,66	0,000192	0,67	220,38	99,54	0,14
		181,92	879,4	882,81		882,84	0,000239	0,77	237,17	102,24	0,16

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		218,31	879,4	882,96		883	0,000285	0,86	253,53	104,81	0,18
		291,07	879,4	883,25		883,3	0,000366	1,03	283,94	109,14	0,2
		329,92	879,4	883,39		883,45	0,000404	1,1	299,62	111,29	0,21
		499,61	879,4	883,94		884,04	0,00054	1,37	363,42	120,33	0,25
		627,98	879,4	884,31		884,43	0,000617	1,54	408,7	126,43	0,27
		703,07	879,4	884,51		884,64	0,000654	1,62	434,19	129,74	0,28
		797,67	879,4	884,75		884,9	0,000693	1,71	465,89	133,73	0,29
		926,04	879,4	885,06		885,23	0,000736	1,82	507,93	138,75	0,3
		1054,41	879,4	885,35		885,54	0,000766	1,92	549,13	143,02	0,31
		1224,11	879,4	885,72		885,93	0,000798	2,03	602,28	148,43	0,32
		1352,48	879,4	885,98		886,2	0,000816	2,11	641,66	152,31	0,33
		1480,85	879,4	886,23		886,47	0,000827	2,18	679,87	155,06	0,33
		1907,28	879,4	887		887,28	0,000849	2,38	802,61	163,74	0,34
83		4,62	879,7	881,99		881,99	0,000001	0,04	123,25	71,85	0,01
		2,81	879,7	881,96		881,96	0	0,02	121,39	71,41	0,01
		4,68	879,7	881,99		881,99	0,000001	0,04	123,27	71,85	0,01
		6,99	879,7	882,02		882,02	0,000002	0,06	125,19	72,2	0,01
		9,82	879,7	882,05		882,05	0,000003	0,08	127,45	72,54	0,02
		12,18	879,7	881,96		881,96	0,000006	0,1	121,25	71,38	0,02
		14,62	879,7	881,96		881,96	0,000009	0,12	121,26	71,38	0,03
		17,3	879,7	881,96		881,96	0,000012	0,14	121,28	71,38	0,03
		19,76	879,7	881,96		881,96	0,000016	0,16	121,31	71,39	0,04
		21,98	879,7	881,96		881,97	0,00002	0,18	121,34	71,4	0,04
		24,31	879,7	881,96		881,97	0,000025	0,2	121,37	71,41	0,05
		27,12	879,7	881,96		881,97	0,000031	0,22	121,4	71,41	0,05
		29,9	879,7	881,97		881,97	0,000037	0,25	121,45	71,42	0,06
		32,73	879,7	881,97		881,97	0,000044	0,27	121,49	71,44	0,07

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		35,68	879,7	881,97		881,97	0,000053	0,29	121,56	71,45	0,07
		39,22	879,7	881,97		881,97	0,000064	0,32	121,64	71,47	0,08
		43,94	879,7	881,97		881,98	0,00008	0,36	121,75	71,5	0,09
		49,34	879,7	881,97		881,98	0,0001	0,4	121,88	71,53	0,1
		57,63	879,7	882,06		882,07	0,000118	0,45	127,97	72,62	0,11
		64,89	879,7	882,12		882,13	0,000135	0,49	132,7	73,32	0,12
		78,74	879,7	882,22		882,24	0,000168	0,56	140,37	74,45	0,13
		101,72	879,7	882,37		882,39	0,000225	0,67	151,2	76,01	0,15
		121,58	879,7	882,48		882,5	0,000275	0,76	159,37	77,17	0,17
		146,89	879,7	882,6		882,64	0,000339	0,87	168,9	78,56	0,19
		181,92	879,7	882,75		882,8	0,000425	1	181,15	80,34	0,21
		218,31	879,7	882,9		882,96	0,00051	1,13	192,94	82,02	0,24
		291,07	879,7	883,16		883,25	0,000668	1,36	214,59	85,12	0,27
		329,92	879,7	883,29		883,39	0,000744	1,46	225,72	86,71	0,29
		499,61	879,7	883,79		883,96	0,001024	1,85	270,58	92,95	0,35
		627,98	879,7	884,12		884,34	0,001189	2,08	302,09	97,16	0,38
		703,07	879,7	884,3		884,54	0,001269	2,2	319,72	99,24	0,39
		797,67	879,7	884,51		884,79	0,001355	2,34	341,6	101,75	0,41
		926,04	879,7	884,79		885,11	0,001454	2,5	370,52	105,04	0,42
		1054,41	879,7	885,06		885,42	0,001533	2,64	398,96	108,19	0,44
		1224,11	879,7	885,39		885,8	0,001612	2,81	435,71	111,9	0,45
		1352,48	879,7	885,63		886,07	0,00166	2,92	462,94	114,57	0,46
		1480,85	879,7	885,86		886,33	0,001703	3,03	489,43	117,11	0,47
		1907,28	879,7	886,58		887,14	0,001796	3,31	576	125,22	0,49
82		4,62	879,65	881,99		881,99	0,000001	0,03	136,67	73,73	0,01
		2,81	879,65	881,96		881,96	0	0,02	134,77	73,41	0
		4,68	879,65	881,99		881,99	0,000001	0,03	136,7	73,73	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		6,99	879,65	882,02		882,02	0,000001	0,05	138,65	74,05	0,01
		9,82	879,65	882,05		882,05	0,000003	0,07	140,97	74,41	0,02
		12,18	879,65	881,96		881,96	0,000005	0,09	134,58	73,37	0,02
		14,62	879,65	881,96		881,96	0,000007	0,11	134,57	73,37	0,03
		17,3	879,65	881,96		881,96	0,000009	0,13	134,57	73,37	0,03
		19,76	879,65	881,96		881,96	0,000012	0,15	134,58	73,37	0,03
		21,98	879,65	881,96		881,96	0,000015	0,16	134,58	73,37	0,04
		24,31	879,65	881,96		881,96	0,000018	0,18	134,58	73,37	0,04
		27,12	879,65	881,96		881,96	0,000022	0,2	134,57	73,37	0,05
		29,9	879,65	881,96		881,96	0,000027	0,22	134,58	73,37	0,05
		32,73	879,65	881,96		881,96	0,000033	0,24	134,57	73,37	0,06
		35,68	879,65	881,96		881,97	0,000039	0,27	134,59	73,38	0,06
		39,22	879,65	881,96		881,97	0,000047	0,29	134,59	73,38	0,07
		43,94	879,65	881,96		881,97	0,000059	0,33	134,6	73,38	0,08
		49,34	879,65	881,96		881,97	0,000074	0,37	134,59	73,38	0,09
		57,63	879,65	882,04		882,05	0,000089	0,41	140,7	74,37	0,1
		64,89	879,65	882,11		882,12	0,000103	0,45	145,43	75,11	0,1
		78,74	879,65	882,21		882,22	0,00013	0,51	153,03	76,27	0,12
		101,72	879,65	882,35		882,37	0,000179	0,62	163,69	77,88	0,14
		121,58	879,65	882,45		882,47	0,000222	0,71	171,66	79,06	0,15
		146,89	879,65	882,56		882,6	0,000279	0,81	180,88	80,45	0,17
		181,92	879,65	882,71		882,75	0,000357	0,94	192,69	82,23	0,2
		218,31	879,65	882,85		882,9	0,000437	1,07	203,99	83,88	0,22
		291,07	879,65	883,09		883,17	0,000589	1,3	224,58	86,71	0,26
		329,92	879,65	883,21		883,31	0,000663	1,4	235,14	88,07	0,27
		499,61	879,65	883,67		883,84	0,000948	1,8	277,36	93,29	0,33
		627,98	879,65	883,98		884,2	0,001127	2,05	306,77	96,95	0,37
		703,07	879,65	884,15		884,39	0,001219	2,17	323,26	98,91	0,38

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		797,67	879,65	884,36		884,63	0,001318	2,32	343,81	101,24	0,4
		926,04	879,65	884,62		884,94	0,001433	2,5	371,03	104,21	0,42
		1054,41	879,65	884,87		885,23	0,001527	2,65	397,82	107,06	0,44
		1224,11	879,65	885,19		885,6	0,001627	2,83	432,56	110,67	0,46
		1352,48	879,65	885,42		885,87	0,001689	2,95	458,4	113,28	0,47
		1480,85	879,65	885,64		886,12	0,001745	3,06	483,57	115,77	0,48
		1907,28	879,65	886,34		886,92	0,001866	3,37	566,69	123,8	0,5
81		4,62	878,68	881,99		881,99	0	0,02	227,95	83,12	0
		2,81	878,68	881,96		881,96	0	0,01	225,8	82,9	0
		4,68	878,68	881,99		881,99	0	0,02	227,98	83,12	0
		6,99	878,68	882,02		882,02	0	0,03	230,17	83,34	0,01
		9,82	878,68	882,05		882,05	0,000001	0,04	232,78	83,6	0,01
		12,18	878,68	881,96		881,96	0,000001	0,05	225,59	82,88	0,01
		14,62	878,68	881,96		881,96	0,000001	0,06	225,58	82,87	0,01
		17,3	878,68	881,96		881,96	0,000002	0,08	225,58	82,87	0,01
		19,76	878,68	881,96		881,96	0,000003	0,09	225,59	82,88	0,02
		21,98	878,68	881,96		881,96	0,000003	0,1	225,59	82,88	0,02
		24,31	878,68	881,96		881,96	0,000004	0,11	225,59	82,88	0,02
		27,12	878,68	881,96		881,96	0,000005	0,12	225,59	82,88	0,02
		29,9	878,68	881,96		881,96	0,000006	0,13	225,6	82,88	0,03
		32,73	878,68	881,96		881,96	0,000007	0,15	225,6	82,88	0,03
		35,68	878,68	881,96		881,96	0,000008	0,16	225,62	82,88	0,03
		39,22	878,68	881,96		881,96	0,00001	0,17	225,63	82,88	0,03
		43,94	878,68	881,96		881,96	0,000012	0,19	225,65	82,88	0,04
		49,34	878,68	881,96		881,97	0,000016	0,22	225,65	82,88	0,04
		57,63	878,68	882,05		882,05	0,00002	0,25	232,55	83,58	0,05
		64,89	878,68	882,11		882,11	0,000023	0,27	237,87	84,12	0,05

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		78,74	878,68	882,21		882,22	0,000031	0,32	246,39	85,01	0,06
		101,72	878,68	882,35		882,36	0,000045	0,39	258,26	86,19	0,07
		121,58	878,68	882,45		882,46	0,000058	0,46	267,11	87,05	0,08
		146,89	878,68	882,57		882,58	0,000076	0,53	277,3	88,04	0,1
		181,92	878,68	882,71		882,73	0,000102	0,63	290,23	89,28	0,11
		218,31	878,68	882,85		882,88	0,00013	0,72	302,56	90,45	0,13
		291,07	878,68	883,09		883,13	0,000189	0,9	324,81	92,86	0,15
		329,92	878,68	883,21		883,26	0,000221	0,98	336,19	94,34	0,17
		499,61	878,68	883,68		883,77	0,000358	1,31	381,77	100,01	0,21
		627,98	878,68	883,99		884,11	0,000457	1,52	413,47	103,9	0,24
		703,07	878,68	884,16		884,3	0,00051	1,63	431,25	105,89	0,26
		797,67	878,68	884,37		884,53	0,000575	1,76	453,39	108,54	0,27
		926,04	878,68	884,64		884,82	0,000656	1,92	482,78	112,14	0,3
		1054,41	878,68	884,89		885,11	0,000729	2,06	511,82	115,66	0,31
		1224,11	878,68	885,21		885,47	0,000813	2,23	549,62	119,81	0,33
		1352,48	878,68	885,45		885,72	0,000867	2,34	577,79	122,7	0,34
		1480,85	878,68	885,67		885,97	0,000919	2,45	605,22	125,66	0,36
		1907,28	878,68	886,36		886,75	0,00105	2,74	696,24	134,84	0,38
80		4,62	877,77	881,99		881,99	0	0,01	318,51	93,05	0
		2,81	877,77	881,96		881,96	0	0,01	316,11	92,82	0
		4,68	877,77	881,99		881,99	0	0,01	318,55	93,05	0
		6,99	877,77	882,02		882,02	0	0,02	321,02	93,33	0
		9,82	877,77	882,05		882,05	0	0,03	323,92	93,7	0,01
		12,18	877,77	881,96		881,96	0	0,04	315,87	92,8	0,01
		14,62	877,77	881,96		881,96	0,000001	0,05	315,87	92,8	0,01
		17,3	877,77	881,96		881,96	0,000001	0,05	315,87	92,8	0,01
		19,76	877,77	881,96		881,96	0,000001	0,06	315,87	92,8	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		21,98	877,77	881,96		881,96	0,000001	0,07	315,88	92,8	0,01
		24,31	877,77	881,96		881,96	0,000001	0,08	315,88	92,8	0,01
		27,12	877,77	881,96		881,96	0,000002	0,09	315,88	92,8	0,01
		29,9	877,77	881,96		881,96	0,000002	0,09	315,89	92,8	0,02
		32,73	877,77	881,96		881,96	0,000003	0,1	315,89	92,8	0,02
		35,68	877,77	881,96		881,96	0,000003	0,11	315,91	92,8	0,02
		39,22	877,77	881,96		881,96	0,000004	0,12	315,91	92,8	0,02
		43,94	877,77	881,96		881,96	0,000005	0,14	315,94	92,8	0,02
		49,34	877,77	881,96		881,96	0,000006	0,16	315,94	92,81	0,03
		57,63	877,77	882,05		882,05	0,000008	0,18	323,66	93,66	0,03
		64,89	877,77	882,11		882,11	0,000009	0,2	329,62	94,38	0,03
		78,74	877,77	882,21		882,21	0,000012	0,23	339,19	95,48	0,04
		101,72	877,77	882,35		882,35	0,000019	0,29	352,53	97	0,05
		121,58	877,77	882,45		882,46	0,000025	0,34	362,49	98,11	0,06
		146,89	877,77	882,57		882,57	0,000033	0,39	373,98	99,39	0,06
		181,92	877,77	882,71		882,72	0,000045	0,47	388,6	100,98	0,08
		218,31	877,77	882,85		882,86	0,000059	0,54	402,56	102,75	0,09
		291,07	877,77	883,09		883,12	0,00009	0,68	427,91	106,12	0,11
		329,92	877,77	883,21		883,24	0,000107	0,75	440,92	107,97	0,12
		499,61	877,77	883,68		883,74	0,000184	1,01	493,28	115,31	0,16
		627,98	877,77	883,99		884,07	0,000242	1,18	529,95	120,16	0,18
		703,07	877,77	884,16		884,25	0,000275	1,28	550,59	123,08	0,19
		797,67	877,77	884,37		884,47	0,000316	1,38	576,42	126,65	0,21
		926,04	877,77	884,64		884,76	0,000368	1,52	610,89	131,18	0,22
		1054,41	877,77	884,89		885,03	0,000415	1,63	644,99	135,38	0,24
		1224,11	877,77	885,22		885,38	0,000471	1,78	689,51	140,74	0,26
		1352,48	877,77	885,45		885,63	0,00051	1,87	722,86	144,74	0,27
		1480,85	877,77	885,67		885,87	0,000547	1,96	755,53	148,65	0,28

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		1907,28	877,77	886,38		886,63	0,00064	2,21	864,55	160,42	0,3
79		4,62	876,07	881,99		881,99	0	0,01	397,94	99,53	0
		2,81	876,07	881,96		881,96	0	0,01	395,37	99,24	0
		4,68	876,07	881,99		881,99	0	0,01	397,98	99,54	0
		6,99	876,07	882,02		882,02	0	0,02	400,62	99,83	0
		9,82	876,07	882,05		882,05	0	0,02	403,73	100,17	0
		12,18	876,07	881,96		881,96	0	0,03	395,11	99,21	0
		14,62	876,07	881,96		881,96	0	0,04	395,11	99,21	0,01
		17,3	876,07	881,96		881,96	0	0,04	395,11	99,21	0,01
		19,76	876,07	881,96		881,96	0	0,05	395,11	99,21	0,01
		21,98	876,07	881,96		881,96	0,000001	0,06	395,12	99,21	0,01
		24,31	876,07	881,96		881,96	0,000001	0,06	395,11	99,21	0,01
		27,12	876,07	881,96		881,96	0,000001	0,07	395,12	99,21	0,01
		29,9	876,07	881,96		881,96	0,000001	0,08	395,12	99,21	0,01
		32,73	876,07	881,96		881,96	0,000001	0,08	395,12	99,21	0,01
		35,68	876,07	881,96		881,96	0,000002	0,09	395,13	99,21	0,01
		39,22	876,07	881,96		881,96	0,000002	0,1	395,14	99,21	0,02
		43,94	876,07	881,96		881,96	0,000002	0,11	395,15	99,21	0,02
		49,34	876,07	881,96		881,96	0,000003	0,12	395,15	99,21	0,02
		57,63	876,07	882,05		882,05	0,000004	0,14	403,4	100,13	0,02
		64,89	876,07	882,11		882,11	0,000005	0,16	409,76	100,82	0,03
		78,74	876,07	882,21		882,21	0,000007	0,19	419,95	101,91	0,03
		101,72	876,07	882,35		882,35	0,00001	0,23	434,14	103,41	0,04
		121,58	876,07	882,45		882,45	0,000014	0,27	444,72	104,52	0,04
		146,89	876,07	882,56		882,57	0,000018	0,32	456,9	105,78	0,05
		181,92	876,07	882,71		882,72	0,000026	0,39	472,36	107,35	0,06
		218,31	876,07	882,85		882,86	0,000034	0,45	487,09	108,84	0,07

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		291,07	876,07	883,09		883,1	0,000052	0,57	513,62	111,42	0,08
		329,92	876,07	883,21		883,23	0,000063	0,63	527,12	112,7	0,09
		499,61	876,07	883,67		883,71	0,00011	0,86	580,55	117,85	0,12
		627,98	876,07	883,98		884,03	0,000148	1,02	617,26	121,27	0,14
		703,07	876,07	884,15		884,21	0,00017	1,1	637,69	123,21	0,15
		797,67	876,07	884,35		884,42	0,000197	1,2	662,99	125,49	0,17
		926,04	876,07	884,61		884,7	0,000232	1,33	696,35	128,54	0,18
		1054,41	876,07	884,86		884,97	0,000266	1,45	729,03	131,48	0,2
		1224,11	876,07	885,18		885,31	0,000309	1,59	771,24	135,12	0,21
		1352,48	876,07	885,41		885,55	0,000338	1,69	802,51	137,73	0,22
		1480,85	876,07	885,63		885,79	0,000367	1,78	832,85	140,29	0,23
		1907,28	876,07	886,32		886,53	0,00045	2,05	932,5	148,09	0,26
78		4,62	875,6	881,99		881,99	0	0,01	430,01	102,88	0
		2,81	875,6	881,96		881,96	0	0,01	427,35	102,58	0
		4,68	875,6	881,99		881,99	0	0,01	430,05	102,88	0
		6,99	875,6	882,02		882,02	0	0,02	432,78	103,17	0
		9,82	875,6	882,05		882,05	0	0,02	435,99	103,5	0
		12,18	875,6	881,96		881,96	0	0,03	427,08	102,55	0
		14,62	875,6	881,96		881,96	0	0,03	427,08	102,55	0,01
		17,3	875,6	881,96		881,96	0	0,04	427,08	102,55	0,01
		19,76	875,6	881,96		881,96	0	0,05	427,09	102,56	0,01
		21,98	875,6	881,96		881,96	0	0,05	427,09	102,56	0,01
		24,31	875,6	881,96		881,96	0,000001	0,06	427,09	102,56	0,01
		27,12	875,6	881,96		881,96	0,000001	0,06	427,08	102,55	0,01
		29,9	875,6	881,96		881,96	0,000001	0,07	427,1	102,56	0,01
		32,73	875,6	881,96		881,96	0,000001	0,08	427,09	102,56	0,01
		35,68	875,6	881,96		881,96	0,000001	0,08	427,11	102,56	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		39,22	875,6	881,96		881,96	0,000002	0,09	427,11	102,56	0,01
		43,94	875,6	881,96		881,96	0,000002	0,1	427,12	102,56	0,02
		49,34	875,6	881,96		881,96	0,000002	0,12	427,13	102,56	0,02
		57,63	875,6	882,05		882,05	0,000003	0,13	435,65	103,47	0,02
		64,89	875,6	882,11		882,11	0,000004	0,15	442,22	104,14	0,02
		78,74	875,6	882,21		882,21	0,000005	0,17	452,74	105,21	0,03
		101,72	875,6	882,35		882,35	0,000008	0,22	467,39	106,68	0,03
		121,58	875,6	882,45		882,45	0,000011	0,25	478,29	107,76	0,04
		146,89	875,6	882,56		882,57	0,000015	0,3	490,84	108,99	0,05
		181,92	875,6	882,71		882,72	0,000021	0,36	506,76	110,53	0,05
		218,31	875,6	882,85		882,85	0,000028	0,42	521,91	112	0,06
		291,07	875,6	883,09		883,1	0,000044	0,53	549,17	114,47	0,08
		329,92	875,6	883,21		883,22	0,000052	0,59	563,02	115,71	0,08
		499,61	875,6	883,67		883,7	0,000093	0,81	617,72	120,49	0,11
		627,98	875,6	883,98		884,02	0,000125	0,96	655,16	123,65	0,13
		703,07	875,6	884,14		884,2	0,000143	1,04	675,95	125,34	0,14
		797,67	875,6	884,35		884,41	0,000167	1,14	701,62	127,43	0,15
		926,04	875,6	884,61		884,69	0,000197	1,26	735,41	130,08	0,17
		1054,41	875,6	884,86		884,96	0,000227	1,37	768,38	132,61	0,18
		1224,11	875,6	885,18		885,29	0,000264	1,51	810,8	135,74	0,2
		1352,48	875,6	885,41		885,54	0,00029	1,61	842,13	137,96	0,21
		1480,85	875,6	885,62		885,77	0,000316	1,7	872,41	140,08	0,22
		1907,28	875,6	886,31		886,51	0,00039	1,96	971,26	146,76	0,24
77		4,62	874,67	881,99		881,99	0	0,01	454,68	93,06	0
		2,81	874,67	881,96		881,96	0	0,01	452,27	92,81	0
		4,68	874,67	881,99		881,99	0	0,01	454,72	93,06	0
		6,99	874,67	882,02		882,02	0	0,02	457,18	93,32	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		9,82	874,67	882,05		882,05	0	0,02	460,09	93,62	0
		12,18	874,67	881,96		881,96	0	0,03	452,04	92,79	0
		14,62	874,67	881,96		881,96	0	0,03	452,03	92,79	0
		17,3	874,67	881,96		881,96	0	0,04	452,03	92,79	0,01
		19,76	874,67	881,96		881,96	0	0,04	452,03	92,79	0,01
		21,98	874,67	881,96		881,96	0	0,05	452,03	92,79	0,01
		24,31	874,67	881,96		881,96	0	0,05	452,03	92,79	0,01
		27,12	874,67	881,96		881,96	0,000001	0,06	452,03	92,79	0,01
		29,9	874,67	881,96		881,96	0,000001	0,07	452,04	92,79	0,01
		32,73	874,67	881,96		881,96	0,000001	0,07	452,03	92,79	0,01
		35,68	874,67	881,96		881,96	0,000001	0,08	452,05	92,79	0,01
		39,22	874,67	881,96		881,96	0,000001	0,09	452,05	92,79	0,01
		43,94	874,67	881,96		881,96	0,000001	0,1	452,05	92,79	0,01
		49,34	874,67	881,96		881,96	0,000002	0,11	452,06	92,79	0,02
		57,63	874,67	882,04		882,05	0,000002	0,13	459,76	93,58	0,02
		64,89	874,67	882,11		882,11	0,000003	0,14	465,7	94,19	0,02
		78,74	874,67	882,21		882,21	0,000004	0,17	475,21	95,16	0,02
		101,72	874,67	882,35		882,35	0,000006	0,21	488,43	96,49	0,03
		121,58	874,67	882,45		882,45	0,000009	0,24	498,27	97,47	0,03
		146,89	874,67	882,56		882,57	0,000012	0,29	509,59	98,59	0,04
		181,92	874,67	882,71		882,71	0,000017	0,35	523,94	99,98	0,05
		218,31	874,67	882,84		882,85	0,000023	0,41	537,59	101,27	0,06
		291,07	874,67	883,08		883,1	0,000036	0,52	562,1	103,51	0,07
		329,92	874,67	883,2		883,22	0,000044	0,57	574,54	104,66	0,08
		499,61	874,67	883,66		883,69	0,00008	0,8	623,63	109,11	0,11
		627,98	874,67	883,97		884,01	0,000111	0,96	657,17	112,04	0,13
		703,07	874,67	884,13		884,19	0,000129	1,04	675,8	113,88	0,14
		797,67	874,67	884,33		884,4	0,000152	1,14	698,81	115,84	0,15

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		926,04	874,67	884,59		884,67	0,000183	1,27	729,06	118,3	0,16
		1054,41	874,67	884,84		884,93	0,000213	1,39	758,55	120,64	0,18
		1224,11	874,67	885,15		885,27	0,000252	1,54	796,44	123,55	0,19
		1352,48	874,67	885,37		885,51	0,000281	1,64	824,42	125,71	0,2
		1480,85	874,67	885,58		885,74	0,000309	1,74	851,47	127,74	0,22
		1907,28	874,67	886,26		886,47	0,000394	2,03	939,75	134,18	0,24
76		4,62	872,75	881,99		881,99	0	0,01	487,33	71,08	0
		2,81	872,75	881,96		881,96	0	0,01	485,49	70,98	0
		4,68	872,75	881,99		881,99	0	0,01	487,36	71,08	0
		6,99	872,75	882,02		882,02	0	0,01	489,25	71,18	0
		9,82	872,75	882,05		882,05	0	0,02	491,46	71,3	0
		12,18	872,75	881,96		881,96	0	0,03	485,32	70,97	0
		14,62	872,75	881,96		881,96	0	0,03	485,31	70,97	0
		17,3	872,75	881,96		881,96	0	0,04	485,31	70,97	0
		19,76	872,75	881,96		881,96	0	0,04	485,31	70,97	0
		21,98	872,75	881,96		881,96	0	0,05	485,31	70,97	0,01
		24,31	872,75	881,96		881,96	0	0,05	485,3	70,97	0,01
		27,12	872,75	881,96		881,96	0	0,06	485,3	70,97	0,01
		29,9	872,75	881,96		881,96	0	0,06	485,31	70,97	0,01
		32,73	872,75	881,96		881,96	0	0,07	485,31	70,97	0,01
		35,68	872,75	881,96		881,96	0,000001	0,07	485,32	70,97	0,01
		39,22	872,75	881,96		881,96	0,000001	0,08	485,32	70,97	0,01
		43,94	872,75	881,96		881,96	0,000001	0,09	485,32	70,97	0,01
		49,34	872,75	881,96		881,96	0,000001	0,1	485,32	70,97	0,01
		57,63	872,75	882,04		882,05	0,000001	0,12	491,2	71,29	0,01
		64,89	872,75	882,11		882,11	0,000002	0,13	495,71	71,52	0,02
		78,74	872,75	882,21		882,21	0,000002	0,16	502,9	71,89	0,02

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		101,72	872,75	882,35		882,35	0,000004	0,2	512,85	72,4	0,02
		121,58	872,75	882,45		882,45	0,000005	0,23	520,2	72,77	0,03
		146,89	872,75	882,56		882,57	0,000008	0,28	528,61	73,2	0,03
		181,92	872,75	882,71		882,71	0,000011	0,34	539,2	73,74	0,04
		218,31	872,75	882,84		882,85	0,000015	0,4	549,19	74,26	0,05
		291,07	872,75	883,08		883,09	0,000024	0,51	566,96	75,14	0,06
		329,92	872,75	883,2		883,22	0,00003	0,57	575,91	75,58	0,07
		499,61	872,75	883,65		883,69	0,000058	0,82	610,58	77,24	0,09
		627,98	872,75	883,95		884	0,000083	0,99	633,74	78,35	0,11
		703,07	872,75	884,11		884,17	0,000098	1,09	646,42	79,02	0,12
		797,67	872,75	884,31		884,38	0,000118	1,21	661,91	79,86	0,13
		926,04	872,75	884,56		884,65	0,000147	1,36	682,03	80,95	0,15
		1054,41	872,75	884,79		884,91	0,000177	1,5	701,4	81,97	0,16
		1224,11	872,75	885,09		885,24	0,000219	1,69	725,95	83,93	0,18
		1352,48	872,75	885,3		885,47	0,000256	1,82	744,12	86,53	0,2
		1480,85	872,75	885,51		885,7	0,000294	1,94	761,79	88,99	0,21
		1907,28	872,75	886,14		886,41	0,000434	2,32	820,53	98,69	0,26
75		4,62	872,7	881,99		881,99	0	0,01	543,59	77,33	0
		2,81	872,7	881,96		881,96	0	0,01	541,59	77,23	0
		4,68	872,7	881,99		881,99	0	0,01	543,62	77,33	0
		6,99	872,7	882,02		882,02	0	0,01	545,67	77,43	0
		9,82	872,7	882,05		882,05	0	0,02	548,08	77,55	0
		12,18	872,7	881,96		881,96	0	0,02	541,4	77,22	0
		14,62	872,7	881,96		881,96	0	0,03	541,4	77,22	0
		17,3	872,7	881,96		881,96	0	0,03	541,39	77,21	0
		19,76	872,7	881,96		881,96	0	0,04	541,39	77,21	0
		21,98	872,7	881,96		881,96	0	0,04	541,39	77,21	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		24,31	872,7	881,96		881,96	0	0,04	541,39	77,21	0,01
		27,12	872,7	881,96		881,96	0	0,05	541,38	77,21	0,01
		29,9	872,7	881,96		881,96	0	0,06	541,39	77,21	0,01
		32,73	872,7	881,96		881,96	0	0,06	541,38	77,21	0,01
		35,68	872,7	881,96		881,96	0	0,07	541,4	77,22	0,01
		39,22	872,7	881,96		881,96	0,000001	0,07	541,4	77,22	0,01
		43,94	872,7	881,96		881,96	0,000001	0,08	541,4	77,22	0,01
		49,34	872,7	881,96		881,96	0,000001	0,09	541,4	77,22	0,01
		57,63	872,7	882,04		882,05	0,000001	0,11	547,79	77,54	0,01
		64,89	872,7	882,11		882,11	0,000001	0,12	552,71	77,78	0,01
		78,74	872,7	882,21		882,21	0,000002	0,14	560,53	78,15	0,02
		101,72	872,7	882,35		882,35	0,000003	0,18	571,33	78,69	0,02
		121,58	872,7	882,45		882,45	0,000004	0,21	579,33	79,1	0,02
		146,89	872,7	882,56		882,57	0,000006	0,25	588,47	79,56	0,03
		181,92	872,7	882,71		882,71	0,000008	0,3	599,97	80,15	0,04
		218,31	872,7	882,84		882,85	0,000011	0,36	610,83	80,7	0,04
		291,07	872,7	883,08		883,09	0,000019	0,46	630,16	81,62	0,05
		329,92	872,7	883,2		883,21	0,000023	0,52	639,87	82,04	0,06
		499,61	872,7	883,65		883,68	0,000045	0,74	677,5	83,75	0,08
		627,98	872,7	883,95		883,99	0,000064	0,89	702,66	85	0,1
		703,07	872,7	884,11		884,16	0,000076	0,98	716,43	85,64	0,11
		797,67	872,7	884,31		884,37	0,000091	1,09	733,22	86,4	0,12
		926,04	872,7	884,56		884,63	0,000114	1,23	755,02	87,5	0,13
		1054,41	872,7	884,8		884,89	0,000137	1,36	776	88,53	0,15
		1224,11	872,7	885,09		885,21	0,000168	1,53	802,55	90,03	0,16
		1352,48	872,7	885,31		885,45	0,000193	1,65	821,93	91,31	0,18
		1480,85	872,7	885,51		885,67	0,000219	1,76	840,46	92,52	0,19
		1907,28	872,7	886,14		886,37	0,000313	2,12	900,21	98,42	0,22

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
74		4,62	872,75	881,99		881,99	0	0,01	641,78	95,69	0
		2,81	872,75	881,96		881,96	0	0	639,3	95,54	0
		4,68	872,75	881,99		881,99	0	0,01	641,82	95,69	0
		6,99	872,75	882,02		882,02	0	0,01	644,35	95,84	0
		9,82	872,75	882,05		882,05	0	0,02	647,34	96,02	0
		12,18	872,75	881,96		881,96	0	0,02	639,06	95,52	0
		14,62	872,75	881,96		881,96	0	0,02	639,06	95,52	0
		17,3	872,75	881,96		881,96	0	0,03	639,05	95,52	0
		19,76	872,75	881,96		881,96	0	0,03	639,05	95,52	0
		21,98	872,75	881,96		881,96	0	0,03	639,05	95,52	0
		24,31	872,75	881,96		881,96	0	0,04	639,05	95,52	0
		27,12	872,75	881,96		881,96	0	0,04	639,05	95,52	0,01
		29,9	872,75	881,96		881,96	0	0,05	639,05	95,52	0,01
		32,73	872,75	881,96		881,96	0	0,05	639,05	95,52	0,01
		35,68	872,75	881,96		881,96	0	0,06	639,06	95,52	0,01
		39,22	872,75	881,96		881,96	0	0,06	639,06	95,52	0,01
		43,94	872,75	881,96		881,96	0	0,07	639,07	95,52	0,01
		49,34	872,75	881,96		881,96	0,000001	0,08	639,08	95,53	0,01
		57,63	872,75	882,04		882,05	0,000001	0,09	646,99	96	0,01
		64,89	872,75	882,11		882,11	0,000001	0,1	653,07	96,38	0,01
		78,74	872,75	882,21		882,21	0,000001	0,12	662,77	96,97	0,01
		101,72	872,75	882,35		882,35	0,000002	0,15	676,19	97,78	0,02
		121,58	872,75	882,45		882,45	0,000003	0,18	686,13	98,39	0,02
		146,89	872,75	882,56		882,57	0,000004	0,21	697,52	99,07	0,03
		181,92	872,75	882,71		882,71	0,000006	0,26	711,85	99,92	0,03
		218,31	872,75	882,84		882,85	0,000008	0,3	725,41	100,71	0,04
		291,07	872,75	883,08		883,09	0,000014	0,39	749,58	102,11	0,05

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		329,92	872,75	883,2		883,21	0,000017	0,43	761,76	102,82	0,05
		499,61	872,75	883,65		883,67	0,000033	0,62	809,2	105,63	0,07
		627,98	872,75	883,95		883,98	0,000046	0,75	841,1	107,48	0,09
		703,07	872,75	884,12		884,15	0,000055	0,82	858,61	108,5	0,09
		797,67	872,75	884,31		884,35	0,000066	0,91	880,04	109,79	0,1
		926,04	872,75	884,57		884,62	0,000082	1,02	907,99	111,48	0,11
		1054,41	872,75	884,81		884,87	0,000098	1,13	934,97	113,09	0,13
		1224,11	872,75	885,11		885,19	0,000121	1,26	969,26	115,23	0,14
		1352,48	872,75	885,32		885,42	0,000138	1,36	994,35	116,95	0,15
		1480,85	872,75	885,53		885,63	0,000156	1,45	1018,42	118,78	0,16
		1907,28	872,75	886,17		886,32	0,000219	1,74	1096,62	126,4	0,19
73		4,62	872,76	881,99		881,99	0	0,01	761,31	108,79	0
		2,81	872,76	881,96		881,96	0	0	758,49	108,64	0
		4,68	872,76	881,99		881,99	0	0,01	761,35	108,8	0
		6,99	872,76	882,02		882,02	0	0,01	764,23	108,95	0
		9,82	872,76	882,05		882,05	0	0,01	767,63	109,12	0
		12,18	872,76	881,96		881,96	0	0,02	758,22	108,63	0
		14,62	872,76	881,96		881,96	0	0,02	758,22	108,63	0
		17,3	872,76	881,96		881,96	0	0,02	758,22	108,63	0
		19,76	872,76	881,96		881,96	0	0,03	758,22	108,63	0
		21,98	872,76	881,96		881,96	0	0,03	758,21	108,63	0
		24,31	872,76	881,96		881,96	0	0,03	758,21	108,63	0
		27,12	872,76	881,96		881,96	0	0,04	758,21	108,63	0
		29,9	872,76	881,96		881,96	0	0,04	758,21	108,63	0
		32,73	872,76	881,96		881,96	0	0,04	758,21	108,63	0,01
		35,68	872,76	881,96		881,96	0	0,05	758,21	108,63	0,01
		39,22	872,76	881,96		881,96	0	0,05	758,22	108,63	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		43,94	872,76	881,96		881,96	0	0,06	758,23	108,63	0,01
		49,34	872,76	881,96		881,96	0	0,07	758,24	108,63	0,01
		57,63	872,76	882,04		882,05	0,000001	0,08	767,23	109,1	0,01
		64,89	872,76	882,11		882,11	0,000001	0,08	774,14	109,45	0,01
		78,74	872,76	882,21		882,21	0,000001	0,1	785,15	110	0,01
		101,72	872,76	882,35		882,35	0,000001	0,13	800,37	110,76	0,02
		121,58	872,76	882,45		882,45	0,000002	0,15	811,63	111,32	0,02
		146,89	872,76	882,56		882,56	0,000003	0,18	824,5	111,96	0,02
		181,92	872,76	882,71		882,71	0,000004	0,22	840,7	112,77	0,03
		218,31	872,76	882,84		882,85	0,000006	0,26	855,99	113,53	0,03
		291,07	872,76	883,08		883,09	0,000009	0,33	883,25	114,97	0,04
		329,92	872,76	883,2		883,21	0,000011	0,37	896,96	115,71	0,04
		499,61	872,76	883,66		883,67	0,000022	0,53	950,34	118,42	0,06
		627,98	872,76	883,96		883,98	0,000031	0,64	986,12	120,19	0,07
		703,07	872,76	884,12		884,14	0,000037	0,7	1005,73	121,27	0,08
		797,67	872,76	884,32		884,35	0,000045	0,77	1029,75	122,63	0,09
		926,04	872,76	884,57		884,61	0,000056	0,87	1061,04	124,54	0,1
		1054,41	872,76	884,81		884,86	0,000068	0,97	1091,29	126,38	0,1
		1224,11	872,76	885,11		885,17	0,000084	1,08	1129,8	129,55	0,12
		1352,48	872,76	885,33		885,4	0,000098	1,17	1158,27	132,97	0,13
		1480,85	872,76	885,53		885,61	0,000112	1,25	1185,88	136,04	0,14
		1907,28	872,76	886,18		886,29	0,000158	1,49	1276,24	145,25	0,16
72		4,62	871,39	881,99		881,99	0	0	1043,94	140,44	0
		2,81	871,39	881,96		881,96	0	0	1040,31	140,22	0
		4,68	871,39	881,99		881,99	0	0	1043,99	140,44	0
		6,99	871,39	882,02		882,02	0	0,01	1047,72	140,67	0
		9,82	871,39	882,05		882,05	0	0,01	1052,1	140,95	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		12,18	871,39	881,96		881,96	0	0,01	1039,95	140,2	0
		14,62	871,39	881,96		881,96	0	0,01	1039,95	140,2	0
		17,3	871,39	881,96		881,96	0	0,02	1039,95	140,2	0
		19,76	871,39	881,96		881,96	0	0,02	1039,95	140,2	0
		21,98	871,39	881,96		881,96	0	0,02	1039,95	140,2	0
		24,31	871,39	881,96		881,96	0	0,02	1039,95	140,2	0
		27,12	871,39	881,96		881,96	0	0,03	1039,95	140,2	0
		29,9	871,39	881,96		881,96	0	0,03	1039,94	140,2	0
		32,73	871,39	881,96		881,96	0	0,03	1039,94	140,2	0
		35,68	871,39	881,96		881,96	0	0,03	1039,94	140,2	0
		39,22	871,39	881,96		881,96	0	0,04	1039,95	140,2	0
		43,94	871,39	881,96		881,96	0	0,04	1039,96	140,2	0
		49,34	871,39	881,96		881,96	0	0,05	1039,97	140,2	0,01
		57,63	871,39	882,04		882,05	0	0,05	1051,59	140,92	0,01
		64,89	871,39	882,11		882,11	0	0,06	1060,52	141,48	0,01
		78,74	871,39	882,21		882,21	0	0,07	1074,77	142,33	0,01
		101,72	871,39	882,35		882,35	0,000001	0,09	1094,47	143,5	0,01
		121,58	871,39	882,45		882,45	0,000001	0,11	1109,08	144,37	0,01
		146,89	871,39	882,56		882,56	0,000001	0,13	1125,78	145,35	0,01
		181,92	871,39	882,71		882,71	0,000002	0,16	1146,85	146,58	0,02
		218,31	871,39	882,84		882,84	0,000003	0,19	1166,75	147,73	0,02
		291,07	871,39	883,08		883,08	0,000005	0,24	1202,27	149,77	0,03
		329,92	871,39	883,2		883,2	0,000006	0,27	1220,18	150,8	0,03
		499,61	871,39	883,66		883,67	0,000011	0,39	1289,99	154,79	0,04
		627,98	871,39	883,96		883,97	0,000016	0,47	1336,96	157,44	0,05
		703,07	871,39	884,12		884,14	0,00002	0,52	1362,75	158,85	0,06
		797,67	871,39	884,32		884,34	0,000024	0,57	1394,34	160,56	0,06
		926,04	871,39	884,57		884,6	0,000029	0,65	1435,48	162,83	0,07

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		1054,41	871,39	884,82		884,84	0,000035	0,71	1475,25	165,01	0,08
		1224,11	871,39	885,12		885,15	0,000044	0,8	1525,73	167,68	0,08
		1352,48	871,39	885,34		885,38	0,00005	0,87	1562,57	169,56	0,09
		1480,85	871,39	885,54		885,59	0,000056	0,93	1597,78	171,34	0,1
		1907,28	871,39	886,19		886,26	0,000078	1,11	1710,67	176,99	0,11
71		4,62	871,47	881,99		881,99	0	0	1043,24	147,06	0
		2,81	871,47	881,96		881,96	0	0	1039,44	146,82	0
		4,68	871,47	881,99		881,99	0	0	1043,3	147,07	0
		6,99	871,47	882,02		882,02	0	0,01	1047,2	147,3	0
		9,82	871,47	882,05		882,05	0	0,01	1051,78	147,58	0
		12,18	871,47	881,96		881,96	0	0,01	1039,07	146,8	0
		14,62	871,47	881,96		881,96	0	0,01	1039,07	146,8	0
		17,3	871,47	881,96		881,96	0	0,02	1039,07	146,8	0
		19,76	871,47	881,96		881,96	0	0,02	1039,07	146,8	0
		21,98	871,47	881,96		881,96	0	0,02	1039,07	146,8	0
		24,31	871,47	881,96		881,96	0	0,02	1039,07	146,8	0
		27,12	871,47	881,96		881,96	0	0,03	1039,07	146,8	0
		29,9	871,47	881,96		881,96	0	0,03	1039,06	146,8	0
		32,73	871,47	881,96		881,96	0	0,03	1039,06	146,8	0
		35,68	871,47	881,96		881,96	0	0,03	1039,06	146,8	0
		39,22	871,47	881,96		881,96	0	0,04	1039,07	146,8	0
		43,94	871,47	881,96		881,96	0	0,04	1039,08	146,8	0,01
		49,34	871,47	881,96		881,96	0	0,05	1039,09	146,8	0,01
		57,63	871,47	882,04		882,05	0	0,05	1051,26	147,54	0,01
		64,89	871,47	882,11		882,11	0	0,06	1060,59	148,1	0,01
		78,74	871,47	882,21		882,21	0	0,07	1075,52	148,98	0,01
		101,72	871,47	882,35		882,35	0,000001	0,09	1096,13	150,19	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		121,58	871,47	882,45		882,45	0,000001	0,11	1111,42	151,12	0,01
		146,89	871,47	882,56		882,56	0,000001	0,13	1128,9	152,18	0,02
		181,92	871,47	882,71		882,71	0,000002	0,16	1150,96	153,52	0,02
		218,31	871,47	882,84		882,84	0,000003	0,19	1171,81	154,78	0,02
		291,07	871,47	883,08		883,08	0,000005	0,24	1209,02	156,91	0,03
		329,92	871,47	883,2		883,2	0,000006	0,27	1227,78	157,96	0,03
		499,61	871,47	883,66		883,66	0,000012	0,38	1300,88	162,16	0,04
		627,98	871,47	883,96		883,97	0,000017	0,47	1350,07	164,99	0,05
		703,07	871,47	884,12		884,13	0,00002	0,51	1377,1	166,56	0,06
		797,67	871,47	884,32		884,34	0,000024	0,57	1410,23	168,43	0,06
		926,04	871,47	884,57		884,59	0,00003	0,64	1453,37	170,84	0,07
		1054,41	871,47	884,82		884,84	0,000036	0,71	1495,08	173,13	0,08
		1224,11	871,47	885,12		885,15	0,000044	0,79	1548,06	176,09	0,09
		1352,48	871,47	885,34		885,37	0,00005	0,85	1586,74	178,26	0,09
		1480,85	871,47	885,54		885,59	0,000057	0,91	1623,77	180,26	0,1
		1907,28	871,47	886,19		886,25	0,000078	1,09	1742,63	186,45	0,11
70		4,62	871,29	881,99		881,99	0	0	1101,53	153,95	0
		2,81	871,29	881,96		881,96	0	0	1097,55	153,74	0
		4,68	871,29	881,99		881,99	0	0	1101,59	153,95	0
		6,99	871,29	882,02		882,02	0	0,01	1105,67	154,22	0
		9,82	871,29	882,05		882,05	0	0,01	1110,47	154,57	0
		12,18	871,29	881,96		881,96	0	0,01	1097,16	153,72	0
		14,62	871,29	881,96		881,96	0	0,01	1097,16	153,72	0
		17,3	871,29	881,96		881,96	0	0,02	1097,16	153,72	0
		19,76	871,29	881,96		881,96	0	0,02	1097,16	153,72	0
		21,98	871,29	881,96		881,96	0	0,02	1097,16	153,72	0
		24,31	871,29	881,96		881,96	0	0,02	1097,16	153,72	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		27,12	871,29	881,96		881,96	0	0,02	1097,16	153,72	0
		29,9	871,29	881,96		881,96	0	0,03	1097,15	153,72	0
		32,73	871,29	881,96		881,96	0	0,03	1097,15	153,72	0
		35,68	871,29	881,96		881,96	0	0,03	1097,15	153,72	0
		39,22	871,29	881,96		881,96	0	0,04	1097,16	153,72	0
		43,94	871,29	881,96		881,96	0	0,04	1097,17	153,72	0
		49,34	871,29	881,96		881,96	0	0,04	1097,19	153,72	0,01
		57,63	871,29	882,04		882,05	0	0,05	1109,92	154,53	0,01
		64,89	871,29	882,11		882,11	0	0,06	1119,71	155,24	0,01
		78,74	871,29	882,21		882,21	0	0,07	1135,36	156,37	0,01
		101,72	871,29	882,35		882,35	0,000001	0,09	1156,99	157,53	0,01
		121,58	871,29	882,45		882,45	0,000001	0,1	1173,01	158,38	0,01
		146,89	871,29	882,56		882,56	0,000001	0,12	1191,33	159,34	0,01
		181,92	871,29	882,71		882,71	0,000002	0,15	1214,4	160,54	0,02
		218,31	871,29	882,84		882,84	0,000003	0,18	1236,19	161,67	0,02
		291,07	871,29	883,08		883,08	0,000004	0,23	1275	163,72	0,03
		329,92	871,29	883,2		883,2	0,000005	0,25	1294,55	164,8	0,03
		499,61	871,29	883,66		883,66	0,00001	0,36	1370,74	169,03	0,04
		627,98	871,29	883,96		883,97	0,000015	0,44	1422,01	172,22	0,05
		703,07	871,29	884,12		884,13	0,000018	0,48	1450,24	174,25	0,05
		797,67	871,29	884,32		884,33	0,000021	0,54	1484,91	176,84	0,06
		926,04	871,29	884,57		884,59	0,000027	0,61	1530,26	180,02	0,07
		1054,41	871,29	884,81		884,84	0,000032	0,67	1574,23	183	0,07
		1224,11	871,29	885,12		885,15	0,000039	0,75	1630,26	186,55	0,08
		1352,48	871,29	885,34		885,37	0,000045	0,81	1671,19	188,84	0,09
		1480,85	871,29	885,54		885,58	0,000051	0,87	1710,39	191,05	0,09
		1907,28	871,29	886,19		886,24	0,00007	1,04	1836,26	197,52	0,11

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
69		4,62	871,5	881,99		881,99	0	0	1005,53	143,3	0
		2,81	871,5	881,96		881,96	0	0	1001,82	143,05	0
		4,68	871,5	881,99		881,99	0	0	1005,59	143,3	0
		6,99	871,5	882,02		882,02	0	0,01	1009,39	143,89	0
		9,82	871,5	882,05		882,05	0	0,01	1013,88	144,8	0
		12,18	871,5	881,96		881,96	0	0,01	1001,46	143,03	0
		14,62	871,5	881,96		881,96	0	0,01	1001,46	143,03	0
		17,3	871,5	881,96		881,96	0	0,02	1001,46	143,03	0
		19,76	871,5	881,96		881,96	0	0,02	1001,46	143,03	0
		21,98	871,5	881,96		881,96	0	0,02	1001,46	143,03	0
		24,31	871,5	881,96		881,96	0	0,02	1001,46	143,03	0
		27,12	871,5	881,96		881,96	0	0,03	1001,45	143,03	0
		29,9	871,5	881,96		881,96	0	0,03	1001,45	143,03	0
		32,73	871,5	881,96		881,96	0	0,03	1001,45	143,03	0
		35,68	871,5	881,96		881,96	0	0,04	1001,45	143,03	0
		39,22	871,5	881,96		881,96	0	0,04	1001,46	143,03	0
		43,94	871,5	881,96		881,96	0	0,04	1001,47	143,03	0,01
		49,34	871,5	881,96		881,96	0	0,05	1001,48	143,03	0,01
		57,63	871,5	882,04		882,05	0	0,06	1013,36	144,7	0,01
		64,89	871,5	882,11		882,11	0	0,06	1022,52	145,36	0,01
		78,74	871,5	882,21		882,21	0,000001	0,08	1037,16	146,49	0,01
		101,72	871,5	882,35		882,35	0,000001	0,1	1057,47	148,29	0,01
		121,58	871,5	882,45		882,45	0,000001	0,11	1072,54	149,3	0,01
		146,89	871,5	882,56		882,56	0,000002	0,13	1089,83	150,44	0,02
		181,92	871,5	882,71		882,71	0,000002	0,16	1111,6	151,84	0,02
		218,31	871,5	882,84		882,84	0,000003	0,19	1132,21	153,15	0,02
		291,07	871,5	883,08		883,08	0,000005	0,25	1168,96	155,45	0,03
		329,92	871,5	883,2		883,2	0,000007	0,28	1187,48	156,6	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		499,61	871,5	883,65		883,66	0,000013	0,4	1259,8	161,14	0,05
		627,98	871,5	883,95		883,97	0,000018	0,48	1308,52	164,21	0,05
		703,07	871,5	884,12		884,13	0,000022	0,53	1335,29	165,84	0,06
		797,67	871,5	884,31		884,33	0,000026	0,58	1368,08	167,79	0,07
		926,04	871,5	884,57		884,59	0,000033	0,66	1410,81	170,24	0,07
		1054,41	871,5	884,81		884,83	0,000039	0,73	1452,11	172,57	0,08
		1224,11	871,5	885,11		885,14	0,000048	0,81	1504,5	175,25	0,09
		1352,48	871,5	885,32		885,36	0,000054	0,88	1542,64	176,81	0,09
		1480,85	871,5	885,53		885,57	0,000061	0,94	1578,99	178,19	0,1
		1907,28	871,5	886,17		886,24	0,000083	1,13	1694,93	183,46	0,12
68		4,62	871,33	881,99		881,99	0	0,01	776,94	115,19	0
		2,81	871,33	881,96		881,96	0	0	773,96	114,9	0
		4,68	871,33	881,99		881,99	0	0,01	776,98	115,2	0
		6,99	871,33	882,02		882,02	0	0,01	780,04	115,55	0
		9,82	871,33	882,05		882,05	0	0,01	783,64	116,01	0
		12,18	871,33	881,96		881,96	0	0,02	773,67	114,87	0
		14,62	871,33	881,96		881,96	0	0,02	773,67	114,87	0
		17,3	871,33	881,96		881,96	0	0,02	773,67	114,87	0
		19,76	871,33	881,96		881,96	0	0,03	773,67	114,87	0
		21,98	871,33	881,96		881,96	0	0,03	773,66	114,87	0
		24,31	871,33	881,96		881,96	0	0,03	773,66	114,87	0
		27,12	871,33	881,96		881,96	0	0,04	773,66	114,87	0
		29,9	871,33	881,96		881,96	0	0,04	773,66	114,87	0
		32,73	871,33	881,96		881,96	0	0,04	773,66	114,87	0,01
		35,68	871,33	881,96		881,96	0	0,05	773,66	114,87	0,01
		39,22	871,33	881,96		881,96	0	0,05	773,66	114,87	0,01
		43,94	871,33	881,96		881,96	0	0,06	773,67	114,87	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		49,34	871,33	881,96		881,96	0	0,06	773,67	114,87	0,01
		57,63	871,33	882,04		882,04	0,000001	0,07	783,2	115,96	0,01
		64,89	871,33	882,11		882,11	0,000001	0,08	790,55	116,89	0,01
		78,74	871,33	882,21		882,21	0,000001	0,1	802,33	118,06	0,01
		101,72	871,33	882,35		882,35	0,000002	0,12	818,68	119,55	0,02
		121,58	871,33	882,45		882,45	0,000002	0,15	830,82	120,62	0,02
		146,89	871,33	882,56		882,56	0,000003	0,17	844,77	121,81	0,02
		181,92	871,33	882,71		882,71	0,000004	0,21	862,39	123,31	0,03
		218,31	871,33	882,84		882,84	0,000006	0,25	879,08	124,71	0,03
		291,07	871,33	883,08		883,08	0,00001	0,32	908,94	127,36	0,04
		329,92	871,33	883,2		883,2	0,000012	0,36	924,05	128,71	0,04
		499,61	871,33	883,65		883,66	0,000023	0,51	983,29	133,62	0,06
		627,98	871,33	883,94		883,96	0,000033	0,61	1023,34	136,78	0,07
		703,07	871,33	884,1		884,13	0,000039	0,67	1045,38	138,54	0,08
		797,67	871,33	884,3		884,33	0,000048	0,74	1072,45	140,69	0,09
		926,04	871,33	884,55		884,58	0,000059	0,84	1107,81	143,5	0,1
		1054,41	871,33	884,78		884,83	0,000071	0,92	1142,12	146,2	0,11
		1224,11	871,33	885,08		885,13	0,000087	1,03	1185,82	149,36	0,12
		1352,48	871,33	885,29		885,35	0,000099	1,11	1217,77	151,61	0,13
		1480,85	871,33	885,49		885,56	0,000111	1,19	1248,38	153,87	0,13
		1907,28	871,33	886,12		886,22	0,000152	1,42	1347,15	160,79	0,16
67		4,62	871,32	881,99		881,99	0	0,01	731,91	118,12	0
		2,81	871,32	881,96		881,96	0	0	728,86	117,16	0
		4,68	871,32	881,99		881,99	0	0,01	731,95	118,13	0
		6,99	871,32	882,02		882,02	0	0,01	735,09	118,98	0
		9,82	871,32	882,05		882,05	0	0,01	738,81	119,9	0
		12,18	871,32	881,96		881,96	0	0,02	728,57	117,07	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		14,62	871,32	881,96		881,96	0	0,02	728,57	117,07	0
		17,3	871,32	881,96		881,96	0	0,02	728,57	117,07	0
		19,76	871,32	881,96		881,96	0	0,03	728,56	117,07	0
		21,98	871,32	881,96		881,96	0	0,03	728,56	117,07	0
		24,31	871,32	881,96		881,96	0	0,03	728,56	117,07	0
		27,12	871,32	881,96		881,96	0	0,04	728,56	117,07	0
		29,9	871,32	881,96		881,96	0	0,04	728,56	117,07	0,01
		32,73	871,32	881,96		881,96	0	0,04	728,56	117,07	0,01
		35,68	871,32	881,96		881,96	0	0,05	728,55	117,06	0,01
		39,22	871,32	881,96		881,96	0	0,05	728,56	117,07	0,01
		43,94	871,32	881,96		881,96	0	0,06	728,56	117,07	0,01
		49,34	871,32	881,96		881,96	0,000001	0,07	728,56	117,07	0,01
		57,63	871,32	882,04		882,04	0,000001	0,08	738,34	119,78	0,01
		64,89	871,32	882,11		882,11	0,000001	0,09	745,96	121,64	0,01
		78,74	871,32	882,21		882,21	0,000001	0,1	758,3	124,34	0,01
		101,72	871,32	882,35		882,35	0,000002	0,13	775,6	127,47	0,02
		121,58	871,32	882,45		882,45	0,000003	0,15	788,61	129,93	0,02
		146,89	871,32	882,56		882,56	0,000004	0,18	803,69	132,71	0,02
		181,92	871,32	882,7		882,71	0,000006	0,22	822,99	136,19	0,03
		218,31	871,32	882,84		882,84	0,000008	0,26	841,51	139,49	0,03
		291,07	871,32	883,08		883,08	0,000013	0,33	875,17	144,95	0,04
		329,92	871,32	883,19		883,2	0,000016	0,37	892,35	147,16	0,05
		499,61	871,32	883,64		883,66	0,00003	0,52	960,53	155,67	0,07
		627,98	871,32	883,94		883,96	0,000043	0,62	1007,3	161,26	0,08
		703,07	871,32	884,1		884,12	0,000051	0,68	1033,23	164,03	0,09
		797,67	871,32	884,29		884,32	0,00006	0,75	1065,24	167,15	0,09
		926,04	871,32	884,54		884,58	0,000074	0,84	1107,19	171,38	0,11
		1054,41	871,32	884,78		884,82	0,000088	0,92	1148,14	175,52	0,11

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1224,11	871,32	885,07		885,12	0,000106	1,02	1200,58	180,74	0,13
		1352,48	871,32	885,28		885,34	0,000119	1,09	1239,24	184,5	0,13
		1480,85	871,32	885,48		885,55	0,000133	1,16	1276,45	188,14	0,14
		1907,28	871,32	886,11		886,2	0,000176	1,36	1397,97	199,9	0,16
66		4,62	870,79	881,99		881,99	0	0	1059,47	168,06	0
		2,81	870,79	881,96		881,96	0	0	1055,12	167,79	0
		4,68	870,79	881,99		881,99	0	0	1059,53	168,06	0
		6,99	870,79	882,02		882,02	0	0,01	1063,98	168,45	0
		9,82	870,79	882,05		882,05	0	0,01	1069,23	168,98	0
		12,18	870,79	881,96		881,96	0	0,01	1054,69	167,77	0
		14,62	870,79	881,96		881,96	0	0,01	1054,69	167,77	0
		17,3	870,79	881,96		881,96	0	0,02	1054,69	167,77	0
		19,76	870,79	881,96		881,96	0	0,02	1054,69	167,77	0
		21,98	870,79	881,96		881,96	0	0,02	1054,69	167,77	0
		24,31	870,79	881,96		881,96	0	0,02	1054,69	167,77	0
		27,12	870,79	881,96		881,96	0	0,03	1054,69	167,77	0
		29,9	870,79	881,96		881,96	0	0,03	1054,68	167,77	0
		32,73	870,79	881,96		881,96	0	0,03	1054,68	167,77	0
		35,68	870,79	881,96		881,96	0	0,03	1054,68	167,77	0
		39,22	870,79	881,96		881,96	0	0,04	1054,68	167,77	0
		43,94	870,79	881,96		881,96	0	0,04	1054,68	167,77	0,01
		49,34	870,79	881,96		881,96	0	0,05	1054,69	167,77	0,01
		57,63	870,79	882,04		882,04	0	0,05	1068,59	168,91	0,01
		64,89	870,79	882,11		882,11	0	0,06	1079,28	169,98	0,01
		78,74	870,79	882,21		882,21	0,000001	0,07	1096,41	171,68	0,01
		101,72	870,79	882,35		882,35	0,000001	0,09	1120,2	174,11	0,01
		121,58	870,79	882,45		882,45	0,000001	0,11	1137,89	175,89	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		146,89	870,79	882,56		882,56	0,000002	0,13	1158,23	177,92	0,02
		181,92	870,79	882,71		882,71	0,000002	0,15	1183,98	180,45	0,02
		218,31	870,79	882,84		882,84	0,000003	0,18	1208,43	182,83	0,02
		291,07	870,79	883,08		883,08	0,000005	0,23	1252,24	187,04	0,03
		329,92	870,79	883,19		883,2	0,000007	0,26	1274,45	189,44	0,03
		499,61	870,79	883,65		883,65	0,000013	0,37	1362,08	198,65	0,04
		627,98	870,79	883,94		883,95	0,000018	0,44	1421,85	204,61	0,05
		703,07	870,79	884,1		884,12	0,000022	0,48	1454,86	207,25	0,06
		797,67	870,79	884,3		884,31	0,000026	0,53	1495,52	211,7	0,06
		926,04	870,79	884,55		884,56	0,000033	0,6	1548,99	217,08	0,07
		1054,41	870,79	884,78		884,81	0,000039	0,66	1601,17	222,16	0,08
		1224,11	870,79	885,08		885,11	0,000048	0,73	1667,97	228,44	0,09
		1352,48	870,79	885,29		885,33	0,000054	0,79	1717,18	233,13	0,09
		1480,85	870,79	885,5		885,53	0,000065	0,84	1765,16	249,68	0,1
		1907,28	870,79	886,13		886,18	0,000085	0,99	1927,73	260,1	0,12
65		4,62	869,77	881,99		881,99	0	0	1338,14	192,21	0
		2,81	869,77	881,96		881,96	0	0	1333,17	191,72	0
		4,68	869,77	881,99		881,99	0	0	1338,21	192,21	0
		6,99	869,77	882,02		882,02	0	0,01	1343,31	192,74	0
		9,82	869,77	882,05		882,05	0	0,01	1349,32	193,38	0
		12,18	869,77	881,96		881,96	0	0,01	1332,69	191,67	0
		14,62	869,77	881,96		881,96	0	0,01	1332,69	191,67	0
		17,3	869,77	881,96		881,96	0	0,01	1332,69	191,67	0
		19,76	869,77	881,96		881,96	0	0,01	1332,69	191,67	0
		21,98	869,77	881,96		881,96	0	0,02	1332,69	191,67	0
		24,31	869,77	881,96		881,96	0	0,02	1332,69	191,67	0
		27,12	869,77	881,96		881,96	0	0,02	1332,69	191,67	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		29,9	869,77	881,96		881,96	0	0,02	1332,69	191,67	0
		32,73	869,77	881,96		881,96	0	0,02	1332,69	191,67	0
		35,68	869,77	881,96		881,96	0	0,03	1332,69	191,67	0
		39,22	869,77	881,96		881,96	0	0,03	1332,67	191,67	0
		43,94	869,77	881,96		881,96	0	0,03	1332,67	191,67	0
		49,34	869,77	881,96		881,96	0	0,04	1332,67	191,67	0
		57,63	869,77	882,04		882,04	0	0,04	1348,58	193,3	0,01
		64,89	869,77	882,11		882,11	0	0,05	1360,81	194,58	0,01
		78,74	869,77	882,21		882,21	0	0,06	1380,44	196,58	0,01
		101,72	869,77	882,35		882,35	0	0,07	1407,67	199,51	0,01
		121,58	869,77	882,45		882,45	0,000001	0,09	1427,96	201,72	0,01
		146,89	869,77	882,56		882,56	0,000001	0,1	1451,3	204,24	0,01
		181,92	869,77	882,71		882,71	0,000001	0,12	1480,88	207,39	0,01
		218,31	869,77	882,84		882,84	0,000002	0,14	1509	210,1	0,02
		291,07	869,77	883,08		883,08	0,000003	0,19	1559,23	214,04	0,02
		329,92	869,77	883,19		883,2	0,000004	0,21	1584,6	216,15	0,02
		499,61	869,77	883,65		883,65	0,000007	0,3	1683,95	223,32	0,03
		627,98	869,77	883,94		883,95	0,000011	0,36	1750,83	227,77	0,04
		703,07	869,77	884,1		884,11	0,000013	0,39	1787,52	230,17	0,05
		797,67	869,77	884,3		884,31	0,000015	0,44	1832,54	233,08	0,05
		926,04	869,77	884,55		884,56	0,000019	0,49	1891,16	236,81	0,06
		1054,41	869,77	884,78		884,8	0,000023	0,54	1947,85	240,36	0,06
		1224,11	869,77	885,08		885,1	0,000028	0,61	2019,82	244,91	0,07
		1352,48	869,77	885,3		885,32	0,000032	0,65	2072,43	248,07	0,07
		1480,85	869,77	885,5		885,52	0,000036	0,7	2122,55	251,04	0,08
		1907,28	869,77	886,13		886,16	0,000048	0,84	2284,14	260,39	0,09
64		4,62	868,78	881,99		881,99	0	0	1160	169,33	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		2,81	868,78	881,96		881,96	0	0	1155,62	168,89	0
		4,68	868,78	881,99		881,99	0	0	1160,06	169,33	0
		6,99	868,78	882,02		882,02	0	0,01	1164,55	169,81	0
		9,82	868,78	882,05		882,05	0	0,01	1169,85	170,38	0
		12,18	868,78	881,96		881,96	0	0,01	1155,19	168,85	0
		14,62	868,78	881,96		881,96	0	0,01	1155,19	168,85	0
		17,3	868,78	881,96		881,96	0	0,01	1155,19	168,85	0
		19,76	868,78	881,96		881,96	0	0,02	1155,19	168,85	0
		21,98	868,78	881,96		881,96	0	0,02	1155,19	168,85	0
		24,31	868,78	881,96		881,96	0	0,02	1155,19	168,85	0
		27,12	868,78	881,96		881,96	0	0,02	1155,19	168,85	0
		29,9	868,78	881,96		881,96	0	0,03	1155,19	168,85	0
		32,73	868,78	881,96		881,96	0	0,03	1155,18	168,84	0
		35,68	868,78	881,96		881,96	0	0,03	1155,18	168,84	0
		39,22	868,78	881,96		881,96	0	0,03	1155,18	168,84	0
		43,94	868,78	881,96		881,96	0	0,04	1155,18	168,84	0
		49,34	868,78	881,96		881,96	0	0,04	1155,18	168,84	0,01
		57,63	868,78	882,04		882,04	0	0,05	1169,19	170,31	0,01
		64,89	868,78	882,11		882,11	0	0,05	1179,97	171,46	0,01
		78,74	868,78	882,21		882,21	0	0,07	1197,25	173,3	0,01
		101,72	868,78	882,35		882,35	0,000001	0,08	1221,25	175,75	0,01
		121,58	868,78	882,45		882,45	0,000001	0,1	1239,1	177,54	0,01
		146,89	868,78	882,56		882,56	0,000001	0,12	1259,61	179,56	0,01
		181,92	868,78	882,7		882,71	0,000002	0,14	1285,57	182,1	0,02
		218,31	868,78	882,84		882,84	0,000003	0,17	1310,22	184,47	0,02
		291,07	868,78	883,08		883,08	0,000004	0,21	1354,34	188,84	0,03
		329,92	868,78	883,19		883,2	0,000005	0,24	1376,73	191,22	0,03
		499,61	868,78	883,64		883,65	0,00001	0,34	1464,88	200,32	0,04

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		627,98	868,78	883,94		883,95	0,000015	0,41	1524,92	206,08	0,05
		703,07	868,78	884,1		884,11	0,000018	0,45	1558,04	209,29	0,05
		797,67	868,78	884,29		884,3	0,000021	0,5	1598,91	213,47	0,06
		926,04	868,78	884,54		884,56	0,000027	0,56	1652,58	219,19	0,07
		1054,41	868,78	884,78		884,8	0,000032	0,62	1705,01	224,63	0,07
		1224,11	868,78	885,07		885,1	0,00004	0,69	1772,2	231,09	0,08
		1352,48	868,78	885,28		885,31	0,000045	0,74	1821,58	234,95	0,09
		1480,85	868,78	885,48		885,51	0,000051	0,79	1868,8	238,92	0,09
		1907,28	868,78	886,11		886,16	0,00007	0,94	2022,96	252,53	0,11
63		4,62	868,9	881,99		881,99	0	0	1161,34	171,79	0
		2,81	868,9	881,96		881,96	0	0	1156,9	171,27	0
		4,68	868,9	881,99		881,99	0	0	1161,41	171,79	0
		6,99	868,9	882,02		882,02	0	0,01	1165,96	172,28	0
		9,82	868,9	882,05		882,05	0	0,01	1171,33	172,8	0
		12,18	868,9	881,96		881,96	0	0,01	1156,47	171,22	0
		14,62	868,9	881,96		881,96	0	0,01	1156,47	171,22	0
		17,3	868,9	881,96		881,96	0	0,01	1156,47	171,22	0
		19,76	868,9	881,96		881,96	0	0,02	1156,47	171,22	0
		21,98	868,9	881,96		881,96	0	0,02	1156,47	171,22	0
		24,31	868,9	881,96		881,96	0	0,02	1156,47	171,22	0
		27,12	868,9	881,96		881,96	0	0,02	1156,47	171,22	0
		29,9	868,9	881,96		881,96	0	0,03	1156,47	171,22	0
		32,73	868,9	881,96		881,96	0	0,03	1156,45	171,21	0
		35,68	868,9	881,96		881,96	0	0,03	1156,45	171,21	0
		39,22	868,9	881,96		881,96	0	0,03	1156,45	171,21	0
		43,94	868,9	881,96		881,96	0	0,04	1156,45	171,21	0
		49,34	868,9	881,96		881,96	0	0,04	1156,45	171,21	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		57,63	868,9	882,04		882,04	0	0,05	1170,66	172,75	0,01
		64,89	868,9	882,11		882,11	0	0,05	1181,6	173,88	0,01
		78,74	868,9	882,21		882,21	0	0,07	1199,12	175,81	0,01
		101,72	868,9	882,35		882,35	0,000001	0,08	1223,48	178,46	0,01
		121,58	868,9	882,45		882,45	0,000001	0,1	1241,61	180,41	0,01
		146,89	868,9	882,56		882,56	0,000001	0,12	1262,47	182,62	0,01
		181,92	868,9	882,7		882,71	0,000002	0,14	1288,87	185,37	0,02
		218,31	868,9	882,84		882,84	0,000003	0,17	1313,97	188,08	0,02
		291,07	868,9	883,08		883,08	0,000004	0,21	1359,04	193,22	0,03
		329,92	868,9	883,19		883,2	0,000005	0,24	1381,95	196,02	0,03
		499,61	868,9	883,64		883,65	0,000011	0,34	1472,55	206,79	0,04
		627,98	868,9	883,94		883,95	0,000016	0,41	1535,68	218,97	0,05
		703,07	868,9	884,1		884,11	0,000019	0,45	1570,94	222,51	0,05
		797,67	868,9	884,29		884,3	0,000022	0,49	1614,26	225,5	0,06
		926,04	868,9	884,54		884,56	0,000027	0,55	1670,65	229,63	0,07
		1054,41	868,9	884,78		884,8	0,000033	0,61	1725,4	233,65	0,07
		1224,11	868,9	885,07		885,09	0,00004	0,68	1794,91	238,81	0,08
		1352,48	868,9	885,28		885,31	0,000046	0,73	1846,09	244,09	0,09
		1480,85	868,9	885,48		885,51	0,000051	0,78	1895,2	248,81	0,09
		1907,28	868,9	886,11		886,15	0,00007	0,93	2055,94	263,2	0,11
62		4,62	868,69	881,99		881,99	0	0	1140,36	177,1	0
		2,81	868,69	881,96		881,96	0	0	1135,78	176,77	0
		4,68	868,69	881,99		881,99	0	0	1140,43	177,1	0
		6,99	868,69	882,02		882,02	0	0,01	1145,12	177,44	0
		9,82	868,69	882,05		882,05	0	0,01	1150,65	177,83	0
		12,18	868,69	881,96		881,96	0	0,01	1135,33	176,74	0
		14,62	868,69	881,96		881,96	0	0,01	1135,33	176,74	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		17,3	868,69	881,96		881,96	0	0,02	1135,33	176,74	0
		19,76	868,69	881,96		881,96	0	0,02	1135,33	176,74	0
		21,98	868,69	881,96		881,96	0	0,02	1135,33	176,74	0
		24,31	868,69	881,96		881,96	0	0,02	1135,33	176,74	0
		27,12	868,69	881,96		881,96	0	0,02	1135,33	176,74	0
		29,9	868,69	881,96		881,96	0	0,03	1135,33	176,74	0
		32,73	868,69	881,96		881,96	0	0,03	1135,32	176,74	0
		35,68	868,69	881,96		881,96	0	0,03	1135,32	176,74	0
		39,22	868,69	881,96		881,96	0	0,03	1135,32	176,74	0
		43,94	868,69	881,96		881,96	0	0,04	1135,32	176,74	0
		49,34	868,69	881,96		881,96	0	0,04	1135,32	176,74	0,01
		57,63	868,69	882,04		882,04	0	0,05	1149,96	177,78	0,01
		64,89	868,69	882,11		882,11	0	0,06	1161,21	178,58	0,01
		78,74	868,69	882,21		882,21	0	0,07	1179,16	179,85	0,01
		101,72	868,69	882,35		882,35	0,000001	0,08	1204	181,4	0,01
		121,58	868,69	882,45		882,45	0,000001	0,1	1222,39	182,51	0,01
		146,89	868,69	882,56		882,56	0,000001	0,12	1243,4	183,76	0,01
		181,92	868,69	882,7		882,71	0,000002	0,14	1269,9	185,78	0,02
		218,31	868,69	882,84		882,84	0,000003	0,17	1295,01	187,95	0,02
		291,07	868,69	883,08		883,08	0,000004	0,22	1339,86	191,58	0,03
		329,92	868,69	883,19		883,2	0,000005	0,24	1362,49	193,19	0,03
		499,61	868,69	883,64		883,65	0,000011	0,34	1450,8	199,76	0,04
		627,98	868,69	883,94		883,95	0,000015	0,42	1510,22	203,59	0,05
		703,07	868,69	884,1		884,11	0,000018	0,46	1542,79	205,84	0,05
		797,67	868,69	884,29		884,3	0,000021	0,5	1582,76	208,58	0,06
		926,04	868,69	884,54		884,55	0,000027	0,57	1634,75	212,08	0,07
		1054,41	868,69	884,77		884,79	0,000032	0,63	1685,06	215,03	0,07
		1224,11	868,69	885,07		885,09	0,000039	0,7	1748,7	218,66	0,08

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1352,48	868,69	885,28		885,31	0,000044	0,75	1795,13	221,41	0,08
		1480,85	868,69	885,47		885,51	0,000049	0,81	1839,29	223,77	0,09
		1907,28	868,69	886,1		886,15	0,000066	0,96	1980,78	229,97	0,1
61		4,62	868,52	881,99		881,99	0	0	1192,25	157,1	0
		2,81	868,52	881,96		881,96	0	0	1188,19	156,81	0
		4,68	868,52	881,99		881,99	0	0	1192,31	157,11	0
		6,99	868,52	882,02		882,02	0	0,01	1196,48	157,37	0
		9,82	868,52	882,05		882,05	0	0,01	1201,38	157,65	0
		12,18	868,52	881,96		881,96	0	0,01	1187,79	156,79	0
		14,62	868,52	881,96		881,96	0	0,01	1187,79	156,79	0
		17,3	868,52	881,96		881,96	0	0,01	1187,79	156,79	0
		19,76	868,52	881,96		881,96	0	0,02	1187,79	156,79	0
		21,98	868,52	881,96		881,96	0	0,02	1187,79	156,79	0
		24,31	868,52	881,96		881,96	0	0,02	1187,79	156,79	0
		27,12	868,52	881,96		881,96	0	0,02	1187,79	156,79	0
		29,9	868,52	881,96		881,96	0	0,03	1187,79	156,79	0
		32,73	868,52	881,96		881,96	0	0,03	1187,78	156,79	0
		35,68	868,52	881,96		881,96	0	0,03	1187,78	156,79	0
		39,22	868,52	881,96		881,96	0	0,03	1187,78	156,79	0
		43,94	868,52	881,96		881,96	0	0,04	1187,78	156,79	0
		49,34	868,52	881,96		881,96	0	0,04	1187,78	156,79	0
		57,63	868,52	882,04		882,04	0	0,05	1200,77	157,61	0,01
		64,89	868,52	882,11		882,11	0	0,05	1210,73	158,18	0,01
		78,74	868,52	882,21		882,21	0	0,06	1226,61	159,08	0,01
		101,72	868,52	882,35		882,35	0,000001	0,08	1248,59	160,59	0,01
		121,58	868,52	882,45		882,45	0,000001	0,1	1264,88	161,71	0,01
		146,89	868,52	882,56		882,56	0,000001	0,11	1283,5	163,08	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		181,92	868,52	882,7		882,71	0,000002	0,14	1307,01	164,82	0,02
		218,31	868,52	882,84		882,84	0,000002	0,16	1329,25	166,25	0,02
		291,07	868,52	883,07		883,08	0,000003	0,21	1368,79	168,65	0,02
		329,92	868,52	883,19		883,2	0,000004	0,24	1388,69	169,92	0,03
		499,61	868,52	883,64		883,65	0,000009	0,34	1466,08	174,74	0,04
		627,98	868,52	883,94		883,94	0,000012	0,41	1517,97	177,79	0,05
		703,07	868,52	884,09		884,11	0,000015	0,45	1546,34	179,6	0,05
		797,67	868,52	884,29		884,3	0,000018	0,5	1581,15	181,97	0,05
		926,04	868,52	884,53		884,55	0,000022	0,57	1626,39	184,98	0,06
		1054,41	868,52	884,77		884,79	0,000027	0,63	1670,14	187,72	0,07
		1224,11	868,52	885,06		885,09	0,000034	0,71	1725,55	191,1	0,08
		1352,48	868,52	885,27		885,3	0,000039	0,77	1765,96	193,42	0,08
		1480,85	868,52	885,47		885,5	0,000044	0,82	1804,37	195,6	0,09
		1907,28	868,52	886,09		886,14	0,000061	0,99	1928	202,78	0,1
60		4,62	868	881,99		881,99	0	0	1104,57	129,63	0
		2,81	868	881,96		881,96	0	0	1101,21	129,42	0
		4,68	868	881,99		881,99	0	0	1104,61	129,63	0
		6,99	868	882,02		882,02	0	0,01	1108,05	129,84	0
		9,82	868	882,05		882,05	0	0,01	1112,09	130,09	0
		12,18	868	881,96		881,96	0	0,01	1100,88	129,4	0
		14,62	868	881,96		881,96	0	0,01	1100,88	129,4	0
		17,3	868	881,96		881,96	0	0,02	1100,88	129,4	0
		19,76	868	881,96		881,96	0	0,02	1100,88	129,4	0
		21,98	868	881,96		881,96	0	0,02	1100,88	129,4	0
		24,31	868	881,96		881,96	0	0,02	1100,88	129,4	0
		27,12	868	881,96		881,96	0	0,02	1100,88	129,4	0
		29,9	868	881,96		881,96	0	0,03	1100,88	129,4	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		32,73	868	881,96		881,96	0	0,03	1100,88	129,4	0
		35,68	868	881,96		881,96	0	0,03	1100,88	129,4	0
		39,22	868	881,96		881,96	0	0,04	1100,88	129,4	0
		43,94	868	881,96		881,96	0	0,04	1100,88	129,4	0
		49,34	868	881,96		881,96	0	0,04	1100,88	129,4	0
		57,63	868	882,04		882,04	0	0,05	1111,59	130,06	0,01
		64,89	868	882,11		882,11	0	0,06	1119,8	130,55	0,01
		78,74	868	882,21		882,21	0	0,07	1132,91	131,32	0,01
		101,72	868	882,35		882,35	0,000001	0,09	1151,04	132,41	0,01
		121,58	868	882,45		882,45	0,000001	0,1	1164,46	133,26	0,01
		146,89	868	882,56		882,56	0,000001	0,12	1179,78	134,21	0,01
		181,92	868	882,7		882,71	0,000002	0,15	1199,08	135,41	0,02
		218,31	868	882,84		882,84	0,000002	0,18	1217,32	136,52	0,02
		291,07	868	883,07		883,08	0,000004	0,23	1249,73	138,58	0,02
		329,92	868	883,19		883,19	0,000005	0,26	1266,05	139,63	0,03
		499,61	868	883,64		883,65	0,000009	0,38	1329,47	143,7	0,04
		627,98	868	883,93		883,94	0,000014	0,46	1371,94	146,37	0,05
		703,07	868	884,09		884,1	0,000016	0,5	1395,18	147,92	0,05
		797,67	868	884,28		884,3	0,00002	0,56	1423,67	149,9	0,06
		926,04	868	884,53		884,55	0,000025	0,63	1460,68	152,43	0,07
		1054,41	868	884,76		884,78	0,000031	0,7	1496,45	154,83	0,07
		1224,11	868	885,05		885,08	0,000039	0,79	1541,73	157,46	0,08
		1352,48	868	885,26		885,29	0,000045	0,86	1574,63	158,93	0,09
		1480,85	868	885,45		885,49	0,000051	0,92	1605,77	160,33	0,09
		1907,28	868	886,06		886,13	0,000071	1,12	1705,28	164,59	0,11
59		4,62	868,11	881,99		881,99	0	0	1110,21	133,13	0
		2,81	868,11	881,96		881,96	0	0	1106,77	132,89	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,68	868,11	881,99		881,99	0	0	1110,26	133,13	0
		6,99	868,11	882,02		882,02	0	0,01	1113,79	133,38	0
		9,82	868,11	882,05		882,05	0	0,01	1117,95	133,66	0
		12,18	868,11	881,96		881,96	0	0,01	1106,43	132,87	0
		14,62	868,11	881,96		881,96	0	0,01	1106,43	132,87	0
		17,3	868,11	881,96		881,96	0	0,02	1106,43	132,87	0
		19,76	868,11	881,96		881,96	0	0,02	1106,43	132,87	0
		21,98	868,11	881,96		881,96	0	0,02	1106,43	132,87	0
		24,31	868,11	881,96		881,96	0	0,02	1106,43	132,87	0
		27,12	868,11	881,96		881,96	0	0,02	1106,43	132,87	0
		29,9	868,11	881,96		881,96	0	0,03	1106,42	132,86	0
		32,73	868,11	881,96		881,96	0	0,03	1106,42	132,86	0
		35,68	868,11	881,96		881,96	0	0,03	1106,42	132,86	0
		39,22	868,11	881,96		881,96	0	0,04	1106,42	132,86	0
		43,94	868,11	881,96		881,96	0	0,04	1106,42	132,86	0
		49,34	868,11	881,96		881,96	0	0,04	1106,42	132,86	0
		57,63	868,11	882,04		882,04	0	0,05	1117,43	133,63	0,01
		64,89	868,11	882,11		882,11	0	0,06	1125,87	134,2	0,01
		78,74	868,11	882,21		882,21	0	0,07	1139,35	135,11	0,01
		101,72	868,11	882,35		882,35	0,000001	0,09	1158,01	136,37	0,01
		121,58	868,11	882,45		882,45	0,000001	0,1	1171,82	137,29	0,01
		146,89	868,11	882,56		882,56	0,000001	0,12	1187,62	138,34	0,01
		181,92	868,11	882,7		882,71	0,000002	0,15	1207,52	139,7	0,02
		218,31	868,11	882,84		882,84	0,000002	0,18	1226,35	140,95	0,02
		291,07	868,11	883,07		883,08	0,000004	0,23	1259,82	143,2	0,02
		329,92	868,11	883,19		883,19	0,000005	0,26	1276,68	144,34	0,03
		499,61	868,11	883,64		883,65	0,000009	0,37	1342,17	148,37	0,04
		627,98	868,11	883,93		883,94	0,000014	0,45	1385,99	151,06	0,05

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		703,07	868,11	884,09		884,1	0,000016	0,5	1409,95	152,36	0,05
		797,67	868,11	884,28		884,3	0,00002	0,55	1439,23	153,88	0,06
		926,04	868,11	884,52		884,54	0,000025	0,63	1477,12	155,95	0,07
		1054,41	868,11	884,76		884,78	0,000031	0,7	1513,64	157,92	0,07
		1224,11	868,11	885,05		885,08	0,000038	0,78	1559,72	160,35	0,08
		1352,48	868,11	885,25		885,29	0,000044	0,85	1593,21	161,97	0,09
		1480,85	868,11	885,45		885,49	0,00005	0,91	1624,94	163,38	0,09
		1907,28	868,11	886,06		886,12	0,00007	1,1	1726,27	167,82	0,11
58		4,62	867,58	881,99		881,99	0	0	1205,71	152,97	0
		2,81	867,58	881,96		881,96	0	0	1201,75	152,66	0
		4,68	867,58	881,99		881,99	0	0	1205,76	152,97	0
		6,99	867,58	882,02		882,02	0	0,01	1209,82	153,28	0
		9,82	867,58	882,05		882,05	0	0,01	1214,59	153,64	0
		12,18	867,58	881,96		881,96	0	0,01	1201,36	152,63	0
		14,62	867,58	881,96		881,96	0	0,01	1201,36	152,63	0
		17,3	867,58	881,96		881,96	0	0,01	1201,36	152,63	0
		19,76	867,58	881,96		881,96	0	0,02	1201,36	152,63	0
		21,98	867,58	881,96		881,96	0	0,02	1201,36	152,63	0
		24,31	867,58	881,96		881,96	0	0,02	1201,36	152,63	0
		27,12	867,58	881,96		881,96	0	0,02	1201,36	152,63	0
		29,9	867,58	881,96		881,96	0	0,02	1201,36	152,63	0
		32,73	867,58	881,96		881,96	0	0,03	1201,35	152,63	0
		35,68	867,58	881,96		881,96	0	0,03	1201,35	152,63	0
		39,22	867,58	881,96		881,96	0	0,03	1201,35	152,63	0
		43,94	867,58	881,96		881,96	0	0,04	1201,35	152,63	0
		49,34	867,58	881,96		881,96	0	0,04	1201,35	152,63	0
		57,63	867,58	882,04		882,04	0	0,05	1214	153,59	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		64,89	867,58	882,11		882,11	0	0,05	1223,7	154,32	0,01
		78,74	867,58	882,21		882,21	0	0,06	1239,2	155,49	0,01
		101,72	867,58	882,35		882,35	0,000001	0,08	1260,7	157,11	0,01
		121,58	867,58	882,45		882,45	0,000001	0,1	1276,61	158,3	0,01
		146,89	867,58	882,56		882,56	0,000001	0,11	1294,83	159,66	0,01
		181,92	867,58	882,7		882,7	0,000001	0,14	1317,82	161,7	0,02
		218,31	867,58	882,84		882,84	0,000002	0,16	1339,68	164,15	0,02
		291,07	867,58	883,07		883,08	0,000003	0,21	1378,93	169,03	0,02
		329,92	867,58	883,19		883,19	0,000004	0,24	1398,86	170,67	0,03
		499,61	867,58	883,64		883,64	0,000009	0,34	1476,64	176,94	0,04
		627,98	867,58	883,93		883,94	0,000012	0,41	1529,03	181,09	0,05
		703,07	867,58	884,09		884,1	0,000015	0,45	1557,79	182,97	0,05
		797,67	867,58	884,28		884,29	0,000018	0,5	1593	185,23	0,05
		926,04	867,58	884,53		884,54	0,000023	0,57	1638,71	188,22	0,06
		1054,41	867,58	884,76		884,78	0,000027	0,63	1682,83	190,76	0,07
		1224,11	867,58	885,05		885,07	0,000034	0,7	1738,58	193,85	0,08
		1352,48	867,58	885,26		885,29	0,000039	0,76	1779,11	195,75	0,08
		1480,85	867,58	885,45		885,49	0,000044	0,81	1817,52	197,53	0,09
		1907,28	867,58	886,06		886,11	0,000061	0,98	1940,32	203,02	0,1
57		4,62	867,54	881,99		881,99	0	0	1497,09	186,33	0
		2,81	867,54	881,96		881,96	0	0	1492,27	185,93	0
		4,68	867,54	881,99		881,99	0	0	1497,16	186,34	0
		6,99	867,54	882,02		882,02	0	0	1502,1	186,67	0
		9,82	867,54	882,05		882,05	0	0,01	1507,91	187,02	0
		12,18	867,54	881,96		881,96	0	0,01	1491,8	185,89	0
		14,62	867,54	881,96		881,96	0	0,01	1491,8	185,89	0
		17,3	867,54	881,96		881,96	0	0,01	1491,8	185,89	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		19,76	867,54	881,96		881,96	0	0,01	1491,8	185,89	0
		21,98	867,54	881,96		881,96	0	0,01	1491,8	185,89	0
		24,31	867,54	881,96		881,96	0	0,02	1491,8	185,89	0
		27,12	867,54	881,96		881,96	0	0,02	1491,8	185,89	0
		29,9	867,54	881,96		881,96	0	0,02	1491,8	185,89	0
		32,73	867,54	881,96		881,96	0	0,02	1491,8	185,89	0
		35,68	867,54	881,96		881,96	0	0,02	1491,8	185,89	0
		39,22	867,54	881,96		881,96	0	0,03	1491,8	185,89	0
		43,94	867,54	881,96		881,96	0	0,03	1491,79	185,89	0
		49,34	867,54	881,96		881,96	0	0,03	1491,79	185,89	0
		57,63	867,54	882,04		882,04	0	0,04	1507,2	186,98	0
		64,89	867,54	882,11		882,11	0	0,04	1519,01	187,68	0
		78,74	867,54	882,21		882,21	0	0,05	1537,82	188,81	0,01
		101,72	867,54	882,35		882,35	0	0,07	1563,93	190,68	0,01
		121,58	867,54	882,45		882,45	0	0,08	1583,25	192,04	0,01
		146,89	867,54	882,56		882,56	0,000001	0,09	1605,34	193,52	0,01
		181,92	867,54	882,7		882,7	0,000001	0,11	1633,18	195,37	0,01
		218,31	867,54	882,84		882,84	0,000001	0,13	1659,53	197,1	0,01
		291,07	867,54	883,07		883,08	0,000002	0,17	1706,35	200,14	0,02
		329,92	867,54	883,19		883,19	0,000003	0,19	1729,94	201,61	0,02
		499,61	867,54	883,64		883,64	0,000005	0,27	1821,49	207,21	0,03
		627,98	867,54	883,93		883,94	0,000008	0,33	1882,68	210,31	0,04
		703,07	867,54	884,09		884,1	0,000009	0,37	1916,06	211,93	0,04
		797,67	867,54	884,28		884,29	0,000011	0,41	1956,85	213,84	0,04
		926,04	867,54	884,53		884,54	0,000014	0,46	2009,6	216,28	0,05
		1054,41	867,54	884,76		884,77	0,000017	0,51	2060,32	218,51	0,05
		1224,11	867,54	885,05		885,07	0,000021	0,58	2124,18	221,32	0,06
		1352,48	867,54	885,26		885,28	0,000024	0,62	2170,6	223,62	0,06

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1480,85	867,54	885,46		885,48	0,000027	0,67	2214,61	225,64	0,07
		1907,28	867,54	886,07		886,1	0,000038	0,81	2355,32	231,8	0,08
56		4,62	867,61	881,99		881,99	0	0	1449,66	188,12	0
		2,81	867,61	881,96		881,96	0	0	1444,8	187,77	0
		4,68	867,61	881,99		881,99	0	0	1449,73	188,12	0
		6,99	867,61	882,02		882,02	0	0	1454,72	188,45	0
		9,82	867,61	882,05		882,05	0	0,01	1460,59	188,82	0
		12,18	867,61	881,96		881,96	0	0,01	1444,32	187,73	0
		14,62	867,61	881,96		881,96	0	0,01	1444,32	187,73	0
		17,3	867,61	881,96		881,96	0	0,01	1444,32	187,73	0
		19,76	867,61	881,96		881,96	0	0,01	1444,32	187,73	0
		21,98	867,61	881,96		881,96	0	0,02	1444,32	187,73	0
		24,31	867,61	881,96		881,96	0	0,02	1444,32	187,73	0
		27,12	867,61	881,96		881,96	0	0,02	1444,32	187,73	0
		29,9	867,61	881,96		881,96	0	0,02	1444,32	187,73	0
		32,73	867,61	881,96		881,96	0	0,02	1444,32	187,73	0
		35,68	867,61	881,96		881,96	0	0,02	1444,32	187,73	0
		39,22	867,61	881,96		881,96	0	0,03	1444,31	187,73	0
		43,94	867,61	881,96		881,96	0	0,03	1444,31	187,73	0
		49,34	867,61	881,96		881,96	0	0,03	1444,31	187,73	0
		57,63	867,61	882,04		882,04	0	0,04	1459,87	188,78	0
		64,89	867,61	882,11		882,11	0	0,04	1471,8	189,53	0,01
		78,74	867,61	882,21		882,21	0	0,05	1490,8	190,71	0,01
		101,72	867,61	882,35		882,35	0	0,07	1517,15	192,35	0,01
		121,58	867,61	882,45		882,45	0	0,08	1536,62	193,58	0,01
		146,89	867,61	882,56		882,56	0,000001	0,09	1558,88	194,98	0,01
		181,92	867,61	882,7		882,7	0,000001	0,11	1586,93	196,82	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		218,31	867,61	882,84		882,84	0,000001	0,14	1613,44	198,55	0,02
		291,07	867,61	883,07		883,08	0,000002	0,18	1660,58	201,47	0,02
		329,92	867,61	883,19		883,19	0,000003	0,2	1684,31	202,81	0,02
		499,61	867,61	883,64		883,64	0,000006	0,28	1776,06	207,28	0,03
		627,98	867,61	883,93		883,94	0,000008	0,34	1837,2	210,41	0,04
		703,07	867,61	884,09		884,1	0,00001	0,38	1870,55	212,01	0,04
		797,67	867,61	884,28		884,29	0,000012	0,42	1911,31	213,87	0,04
		926,04	867,61	884,53		884,54	0,000015	0,47	1963,98	216,31	0,05
		1054,41	867,61	884,76		884,77	0,000018	0,52	2014,61	218,69	0,06
		1224,11	867,61	885,05		885,07	0,000022	0,59	2078,46	221,78	0,06
		1352,48	867,61	885,26		885,28	0,000025	0,64	2124,86	223,96	0,07
		1480,85	867,61	885,45		885,48	0,000029	0,68	2168,85	226,19	0,07
		1907,28	867,61	886,07		886,1	0,00004	0,83	2309,9	233,94	0,08
55		4,62	867,47	881,99		881,99	0	0	1633,21	191,99	0
		2,81	867,47	881,96		881,96	0	0	1628,24	191,71	0
		4,68	867,47	881,99		881,99	0	0	1633,28	192	0
		6,99	867,47	882,02		882,02	0	0	1638,37	192,29	0
		9,82	867,47	882,05		882,05	0	0,01	1644,35	192,63	0
		12,18	867,47	881,96		881,96	0	0,01	1627,75	191,68	0
		14,62	867,47	881,96		881,96	0	0,01	1627,75	191,68	0
		17,3	867,47	881,96		881,96	0	0,01	1627,75	191,68	0
		19,76	867,47	881,96		881,96	0	0,01	1627,75	191,68	0
		21,98	867,47	881,96		881,96	0	0,01	1627,75	191,68	0
		24,31	867,47	881,96		881,96	0	0,01	1627,75	191,68	0
		27,12	867,47	881,96		881,96	0	0,02	1627,75	191,68	0
		29,9	867,47	881,96		881,96	0	0,02	1627,75	191,68	0
		32,73	867,47	881,96		881,96	0	0,02	1627,75	191,68	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		35,68	867,47	881,96		881,96	0	0,02	1627,75	191,68	0
		39,22	867,47	881,96		881,96	0	0,02	1627,75	191,68	0
		43,94	867,47	881,96		881,96	0	0,03	1627,75	191,68	0
		49,34	867,47	881,96		881,96	0	0,03	1627,74	191,68	0
		57,63	867,47	882,04		882,04	0	0,04	1643,62	192,58	0
		64,89	867,47	882,11		882,11	0	0,04	1655,78	193,27	0
		78,74	867,47	882,21		882,21	0	0,05	1675,15	194,35	0,01
		101,72	867,47	882,35		882,35	0	0,06	1702	195,85	0,01
		121,58	867,47	882,45		882,45	0	0,07	1721,82	196,99	0,01
		146,89	867,47	882,56		882,56	0	0,08	1744,46	198,27	0,01
		181,92	867,47	882,7		882,7	0,000001	0,1	1772,97	199,88	0,01
		218,31	867,47	882,84		882,84	0,000001	0,12	1799,89	201,48	0,01
		291,07	867,47	883,07		883,07	0,000002	0,16	1847,69	204,26	0,02
		329,92	867,47	883,19		883,19	0,000002	0,18	1871,74	205,62	0,02
		499,61	867,47	883,64		883,64	0,000004	0,25	1964,95	211,08	0,03
		627,98	867,47	883,93		883,94	0,000006	0,31	2027,25	214,67	0,03
		703,07	867,47	884,09		884,1	0,000007	0,34	2061,31	216,46	0,04
		797,67	867,47	884,28		884,29	0,000009	0,38	2102,92	218,49	0,04
		926,04	867,47	884,53		884,53	0,000011	0,43	2156,77	221,23	0,04
		1054,41	867,47	884,76		884,77	0,000014	0,48	2208,6	223,93	0,05
		1224,11	867,47	885,05		885,06	0,000017	0,54	2273,99	227,26	0,05
		1352,48	867,47	885,26		885,27	0,000019	0,58	2321,54	229,33	0,06
		1480,85	867,47	885,45		885,47	0,000022	0,63	2366,57	231,34	0,06
		1907,28	867,47	886,07		886,09	0,000031	0,76	2510,54	237,81	0,07
54		4,62	867,62	881,99		881,99	0	0	1810,19	209,54	0
		2,81	867,62	881,96		881,96	0	0	1804,77	209,3	0
		4,68	867,62	881,99		881,99	0	0	1810,27	209,54	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		6,99	867,62	882,02		882,02	0	0	1815,82	209,78	0
		9,82	867,62	882,05		882,05	0	0,01	1822,35	210,05	0
		12,18	867,62	881,96		881,96	0	0,01	1804,24	209,28	0
		14,62	867,62	881,96		881,96	0	0,01	1804,24	209,28	0
		17,3	867,62	881,96		881,96	0	0,01	1804,24	209,28	0
		19,76	867,62	881,96		881,96	0	0,01	1804,24	209,28	0
		21,98	867,62	881,96		881,96	0	0,01	1804,24	209,28	0
		24,31	867,62	881,96		881,96	0	0,01	1804,24	209,28	0
		27,12	867,62	881,96		881,96	0	0,02	1804,24	209,28	0
		29,9	867,62	881,96		881,96	0	0,02	1804,24	209,28	0
		32,73	867,62	881,96		881,96	0	0,02	1804,24	209,28	0
		35,68	867,62	881,96		881,96	0	0,02	1804,24	209,28	0
		39,22	867,62	881,96		881,96	0	0,02	1804,24	209,28	0
		43,94	867,62	881,96		881,96	0	0,02	1804,24	209,28	0
		49,34	867,62	881,96		881,96	0	0,03	1804,22	209,28	0
		57,63	867,62	882,04		882,04	0	0,03	1821,56	210,02	0
		64,89	867,62	882,11		882,11	0	0,04	1834,81	210,57	0
		78,74	867,62	882,21		882,21	0	0,04	1855,91	211,44	0
		101,72	867,62	882,35		882,35	0	0,05	1885,07	212,64	0,01
		121,58	867,62	882,45		882,45	0	0,06	1906,56	213,51	0,01
		146,89	867,62	882,56		882,56	0	0,08	1931,1	214,47	0,01
		181,92	867,62	882,7		882,7	0,000001	0,09	1961,89	215,65	0,01
		218,31	867,62	882,84		882,84	0,000001	0,11	1990,9	216,75	0,01
		291,07	867,62	883,07		883,07	0,000001	0,14	2042,19	218,73	0,01
		329,92	867,62	883,19		883,19	0,000002	0,16	2067,92	219,77	0,02
		499,61	867,62	883,64		883,64	0,000003	0,23	2167,18	223,77	0,02
		627,98	867,62	883,93		883,94	0,000005	0,28	2233,05	226,31	0,03
		703,07	867,62	884,09		884,09	0,000006	0,31	2268,92	228,04	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		797,67	867,62	884,28		884,29	0,000007	0,34	2312,81	230,73	0,03
		926,04	867,62	884,53		884,53	0,000009	0,39	2369,74	234,09	0,04
		1054,41	867,62	884,76		884,77	0,000011	0,43	2424,63	237,26	0,04
		1224,11	867,62	885,05		885,06	0,000013	0,49	2493,99	241,12	0,05
		1352,48	867,62	885,26		885,27	0,000015	0,53	2544,47	243,58	0,05
		1480,85	867,62	885,45		885,47	0,000018	0,57	2592,36	246,21	0,06
		1907,28	867,62	886,07		886,09	0,000025	0,69	2746,01	254,42	0,07
53		4,62	867,41	881,99		881,99	0	0	1441,34	159,43	0
		2,81	867,41	881,96		881,96	0	0	1437,21	159,2	0
		4,68	867,41	881,99		881,99	0	0	1441,4	159,43	0
		6,99	867,41	882,02		882,02	0	0	1445,63	159,66	0
		9,82	867,41	882,05		882,05	0	0,01	1450,6	159,93	0
		12,18	867,41	881,96		881,96	0	0,01	1436,81	159,18	0
		14,62	867,41	881,96		881,96	0	0,01	1436,81	159,18	0
		17,3	867,41	881,96		881,96	0	0,01	1436,81	159,18	0
		19,76	867,41	881,96		881,96	0	0,01	1436,81	159,18	0
		21,98	867,41	881,96		881,96	0	0,02	1436,81	159,18	0
		24,31	867,41	881,96		881,96	0	0,02	1436,81	159,18	0
		27,12	867,41	881,96		881,96	0	0,02	1436,81	159,18	0
		29,9	867,41	881,96		881,96	0	0,02	1436,81	159,18	0
		32,73	867,41	881,96		881,96	0	0,02	1436,81	159,18	0
		35,68	867,41	881,96		881,96	0	0,02	1436,81	159,18	0
		39,22	867,41	881,96		881,96	0	0,03	1436,8	159,18	0
		43,94	867,41	881,96		881,96	0	0,03	1436,8	159,18	0
		49,34	867,41	881,96		881,96	0	0,03	1436,8	159,18	0
		57,63	867,41	882,04		882,04	0	0,04	1449,99	159,89	0
		64,89	867,41	882,11		882,11	0	0,04	1460,08	160,43	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		78,74	867,41	882,21		882,21	0	0,05	1476,16	161,29	0,01
		101,72	867,41	882,35		882,35	0	0,07	1498,42	162,48	0,01
		121,58	867,41	882,45		882,45	0	0,08	1514,84	163,36	0,01
		146,89	867,41	882,56		882,56	0,000001	0,1	1533,62	164,36	0,01
		181,92	867,41	882,7		882,7	0,000001	0,12	1557,22	165,6	0,01
		218,31	867,41	882,84		882,84	0,000001	0,14	1579,48	166,77	0,01
		291,07	867,41	883,07		883,07	0,000002	0,18	1618,96	168,8	0,02
		329,92	867,41	883,19		883,19	0,000003	0,2	1638,78	169,81	0,02
		499,61	867,41	883,64		883,64	0,000005	0,29	1715,46	173,65	0,03
		627,98	867,41	883,93		883,93	0,000007	0,36	1766,46	176,18	0,04
		703,07	867,41	884,09		884,09	0,000009	0,39	1794,3	177,56	0,04
		797,67	867,41	884,28		884,29	0,000011	0,44	1828,27	179,18	0,04
		926,04	867,41	884,52		884,53	0,000014	0,49	1872,16	181,32	0,05
		1054,41	867,41	884,75		884,77	0,000017	0,55	1914,36	183,36	0,05
		1224,11	867,41	885,04		885,06	0,000021	0,62	1967,5	185,85	0,06
		1352,48	867,41	885,25		885,27	0,000024	0,67	2006,05	187,42	0,07
		1480,85	867,41	885,44		885,47	0,000028	0,73	2042,51	188,89	0,07
		1907,28	867,41	886,05		886,09	0,00004	0,88	2158,6	193,39	0,08
52		4,62	866,54	881,99		881,99	0	0	1633,2	185,65	0
		2,81	866,54	881,96		881,96	0	0	1628,39	185,28	0
		4,68	866,54	881,99		881,99	0	0	1633,27	185,66	0
		6,99	866,54	882,02		882,02	0	0	1638,19	185,99	0
		9,82	866,54	882,05		882,05	0	0,01	1643,98	186,34	0
		12,18	866,54	881,96		881,96	0	0,01	1627,93	185,25	0
		14,62	866,54	881,96		881,96	0	0,01	1627,93	185,25	0
		17,3	866,54	881,96		881,96	0	0,01	1627,93	185,25	0
		19,76	866,54	881,96		881,96	0	0,01	1627,93	185,25	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		21,98	866,54	881,96		881,96	0	0,01	1627,93	185,25	0
		24,31	866,54	881,96		881,96	0	0,01	1627,93	185,25	0
		27,12	866,54	881,96		881,96	0	0,02	1627,93	185,25	0
		29,9	866,54	881,96		881,96	0	0,02	1627,93	185,25	0
		32,73	866,54	881,96		881,96	0	0,02	1627,93	185,25	0
		35,68	866,54	881,96		881,96	0	0,02	1627,93	185,25	0
		39,22	866,54	881,96		881,96	0	0,02	1627,93	185,25	0
		43,94	866,54	881,96		881,96	0	0,03	1627,93	185,25	0
		49,34	866,54	881,96		881,96	0	0,03	1627,91	185,25	0
		57,63	866,54	882,04		882,04	0	0,04	1643,27	186,3	0
		64,89	866,54	882,11		882,11	0	0,04	1655,04	187	0
		78,74	866,54	882,21		882,21	0	0,05	1673,78	188,05	0,01
		101,72	866,54	882,35		882,35	0	0,06	1699,74	189,51	0,01
		121,58	866,54	882,45		882,45	0	0,07	1718,89	190,54	0,01
		146,89	866,54	882,56		882,56	0	0,08	1740,78	191,63	0,01
		181,92	866,54	882,7		882,7	0,000001	0,1	1768,3	193	0,01
		218,31	866,54	882,84		882,84	0,000001	0,12	1794,25	194,25	0,01
		291,07	866,54	883,07		883,07	0,000002	0,16	1840,22	196,55	0,02
		329,92	866,54	883,19		883,19	0,000002	0,18	1863,32	197,88	0,02
		499,61	866,54	883,64		883,64	0,000004	0,26	1952,79	202,81	0,03
		627,98	866,54	883,93		883,93	0,000006	0,31	2012,4	205,8	0,03
		703,07	866,54	884,09		884,09	0,000007	0,34	2044,94	207,54	0,03
		797,67	866,54	884,28		884,28	0,000009	0,38	2084,71	209,77	0,04
		926,04	866,54	884,52		884,53	0,000011	0,43	2136,18	212,63	0,04
		1054,41	866,54	884,75		884,76	0,000013	0,48	2185,75	215,34	0,05
		1224,11	866,54	885,04		885,06	0,000017	0,54	2248,36	219,46	0,05
		1352,48	866,54	885,25		885,26	0,00002	0,59	2294,11	222,84	0,06
		1480,85	866,54	885,44		885,46	0,000023	0,63	2337,74	227,65	0,06

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		1907,28	866,54	886,05		886,08	0,000033	0,77	2479,69	237,4	0,08
51		4,62	866,39	881,99		881,99	0	0	1625,03	186,78	0
		2,81	866,39	881,96		881,96	0	0	1620,19	186,65	0
		4,68	866,39	881,99		881,99	0	0	1625,1	186,78	0
		6,99	866,39	882,02		882,02	0	0	1630,05	186,92	0
		9,82	866,39	882,05		882,05	0	0,01	1635,87	187,09	0
		12,18	866,39	881,96		881,96	0	0,01	1619,72	186,64	0
		14,62	866,39	881,96		881,96	0	0,01	1619,72	186,64	0
		17,3	866,39	881,96		881,96	0	0,01	1619,72	186,64	0
		19,76	866,39	881,96		881,96	0	0,01	1619,72	186,64	0
		21,98	866,39	881,96		881,96	0	0,01	1619,72	186,64	0
		24,31	866,39	881,96		881,96	0	0,02	1619,72	186,64	0
		27,12	866,39	881,96		881,96	0	0,02	1619,72	186,64	0
		29,9	866,39	881,96		881,96	0	0,02	1619,72	186,64	0
		32,73	866,39	881,96		881,96	0	0,02	1619,72	186,64	0
		35,68	866,39	881,96		881,96	0	0,02	1619,72	186,64	0
		39,22	866,39	881,96		881,96	0	0,02	1619,72	186,64	0
		43,94	866,39	881,96		881,96	0	0,03	1619,71	186,63	0
		49,34	866,39	881,96		881,96	0	0,03	1619,71	186,63	0
		57,63	866,39	882,04		882,04	0	0,04	1635,16	187,07	0
		64,89	866,39	882,11		882,11	0	0,04	1646,96	187,4	0
		78,74	866,39	882,21		882,21	0	0,05	1665,71	187,93	0,01
		101,72	866,39	882,35		882,35	0	0,06	1691,61	188,66	0,01
		121,58	866,39	882,45		882,45	0	0,07	1710,64	189,2	0,01
		146,89	866,39	882,56		882,56	0	0,08	1732,35	189,84	0,01
		181,92	866,39	882,7		882,7	0,000001	0,1	1759,57	190,64	0,01
		218,31	866,39	882,84		882,84	0,000001	0,12	1785,17	191,38	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		291,07	866,39	883,07		883,07	0,000002	0,16	1830,34	192,65	0,02
		329,92	866,39	883,19		883,19	0,000002	0,18	1852,91	193,25	0,02
		499,61	866,39	883,64		883,64	0,000004	0,26	1939,72	195,78	0,03
		627,98	866,39	883,93		883,93	0,000006	0,31	1997,06	197,6	0,03
		703,07	866,39	884,09		884,09	0,000007	0,35	2028,22	198,61	0,03
		797,67	866,39	884,28		884,28	0,000008	0,39	2066,13	199,72	0,04
		926,04	866,39	884,52		884,53	0,000011	0,44	2114,93	201,14	0,04
		1054,41	866,39	884,75		884,76	0,000013	0,49	2161,61	202,49	0,05
		1224,11	866,39	885,04		885,05	0,000016	0,55	2220,1	204,14	0,05
		1352,48	866,39	885,24		885,26	0,000019	0,6	2262,36	205,22	0,06
		1480,85	866,39	885,44		885,46	0,000021	0,64	2302,21	206,22	0,06
		1907,28	866,39	886,04		886,08	0,00003	0,79	2428,48	210,16	0,07
50		4,62	866,38	881,99		881,99	0	0	1503,63	162,39	0
		2,81	866,38	881,96		881,96	0	0	1499,42	162,2	0
		4,68	866,38	881,99		881,99	0	0	1503,69	162,39	0
		6,99	866,38	882,02		882,02	0	0	1507,99	162,58	0
		9,82	866,38	882,05		882,05	0	0,01	1513,05	162,79	0
		12,18	866,38	881,96		881,96	0	0,01	1499,01	162,18	0
		14,62	866,38	881,96		881,96	0	0,01	1499,01	162,18	0
		17,3	866,38	881,96		881,96	0	0,01	1499,01	162,18	0
		19,76	866,38	881,96		881,96	0	0,01	1499,01	162,18	0
		21,98	866,38	881,96		881,96	0	0,01	1499,01	162,18	0
		24,31	866,38	881,96		881,96	0	0,02	1499,01	162,18	0
		27,12	866,38	881,96		881,96	0	0,02	1499,01	162,18	0
		29,9	866,38	881,96		881,96	0	0,02	1499,01	162,18	0
		32,73	866,38	881,96		881,96	0	0,02	1499,01	162,18	0
		35,68	866,38	881,96		881,96	0	0,02	1499,01	162,18	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		39,22	866,38	881,96		881,96	0	0,03	1499,01	162,18	0
		43,94	866,38	881,96		881,96	0	0,03	1499	162,18	0
		49,34	866,38	881,96		881,96	0	0,03	1499	162,18	0
		57,63	866,38	882,04		882,04	0	0,04	1512,43	162,76	0
		64,89	866,38	882,11		882,11	0	0,04	1522,71	163,19	0
		78,74	866,38	882,21		882,21	0	0,05	1539,05	163,84	0,01
		101,72	866,38	882,35		882,35	0	0,07	1561,63	164,72	0,01
		121,58	866,38	882,45		882,45	0	0,08	1578,25	165,37	0,01
		146,89	866,38	882,56		882,56	0,000001	0,09	1597,23	166,11	0,01
		181,92	866,38	882,7		882,7	0,000001	0,11	1621,05	167,03	0,01
		218,31	866,38	882,84		882,84	0,000001	0,13	1643,47	167,75	0,01
		291,07	866,38	883,07		883,07	0,000002	0,17	1683,06	169,08	0,02
		329,92	866,38	883,19		883,19	0,000002	0,19	1702,86	169,8	0,02
		499,61	866,38	883,64		883,64	0,000004	0,28	1779,18	172,55	0,03
		627,98	866,38	883,93		883,93	0,000007	0,34	1829,65	174,42	0,03
		703,07	866,38	884,08		884,09	0,000008	0,38	1857,12	175,46	0,04
		797,67	866,38	884,27		884,28	0,00001	0,42	1890,54	176,69	0,04
		926,04	866,38	884,52		884,53	0,000012	0,48	1933,62	178,22	0,05
		1054,41	866,38	884,75		884,76	0,000015	0,53	1974,87	179,68	0,05
		1224,11	866,38	885,03		885,05	0,000019	0,6	2026,62	181,46	0,06
		1352,48	866,38	885,24		885,26	0,000022	0,66	2064,05	182,62	0,06
		1480,85	866,38	885,43		885,46	0,000025	0,71	2099,35	183,7	0,07
		1907,28	866,38	886,03		886,07	0,000035	0,86	2211,2	187,01	0,08
49		4,62	866,71	881,99	866,85	881,99	0	0	2550,27	284,15	0
		2,81	866,71	881,96	866,82	881,96	0	0	2542,92	283,98	0
		4,68	866,71	881,99	866,84	881,99	0	0	2550,38	284,16	0
		6,99	866,71	882,02	866,87	882,02	0	0	2557,91	284,3	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		9,82	866,71	882,05	866,91	882,05	0	0	2566,76	284,45	0
		12,18	866,71	881,96	866,93	881,96	0	0	2542,2	283,96	0
		14,62	866,71	881,96	866,95	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
		17,3	866,71	881,96	866,97	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
		19,76	866,71	881,96	867	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
		21,98	866,71	881,96	867,01	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
		24,31	866,71	881,96	867,03	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
		27,12	866,71	881,96	867,05	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
		29,9	866,71	881,96	867,07	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
		32,73	866,71	881,96	867,08	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
		35,68	866,71	881,96	867,1	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
		39,22	866,71	881,96	867,12	881,96	0	0,02	2542,2	283,96	0
		43,94	866,71	881,96	867,15	881,96	0	0,02	2542,2	283,96	0
		49,34	866,71	881,96	867,18	881,96	0	0,02	2542,2	283,96	0
		57,63	866,71	882,04	867,22	882,04	0	0,02	2565,7	284,43	0
		64,89	866,71	882,11	867,25	882,11	0	0,03	2583,63	284,74	0
		78,74	866,71	882,21	867,32	882,21	0	0,03	2612,11	285,22	0
		101,72	866,71	882,35	867,4	882,35	0	0,04	2651,36	285,89	0
		121,58	866,71	882,45	867,5	882,45	0	0,05	2680,19	286,42	0
		146,89	866,71	882,56	867,6	882,56	0	0,05	2713,03	287,02	0,01
		181,92	866,71	882,7	867,72	882,7	0	0,07	2754,18	287,77	0,01
		218,31	866,71	882,84	867,83	882,84	0	0,08	2792,79	288,48	0,01
		291,07	866,71	883,07	868,05	883,07	0,000001	0,1	2860,82	289,83	0,01
		329,92	866,71	883,19	868,16	883,19	0,000001	0,11	2894,79	290,64	0,01
		499,61	866,71	883,64	868,57	883,64	0,000002	0,17	3025,29	293,71	0,02
		627,98	866,71	883,93	868,87	883,93	0,000002	0,2	3111,27	295,65	0,02
		703,07	866,71	884,09	869,03	884,09	0,000003	0,22	3157,92	296,67	0,02
		797,67	866,71	884,28	869,21	884,28	0,000003	0,25	3214,59	298,1	0,02

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		926,04	866,71	884,52	869,46	884,52	0,000004	0,28	3287,51	300,16	0,03
		1054,41	866,71	884,75	869,68	884,76	0,000005	0,31	3357,26	302,05	0,03
		1224,11	866,71	885,04	869,98	885,05	0,000006	0,36	3444,66	304,46	0,03
		1352,48	866,71	885,25	870,18	885,25	0,000008	0,39	3507,88	306,68	0,04
		1480,85	866,71	885,44	870,39	885,45	0,000009	0,42	3567,7	309,28	0,04
		1907,28	866,71	886,05	870,98	886,06	0,000015	0,5	3822,48	381,53	0,05
48		4,62	870,04	881,99	870,19	881,99	0	0	1402,01	163,66	0
		2,81	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,77	163,34	0
		4,68	870,04	881,99	870,18	881,99	0	0	1402,07	163,67	0
		6,99	870,04	882,02	870,21	882,02	0	0	1406,41	163,99	0
		9,82	870,04	882,05	870,24	882,05	0	0,01	1411,51	164,36	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
		9,3	870,04	882,04	870,23	882,04	0	0,01	1410,9	164,32	0
		16,56	870,04	882,11	870,29	882,11	0	0,01	1421,28	165,06	0
		30,41	870,04	882,21	870,38	882,21	0	0,02	1437,85	166,23	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		53,39	870,04	882,35	870,49	882,35	0	0,04	1460,79	167,84	0
		73,25	870,04	882,45	870,58	882,45	0	0,05	1477,75	169,03	0,01
		98,56	870,04	882,56	870,67	882,56	0	0,07	1497,19	170,37	0,01
		133,59	870,04	882,7	870,79	882,7	0,000001	0,09	1521,67	172,05	0,01
		169,98	870,04	882,84	870,9	882,84	0,000001	0,11	1544,81	173,62	0,01
		242,74	870,04	883,07	871,1	883,07	0,000002	0,15	1586,59	189,61	0,02
		281,59	870,04	883,19	871,19	883,19	0,000002	0,18	1608,75	189,92	0,02
		451,28	870,04	883,63	871,58	883,64	0,000005	0,23	1941,47	286,99	0,03
		579,65	870,04	883,93	871,85	883,93	0,000008	0,29	2024,95	286,99	0,03
		654,74	870,04	884,08	871,99	884,09	0,000009	0,32	2072,84	293,55	0,04
		749,34	870,04	884,27	872,15	884,28	0,000011	0,35	2128,58	293,98	0,04
		877,71	870,04	884,52	872,36	884,52	0,000014	0,4	2199,96	294,53	0,05
		1006,08	870,04	884,75	872,55	884,76	0,000017	0,44	2267,93	295,05	0,05
		1175,78	870,04	885,03	872,8	885,04	0,00002	0,5	2352,57	295,71	0,06
		1304,15	870,04	885,24	872,98	885,25	0,000023	0,54	2413,42	296,2	0,06
		1432,52	870,04	885,43	873,14	885,45	0,000026	0,58	2470,62	296,66	0,06
		1858,95	870,04	886,03	873,66	886,06	0,000034	0,7	2650,07	298,21	0,08
		Inl Struct									
47		4,62	866,33	866,52	866,42	866,52	0,001453	0,33	14,09	85,2	0,26
		2,81	866,33	866,44	866,4	866,45	0,003813	0,36	7,8	84,4	0,38
		4,68	866,33	866,52	866,42	866,52	0,001428	0,33	14,27	85,23	0,26
		6,99	866,33	866,6	866,44	866,6	0,000892	0,33	20,99	86,08	0,22
		9,82	866,33	866,68	866,46	866,69	0,000667	0,35	28,21	86,98	0,2
		2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
		2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
		2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
		2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
		2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
		2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
		2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
		2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
		2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
		2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
		2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
		2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
		9,3	866,33	866,67	866,46	866,67	0,000695	0,35	26,95	86,82	0,2
		16,56	866,33	866,85	866,51	866,86	0,000477	0,39	42,89	87,91	0,18
		30,41	866,33	867,11	866,59	867,12	0,000404	0,46	66,23	92,19	0,17
		53,39	866,33	867,44	866,7	867,46	0,000354	0,55	97,11	93,26	0,17
		73,25	866,33	867,68	866,78	867,7	0,000338	0,61	119,51	94,06	0,17
		98,56	866,33	867,95	866,87	867,97	0,000329	0,68	144,63	94,98	0,18
		133,59	866,33	868,27	866,98	868,3	0,000321	0,76	175,56	95,89	0,18
		169,98	866,33	868,57	867,09	868,61	0,000318	0,83	204,41	96,66	0,18
		242,74	866,33	869,09	867,28	869,14	0,000315	0,95	255,45	98,04	0,19
		281,59	866,33	869,35	867,38	869,4	0,000315	1	280,29	98,67	0,19
		451,28	866,33	870,3	867,75	870,37	0,000318	1,2	375,27	101,04	0,2
		579,65	866,33	870,88	867,99	870,97	0,00033	1,34	434,16	102,4	0,21
		654,74	866,33	871,13	868,12	871,24	0,00035	1,42	460,56	103,03	0,21
		749,34	866,33	871,44	868,29	871,55	0,000373	1,52	491,8	103,79	0,22
		877,71	866,33	871,82	868,5	871,96	0,0004	1,65	531,65	104,76	0,23
		1006,08	866,33	872,17	868,69	872,33	0,000427	1,77	568,73	105,8	0,24
		1175,78	866,33	872,6	868,94	872,79	0,000458	1,91	614,97	107,11	0,25
		1304,15	866,33	872,91	869,11	873,11	0,000481	2,01	647,38	108,02	0,26

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1432,52	866,33	873,2	869,29	873,42	0,000502	2,11	678,96	109,13	0,27
		1858,95	866,33	874,07	869,84	874,36	0,000568	2,4	775,17	112,44	0,29
46		4,62	863,96	866,52		866,52	0,000013	0,13	36,31	25,48	0,03
		2,81	863,96	866,45		866,45	0,000005	0,08	34,55	24,15	0,02
		4,68	863,96	866,52		866,52	0,000013	0,13	36,37	25,52	0,03
		6,99	863,96	866,59		866,6	0,000027	0,18	38,35	27,48	0,05
		9,82	863,96	866,67		866,68	0,000049	0,24	40,62	29,57	0,07
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
		9,3	863,96	866,66		866,66	0,000045	0,23	40,21	29,21	0,06
		16,56	863,96	866,83		866,84	0,000137	0,36	46,01	40,21	0,11
		30,41	863,96	867,08		867,09	0,000259	0,54	56,35	43,16	0,15
		53,39	863,96	867,39		867,42	0,000424	0,76	70,61	46,98	0,2
		73,25	863,96	867,62		867,66	0,000532	0,9	81,62	49,71	0,22
		98,56	863,96	867,87		867,93	0,000618	1,04	94,4	51,13	0,25
		133,59	863,96	868,18		868,26	0,0007	1,21	110,35	52,44	0,27

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		169,98	863,96	868,47		868,56	0,000809	1,35	125,75	56,43	0,29
		242,74	863,96	868,97		869,09	0,000942	1,56	155,8	63,19	0,32
		281,59	863,96	869,21		869,35	0,000982	1,64	171,54	66,32	0,33
		451,28	863,96	870,13		870,32	0,001025	1,89	238,6	76,77	0,34
		579,65	863,96	870,7		870,91	0,001035	2,05	282,96	81,15	0,35
		654,74	863,96	870,94		871,17	0,001076	2,16	302,65	82,22	0,36
		749,34	863,96	871,22		871,49	0,001125	2,3	326,02	83,45	0,37
		877,71	863,96	871,58		871,89	0,001182	2,46	356,09	85	0,38
		1006,08	863,96	871,9		872,25	0,001229	2,62	384,14	85,94	0,4
		1175,78	863,96	872,31		872,71	0,00128	2,81	418,98	86,82	0,41
		1304,15	863,96	872,58		873,03	0,001323	2,94	443,11	87,42	0,42
		1432,52	863,96	872,85		873,33	0,00136	3,07	466,59	88	0,43
		1858,95	863,96	873,64		874,25	0,001485	3,46	536,83	89,72	0,45
45		4,62	865,3	866,52		866,52	0,000022	0,13	36,39	39,82	0,04
		2,81	865,3	866,45		866,45	0,000011	0,08	33,58	39,5	0,03
		4,68	865,3	866,52		866,52	0,000023	0,13	36,47	39,83	0,04
		6,99	865,3	866,59		866,59	0,00004	0,18	39,47	40,16	0,06
		9,82	865,3	866,67		866,67	0,000061	0,23	42,65	40,51	0,07
		2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
		2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
		2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
		2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
		2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
		2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
		2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
		2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
		2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
		2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
		2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
		2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
		9,3	865,3	866,66		866,66	0,000057	0,22	42,1	40,45	0,07
		16,56	865,3	866,83		866,83	0,000112	0,34	49,02	41,2	0,1
		30,41	865,3	867,07		867,09	0,000208	0,51	59,26	42,15	0,14
		53,39	865,3	867,39		867,41	0,000339	0,73	72,68	43,36	0,18
		73,25	865,3	867,61		867,65	0,00043	0,89	82,55	44,23	0,21
		98,56	865,3	867,86		867,92	0,000527	1,05	93,72	45,2	0,23
		133,59	865,3	868,17		868,24	0,000634	1,24	107,59	46,39	0,26
		169,98	865,3	868,44		868,54	0,000726	1,41	120,6	47,45	0,28
		242,74	865,3	868,93		869,07	0,000867	1,69	143,98	49,29	0,31
		281,59	865,3	869,16		869,33	0,00093	1,81	155,56	50,36	0,33
		451,28	865,3	870,03		870,29	0,001133	2,24	201,47	54,67	0,37
		579,65	865,3	870,56		870,88	0,001325	2,5	231,48	59,77	0,41
		654,74	865,3	870,77		871,14	0,001474	2,68	244,64	61,9	0,43
		749,34	865,3	871,03		871,45	0,00165	2,88	260,57	64,43	0,46
		877,71	865,3	871,34		871,84	0,001877	3,12	281,65	67,99	0,49
		1006,08	865,3	871,64		872,2	0,002078	3,33	301,97	71,18	0,52
		1175,78	865,3	872		872,65	0,002305	3,58	328,47	75,13	0,55
		1304,15	865,3	872,25		872,97	0,002463	3,75	347,44	77,8	0,57
		1432,52	865,3	872,49		873,27	0,002592	3,91	366,69	80,35	0,58
		1858,95	865,3	873,22		874,18	0,002922	4,35	427,76	87,41	0,63
44		4,62	866,25	866,42	866,42	866,5	0,022927	1,2	3,85	26,37	1
		2,81	866,25	866,38	866,38	866,43	0,024768	1,05	2,69	23,98	1
		4,68	866,25	866,43	866,43	866,5	0,022934	1,2	3,89	26,44	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		6,99	866,25	866,47	866,47	866,57	0,021558	1,35	5,19	28,57	1,01
		9,82	866,25	866,52	866,52	866,63	0,020247	1,48	6,63	30,18	1,01
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
		9,3	866,25	866,51	866,51	866,62	0,020308	1,45	6,39	29,91	1
		16,56	866,25	866,62	866,62	866,77	0,018315	1,7	9,73	33,27	1,01
		30,41	866,25	866,77	866,77	866,98	0,016532	2	15,19	37,7	1,01
		53,39	866,25	866,96	866,96	867,25	0,014693	2,4	22,29	38,63	1,01
		73,25	866,25	867,1	867,1	867,46	0,013794	2,65	27,62	39,08	1,01
		98,56	866,25	867,26	867,26	867,69	0,012813	2,9	33,96	39,59	1
		133,59	866,25	867,45	867,45	867,98	0,012199	3,21	41,67	40,2	1,01
		169,98	866,25	867,64	867,64	868,25	0,011614	3,45	49,21	40,79	1
		242,74	866,25	867,97	867,97	868,73	0,01089	3,87	62,79	41,63	1,01
		281,59	866,25	868,13	868,13	868,96	0,010604	4,05	69,5	41,97	1,01
		451,28	866,25	868,78	868,78	869,87	0,009781	4,63	97,44	44,98	1
		579,65	866,25	869,45	869,45	870,43	0,009799	4,4	131,69	66,11	1
		654,74	866,25	869,68	869,68	870,67	0,010044	4,4	148,93	76,46	1,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		749,34	866,25	869,87	869,87	870,94	0,009783	4,58	163,72	77,52	1,01
		877,71	866,25	870,12	870,12	871,29	0,009498	4,8	182,95	78,88	1,01
		1006,08	866,25	870,36	870,36	871,62	0,009213	4,99	201,77	80,19	1
		1175,78	866,25	870,64	870,64	872,04	0,009053	5,24	224,4	81,59	1,01
		1304,15	866,25	870,86	870,86	872,33	0,008733	5,37	242,76	82,65	1
		1432,52	866,25	871,05	871,05	872,62	0,00864	5,53	258,9	83,56	1
		1858,95	866,25	871,68	871,68	873,48	0,008347	5,95	312,47	87,92	1,01
43		4,62	863,57	865,85	863,75	865,85	0,000001	0,05	86,69	43,76	0,01
		2,81	863,57	865,81	863,71	865,81	0,000001	0,03	85,08	43,62	0,01
		4,68	863,57	865,85	863,75	865,85	0,000001	0,05	86,73	43,76	0,01
		6,99	863,57	865,89	863,79	865,89	0,000003	0,08	88,51	43,91	0,02
		9,82	863,57	865,94	863,83	865,94	0,000006	0,11	90,42	44,08	0,02
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
		9,3	863,57	865,93	863,83	865,93	0,000005	0,1	90,09	44,05	0,02
		16,56	863,57	866,03	863,93	866,03	0,000014	0,18	94,44	44,45	0,04

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		30,41	863,57	866,18	864,07	866,19	0,000039	0,3	101,48	45,05	0,06
		53,39	863,57	866,4	864,26	866,41	0,00009	0,48	111,43	45,86	0,1
		73,25	863,57	866,57	864,4	866,59	0,000138	0,62	119,07	46,48	0,12
		98,56	863,57	866,76	864,57	866,79	0,000201	0,77	127,99	47,19	0,15
		133,59	863,57	866,99	864,77	867,04	0,000287	0,96	139,25	48,08	0,18
		169,98	863,57	867,22	864,95	867,28	0,000375	1,13	150,04	49,16	0,21
		242,74	863,57	867,61	865,29	867,71	0,000535	1,43	169,62	50,99	0,25
		281,59	863,57	867,79	865,46	867,92	0,000614	1,57	179,25	51,85	0,27
		451,28	863,57	868,51	866,09	868,72	0,000948	2,07	217,85	57,46	0,34
		579,65	863,57	868,97	866,51	869,25	0,001145	2,36	245,26	61,1	0,38
		654,74	863,57	869,21	866,74	869,53	0,001275	2,51	260,62	64,26	0,4
		749,34	863,57	869,5	867,02	869,87	0,00141	2,68	279,79	67,6	0,42
		877,71	863,57	869,87	867,37	870,29	0,001563	2,87	305,49	71,75	0,44
		1006,08	863,57	870,22	867,69	870,69	0,001672	3,04	331,06	75,2	0,46
		1175,78	863,57	870,65	868,11	871,18	0,001789	3,22	364,63	79,69	0,48
		1304,15	863,57	870,95	868,44	871,53	0,00188	3,35	389,01	83,26	0,5
		1432,52	863,57	871,26	868,73	871,86	0,001924	3,45	414,69	86,35	0,5
		1858,95	863,57	872,14	869,64	872,86	0,002059	3,76	494,67	95,63	0,53
42		4,62	862,79	865,85		865,85	0,000005	0,08	58,7	44,35	0,02
		2,81	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	57,09	43,56	0,01
		4,68	862,79	865,85		865,85	0,000005	0,08	58,75	44,37	0,02
		6,99	862,79	865,89		865,89	0,000011	0,12	60,55	45,07	0,03
		9,82	862,79	865,93		865,94	0,00002	0,16	62,5	45,82	0,04
		2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
		2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
		2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
		2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
		2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
		2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
		2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
		2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
		2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
		2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
		2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
		2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
		9,3	862,79	865,93		865,93	0,000018	0,15	62,15	45,69	0,04
		16,56	862,79	866,02		866,03	0,000049	0,25	66,66	47,38	0,07
		30,41	862,79	866,18		866,19	0,000127	0,41	74,18	51,1	0,11
		53,39	862,79	866,39		866,41	0,000272	0,63	85,39	55,26	0,16
		73,25	862,79	866,55		866,58	0,00039	0,78	94,43	57,9	0,19
		98,56	862,79	866,73		866,77	0,000509	0,94	105,19	59,33	0,22
		133,59	862,79	866,96		867,02	0,000646	1,12	118,97	61,12	0,26
		169,98	862,79	867,18		867,26	0,00076	1,28	132,36	62,8	0,28
		242,74	862,79	867,56		867,68	0,000932	1,54	157,16	65,81	0,32
		281,59	862,79	867,75		867,89	0,001001	1,66	169,58	67,12	0,33
		451,28	862,79	868,47		868,68	0,001195	2,06	219,51	71,81	0,38
		579,65	862,79	868,93		869,2	0,001278	2,29	253,57	74,25	0,39
		654,74	862,79	869,18		869,47	0,001321	2,41	272,14	75,58	0,4
		749,34	862,79	869,47		869,8	0,00141	2,54	294,78	79,18	0,42
		877,71	862,79	869,85		870,22	0,001506	2,7	325,22	83,94	0,44
		1006,08	862,79	870,2		870,61	0,001632	2,83	356	91,09	0,46
		1175,78	862,79	870,64		871,09	0,001827	2,94	399,48	104,78	0,48
		1304,15	862,79	870,96		871,42	0,001779	3,01	432,71	107,3	0,48
		1432,52	862,79	871,27		871,74	0,002051	3,03	472,14	129,25	0,51

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1858,95	862,79	872,22		872,71	0,001735	3,09	600,81	140,72	0,48
41		4,62	862,34	865,85		865,85	0,000001	0,03	137,44	63,53	0,01
		2,81	862,34	865,81		865,81	0	0,02	135,13	63,02	0
		4,68	862,34	865,85		865,85	0,000001	0,03	137,51	63,54	0,01
		6,99	862,34	865,89		865,89	0,000001	0,05	140,08	64,1	0,01
		9,82	862,34	865,93		865,93	0,000002	0,07	142,86	64,7	0,01
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
		9,3	862,34	865,93		865,93	0,000002	0,07	142,37	64,59	0,01
		16,56	862,34	866,02		866,03	0,000005	0,11	148,73	65,64	0,02
		30,41	862,34	866,18		866,18	0,000014	0,19	158,91	66,23	0,04
		53,39	862,34	866,39		866,4	0,000034	0,31	173,22	67,68	0,06
		73,25	862,34	866,55		866,56	0,000053	0,4	184,26	68,86	0,08
		98,56	862,34	866,74		866,75	0,000079	0,5	197,24	70,21	0,1
		133,59	862,34	866,97		866,99	0,000115	0,62	213,8	71,98	0,12
		169,98	862,34	867,19		867,22	0,000151	0,74	229,83	73,71	0,13

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		242,74	862,34	867,59		867,63	0,000215	0,94	259,25	76,02	0,16
		281,59	862,34	867,78		867,83	0,000246	1,03	273,82	77,11	0,17
		451,28	862,34	868,51		868,6	0,00036	1,36	331,71	81,27	0,22
		579,65	862,34	868,98		869,11	0,000425	1,56	370,81	83,14	0,24
		654,74	862,34	869,24		869,38	0,000456	1,67	391,91	83,77	0,25
		749,34	862,34	869,53		869,7	0,000494	1,8	416,89	84,52	0,26
		877,71	862,34	869,91		870,1	0,00055	1,95	449,06	86,89	0,27
		1006,08	862,34	870,26		870,48	0,000602	2,1	480,13	89,66	0,29
		1175,78	862,34	870,7		870,96	0,000676	2,26	520,6	94,73	0,31
		1304,15	862,34	871,01		871,29	0,000715	2,37	550,15	97,14	0,32
		1432,52	862,34	871,3		871,61	0,00075	2,47	579,3	99,51	0,33
		1858,95	862,34	872,21		872,59	0,000908	2,75	676,38	114,82	0,36
40		4,62	862,33	865,85		865,85	0,000001	0,04	111,03	50,03	0,01
		2,81	862,33	865,81		865,81	0	0,03	109,2	49,95	0,01
		4,68	862,33	865,85		865,85	0,000001	0,04	111,08	50,04	0,01
		6,99	862,33	865,89		865,89	0,000002	0,06	113,09	50,13	0,01
		9,82	862,33	865,93		865,93	0,000003	0,09	115,26	50,23	0,02
		2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
		2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
		2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
		2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
		2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
		2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
		2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
		2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
		2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
		2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
		2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
		2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
		9,3	862,33	865,93		865,93	0,000003	0,08	114,88	50,21	0,02
		16,56	862,33	866,02		866,02	0,000008	0,14	119,76	50,44	0,03
		30,41	862,33	866,18		866,18	0,000021	0,24	127,5	50,81	0,05
		53,39	862,33	866,39		866,39	0,00005	0,39	138,22	51,14	0,08
		73,25	862,33	866,54		866,56	0,000079	0,5	146,31	51,38	0,09
		98,56	862,33	866,73		866,75	0,000118	0,63	155,66	51,66	0,12
		133,59	862,33	866,95		866,98	0,000173	0,8	167,3	52	0,14
		169,98	862,33	867,16		867,21	0,000229	0,95	178,28	52,32	0,16
		242,74	862,33	867,53		867,61	0,000345	1,23	197,97	53,91	0,2
		281,59	862,33	867,71		867,81	0,000409	1,36	207,72	55,34	0,22
		451,28	862,33	868,39		868,56	0,000673	1,82	247,47	61,52	0,29
		579,65	862,33	868,83		869,06	0,000909	2,09	277,43	70,68	0,34
		654,74	862,33	869,07		869,32	0,001034	2,22	294,66	75,47	0,36
		749,34	862,33	869,35		869,64	0,001113	2,37	316,14	77,68	0,38
		877,71	862,33	869,71		870,04	0,001203	2,55	344,11	80,24	0,39
		1006,08	862,33	870,04		870,41	0,001285	2,71	371,27	83,08	0,41
		1175,78	862,33	870,45		870,88	0,001368	2,89	406,3	86,41	0,43
		1304,15	862,33	870,74		871,21	0,001421	3,02	431,87	88,63	0,44
		1432,52	862,33	871,03		871,53	0,001461	3,13	457,21	90,66	0,45
		1858,95	862,33	871,88		872,49	0,001552	3,46	537,15	95,92	0,47
39		4,62	862,43	865,85		865,85	0,000001	0,04	116,59	49,34	0,01
		2,81	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,79	49,25	0,01
		4,68	862,43	865,85		865,85	0,000001	0,04	116,64	49,34	0,01
		6,99	862,43	865,89		865,89	0,000001	0,06	118,63	49,43	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		9,82	862,43	865,93		865,93	0,000003	0,08	120,75	49,52	0,02
		2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
		2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
		2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
		2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
		2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
		2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
		2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
		2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
		2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
		2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
		2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
		2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
		2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
		9,3	862,43	865,93		865,93	0,000002	0,08	120,38	49,5	0,02
		16,56	862,43	866,02		866,02	0,000006	0,13	125,18	49,71	0,03
		30,41	862,43	866,18		866,18	0,000018	0,23	132,79	50,03	0,04
		53,39	862,43	866,39		866,39	0,000044	0,37	143,35	50,83	0,07
		73,25	862,43	866,54		866,55	0,000071	0,48	151,39	51,58	0,09
		98,56	862,43	866,72		866,74	0,000108	0,61	160,78	52,55	0,11
		133,59	862,43	866,95		866,98	0,000161	0,77	172,63	53,74	0,14
		169,98	862,43	867,15		867,2	0,000217	0,92	183,98	54,86	0,16
		242,74	862,43	867,52		867,6	0,000328	1,19	204,65	57,1	0,2
		281,59	862,43	867,7		867,79	0,000386	1,31	214,87	58,29	0,22
		451,28	862,43	868,38		868,53	0,000621	1,76	255,78	63,36	0,28
		579,65	862,43	868,81		869,02	0,000776	2,04	284,11	66,97	0,32
		654,74	862,43	869,04		869,28	0,000852	2,18	299,76	68,36	0,33
		749,34	862,43	869,32		869,6	0,000939	2,35	318,72	70	0,35

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		877,71	862,43	869,66		870	0,001047	2,56	343,33	72,08	0,37
		1006,08	862,43	869,98		870,37	0,001138	2,74	366,75	73,7	0,39
		1175,78	862,43	870,38		870,83	0,001243	2,97	396,22	75,44	0,41
		1304,15	862,43	870,66		871,15	0,001323	3,12	417,36	77,03	0,43
		1432,52	862,43	870,92		871,47	0,001406	3,27	438,26	79,11	0,44
		1858,95	862,43	871,74		872,43	0,001632	3,68	504,98	85,17	0,48
38		4,62	861,61	865,85		865,85	0,000001	0,04	113,99	47,97	0,01
		2,81	861,61	865,81		865,81	0	0,03	112,24	47,83	0,01
		4,68	861,61	865,85		865,85	0,000001	0,04	114,04	47,98	0,01
		6,99	861,61	865,89		865,89	0,000001	0,06	115,97	48,12	0,01
		9,82	861,61	865,93		865,93	0,000003	0,08	118,04	48,28	0,02
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
		9,3	861,61	865,93		865,93	0,000002	0,08	117,67	48,25	0,02
		16,56	861,61	866,02		866,02	0,000007	0,14	122,34	48,6	0,03
		30,41	861,61	866,17		866,18	0,000019	0,23	129,76	49,15	0,05

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		53,39	861,61	866,38		866,39	0,000046	0,38	139,99	49,45	0,07
		73,25	861,61	866,54		866,55	0,000074	0,5	147,67	49,66	0,09
		98,56	861,61	866,71		866,73	0,000112	0,63	156,51	49,95	0,11
		133,59	861,61	866,93		866,97	0,000166	0,8	167,47	50,4	0,14
		169,98	861,61	867,14		867,18	0,000224	0,96	177,8	50,82	0,16
		242,74	861,61	867,5		867,57	0,000339	1,24	196,17	51,75	0,2
		281,59	861,61	867,67		867,76	0,000399	1,37	205,06	52,29	0,22
		451,28	861,61	868,31		868,49	0,000657	1,88	239,48	55,02	0,29
		579,65	861,61	868,72		868,97	0,000843	2,21	262,35	57,19	0,33
		654,74	861,61	868,93		869,22	0,000947	2,38	274,76	58,34	0,35
		749,34	861,61	869,19		869,53	0,001072	2,59	289,69	59,7	0,37
		877,71	861,61	869,5		869,91	0,001235	2,84	308,86	61,43	0,4
		1006,08	861,61	869,79		870,28	0,001403	3,08	327,02	63,58	0,43
		1175,78	861,61	870,15		870,72	0,001609	3,36	350,08	66,17	0,47
		1304,15	861,61	870,4		871,04	0,001775	3,56	366,73	68,5	0,49
		1432,52	861,61	870,63		871,35	0,001931	3,74	383,3	70,86	0,51
		1858,95	861,61	871,37		872,27	0,002521	4,21	441,38	83,75	0,59
37		4,62	865,72	865,8	865,8	865,85	0,027505	0,9	5,13	62,04	1
		2,81	865,72	865,78	865,78	865,81	0,030616	0,76	3,68	61,66	1
		4,68	865,72	865,81	865,81	865,85	0,027081	0,9	5,2	62,06	0,99
		6,99	865,72	865,83	865,83	865,88	0,026709	1,05	6,66	62,45	1,03
		9,82	865,72	865,86	865,86	865,93	0,023185	1,15	8,54	62,87	1
		2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
		2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
		2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
		2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
		2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
		2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
		2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
		2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
		2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
		2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
		2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
		2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
		9,3	865,72	865,85	865,85	865,92	0,023786	1,13	8,2	62,81	1
		16,56	865,72	865,92	865,92	866,01	0,020792	1,36	12,13	63,6	1
		30,41	865,72	866,01	866,01	866,15	0,018656	1,67	18,17	64,64	1,01
		53,39	865,72	866,14	866,14	866,34	0,016551	2	26,63	66,04	1,01
		73,25	865,72	866,24	866,24	866,49	0,01535	2,21	33,11	66,89	1
		98,56	865,72	866,35	866,35	866,65	0,014495	2,43	40,48	67,84	1,01
		133,59	865,72	866,48	866,48	866,85	0,01349	2,67	50	69,05	1
		169,98	865,72	866,61	866,61	867,04	0,012856	2,88	58,94	69,96	1
		242,74	865,72	866,84	866,84	867,37	0,011985	3,23	75,23	71,52	1
		281,59	865,72	866,96	866,96	867,54	0,011519	3,37	83,61	72,32	1
		451,28	865,72	867,4	867,4	868,17	0,010572	3,9	115,77	75,3	1
		579,65	865,72	867,69	867,69	868,59	0,010066	4,2	137,95	77,22	1
		654,74	865,72	867,85	867,85	868,81	0,009772	4,35	150,6	78,29	1
		749,34	865,72	868,04	868,04	869,08	0,009528	4,52	165,64	79,55	1
		877,71	865,72	868,28	868,28	869,43	0,00932	4,75	184,9	81,2	1
		1006,08	865,72	868,52	868,52	869,75	0,009007	4,92	204,47	82,89	1
		1175,78	865,72	868,8	868,8	870,15	0,008846	5,16	227,94	84,87	1,01
		1304,15	865,72	869,02	869,02	870,44	0,008591	5,29	246,56	86,45	1
		1432,52	865,72	869,21	869,21	870,72	0,00854	5,43	263,59	88,32	1
		1858,95	865,72	869,84	869,84	871,55	0,008144	5,79	321,11	94,36	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
36		4,62	861,48	862,3	861,63	862,3	0,000047	0,15	30,36	44,15	0,06
		2,81	861,48	862,2	861,6	862,2	0,000029	0,11	25,92	43,24	0,04
		4,68	861,48	862,3	861,63	862,3	0,000048	0,15	30,49	44,18	0,06
		6,99	861,48	862,4	861,67	862,41	0,000069	0,2	35,03	45,11	0,07
		9,82	861,48	862,51	861,71	862,51	0,000091	0,25	39,85	46,07	0,08
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
		9,3	861,48	862,49	861,7	862,49	0,000087	0,24	39,01	45,9	0,08
		16,56	861,48	862,71	861,79	862,72	0,000134	0,34	49,35	47,76	0,11
		30,41	861,48	863,02	861,93	863,04	0,000197	0,47	64,65	50,33	0,13
		53,39	861,48	863,41	862,13	863,43	0,000268	0,63	84,31	52,95	0,16
		73,25	861,48	863,67	862,26	863,7	0,000316	0,74	98,41	54,76	0,18
		98,56	861,48	863,95	862,41	863,99	0,000365	0,86	114,19	56,61	0,19
		133,59	861,48	864,28	862,59	864,33	0,000421	1	133,37	58,8	0,21
		169,98	861,48	864,58	862,77	864,64	0,00047	1,12	151,16	60,84	0,23
		242,74	861,48	865,08	863,07	865,17	0,000554	1,33	182,52	64,48	0,25

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		281,59	861,48	865,32	863,22	865,42	0,000592	1,42	197,86	66,32	0,26
		451,28	861,48	866,17	863,78	866,33	0,000715	1,75	257,31	72,52	0,3
		579,65	861,48	866,7	864,15	866,89	0,000793	1,95	296,53	76,73	0,32
		654,74	861,48	866,97	864,34	867,19	0,00083	2,06	318,08	78,8	0,33
		749,34	861,48	867,3	864,59	867,54	0,000875	2,18	344,16	81,47	0,34
		877,71	861,48	867,7	864,89	867,98	0,000932	2,32	377,62	84,92	0,35
		1006,08	861,48	868,07	865,17	868,38	0,000982	2,46	409,53	88,15	0,36
		1175,78	861,48	868,53	865,53	868,88	0,00103	2,61	450,73	91,86	0,38
		1304,15	861,48	868,84	865,77	869,22	0,001063	2,72	479,81	94,1	0,38
		1432,52	861,48	869,14	866,01	869,55	0,001106	2,82	508,39	97,29	0,39
		1858,95	861,48	870,06	866,74	870,55	0,001234	3,07	604,59	110,25	0,42
35		4,62	861,46	862,28		862,28	0,000043	0,14	32,53	48,99	0,06
		2,81	861,46	862,19		862,19	0,000026	0,1	27,93	47,94	0,04
		4,68	861,46	862,29		862,29	0,000043	0,14	32,67	49,02	0,06
		6,99	861,46	862,38		862,38	0,000064	0,19	37,33	50,06	0,07
		9,82	861,46	862,48		862,48	0,000086	0,23	42,28	51,13	0,08
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
		2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
		9,3	861,46	862,46		862,46	0,000082	0,22	41,43	50,95	0,08
		16,56	861,46	862,67		862,67	0,000129	0,32	52,05	53,2	0,1
		30,41	861,46	862,96		862,97	0,000193	0,45	67,89	56,21	0,13
		53,39	861,46	863,31		863,33	0,000267	0,6	88,5	59,87	0,16
		73,25	861,46	863,56		863,58	0,000316	0,71	103,48	62,38	0,18
		98,56	861,46	863,82		863,86	0,000365	0,82	120,46	65,12	0,19
		133,59	861,46	864,13		864,18	0,000421	0,94	141,38	68,51	0,21
		169,98	861,46	864,42		864,47	0,00047	1,06	161,11	71,84	0,22
		242,74	861,46	864,89		864,97	0,000542	1,23	196,6	76,97	0,25
		281,59	861,46	865,12		865,2	0,000572	1,32	214,12	79,48	0,26
		451,28	861,46	865,94		866,07	0,000675	1,59	283,89	89,69	0,29
		579,65	861,46	866,45		866,61	0,000733	1,75	331,1	96,29	0,3
		654,74	861,46	866,72		866,89	0,00076	1,83	357,61	99,91	0,31
		749,34	861,46	867,04		867,23	0,000787	1,92	390,13	104,13	0,32
		877,71	861,46	867,43		867,64	0,000821	2,03	432,31	109,53	0,33
		1006,08	861,46	867,8		868,03	0,000847	2,13	473,02	114,39	0,33
		1175,78	861,46	868,25		868,5	0,000897	2,23	527,24	124	0,35
		1304,15	861,46	868,56		868,83	0,000897	2,3	567,1	127,37	0,35
		1432,52	861,46	868,87		869,15	0,000896	2,36	606,05	130,52	0,35
		1858,95	861,46	869,79		870,12	0,000909	2,54	732,43	143,25	0,36
34		4,62	861,19	862,28		862,28	0,00003	0,14	34,22	42,39	0,05
		2,81	861,19	862,19		862,19	0,000016	0,09	30,34	41,12	0,03
		4,68	861,19	862,28		862,28	0,000031	0,14	34,33	42,43	0,05
		6,99	861,19	862,37		862,37	0,000049	0,18	38,26	43,67	0,06
		9,82	861,19	862,47		862,47	0,000071	0,23	42,46	44,93	0,08

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
		9,3	861,19	862,45		862,45	0,000067	0,22	41,74	44,72	0,07
		16,56	861,19	862,65		862,65	0,00012	0,33	50,79	47,35	0,1
		30,41	861,19	862,93		862,94	0,000202	0,47	64,49	51,08	0,13
		53,39	861,19	863,27		863,29	0,000303	0,65	82,65	55,3	0,17
		73,25	861,19	863,5		863,53	0,00037	0,76	96	58,15	0,19
		98,56	861,19	863,76		863,8	0,000439	0,89	111,31	61,3	0,21
		133,59	861,19	864,06		864,11	0,000517	1,02	130,41	65,23	0,23
		169,98	861,19	864,33		864,4	0,00058	1,14	148,56	68,66	0,25
		242,74	861,19	864,79		864,88	0,000676	1,34	181,55	74,48	0,27
		281,59	861,19	865,01		865,11	0,000715	1,42	198,06	77,24	0,28
		451,28	861,19	865,82		865,96	0,000842	1,7	264,92	89,04	0,32
		579,65	861,19	866,31		866,49	0,000926	1,86	311,32	98,39	0,33
		654,74	861,19	866,58		866,77	0,000966	1,94	338,26	104,09	0,34
		749,34	861,19	866,89		867,1	0,001013	2,01	372,38	112,1	0,35
		877,71	861,19	867,29		867,51	0,001014	2,1	418,19	118,22	0,36

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1006,08	861,19	867,66		867,9	0,001003	2,18	462,34	122,78	0,36
		1175,78	861,19	868,11		868,37	0,000987	2,27	518,88	128,09	0,36
		1304,15	861,19	868,43		868,7	0,000973	2,33	560,42	131,41	0,36
		1432,52	861,19	868,73		869,02	0,00096	2,38	600,93	134,52	0,36
		1858,95	861,19	869,66		869,99	0,000925	2,54	730,56	144,04	0,36
33		4,62	861,43	862,27		862,28	0,000072	0,18	26,21	41,96	0,07
		2,81	861,43	862,18		862,18	0,000044	0,13	22,43	41,17	0,05
		4,68	861,43	862,28		862,28	0,000073	0,18	26,31	41,98	0,07
		6,99	861,43	862,36		862,37	0,000107	0,23	30,06	42,75	0,09
		9,82	861,43	862,46		862,46	0,000143	0,29	34	43,54	0,1
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
		9,3	861,43	862,44		862,44	0,000137	0,28	33,33	43,41	0,1
		16,56	861,43	862,63		862,64	0,000217	0,4	41,68	45,05	0,13
		30,41	861,43	862,9		862,91	0,000333	0,56	54	47,66	0,17
		53,39	861,43	863,22		863,25	0,00047	0,76	70,05	50,83	0,21

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		73,25	861,43	863,45		863,49	0,000559	0,9	81,69	52,88	0,23
		98,56	861,43	863,69		863,74	0,000646	1,04	94,87	54,86	0,25
		133,59	861,43	863,98		864,05	0,000744	1,2	110,94	57,07	0,28
		169,98	861,43	864,23		864,33	0,000832	1,35	125,93	59,37	0,3
		242,74	861,43	864,67		864,8	0,000972	1,59	152,71	63,24	0,33
		281,59	861,43	864,88		865,02	0,001025	1,7	165,93	64,8	0,34
		451,28	861,43	865,64		865,86	0,001216	2,07	217,49	71,33	0,38
		579,65	861,43	866,1		866,37	0,001326	2,31	251,32	74,98	0,4
		654,74	861,43	866,34		866,64	0,001378	2,43	269,98	76,85	0,41
		749,34	861,43	866,63		866,97	0,001438	2,56	292,53	79,17	0,43
		877,71	861,43	867		867,38	0,00152	2,73	322,01	82,72	0,44
		1006,08	861,43	867,34		867,76	0,00157	2,87	350,41	85,28	0,45
		1175,78	861,43	867,75		868,22	0,001631	3,04	386,52	88,69	0,47
		1304,15	861,43	868,05		868,55	0,001671	3,16	413,13	91,3	0,47
		1432,52	861,43	868,33		868,87	0,001696	3,26	439,16	93,33	0,48
		1858,95	861,43	869,19		869,84	0,001765	3,56	522,55	100,31	0,5
32		4,62	861,75	862,26	861,92	862,26	0,000375	0,3	15,31	37,9	0,15
		2,81	861,75	862,17	861,87	862,17	0,000293	0,23	12,13	37,15	0,13
		4,68	861,75	862,26	861,92	862,26	0,000378	0,3	15,4	37,92	0,15
		6,99	861,75	862,34	861,97	862,35	0,000468	0,38	18,51	38,64	0,17
		9,82	861,75	862,42	862,03	862,43	0,00055	0,45	21,79	39,39	0,19
		2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
		2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
		2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
		2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
		2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
		2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
		2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
		2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
		2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
		2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
		2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
		2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
		9,3	861,75	862,41	862,03	862,42	0,000536	0,44	21,23	39,26	0,19
		16,56	861,75	862,58	862,12	862,6	0,000699	0,59	28,16	40,8	0,23
		30,41	861,75	862,83	862,26	862,86	0,000902	0,79	38,36	42,96	0,27
		53,39	861,75	863,12	862,44	863,18	0,001122	1,04	51,53	45,43	0,31
		73,25	861,75	863,33	862,59	863,4	0,001258	1,2	61	46,92	0,34
		98,56	861,75	863,55	862,74	863,65	0,001395	1,37	71,69	48,58	0,36
		133,59	861,75	863,81	862,94	863,94	0,001553	1,58	84,66	50,51	0,39
		169,98	861,75	864,05	863,12	864,21	0,001692	1,76	96,66	52,2	0,41
		242,74	861,75	864,44	863,44	864,66	0,001919	2,06	117,76	54,97	0,45
		281,59	861,75	864,63	863,59	864,87	0,002013	2,2	128,14	56,29	0,47
		451,28	861,75	865,31	864,18	865,68	0,002333	2,69	168,01	60,84	0,52
		579,65	861,75	865,71	864,57	866,17	0,002568	3	193	63,42	0,55
		654,74	861,75	865,92	864,77	866,44	0,002691	3,17	206,61	64,82	0,57
		749,34	861,75	866,17	865,01	866,75	0,002828	3,36	222,86	66,33	0,59
		877,71	861,75	866,48	865,31	867,14	0,002998	3,6	243,51	68,13	0,61
		1006,08	861,75	866,76	865,62	867,51	0,003151	3,82	263,04	69,8	0,63
		1175,78	861,75	867,11	865,97	867,96	0,003335	4,09	287,36	71,8	0,65
		1304,15	861,75	867,35	866,23	868,28	0,003457	4,28	304,9	73,16	0,67
		1432,52	861,75	867,58	866,47	868,59	0,003569	4,45	321,88	74,45	0,68
		1858,95	861,75	868,27	867,21	869,52	0,00388	4,96	374,74	78,18	0,72

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
31		4,62	861,84	862,21	862,01	862,22	0,000922	0,39	11,86	39,36	0,23
		2,81	861,84	862,13	861,96	862,14	0,000882	0,32	8,85	38,63	0,21
		4,68	861,84	862,21	862,01	862,22	0,000926	0,39	11,94	39,37	0,23
		6,99	861,84	862,28	862,05	862,29	0,001036	0,47	14,79	40,04	0,25
		9,82	861,84	862,36	862,09	862,37	0,001118	0,55	17,84	40,71	0,27
		2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21
		2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21
		2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21
		2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21
		2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21
		2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21
		2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21
		2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21
		2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21
		2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21
		2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21
		2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21
		2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21
		9,3	861,84	862,34	862,08	862,36	0,001102	0,54	17,32	40,59	0,26
		16,56	861,84	862,5	862,17	862,53	0,001271	0,7	23,79	41,98	0,3
		30,41	861,84	862,72	862,3	862,77	0,001478	0,91	33,36	43,94	0,33
		53,39	861,84	863	862,48	863,07	0,001712	1,17	45,73	46,35	0,38
		73,25	861,84	863,19	862,62	863,28	0,001857	1,34	54,69	47,92	0,4
		98,56	861,84	863,4	862,77	863,51	0,002	1,52	64,88	49,71	0,42
		133,59	861,84	863,64	862,96	863,79	0,002171	1,73	77,25	51,8	0,45
		169,98	861,84	863,86	863,13	864,05	0,002331	1,92	88,71	53,76	0,48
		242,74	861,84	864,22	863,45	864,48	0,002611	2,23	109,09	57,46	0,52
		281,59	861,84	864,4	863,59	864,69	0,002711	2,36	119,43	59,3	0,53

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		451,28	861,84	865,06	864,17	865,46	0,00298	2,81	160,8	65,91	0,57
		579,65	861,84	865,45	864,55	865,94	0,003134	3,1	187,05	68,54	0,6
		654,74	861,84	865,66	864,75	866,2	0,003216	3,25	201,37	69,96	0,61
		749,34	861,84	865,9	864,98	866,5	0,003315	3,43	218,52	71,68	0,63
		877,71	861,84	866,2	865,27	866,88	0,003424	3,65	240,53	73,56	0,64
		1006,08	861,84	866,49	865,53	867,24	0,00351	3,85	261,48	75,16	0,66
		1175,78	861,84	866,83	865,87	867,68	0,003607	4,09	287,56	76,9	0,68
		1304,15	861,84	867,07	866,11	867,99	0,00368	4,26	306,04	77,99	0,69
		1432,52	861,84	867,29	866,3	868,29	0,003764	4,43	323,68	79,21	0,7
		1858,95	861,84	867,97	867,01	869,2	0,00399	4,91	378,96	82,78	0,73
30		4,62	861,78	862,05	861,92	862,06	0,002278	0,51	9,11	39,98	0,34
		2,81	861,78	861,98	861,88	861,99	0,002134	0,43	6,55	35,13	0,32
		4,68	861,78	862,05	861,92	862,06	0,002248	0,51	9,22	40	0,34
		6,99	861,78	862,11	861,95	862,13	0,002429	0,61	11,52	40,53	0,36
		9,82	861,78	862,17	862	862,19	0,002548	0,7	14,01	41,12	0,38
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
		9,3	861,78	862,16	861,99	862,18	0,002509	0,68	13,61	41,02	0,38
		16,56	861,78	862,29	862,08	862,33	0,002766	0,88	18,92	42,28	0,42
		30,41	861,78	862,47	862,21	862,54	0,003016	1,13	27,01	44,14	0,46
		53,39	861,78	862,7	862,39	862,81	0,003377	1,43	37,39	46,53	0,51
		73,25	861,78	862,86	862,52	863	0,003612	1,63	44,93	48,18	0,54
		98,56	861,78	863,04	862,67	863,22	0,003748	1,83	53,84	49,85	0,56
		133,59	861,78	863,24	862,86	863,47	0,004107	2,09	63,93	51,97	0,6
		169,98	861,78	863,41	863,03	863,69	0,004504	2,33	72,85	53,77	0,64
		242,74	861,78	863,64	863,33	864,05	0,005768	2,85	85,26	56,17	0,74
		281,59	861,78	863,75	863,47	864,23	0,006277	3,07	91,65	57,37	0,78
		451,28	861,78	864,26	864,04	864,95	0,007177	3,67	123,01	65,22	0,85
		579,65	861,78	864,61	864,4	865,41	0,00714	3,97	145,88	68,3	0,87
		654,74	861,78	864,8	864,58	865,66	0,007066	4,12	159,01	70,01	0,87
		749,34	861,78	865,02	864,8	865,96	0,006964	4,28	175,17	72,02	0,88
		877,71	861,78	865,3	865,07	866,33	0,00692	4,5	195,09	73,96	0,88
		1006,08	861,78	865,54	865,33	866,67	0,006968	4,71	213,49	75,86	0,9
		1175,78	861,78	865,84	865,65	867,1	0,007026	4,97	236,81	78,24	0,91
		1304,15	861,78	866,07	865,88	867,41	0,007022	5,13	254,38	80,04	0,92
		1432,52	861,78	866,28	866,1	867,7	0,006954	5,27	272,01	81,57	0,92
		1858,95	861,78	866,9	866,76	868,58	0,007087	5,75	323,41	86,17	0,95
29		4,62	860,97	861,09	861,09	861,14	0,025684	0,97	4,76	48,65	0,99
		2,81	860,97	861,07	861,07	861,1	0,027856	0,82	3,43	48,22	0,98
		4,68	860,97	861,09	861,09	861,14	0,026691	0,99	4,74	48,65	1,01
		6,99	860,97	861,12	861,12	861,19	0,02275	1,1	6,33	48,83	0,98
		9,82	860,97	861,16	861,16	861,24	0,021166	1,24	7,95	49,01	0,98
		2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
		2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
		2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
		2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
		2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
		2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
		2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
		2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
		2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
		2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
		2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
		2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
		9,3	860,97	861,15	861,15	861,23	0,021617	1,22	7,64	48,97	0,98
		16,56	860,97	861,23	861,23	861,34	0,018898	1,47	11,29	49,37	0,98
		30,41	860,97	861,33	861,33	861,5	0,017631	1,82	16,69	49,96	1,01
		53,39	860,97	861,49	861,49	861,73	0,015366	2,15	24,79	51,95	1
		73,25	860,97	861,61	861,61	861,89	0,014373	2,35	31,18	54,51	0,99
		98,56	860,97	861,73	861,73	862,08	0,014294	2,63	37,51	55,12	1,02
		133,59	860,97	861,9	861,9	862,31	0,012741	2,83	47,19	56,78	0,99
		169,98	860,97	862,08	862,05	862,52	0,011242	2,95	57,61	59,32	0,96
		242,74	860,97	862,48	862,32	862,93	0,0076	2,96	82,14	62,83	0,83
		281,59	860,97	862,68	862,45	863,13	0,006591	2,98	94,59	64,28	0,78
		451,28	860,97	863,39	862,94	863,9	0,004847	3,17	142,33	69,76	0,71
		579,65	860,97	863,82	863,26	864,39	0,004488	3,35	172,91	73,54	0,7
		654,74	860,97	864,04	863,44	864,65	0,004405	3,46	189,3	75,74	0,7
		749,34	860,97	864,29	863,65	864,95	0,004363	3,59	208,94	78,6	0,7
		877,71	860,97	864,53	863,92	865,29	0,004673	3,85	228,1	81,29	0,73
		1006,08	860,97	864,72	864,19	865,59	0,005106	4,14	243,08	82,99	0,77

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		1175,78	860,97	864,92	864,5	865,96	0,005758	4,52	259,89	84,94	0,83
		1304,15	860,97	865,04	864,73	866,22	0,006357	4,82	270,61	86,65	0,87
		1432,52	860,97	865,15	864,93	866,48	0,007071	5,11	280,18	88,94	0,92
		1858,95	860,97	865,86	865,66	867,31	0,007078	5,34	348,18	103,79	0,93
28		4,62	859,87	860,14	860,07	860,17	0,006001	0,77	5,99	29,09	0,54
		2,81	859,87	860,09	860,03	860,11	0,005682	0,62	4,5	28,81	0,5
		4,68	859,87	860,14	860,07	860,17	0,006071	0,78	6,02	29,1	0,55
		6,99	859,87	860,19	860,11	860,23	0,006449	0,93	7,55	29,39	0,58
		9,82	859,87	860,24	860,16	860,3	0,006857	1,08	9,13	29,68	0,62
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
		9,3	859,87	860,23	860,15	860,29	0,006807	1,05	8,85	29,63	0,61
		16,56	859,87	860,34	860,25	860,44	0,007761	1,37	12,13	30,23	0,69
		30,41	859,87	860,49	860,41	860,66	0,009309	1,82	16,73	31,05	0,79
		53,39	859,87	860,54	860,63	860,98	0,021867	2,93	18,21	31,31	1,23
		73,25	859,87	860,7	860,79	861,21	0,019321	3,17	23,11	32,14	1,19

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		98,56	859,87	860,9	860,97	861,46	0,015782	3,31	29,75	33,22	1,12
		133,59	859,87	861,16	861,2	861,77	0,013338	3,47	38,55	35,41	1,06
		169,98	859,87	861,42	861,42	862,05	0,011336	3,52	48,28	38,29	1
		242,74	859,87	861,81	861,81	862,54	0,010603	3,8	63,91	43	0,99
		281,59	859,87	861,98	861,98	862,77	0,010403	3,93	71,65	45,13	1
		451,28	859,87	862,63	862,63	863,59	0,009892	4,33	104,11	54,49	1
		579,65	859,87	863,06	863,06	864,09	0,009497	4,5	128,91	61,94	1
		654,74	859,87	863,27	863,27	864,35	0,009324	4,61	142	64,79	0,99
		749,34	859,87	863,52	863,52	864,66	0,009185	4,72	158,76	69,17	0,99
		877,71	859,87	863,96	863,96	865	0,009508	4,51	194,54	93,33	1
		1006,08	859,87	864,18	864,18	865,29	0,009239	4,67	215,52	96,12	1
		1175,78	859,87	864,45	864,45	865,66	0,008964	4,86	241,68	99,02	0,99
		1304,15	859,87	864,64	864,64	865,92	0,008798	5	260,84	101,13	0,99
		1432,52	859,87	864,82	864,82	866,17	0,008734	5,14	278,86	103,24	1
		1858,95	859,87	865,85	865,53	866,93	0,006318	4,61	403,45	138,16	0,86
27		4,62	858,88	859,01	859,01	859,06	0,026809	0,96	4,82	51,84	1
		2,81	858,88	858,98	858,98	859,02	0,028695	0,84	3,36	46,66	1
		4,68	858,88	859,01	859,01	859,06	0,026297	0,95	4,9	52,37	1
		6,99	858,88	859,04	859,04	859,1	0,024691	1,07	6,51	55,65	1
		9,82	858,88	859,07	859,07	859,15	0,023318	1,21	8,14	55,91	1,01
		2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
		2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
		2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
		2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
		2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
		2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
		2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
		2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
		2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
		2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
		2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
		2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
		9,3	858,88	859,07	859,07	859,14	0,023382	1,18	7,87	55,87	1,01
		16,56	858,88	859,13	859,13	859,24	0,020974	1,43	11,54	56,44	1,01
		30,41	858,88	859,24	859,24	859,39	0,018263	1,74	17,44	57,33	1,01
		53,39	858,88	859,38	859,38	859,6	0,016168	2,09	25,57	58,5	1,01
		73,25	858,88	859,48	859,48	859,75	0,015041	2,3	31,79	59,39	1,01
		98,56	858,88	859,57	859,6	859,93	0,016752	2,67	36,97	60,12	1,09
		133,59	858,88	859,67	859,75	860,16	0,018848	3,1	43,08	60,96	1,18
		169,98	858,88	859,71	859,89	860,42	0,025334	3,72	45,66	61,3	1,38
		242,74	858,88	859,86	860,15	860,86	0,029173	4,44	54,62	62,43	1,52
		281,59	858,88	859,93	860,27	861,08	0,030203	4,75	59,31	62,96	1,56
		451,28	858,88	860,24	860,73	861,88	0,032578	5,67	79,54	68,39	1,68
		579,65	858,88	860,44	861,04	862,4	0,032715	6,2	93,48	70,56	1,72
		654,74	858,88	860,55	861,21	862,67	0,032424	6,45	101,55	71,78	1,73
		749,34	858,88	862,42	861,42	862,83	0,003091	2,83	264,66	110,34	0,58
		877,71	858,88	862,94	861,67	863,31	0,002439	2,69	326,3	123	0,53
		1006,08	858,88	863,45	861,93	863,79	0,001959	2,57	391,36	134	0,48
		1175,78	858,88	864,1	862,25	864,4	0,001506	2,44	482,37	146,88	0,43
		1304,15	858,88	864,58	862,45	864,87	0,001263	2,35	555,89	157,13	0,4
		1432,52	858,88	865,01	862,63	865,27	0,001118	2,3	624,09	166,35	0,38
		1858,95	858,88	866,23		866,46	0,001067	2,09	887,66	262,69	0,36
26		4,62	856,56	857,12	856,74	857,13	0,000345	0,32	14,57	31,2	0,15

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,81	856,56	857,01	856,7	857,01	0,000333	0,26	10,86	30,8	0,14
		4,68	856,56	857,13	856,74	857,13	0,000346	0,32	14,67	31,22	0,15
		6,99	856,56	857,24	856,79	857,25	0,000387	0,39	18,15	31,59	0,16
		9,82	856,56	857,35	856,84	857,36	0,000442	0,46	21,52	31,94	0,18
		2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
		2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
		2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
		2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,44	27,37	0,13
		2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
		2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,44	27,37	0,13
		2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,44	27,37	0,13
		2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
		2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
		2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
		2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
		2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
		2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
		9,3	856,56	857,33	856,83	857,34	0,000435	0,44	20,91	31,88	0,18
		16,56	856,56	857,54	856,94	857,56	0,000545	0,59	27,93	32,61	0,2
		30,41	856,56	857,84	857,11	857,88	0,000716	0,8	37,95	34,51	0,24
		53,39	856,56	858,21	857,33	858,26	0,000926	1,04	51,34	38,27	0,29
		73,25	856,56	858,45	857,48	858,53	0,001031	1,2	60,87	39,44	0,31
		98,56	856,56	858,71	857,66	858,81	0,001153	1,38	71,26	40,68	0,33
		133,59	856,56	859,02	857,9	859,15	0,001285	1,59	84,05	42,14	0,36
		169,98	856,56	859,3	858,12	859,46	0,001388	1,77	96,02	43,31	0,38
		242,74	856,56	859,78	858,48	860	0,001554	2,07	117,24	45,38	0,41
		281,59	856,56	860	858,65	860,25	0,001628	2,21	127,59	46,4	0,43
		451,28	856,56	860,85	859,31	861,21	0,001862	2,68	168,34	50,38	0,47

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		579,65	856,56	861,39	859,74	861,83	0,001968	2,95	196,38	52,9	0,49
		654,74	856,56	861,68	859,98	862,17	0,002016	3,09	211,99	54,27	0,5
		749,34	856,56	862,03		862,56	0,002068	3,24	231,11	56	0,51
		877,71	856,56	862,46		863,06	0,002131	3,43	255,97	58,27	0,52
		1006,08	856,56	862,9		863,55	0,002136	3,57	281,91	60,46	0,53
		1175,78	856,56	863,5		864,19	0,002079	3,69	318,9	63,76	0,53
		1304,15	856,56	863,95		864,66	0,002007	3,74	348,49	66,32	0,52
		1432,52	856,56	864,33		865,08	0,002055	3,82	374,63	70,31	0,53
		1858,95	856,56	865,43		866,23	0,003298	3,96	468,86	120,92	0,64
25		4,62	856,49	857,1		857,1	0,000234	0,27	17,14	35,16	0,12
		2,81	856,49	856,98		856,99	0,000167	0,21	13,23	30,15	0,1
		4,68	856,49	857,1		857,1	0,000235	0,27	17,26	35,18	0,12
		6,99	856,49	857,21		857,21	0,000278	0,33	21,06	36,01	0,14
		9,82	856,49	857,31		857,32	0,000331	0,4	24,74	36,79	0,15
		2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
		2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
		2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
		2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,84	30,1	0,1
		2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
		2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
		2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,84	30,1	0,1
		2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
		2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
		2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
		2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
		2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
		2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		9,3	856,49	857,29		857,3	0,000324	0,39	24,06	36,65	0,15
		16,56	856,49	857,5		857,51	0,000427	0,52	31,86	38,25	0,18
		30,41	856,49	857,79		857,81	0,000565	0,7	43,16	40,39	0,22
		53,39	856,49	858,13		858,18	0,000717	0,93	57,64	42,75	0,25
		73,25	856,49	858,37		858,43	0,000815	1,08	67,94	44,1	0,28
		98,56	856,49	858,62		858,7	0,000927	1,24	79,17	45,52	0,3
		133,59	856,49	858,92		859,03	0,001047	1,44	93,07	47,27	0,33
		169,98	856,49	859,2		859,33	0,001147	1,6	106,25	49,05	0,35
		242,74	856,49	859,67		859,84	0,001291	1,87	130,05	51,92	0,38
		281,59	856,49	859,89		860,09	0,001349	1,99	141,8	53,24	0,39
		451,28	856,49	860,73		861,02	0,001528	2,39	188,75	58,66	0,43
		579,65	856,49	861,28		861,63	0,001598	2,61	222,06	62,45	0,44
		654,74	856,49	861,58		861,95	0,001622	2,72	240,91	64,43	0,45
		749,34	856,49	861,93		862,34	0,001644	2,84	264,18	66,88	0,46
		877,71	856,49	862,38		862,83	0,001664	2,98	294,7	69,85	0,46
		1006,08	856,49	862,83		863,31	0,001642	3,08	326,9	72,96	0,46
		1175,78	856,49	863,45		863,95	0,001602	3,15	373,6	79,13	0,46
		1304,15	856,49	863,92		864,43	0,001545	3,16	412,19	84,3	0,46
		1432,52	856,49	864,31		864,83	0,001576	3,21	446,31	90,76	0,46
		1858,95	856,49	865,35		865,94	0,001633	3,38	550,56	106,71	0,47
24		4,62	856,5	857,07		857,08	0,000271	0,27	17,26	39,98	0,13
		2,81	856,5	856,97		856,97	0,000179	0,21	13,22	31,68	0,11
		4,68	856,5	857,08		857,08	0,000272	0,27	17,39	40	0,13
		6,99	856,5	857,18		857,18	0,000303	0,32	21,54	40,55	0,14
		9,82	856,5	857,28		857,28	0,000348	0,39	25,47	41,06	0,16
		2,65	856,5	856,95		856,96	0,000177	0,21	12,81	31,61	0,1
		2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	856,5	856,95		856,96	0,000177	0,21	12,81	31,61	0,1
		2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,82	31,62	0,1
		2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
		2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,82	31,62	0,1
		2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,82	31,62	0,1
		2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
		2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
		2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
		2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
		2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
		2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
		9,3	856,5	857,26		857,26	0,000343	0,38	24,74	40,97	0,15
		16,56	856,5	857,46		857,47	0,000432	0,5	32,99	42,03	0,18
		30,41	856,5	857,73		857,75	0,000558	0,68	44,76	43,82	0,21
		53,39	856,5	858,06		858,11	0,000709	0,89	59,83	46,48	0,25
		73,25	856,5	858,29		858,35	0,000797	1,04	70,61	47,74	0,27
		98,56	856,5	858,53		858,61	0,000902	1,2	82,26	49,07	0,3
		133,59	856,5	858,82		858,92	0,00101	1,38	96,72	50,68	0,32
		169,98	856,5	859,09		859,21	0,001098	1,54	110,38	52,23	0,34
		242,74	856,5	859,55		859,71	0,001224	1,8	135,03	54,85	0,37
		281,59	856,5	859,77		859,96	0,001274	1,91	147,19	56,07	0,38
		451,28	856,5	860,6		860,87	0,001427	2,31	195,71	61,17	0,41
		579,65	856,5	861,14		861,47	0,001489	2,52	230,09	64,94	0,43
		654,74	856,5	861,44		861,79	0,001514	2,62	249,64	67,13	0,43
		749,34	856,5	861,79		862,17	0,001545	2,74	273,93	70,2	0,44
		877,71	856,5	862,24		862,66	0,001579	2,87	306,18	74,34	0,45
		1006,08	856,5	862,7		863,14	0,001564	2,95	341,23	78,87	0,45
		1175,78	856,5	863,32		863,78	0,001533	2,99	392,86	87,54	0,45

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1304,15	856,5	863,81		864,26	0,001492	2,98	437,21	96,05	0,45
		1432,52	856,5	864,2		864,66	0,001454	3,01	476,44	101,49	0,44
		1858,95	856,5	865,26		865,76	0,001401	3,15	590,47	114,28	0,44
23		4,62	856,61	857,04		857,04	0,00037	0,27	16,81	47,21	0,15
		2,81	856,61	856,94		856,94	0,000322	0,23	12,42	42,09	0,13
		4,68	856,61	857,04		857,05	0,000368	0,28	16,98	47,24	0,15
		6,99	856,61	857,15		857,15	0,000364	0,32	21,83	48,07	0,15
		9,82	856,61	857,24		857,25	0,000393	0,37	26,31	48,81	0,16
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,86	42,08	0,13
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,86	42,08	0,13
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000332	0,22	11,88	42,08	0,13
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000332	0,22	11,87	42,08	0,13
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000332	0,22	11,88	42,08	0,13
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
		2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
		9,3	856,61	857,22		857,23	0,000392	0,37	25,45	48,67	0,16
		16,56	856,61	857,41		857,42	0,000451	0,47	34,95	50,21	0,18
		30,41	856,61	857,68		857,7	0,000538	0,63	48,56	52,34	0,21
		53,39	856,61	858		858,04	0,000637	0,81	65,91	54,79	0,24
		73,25	856,61	858,23		858,27	0,000698	0,94	78,3	56,05	0,25
		98,56	856,61	858,46		858,52	0,000775	1,08	91,61	57,45	0,27

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		133,59	856,61	858,75		858,82	0,000851	1,23	108,2	59,14	0,29
		169,98	856,61	859,01		859,1	0,000909	1,37	123,91	60,7	0,31
		242,74	856,61	859,46		859,59	0,000988	1,59	152,25	63,23	0,33
		281,59	856,61	859,68		859,83	0,001019	1,69	166,22	64,44	0,34
		451,28	856,61	860,51		860,73	0,001104	2,04	221,7	69,11	0,36
		579,65	856,61	861,06		861,32	0,001129	2,23	260,51	72,07	0,37
		654,74	856,61	861,36		861,64	0,001139	2,32	282,24	73,76	0,38
		749,34	856,61	861,72		862,02	0,001147	2,43	308,83	75,79	0,38
		877,71	856,61	862,17		862,5	0,001157	2,56	343,33	78,31	0,39
		1006,08	856,61	862,62		862,98	0,001134	2,65	379,89	80,84	0,39
		1175,78	856,61	863,25		863,63	0,001073	2,72	431,48	84,29	0,38
		1304,15	856,61	863,73		864,12	0,001018	2,76	472,52	86,91	0,38
		1432,52	856,61	864,12		864,53	0,001004	2,83	506,9	89,01	0,38
		1858,95	856,61	865,15		865,64	0,001037	3,09	601,14	94,25	0,39
22		4,62	856,59	856,98		856,99	0,000968	0,42	11,13	34,67	0,23
		2,81	856,59	856,89		856,89	0,000975	0,35	8,06	32,83	0,22
		4,68	856,59	856,98		856,99	0,000967	0,42	11,26	34,98	0,23
		6,99	856,59	857,09		857,1	0,000916	0,46	15,23	39,11	0,23
		9,82	856,59	857,17		857,19	0,000931	0,53	18,69	39,66	0,24
		2,65	856,59	856,87		856,88	0,00109	0,35	7,52	32,75	0,24
		2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23
		2,65	856,59	856,87		856,88	0,001089	0,35	7,52	32,75	0,23
		2,65	856,59	856,87		856,88	0,001077	0,35	7,54	32,75	0,23
		2,65	856,59	856,87		856,88	0,001084	0,35	7,53	32,75	0,23
		2,65	856,59	856,87		856,88	0,001081	0,35	7,54	32,75	0,23
		2,65	856,59	856,87		856,88	0,001077	0,35	7,54	32,75	0,23
		2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23
		2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23
		2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23
		2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23
		2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23
		9,3	856,59	857,16		857,17	0,000945	0,52	17,99	39,55	0,24
		16,56	856,59	857,34		857,36	0,001004	0,66	25,27	40,69	0,27
		30,41	856,59	857,58		857,62	0,001149	0,86	35,49	42,24	0,3
		53,39	856,59	857,88		857,94	0,001342	1,1	48,35	44,11	0,34
		73,25	856,59	858,09		858,17	0,00147	1,27	57,51	45,29	0,36
		98,56	856,59	858,3		858,41	0,001649	1,47	67,08	46,41	0,39
		133,59	856,59	858,55		858,7	0,001821	1,69	79,11	47,78	0,42
		169,98	856,59	858,79		858,97	0,00195	1,88	90,55	49,05	0,44
		242,74	856,59	859,2		859,44	0,002126	2,18	111,31	51,25	0,47
		281,59	856,59	859,4		859,67	0,002195	2,32	121,61	52,36	0,49
		451,28	856,59	860,16		860,55	0,00236	2,77	163,16	56,64	0,52
		579,65	856,59	860,68		861,14	0,002389	3	193,22	59,82	0,53
		654,74	856,59	860,96		861,46	0,002387	3,11	210,4	61,57	0,54
		749,34	856,59	861,3		861,84	0,002365	3,23	231,68	63,47	0,54
		877,71	856,59	861,73		862,31	0,00235	3,38	259,37	65,99	0,55
		1006,08	856,59	862,19		862,8	0,002244	3,46	290,4	68,82	0,54
		1175,78	856,59	862,84		863,46	0,002029	3,5	336,09	72,67	0,52
		1304,15	856,59	863,34		863,96	0,001893	3,49	373,44	76,8	0,51
		1432,52	856,59	863,73		864,37	0,001863	3,54	404,39	80,45	0,5
		1858,95	856,59	864,75		865,47	0,002162	3,75	495,68	101,59	0,54
21		4,62	856,36	856,93		856,94	0,000291	0,29	15,7	33,31	0,14
		2,81	856,36	856,85		856,85	0,000196	0,22	13,02	32,65	0,11

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,68	856,36	856,94		856,94	0,000296	0,3	15,81	33,64	0,14
		6,99	856,36	857,03		857,03	0,000442	0,36	19,25	40,75	0,17
		9,82	856,36	857,11		857,12	0,000523	0,43	22,58	41,37	0,19
		2,65	856,36	856,83		856,83	0,000204	0,21	12,4	32,57	0,11
		2,65	856,36	856,83		856,83	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
		2,65	856,36	856,83		856,83	0,000204	0,21	12,4	32,57	0,11
		2,65	856,36	856,83		856,84	0,000202	0,21	12,44	32,57	0,11
		2,65	856,36	856,83		856,84	0,000203	0,21	12,42	32,57	0,11
		2,65	856,36	856,83		856,84	0,000202	0,21	12,43	32,57	0,11
		2,65	856,36	856,83		856,84	0,000202	0,21	12,44	32,57	0,11
		2,65	856,36	856,83		856,83	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
		2,65	856,36	856,83		856,84	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
		2,65	856,36	856,83		856,84	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
		2,65	856,36	856,83		856,84	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
		2,65	856,36	856,83		856,84	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
		2,65	856,36	856,83		856,84	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
		9,3	856,36	857,09		857,1	0,000523	0,43	21,82	41,23	0,19
		16,56	856,36	857,26		857,28	0,000677	0,57	28,92	42,52	0,22
		30,41	856,36	857,49		857,52	0,000906	0,78	38,78	44,25	0,27
		53,39	856,36	857,76		857,82	0,001178	1,04	51,2	46,32	0,32
		73,25	856,36	857,95		858,03	0,001351	1,22	60,12	47,67	0,35
		98,56	856,36	858,14		858,24	0,001586	1,42	69,19	48,89	0,38
		133,59	856,36	858,37		858,51	0,001812	1,65	80,87	50,5	0,42
		169,98	856,36	858,6		858,77	0,001972	1,84	92,26	52,07	0,44
		242,74	856,36	858,99		859,23	0,002168	2,14	113,52	54,93	0,47
		281,59	856,36	859,19		859,45	0,002227	2,27	124,31	56,24	0,49
		451,28	856,36	859,95		860,31	0,002321	2,67	168,99	61,42	0,51
		579,65	856,36	860,47		860,89	0,002262	2,87	202,25	64,73	0,52

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		654,74	856,36	860,76		861,21	0,002224	2,96	221,33	66,65	0,52
		749,34	856,36	861,11		861,59	0,002177	3,06	245,08	69,06	0,52
		877,71	856,36	861,55		862,07	0,002136	3,18	276,13	72,28	0,52
		1006,08	856,36	862,03		862,57	0,002008	3,23	311,72	76,05	0,51
		1175,78	856,36	862,7		863,23	0,001985	3,21	366,36	89,53	0,51
		1304,15	856,36	863,23		863,73	0,001995	3,12	417,53	106,92	0,5
		1432,52	856,36	863,65		864,13	0,001912	3,08	464,93	117,78	0,5
		1858,95	856,36	864,73		865,21	0,001652	3,08	604,01	137,49	0,47
20		4,62	856,58	856,83		856,86	0,005315	0,7	6,58	33,59	0,51
		2,81	856,58	856,78		856,8	0,005213	0,58	4,84	32,41	0,48
		4,68	856,58	856,84		856,86	0,005287	0,7	6,65	33,63	0,51
		6,99	856,58	856,89		856,92	0,005416	0,82	8,5	34,72	0,53
		9,82	856,58	856,95		856,99	0,005665	0,93	10,59	37,25	0,56
		2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
		2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
		2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
		2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
		2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
		2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
		2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
		2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
		2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
		2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
		2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
		2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
		2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
		9,3	856,58	856,84	856,84	856,94	0,020777	1,4	6,66	33,64	1

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		16,56	856,58	856,93	856,93	857,07	0,018499	1,65	10,03	36,11	1
		30,41	856,58	857,08	857,08	857,26	0,017275	1,9	16	44,27	1,01
		53,39	856,58	857,24	857,24	857,51	0,015425	2,26	23,59	46,1	1,01
		73,25	856,58	857,37	857,37	857,69	0,014354	2,48	29,49	47,48	1,01
		98,56	856,58	857,59	857,51	857,9	0,010004	2,46	40,06	49,85	0,88
		133,59	856,58	857,86		858,17	0,007246	2,46	54,25	52,89	0,78
		169,98	856,58	858,12		858,44	0,005856	2,49	68,26	55,74	0,72
		242,74	856,58	858,58		858,92	0,004431	2,55	95,19	60,79	0,65
		281,59	856,58	858,81		859,15	0,003975	2,58	109,21	63,19	0,63
		451,28	856,58	859,69		860,05	0,002851	2,68	168,26	71,41	0,56
		579,65	856,58	860,26		860,65	0,002469	2,75	210,86	77,33	0,53
		654,74	856,58	860,57		860,97	0,002302	2,78	235,64	80,68	0,52
		749,34	856,58	860,95		861,35	0,00213	2,81	266,79	84,76	0,51
		877,71	856,58	861,42		861,84	0,001943	2,85	307,55	88,97	0,49
		1006,08	856,58	861,93		862,35	0,001697	2,84	354,43	93,32	0,47
		1175,78	856,58	862,62		863,02	0,001488	2,79	422,18	103,67	0,44
		1304,15	856,58	863,11		863,49	0,002032	2,72	479,57	154,76	0,49
		1432,52	856,58	863,57		863,91	0,001655	2,59	552,89	164,54	0,45
		1858,95	856,58	864,71		865,02	0,001162	2,47	752,38	184,36	0,39
19		4,62	855,61	855,81	855,81	855,89	0,022847	1,21	3,81	25,63	1
		2,81	855,61	855,76	855,76	855,82	0,02445	1,06	2,66	23,12	0,99
		4,68	855,61	855,81	855,81	855,89	0,023165	1,22	3,83	25,66	1,01
		6,99	855,61	855,86	855,86	855,95	0,021529	1,37	5,11	27,41	1,01
		9,82	855,61	855,91	855,91	856,03	0,019775	1,52	6,46	27,64	1,01
		2,65	855,61	855,97	855,76	855,97	0,000694	0,33	8,07	27,91	0,19
		2,65	855,61	856,01	855,76	856,02	0,000566	0,28	9,52	36,2	0,17
		2,65	855,61	856,06	855,76	856,06	0,000335	0,24	11,19	36,56	0,14

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	855,61	856,1	855,76	856,1	0,000229	0,21	12,59	36,85	0,12
		2,65	855,61	856,13	855,76	856,13	0,00017	0,19	13,79	37,1	0,1
		2,65	855,61	856,16	855,76	856,16	0,00013	0,18	15,01	37,34	0,09
		2,65	855,61	856,2	855,76	856,2	0,000097	0,16	16,44	37,63	0,08
		2,65	855,61	856,24	855,76	856,24	0,000075	0,15	17,81	37,9	0,07
		2,65	855,61	856,27	855,76	856,27	0,000059	0,14	19,18	38,17	0,06
		2,65	855,61	856,31	855,76	856,31	0,000047	0,13	20,56	38,44	0,06
		2,65	855,61	856,35	855,76	856,35	0,000037	0,12	22,2	38,76	0,05
		2,65	855,61	856,4	855,76	856,41	0,000028	0,11	24,3	39,16	0,04
		2,65	855,61	856,46	855,76	856,46	0,000021	0,1	26,65	39,61	0,04
		9,3	855,61	856,55	855,9	856,56	0,000172	0,31	30,22	40,25	0,11
		16,56	855,61	856,63	856,02	856,64	0,000401	0,5	33,31	40,8	0,18
		30,41	855,61	856,77	856,16	856,8	0,00082	0,78	39,1	41,81	0,26
		53,39	855,61	856,99	856,35	857,05	0,001308	1,1	48,38	43,41	0,33
		73,25	855,61	857,17	856,49	857,25	0,001548	1,3	56,24	44,58	0,37
		98,56	855,61	857,38		857,49	0,001733	1,5	65,84	46,06	0,4
		133,59	855,61	857,65		857,8	0,001869	1,7	78,56	47,94	0,42
		169,98	855,61	857,91		858,08	0,001937	1,86	91,17	49,73	0,44
		242,74	855,61	858,37		858,6	0,001981	2,11	115,11	52,96	0,46
		281,59	855,61	858,6		858,85	0,001979	2,21	127,37	54,49	0,46
		451,28	855,61	859,48		859,81	0,00193	2,54	177,96	60,63	0,47
		579,65	855,61	860,05		860,43	0,001892	2,71	213,84	64,84	0,48
		654,74	855,61	860,36		860,76	0,001874	2,8	234,23	67,28	0,48
		749,34	855,61	860,73		861,15	0,001856	2,89	259,29	70,29	0,48
		877,71	855,61	861,18		861,64	0,001839	3	292,15	74,14	0,48
		1006,08	855,61	861,7		862,17	0,001704	3,03	331,65	78,24	0,47
		1175,78	855,61	862,39		862,86	0,001635	3,03	388,57	89,29	0,46
		1304,15	855,61	862,83		863,3	0,001644	3,03	429,89	98,92	0,46

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1432,52	855,61	863,27		863,71	0,002461	2,92	489,87	162,65	0,54
		1858,95	855,61	864,58		864,89	0,00146	2,46	754,92	219,72	0,42
18		4,62	854,7	855,8	854,9	855,8	0,000022	0,12	36,98	41,4	0,04
		2,81	854,7	855,75	854,85	855,75	0,00001	0,08	34,65	40,92	0,03
		4,68	854,7	855,8	854,9	855,8	0,000023	0,13	37,06	41,42	0,04
		6,99	854,7	855,87	854,95	855,87	0,000042	0,18	39,62	41,95	0,06
		9,82	854,7	855,93	855,01	855,93	0,000067	0,23	42,41	42,51	0,07
		2,65	854,7	855,97	854,85	855,97	0,000004	0,06	43,98	42,81	0,02
		2,65	854,7	856,01	854,85	856,01	0,000004	0,06	45,93	43,19	0,02
		2,65	854,7	856,06	854,85	856,06	0,000003	0,06	47,88	43,57	0,02
		2,65	854,7	856,1	854,85	856,1	0,000003	0,05	49,54	43,88	0,02
		2,65	854,7	856,13	854,85	856,13	0,000003	0,05	50,96	44,14	0,02
		2,65	854,7	856,16	854,85	856,16	0,000003	0,05	52,4	44,4	0,01
		2,65	854,7	856,2	854,85	856,2	0,000002	0,05	54,1	44,7	0,01
		2,65	854,7	856,24	854,85	856,24	0,000002	0,05	55,73	45	0,01
		2,65	854,7	856,27	854,85	856,27	0,000002	0,05	57,36	45,29	0,01
		2,65	854,7	856,31	854,85	856,31	0,000002	0,04	58,99	45,57	0,01
		2,65	854,7	856,35	854,85	856,35	0,000002	0,04	60,93	45,92	0,01
		2,65	854,7	856,4	854,85	856,4	0,000001	0,04	63,42	46,35	0,01
		2,65	854,7	856,46	854,85	856,46	0,000001	0,04	66,2	46,83	0,01
		9,3	854,7	856,55	855,01	856,55	0,000013	0,13	70,4	47,55	0,03
		16,56	854,7	856,63	855,1	856,63	0,000035	0,22	74	48,15	0,06
		30,41	854,7	856,77	855,24	856,77	0,000092	0,38	80,69	49,26	0,09
		53,39	854,7	856,98	855,44	857	0,000195	0,58	91,35	50,97	0,14
		73,25	854,7	857,15	855,58	857,18	0,000279	0,73	100,37	52,35	0,17
		98,56	854,7	857,36	855,74	857,4	0,000372	0,88	111,42	53,98	0,2
		133,59	854,7	857,63	855,94	857,68	0,000476	1,06	126,11	56,07	0,23

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		169,98	854,7	857,88	856,13	857,96	0,00056	1,21	140,75	58,01	0,25
		242,74	854,7	858,35	856,45	858,46	0,000675	1,44	168,54	61,19	0,28
		281,59	854,7	858,58	856,61	858,7	0,000721	1,54	182,71	62,97	0,29
		451,28	854,7	859,46	857,21	859,64	0,000853	1,87	241,93	70,85	0,32
		579,65	854,7	860,04	857,6	860,25	0,000901	2,04	284,28	75,85	0,34
		654,74	854,7	860,35	857,81	860,58	0,000921	2,12	308,36	78,67	0,34
		749,34	854,7	860,72	858,05	860,97	0,000945	2,22	337,94	82,3	0,35
		877,71	854,7	861,18	858,36	861,46	0,000968	2,33	376,84	86,76	0,36
		1006,08	854,7	861,7	858,66	861,99	0,00093	2,38	423,56	91,83	0,35
		1175,78	854,7	862,47	859,03	862,65	0,000916	1,86	632,13	197,07	0,33
		1304,15	854,7	862,94	859,29	863,1	0,000731	1,8	724,09	200,02	0,3
		1432,52	854,7	863,35	859,54	863,51	0,000627	1,77	807,74	203,32	0,28
		1858,95	854,7	864,62	860,28	864,77	0,00044	1,74	1071,11	213,33	0,25
17		4,62	853,58	855,8		855,8	0,000001	0,03	143,5	81,56	0,01
		2,81	853,58	855,75		855,75	0	0,02	138,9	80,79	0
		4,68	853,58	855,8		855,8	0,000001	0,03	143,65	81,59	0,01
		6,99	853,58	855,87		855,87	0,000001	0,05	148,72	82,43	0,01
		9,82	853,58	855,93		855,93	0,000002	0,06	154,23	83,34	0,01
		2,65	853,58	855,97		855,97	0	0,02	157,25	86,83	0
		2,65	853,58	856,01		856,01	0	0,02	161,29	90,81	0
		2,65	853,58	856,06		856,06	0	0,02	165,42	91,97	0
		2,65	853,58	856,1		856,1	0	0,02	168,91	92,94	0
		2,65	853,58	856,13		856,13	0	0,02	171,93	93,76	0
		2,65	853,58	856,16		856,16	0	0,02	175	94,54	0
		2,65	853,58	856,2		856,2	0	0,01	178,62	95,46	0
		2,65	853,58	856,24		856,24	0	0,01	182,11	96,33	0
		2,65	853,58	856,27		856,27	0	0,01	185,58	97,26	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	853,58	856,31		856,31	0	0,01	189,1	98,22	0
		2,65	853,58	856,35		856,35	0	0,01	193,29	99,35	0
		2,65	853,58	856,4		856,4	0	0,01	198,69	100,8	0
		2,65	853,58	856,46		856,46	0	0,01	204,75	102,53	0
		9,3	853,58	856,55		856,55	0,000001	0,04	214,03	105,18	0,01
		16,56	853,58	856,63		856,63	0,000003	0,07	222,1	107,45	0,02
		30,41	853,58	856,77		856,77	0,000007	0,13	237,33	111,64	0,03
		53,39	853,58	856,98		856,99	0,000018	0,2	262,31	119,23	0,04
		73,25	853,58	857,16		857,17	0,000028	0,26	284,28	127,8	0,06
		98,56	853,58	857,38		857,38	0,000042	0,31	313,27	141,19	0,07
		133,59	853,58	857,65		857,66	0,000053	0,38	352,4	143,27	0,08
		169,98	853,58	857,92		857,93	0,000063	0,44	390,58	145,14	0,08
		242,74	853,58	858,4		858,41	0,000076	0,53	461,32	148,51	0,1
		281,59	853,58	858,63		858,65	0,000081	0,57	496,66	150,35	0,1
		451,28	853,58	859,55		859,57	0,000096	0,71	637,47	157,37	0,11
		579,65	853,58	860,14		860,18	0,000104	0,79	732,45	161,72	0,12
		654,74	853,58	860,47		860,5	0,000107	0,83	784,77	164,19	0,12
		749,34	853,58	860,84		860,88	0,000111	0,88	847,4	166,91	0,13
		877,71	853,58	861,32		861,36	0,000117	0,95	927,32	171,47	0,13
		1006,08	853,58	861,85		861,89	0,000117	0,99	1019,51	177,09	0,13
		1175,78	853,58	862,53		862,59	0,000117	1,03	1144,5	186,08	0,13
		1304,15	853,58	862,99		863,05	0,000118	1,06	1230,51	192,51	0,13
		1432,52	853,58	863,4		863,46	0,000119	1,09	1310,27	196,74	0,14
		1858,95	853,58	864,65		864,73	0,00012	1,19	1564,48	208,68	0,14
16		4,62	853,41	855,8		855,8	0,000001	0,03	138,19	69,22	0,01
		2,81	853,41	855,75		855,75	0	0,02	134,28	68,86	0
		4,68	853,41	855,8		855,8	0,000001	0,03	138,32	69,23	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		6,99	853,41	855,87		855,87	0,000001	0,05	142,6	69,63	0,01
		9,82	853,41	855,93		855,93	0,000002	0,07	147,24	70,05	0,01
		2,65	853,41	855,97		855,97	0	0,02	149,77	70,28	0
		2,65	853,41	856,01		856,01	0	0,02	152,96	70,56	0
		2,65	853,41	856,06		856,06	0	0,02	156,16	70,8	0
		2,65	853,41	856,1		856,1	0	0,02	158,84	71,01	0
		2,65	853,41	856,13		856,13	0	0,02	161,14	71,19	0
		2,65	853,41	856,16		856,16	0	0,02	163,46	71,36	0
		2,65	853,41	856,2		856,2	0	0,02	166,18	71,57	0
		2,65	853,41	856,24		856,24	0	0,02	168,79	71,76	0
		2,65	853,41	856,27		856,27	0	0,02	171,37	71,96	0
		2,65	853,41	856,31		856,31	0	0,02	173,96	72,15	0
		2,65	853,41	856,35		856,35	0	0,01	177,02	72,38	0
		2,65	853,41	856,4		856,4	0	0,01	180,94	72,67	0
		2,65	853,41	856,46		856,46	0	0,01	185,28	72,99	0
		9,3	853,41	856,55		856,55	0,000001	0,05	191,81	73,48	0,01
		16,56	853,41	856,63		856,63	0,000002	0,08	197,39	73,91	0,02
		30,41	853,41	856,77		856,77	0,000007	0,15	207,67	74,7	0,03
		53,39	853,41	856,98		856,99	0,000017	0,24	223,86	75,93	0,04
		73,25	853,41	857,16		857,16	0,000027	0,31	237,36	76,94	0,06
		98,56	853,41	857,37		857,38	0,000039	0,39	253,64	78,14	0,07
		133,59	853,41	857,64		857,65	0,000057	0,49	275,05	79,7	0,08
		169,98	853,41	857,9		857,92	0,000074	0,57	296,03	81,15	0,1
		242,74	853,41	858,37		858,4	0,000104	0,72	335,1	83,82	0,12
		281,59	853,41	858,61		858,64	0,000119	0,79	354,72	85,16	0,12
		451,28	853,41	859,5		859,56	0,00017	1,04	433,33	90,26	0,15
		579,65	853,41	860,09		860,16	0,0002	1,19	486,87	93,6	0,17
		654,74	853,41	860,4		860,48	0,000215	1,27	516,5	95,31	0,17

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		749,34	853,41	860,77		860,86	0,000232	1,36	552,04	97,27	0,18
		877,71	853,41	861,23		861,34	0,000254	1,47	597,4	99,79	0,19
		1006,08	853,41	861,75		861,87	0,000261	1,55	649,99	102,49	0,2
		1175,78	853,41	862,43		862,56	0,000265	1,63	720,75	106,04	0,2
		1304,15	853,41	862,87		863,02	0,000272	1,7	768,51	108,35	0,2
		1432,52	853,41	863,27		863,43	0,000281	1,76	812,37	110,77	0,21
		1858,95	853,41	864,5		864,7	0,000305	1,95	953,37	118,78	0,22
15		4,62	853,37	855,8		855,8	0,000002	0,06	75,57	40,47	0,01
		2,81	853,37	855,75		855,75	0,000001	0,04	73,29	40,2	0,01
		4,68	853,37	855,8		855,8	0,000002	0,06	75,64	40,48	0,01
		6,99	853,37	855,87		855,87	0,000004	0,09	78,14	40,78	0,02
		9,82	853,37	855,93		855,93	0,000008	0,12	80,84	41,1	0,03
		2,65	853,37	855,97		855,97	0,000001	0,03	82,36	41,28	0,01
		2,65	853,37	856,01		856,01	0	0,03	84,24	41,5	0,01
		2,65	853,37	856,06		856,06	0	0,03	86,12	41,72	0,01
		2,65	853,37	856,1		856,1	0	0,03	87,7	41,9	0,01
		2,65	853,37	856,13		856,13	0	0,03	89,05	42,06	0,01
		2,65	853,37	856,16		856,16	0	0,03	90,43	42,22	0,01
		2,65	853,37	856,2		856,2	0	0,03	92,04	42,41	0,01
		2,65	853,37	856,24		856,24	0	0,03	93,58	42,59	0,01
		2,65	853,37	856,27		856,27	0	0,03	95,12	42,77	0,01
		2,65	853,37	856,31		856,31	0	0,03	96,66	42,95	0,01
		2,65	853,37	856,35		856,35	0	0,03	98,49	43,16	0,01
		2,65	853,37	856,4		856,4	0	0,03	100,83	43,43	0,01
		2,65	853,37	856,46		856,46	0	0,03	103,42	43,72	0,01
		9,3	853,37	856,55		856,55	0,000003	0,09	107,33	44,16	0,02
		16,56	853,37	856,63		856,63	0,000008	0,15	110,64	44,52	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		30,41	853,37	856,76		856,77	0,000024	0,26	116,74	45,18	0,05
		53,39	853,37	856,97		856,98	0,00006	0,42	126,29	46,21	0,08
		73,25	853,37	857,14		857,16	0,000094	0,55	134,24	47,13	0,1
		98,56	853,37	857,34		857,37	0,00014	0,69	143,84	48,24	0,13
		133,59	853,37	857,6		857,64	0,000202	0,85	156,49	49,68	0,15
		169,98	853,37	857,85		857,9	0,000263	1,01	168,95	51,06	0,18
		242,74	853,37	858,3		858,38	0,000371	1,26	192,29	53,37	0,21
		281,59	853,37	858,52		858,61	0,000421	1,38	204,06	54,47	0,23
		451,28	853,37	859,35		859,52	0,000597	1,79	251,57	58,63	0,28
		579,65	853,37	859,9		860,11	0,000696	2,04	284,08	61,14	0,3
		654,74	853,37	860,19		860,43	0,000747	2,17	302,13	62,56	0,31
		749,34	853,37	860,53		860,81	0,000806	2,31	323,85	64,27	0,33
		877,71	853,37	860,96		861,28	0,000879	2,5	351,64	66,41	0,35
		1006,08	853,37	861,46		861,8	0,000896	2,61	385,44	68,97	0,35
		1175,78	853,37	862,12		862,49	0,000893	2,72	432,06	72,33	0,36
		1304,15	853,37	862,54		862,95	0,000904	2,81	463,5	74,41	0,36
		1432,52	853,37	862,93		863,36	0,000923	2,91	492,18	76,22	0,37
		1858,95	853,37	864,1		864,61	0,000969	3,18	585,01	82,15	0,38
14		4,62	853,66	855,8		855,8	0,000002	0,05	88,46	49,35	0,01
		2,81	853,66	855,75		855,75	0,000001	0,03	85,69	49,01	0,01
		4,68	853,66	855,8		855,8	0,000002	0,05	88,55	49,36	0,01
		6,99	853,66	855,87		855,87	0,000003	0,08	91,59	49,73	0,02
		9,82	853,66	855,93		855,93	0,000006	0,1	94,88	50,12	0,02
		2,65	853,66	855,97		855,97	0	0,03	96,75	50,35	0,01
		2,65	853,66	856,01		856,01	0	0,03	99,04	50,62	0,01
		2,65	853,66	856,06		856,06	0	0,03	101,33	50,87	0,01
		2,65	853,66	856,1		856,1	0	0,03	103,26	51,09	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	853,66	856,13		856,13	0	0,03	104,92	51,27	0,01
		2,65	853,66	856,16		856,16	0	0,02	106,59	51,46	0,01
		2,65	853,66	856,2		856,2	0	0,02	108,56	51,68	0,01
		2,65	853,66	856,24		856,24	0	0,02	110,44	51,88	0,01
		2,65	853,66	856,27		856,27	0	0,02	112,31	52,09	0,01
		2,65	853,66	856,31		856,31	0	0,02	114,19	52,29	0,01
		2,65	853,66	856,35		856,35	0	0,02	116,41	52,53	0
		2,65	853,66	856,4		856,4	0	0,02	119,25	52,83	0
		2,65	853,66	856,46		856,46	0	0,02	122,41	53,17	0
		9,3	853,66	856,55		856,55	0,000002	0,07	127,14	53,67	0,02
		16,56	853,66	856,63		856,63	0,000006	0,13	131,16	54,09	0,03
		30,41	853,66	856,76		856,76	0,000018	0,22	138,51	54,85	0,04
		53,39	853,66	856,97		856,98	0,000043	0,36	150	56,02	0,07
		73,25	853,66	857,14		857,15	0,000068	0,46	159,54	56,99	0,09
		98,56	853,66	857,34		857,35	0,0001	0,58	171,01	58,11	0,11
		133,59	853,66	857,59		857,62	0,000143	0,72	186,07	59,55	0,13
		169,98	853,66	857,84		857,88	0,000186	0,85	200,84	60,93	0,15
		242,74	853,66	858,28		858,34	0,00026	1,06	228,44	63,37	0,18
		281,59	853,66	858,5		858,57	0,000295	1,16	242,34	64,56	0,19
		451,28	853,66	859,34		859,46	0,000416	1,51	298,39	68,95	0,23
		579,65	853,66	859,88		860,03	0,000485	1,72	336,62	71,61	0,25
		654,74	853,66	860,18		860,35	0,000519	1,83	357,84	73,14	0,26
		749,34	853,66	860,52		860,72	0,000557	1,96	383,29	74,67	0,28
		877,71	853,66	860,95		861,18	0,000604	2,11	415,65	76,51	0,29
		1006,08	853,66	861,45		861,7	0,000615	2,21	454,77	78,93	0,29
		1175,78	853,66	862,12		862,39	0,000613	2,31	508,27	82,18	0,3
		1304,15	853,66	862,55		862,84	0,000627	2,4	544,29	84,83	0,3
		1432,52	853,66	862,93		863,25	0,000646	2,48	577,31	87,24	0,31

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1858,95	853,66	864,11		864,49	0,00068	2,72	684,37	93,6	0,32
13		4,62	853,73	855,8		855,8	0,000001	0,05	91,04	51,18	0,01
		2,81	853,73	855,75		855,75	0,000001	0,03	88,16	50,93	0,01
		4,68	853,73	855,8		855,8	0,000002	0,05	91,13	51,19	0,01
		6,99	853,73	855,86		855,87	0,000003	0,07	94,28	51,47	0,02
		9,82	853,73	855,93		855,93	0,000005	0,1	97,66	51,76	0,02
		2,65	853,73	855,97		855,97	0	0,03	99,62	51,93	0,01
		2,65	853,73	856,01		856,01	0	0,03	101,98	52,13	0,01
		2,65	853,73	856,06		856,06	0	0,03	104,34	52,32	0,01
		2,65	853,73	856,1		856,1	0	0,02	106,32	52,48	0,01
		2,65	853,73	856,13		856,13	0	0,02	108,02	52,62	0,01
		2,65	853,73	856,16		856,16	0	0,02	109,74	52,76	0,01
		2,65	853,73	856,2		856,2	0	0,02	111,75	52,92	0,01
		2,65	853,73	856,24		856,24	0	0,02	113,68	53,07	0,01
		2,65	853,73	856,27		856,27	0	0,02	115,59	53,23	0
		2,65	853,73	856,31		856,31	0	0,02	117,5	53,38	0
		2,65	853,73	856,35		856,35	0	0,02	119,77	53,56	0
		2,65	853,73	856,4		856,4	0	0,02	122,67	53,79	0
		2,65	853,73	856,46		856,46	0	0,02	125,89	54,06	0
		9,3	853,73	856,55		856,55	0,000002	0,07	130,69	54,46	0,01
		16,56	853,73	856,63		856,63	0,000006	0,12	134,74	54,79	0,03
		30,41	853,73	856,76		856,76	0,000016	0,21	142,14	55,4	0,04
		53,39	853,73	856,97		856,97	0,00004	0,35	153,62	56,35	0,07
		73,25	853,73	857,13		857,14	0,000063	0,45	163,1	57,1	0,08
		98,56	853,73	857,33		857,35	0,000093	0,57	174,43	57,97	0,1
		133,59	853,73	857,58		857,61	0,000134	0,71	189,25	59,08	0,13
		169,98	853,73	857,83		857,86	0,000174	0,83	203,69	60,17	0,14

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		242,74	853,73	858,26		858,32	0,000246	1,05	230,5	62,13	0,17
		281,59	853,73	858,48		858,55	0,00028	1,15	243,94	63,09	0,19
		451,28	853,73	859,31		859,42	0,0004	1,52	297,65	66,6	0,23
		579,65	853,73	859,84		860	0,000472	1,74	334,02	68,85	0,25
		654,74	853,73	860,13		860,31	0,000507	1,85	354,1	70,04	0,26
		749,34	853,73	860,47		860,67	0,00055	1,98	378,11	71,45	0,28
		877,71	853,73	860,89		861,13	0,000604	2,15	408,61	73,29	0,29
		1006,08	853,73	861,39		861,65	0,000618	2,26	445,79	75,49	0,3
		1175,78	853,73	862,06		862,34	0,000623	2,37	496,77	78,62	0,3
		1304,15	853,73	862,48		862,79	0,00064	2,46	530,91	80,99	0,31
		1432,52	853,73	862,86		863,19	0,000661	2,55	562,07	83,13	0,31
		1858,95	853,73	864,04		864,44	0,000704	2,8	662,94	88,87	0,33
12		4,62	853,61	855,8		855,8	0,000001	0,03	138,74	69,11	0,01
		2,81	853,61	855,75		855,75	0	0,02	134,86	68,9	0
		4,68	853,61	855,8		855,8	0,000001	0,03	138,87	69,12	0,01
		6,99	853,61	855,86		855,86	0,000001	0,05	143,11	69,34	0,01
		9,82	853,61	855,93		855,93	0,000002	0,07	147,66	69,59	0,01
		2,65	853,61	855,97		855,97	0	0,02	150,3	69,74	0
		2,65	853,61	856,01		856,01	0	0,02	153,47	69,91	0
		2,65	853,61	856,06		856,06	0	0,02	156,63	70,07	0
		2,65	853,61	856,1		856,1	0	0,02	159,28	70,2	0
		2,65	853,61	856,13		856,13	0	0,02	161,56	70,32	0
		2,65	853,61	856,16		856,16	0	0,02	163,85	70,44	0
		2,65	853,61	856,2		856,2	0	0,02	166,54	70,57	0
		2,65	853,61	856,24		856,24	0	0,02	169,11	70,7	0
		2,65	853,61	856,27		856,27	0	0,02	171,65	70,83	0
		2,65	853,61	856,31		856,31	0	0,02	174,2	70,96	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	853,61	856,35		856,35	0	0,01	177,21	71,11	0
		2,65	853,61	856,4		856,4	0	0,01	181,06	71,31	0
		2,65	853,61	856,46		856,46	0	0,01	185,31	71,52	0
		9,3	853,61	856,55		856,55	0,000001	0,05	191,65	71,83	0,01
		16,56	853,61	856,63		856,63	0,000002	0,08	196,99	72,1	0,02
		30,41	853,61	856,76		856,76	0,000007	0,15	206,68	72,58	0,03
		53,39	853,61	856,97		856,97	0,000017	0,24	221,64	73,32	0,04
		73,25	853,61	857,13		857,14	0,000027	0,31	233,91	73,89	0,06
		98,56	853,61	857,33		857,34	0,00004	0,4	248,52	74,6	0,07
		133,59	853,61	857,58		857,59	0,000058	0,5	267,5	75,51	0,08
		169,98	853,61	857,82		857,84	0,000077	0,59	285,9	76,39	0,1
		242,74	853,61	858,26		858,29	0,000112	0,76	319,8	77,98	0,12
		281,59	853,61	858,48		858,51	0,000128	0,84	336,68	78,76	0,13
		451,28	853,61	859,31		859,38	0,00019	1,12	403,5	81,73	0,16
		579,65	853,61	859,85		859,94	0,000229	1,29	448,23	83,68	0,18
		654,74	853,61	860,14		860,24	0,000249	1,38	472,8	84,73	0,19
		749,34	853,61	860,49		860,6	0,000273	1,49	502,03	85,98	0,2
		877,71	853,61	860,91		861,05	0,000304	1,63	538,99	87,59	0,21
		1006,08	853,61	861,42		861,57	0,000316	1,72	583,6	89,47	0,22
		1175,78	853,61	862,08		862,25	0,000323	1,83	644	91,83	0,22
		1304,15	853,61	862,51		862,7	0,000333	1,91	683,89	93,38	0,23
		1432,52	853,61	862,9		863,1	0,000346	1,99	719,88	94,75	0,23
		1858,95	853,61	864,08		864,33	0,00038	2,23	834,27	99,16	0,25
11		4,62	852,59	855,8		855,8	0	0,03	181,25	66,55	0
		2,81	852,59	855,75		855,75	0	0,02	177,5	66,33	0
		4,68	852,59	855,8		855,8	0	0,03	181,36	66,55	0
		6,99	852,59	855,86		855,86	0	0,04	185,45	66,79	0,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		9,82	852,59	855,93		855,93	0,000001	0,05	189,83	67,05	0,01
		2,65	852,59	855,97		855,97	0	0,01	192,38	67,2	0
		2,65	852,59	856,01		856,01	0	0,01	195,43	67,38	0
		2,65	852,59	856,06		856,06	0	0,01	198,48	67,56	0
		2,65	852,59	856,1		856,1	0	0,01	201,04	67,7	0
		2,65	852,59	856,13		856,13	0	0,01	203,23	67,82	0
		2,65	852,59	856,16		856,16	0	0,01	205,44	67,95	0
		2,65	852,59	856,2		856,2	0	0,01	208,03	68,09	0
		2,65	852,59	856,24		856,24	0	0,01	210,51	68,23	0
		2,65	852,59	856,27		856,27	0	0,01	212,97	68,37	0
		2,65	852,59	856,31		856,31	0	0,01	215,43	68,51	0
		2,65	852,59	856,35		856,35	0	0,01	218,34	68,67	0
		2,65	852,59	856,4		856,4	0	0,01	222,05	68,88	0
		2,65	852,59	856,46		856,46	0	0,01	226,17	69,11	0
		9,3	852,59	856,55		856,55	0	0,04	232,29	69,44	0,01
		16,56	852,59	856,63		856,63	0,000001	0,07	237,45	69,73	0,01
		30,41	852,59	856,76		856,76	0,000004	0,12	246,81	70,24	0,02
		53,39	852,59	856,96		856,97	0,000009	0,2	261,27	71,02	0,03
		73,25	852,59	857,13		857,13	0,000015	0,27	273,13	71,66	0,04
		98,56	852,59	857,33		857,33	0,000024	0,34	287,26	72,41	0,06
		133,59	852,59	857,58		857,59	0,000036	0,44	305,64	73,38	0,07
		169,98	852,59	857,82		857,83	0,00005	0,53	323,46	74,3	0,08
		242,74	852,59	858,26		858,28	0,000076	0,68	356,32	75,91	0,1
		281,59	852,59	858,47		858,5	0,000089	0,76	372,68	76,7	0,11
		451,28	852,59	859,3		859,36	0,000142	1,03	437,53	79,73	0,14
		579,65	852,59	859,84		859,91	0,000177	1,21	480,98	81,68	0,16
		654,74	852,59	860,13		860,22	0,000195	1,3	504,85	82,74	0,17
		749,34	852,59	860,47		860,57	0,000218	1,41	533,26	84,03	0,18

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		877,71	852,59	860,89		861,02	0,000248	1,54	569,2	85,63	0,19
		1006,08	852,59	861,4		861,53	0,000263	1,64	612,72	87,61	0,2
		1175,78	852,59	862,06		862,22	0,000275	1,75	671,86	90,19	0,2
		1304,15	852,59	862,49		862,66	0,000288	1,83	710,97	91,85	0,21
		1432,52	852,59	862,87		863,06	0,000302	1,92	746,25	93,31	0,22
		1858,95	852,59	864,05		864,29	0,000341	2,16	858,68	97,81	0,23
10		4,62	852,77	855,8		855,8	0	0,03	137,89	54,02	0,01
		2,81	852,77	855,75		855,75	0	0,02	134,86	53,78	0
		4,68	852,77	855,8		855,8	0	0,03	137,99	54,02	0,01
		6,99	852,77	855,86		855,86	0,000001	0,05	141,3	54,28	0,01
		9,82	852,77	855,93		855,93	0,000002	0,07	144,86	54,56	0,01
		2,65	852,77	855,97		855,97	0	0,02	146,95	54,72	0
		2,65	852,77	856,01		856,01	0	0,02	149,43	54,9	0
		2,65	852,77	856,06		856,06	0	0,02	151,92	55,08	0
		2,65	852,77	856,1		856,1	0	0,02	154	55,22	0
		2,65	852,77	856,13		856,13	0	0,02	155,79	55,35	0
		2,65	852,77	856,16		856,16	0	0,02	157,6	55,47	0
		2,65	852,77	856,2		856,2	0	0,02	159,71	55,62	0
		2,65	852,77	856,24		856,24	0	0,02	161,74	55,76	0
		2,65	852,77	856,27		856,27	0	0,02	163,75	55,9	0
		2,65	852,77	856,31		856,31	0	0,02	165,76	56,06	0
		2,65	852,77	856,35		856,35	0	0,02	168,14	56,24	0
		2,65	852,77	856,4		856,4	0	0,02	171,19	56,47	0
		2,65	852,77	856,46		856,46	0	0,02	174,56	56,73	0
		9,3	852,77	856,55		856,55	0,000001	0,05	179,58	57,11	0,01
		16,56	852,77	856,63		856,63	0,000002	0,09	183,81	57,42	0,02
		30,41	852,77	856,76		856,76	0,000007	0,16	191,49	57,99	0,03

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		53,39	852,77	856,96		856,97	0,000017	0,26	203,36	58,87	0,05
		73,25	852,77	857,13		857,13	0,000028	0,34	213,09	59,58	0,06
		98,56	852,77	857,32		857,33	0,000043	0,44	224,7	60,43	0,07
		133,59	852,77	857,57		857,58	0,000065	0,56	239,82	61,49	0,09
		169,98	852,77	857,8		857,83	0,000088	0,67	254,49	62,47	0,11
		242,74	852,77	858,23		858,27	0,000133	0,86	281,6	64,18	0,13
		281,59	852,77	858,44		858,49	0,000156	0,95	295,12	65,01	0,14
		451,28	852,77	859,25		859,33	0,000246	1,29	348,95	68,32	0,18
		579,65	852,77	859,77		859,89	0,000305	1,5	385,17	70,35	0,21
		654,74	852,77	860,05		860,19	0,000336	1,62	405,12	71,47	0,22
		749,34	852,77	860,38		860,54	0,000374	1,75	428,91	72,89	0,23
		877,71	852,77	860,79		860,98	0,000424	1,91	459,08	74,78	0,25
		1006,08	852,77	861,28		861,49	0,000448	2,03	496,54	77,18	0,26
		1175,78	852,77	861,94		862,18	0,000466	2,14	548,29	80,44	0,26
		1304,15	852,77	862,36		862,62	0,000486	2,24	582,71	82,7	0,27
		1432,52	852,77	862,74		863,01	0,000509	2,33	613,93	84,74	0,28
		1858,95	852,77	863,89		864,23	0,000566	2,6	715,31	90,8	0,3
9		4,62	852,6	855,8		855,8	0	0,03	145,27	55,43	0,01
		2,81	852,6	855,75		855,75	0	0,02	142,17	55,15	0
		4,68	852,6	855,8		855,8	0	0,03	145,37	55,44	0,01
		6,99	852,6	855,86		855,86	0,000001	0,05	148,77	55,74	0,01
		9,82	852,6	855,93		855,93	0,000001	0,06	152,43	56,07	0,01
		2,65	852,6	855,97		855,97	0	0,02	154,58	56,26	0
		2,65	852,6	856,01		856,01	0	0,02	157,14	56,49	0
		2,65	852,6	856,06		856,06	0	0,02	159,69	56,71	0
		2,65	852,6	856,1		856,1	0	0,02	161,84	56,9	0
		2,65	852,6	856,13		856,13	0	0,02	163,68	57,06	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	852,6	856,16		856,16	0	0,02	165,55	57,22	0
		2,65	852,6	856,2		856,2	0	0,02	167,73	57,41	0
		2,65	852,6	856,24		856,24	0	0,02	169,82	57,59	0
		2,65	852,6	856,27		856,27	0	0,02	171,9	57,77	0
		2,65	852,6	856,31		856,31	0	0,02	173,98	57,94	0
		2,65	852,6	856,35		856,35	0	0,02	176,44	58,15	0
		2,65	852,6	856,4		856,4	0	0,01	179,59	58,42	0
		2,65	852,6	856,46		856,46	0	0,01	183,08	58,72	0
		9,3	852,6	856,55		856,55	0,000001	0,05	188,27	59,15	0,01
		16,56	852,6	856,63		856,63	0,000002	0,09	192,65	59,52	0,02
		30,41	852,6	856,76		856,76	0,000006	0,15	200,59	60,18	0,03
		53,39	852,6	856,96		856,96	0,000015	0,25	212,86	61,18	0,04
		73,25	852,6	857,12		857,13	0,000025	0,33	222,94	62,01	0,06
		98,56	852,6	857,32		857,33	0,000039	0,42	234,95	62,98	0,07
		133,59	852,6	857,56		857,58	0,000059	0,53	250,61	64,21	0,09
		169,98	852,6	857,8		857,82	0,00008	0,64	265,83	65,39	0,1
		242,74	852,6	858,22		858,26	0,000123	0,83	294,05	67,55	0,13
		281,59	852,6	858,43		858,47	0,000144	0,91	308,18	68,63	0,14
		451,28	852,6	859,23		859,31	0,000229	1,24	364,81	72,82	0,18
		579,65	852,6	859,75		859,85	0,000284	1,44	403,25	75,29	0,2
		654,74	852,6	860,03		860,15	0,000312	1,54	424,49	76,53	0,21
		749,34	852,6	860,36		860,5	0,000347	1,67	449,8	78,03	0,22
		877,71	852,6	860,76		860,93	0,000391	1,82	481,86	79,87	0,24
		1006,08	852,6	861,26		861,45	0,000409	1,93	521,74	81,96	0,24
		1175,78	852,6	861,91		862,12	0,000419	2,04	576,48	84,68	0,25
		1304,15	852,6	862,33		862,57	0,000435	2,13	612,58	86,58	0,26
		1432,52	852,6	862,71		862,96	0,000454	2,22	645,12	88,3	0,26
		1858,95	852,6	863,86		864,17	0,000509	2,48	750,5	94,85	0,28

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
8		4,62	852,55	855,8	852,74	855,8	0	0,03	161,31	59,12	0,01
		2,81	852,55	855,75	852,69	855,75	0	0,02	158	58,9	0
		4,68	852,55	855,8	852,73	855,8	0	0,03	161,42	59,13	0,01
		6,99	852,55	855,86	852,77	855,86	0,000001	0,04	165,04	59,34	0,01
		9,82	852,55	855,93	852,81	855,93	0,000001	0,06	168,92	59,56	0,01
		2,65	852,55	855,97	852,69	855,97	0	0,02	171,21	59,69	0
		2,65	852,55	856,01	852,69	856,01	0	0,02	173,92	59,85	0
		2,65	852,55	856,06	852,69	856,06	0	0,02	176,63	60,01	0
		2,65	852,55	856,1	852,69	856,1	0	0,01	178,9	60,15	0
		2,65	852,55	856,13	852,69	856,13	0	0,01	180,85	60,26	0
		2,65	852,55	856,16	852,69	856,16	0	0,01	182,82	60,38	0
		2,65	852,55	856,2	852,69	856,2	0	0,01	185,12	60,52	0
		2,65	852,55	856,24	852,69	856,24	0	0,01	187,32	60,65	0
		2,65	852,55	856,27	852,69	856,27	0	0,01	189,51	60,78	0
		2,65	852,55	856,31	852,69	856,31	0	0,01	191,69	60,92	0
		2,65	852,55	856,35	852,69	856,35	0	0,01	194,28	61,12	0
		2,65	852,55	856,4	852,69	856,4	0	0,01	197,59	61,37	0
		2,65	852,55	856,46	852,69	856,46	0	0,01	201,26	61,66	0
		9,3	852,55	856,55	852,81	856,55	0,000001	0,04	206,71	62,07	0,01
		16,56	852,55	856,63	852,9	856,63	0,000002	0,08	211,3	62,4	0,01
		30,41	852,55	856,76	853,05	856,76	0,000005	0,14	219,6	63,01	0,02
		53,39	852,55	856,96	853,21	856,96	0,000012	0,23	232,4	63,93	0,04
		73,25	852,55	857,12	853,34	857,13	0,00002	0,3	242,87	64,59	0,05
		98,56	852,55	857,31	853,47	857,32	0,000031	0,39	255,31	65,44	0,06
		133,59	852,55	857,56	853,65	857,57	0,000047	0,49	271,48	66,57	0,08
		169,98	852,55	857,79	853,82	857,81	0,000065	0,59	287,14	67,6	0,09
		242,74	852,55	858,21	854,12	858,24	0,0001	0,77	316,06	69,57	0,12

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		281,59	852,55	858,42	854,25	858,46	0,000119	0,85	330,52	70,6	0,13
		451,28	852,55	859,22	854,8	859,28	0,000193	1,16	388,24	74,64	0,16
		579,65	852,55	859,73	855,17	859,83	0,000243	1,36	427,43	77,47	0,18
		654,74	852,55	860,01	855,37	860,12	0,00027	1,46	449,17	79,02	0,2
		749,34	852,55	860,33	855,61	860,46	0,000304	1,58	475,2	80,97	0,21
		877,71	852,55	860,74	855,91	860,89	0,000346	1,73	508,34	83,35	0,22
		1006,08	852,55	861,23	856,19	861,4	0,000371	1,83	550,19	87,23	0,23
		1175,78	852,55	861,89	856,55	862,08	0,000397	1,93	609,75	93,87	0,24
		1304,15	852,55	862,31	856,81	862,52	0,000411	2,01	650,09	96,72	0,25
		1432,52	852,55	862,68	857,06	862,91	0,000424	2,09	686,52	98,63	0,25
		1858,95	852,55	863,84	857,81	864,11	0,00046	2,31	803,86	104,86	0,27
7		4,62	852,65	855,8	852,75	855,8	0	0,02	280,66	97,16	0
		2,81	852,65	855,75	852,73	855,75	0	0,01	275,2	96,97	0
		4,68	852,65	855,8	852,76	855,8	0	0,02	280,83	97,17	0
		6,99	852,65	855,86	852,78	855,86	0	0,02	286,77	97,38	0
		9,82	852,65	855,93	852,8	855,93	0	0,03	293,13	97,61	0,01
		2,65	852,65	855,97	852,73	855,97	0	0,01	296,89	97,74	0
		2,65	852,65	856,01	852,73	856,01	0	0,01	301,33	97,9	0
		2,65	852,65	856,06	852,73	856,06	0	0,01	305,75	98,07	0
		2,65	852,65	856,1	852,73	856,1	0	0,01	309,46	98,21	0
		2,65	852,65	856,13	852,73	856,13	0	0,01	312,64	98,32	0
		2,65	852,65	856,16	852,73	856,16	0	0,01	315,85	98,44	0
		2,65	852,65	856,2	852,73	856,2	0	0,01	319,6	98,57	0
		2,65	852,65	856,24	852,73	856,24	0	0,01	323,19	98,69	0
		2,65	852,65	856,27	852,73	856,27	0	0,01	326,74	98,82	0
		2,65	852,65	856,31	852,73	856,31	0	0,01	330,3	98,94	0
		2,65	852,65	856,35	852,73	856,35	0	0,01	334,5	99,09	0

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	852,65	856,4	852,73	856,4	0	0,01	339,85	99,28	0
		2,65	852,65	856,46	852,73	856,46	0	0,01	345,78	99,48	0
		9,3	852,65	856,55	852,8	856,55	0	0,03	354,56	99,79	0
		16,56	852,65	856,63	852,86	856,63	0	0,05	361,92	100,04	0,01
		30,41	852,65	856,76	852,95	856,76	0,000001	0,08	375,19	100,5	0,01
		53,39	852,65	856,96	853,07	856,96	0,000004	0,13	395,54	101,2	0,02
		73,25	852,65	857,12	853,15	857,12	0,000006	0,18	412,08	101,78	0,03
		98,56	852,65	857,31	853,24	857,32	0,00001	0,23	431,64	102,45	0,04
		133,59	852,65	857,56	853,36	857,56	0,000015	0,29	456,88	103,27	0,04
		169,98	852,65	857,79	853,47	857,8	0,00002	0,35	481,13	104	0,05
		242,74	852,65	858,22	853,67	858,23	0,000032	0,46	525,48	105,36	0,07
		281,59	852,65	858,42	853,77	858,44	0,000038	0,51	547,4	106,06	0,07
		451,28	852,65	859,23	854,13	859,25	0,000062	0,71	633,42	108,71	0,09
		579,65	852,65	859,75	854,39	859,78	0,000078	0,84	690,42	110,42	0,11
		654,74	852,65	860,03	854,53	860,07	0,000087	0,91	721,58	111,37	0,11
		749,34	852,65	860,36	854,7	860,41	0,000098	0,99	758,41	112,44	0,12
		877,71	852,65	860,77	854,91	860,83	0,000113	1,09	804,68	113,88	0,13
		1006,08	852,65	861,26	855,11	861,33	0,000121	1,17	861,62	115,56	0,14
		1175,78	852,65	861,92	855,36	862	0,000127	1,25	938,73	117,72	0,14
		1304,15	852,65	862,35	855,55	862,44	0,000134	1,32	989,13	119,18	0,15
		1432,52	852,65	862,72	855,73	862,82	0,000142	1,39	1034,21	120,45	0,15
		1858,95	852,65	863,89	856,28	864,02	0,000163	1,58	1176,81	124,41	0,16
6		4,62	855,39	855,79		855,8	0,001303	0,42	11,09	43	0,26
		2,81	855,39	855,74		855,74	0,000983	0,32	8,87	42,07	0,22
		4,68	855,39	855,79		855,8	0,001311	0,42	11,16	43,03	0,26
		6,99	855,39	855,85		855,86	0,001561	0,51	13,6	44,04	0,3
		9,82	855,39	855,91		855,93	0,001798	0,6	16,29	46,09	0,32

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		2,65	855,39	855,97		855,97	0,000083	0,14	19,02	48,16	0,07
		2,65	855,39	856,01		856,01	0,00006	0,12	21,24	49,78	0,06
		2,65	855,39	856,06		856,06	0,000045	0,11	23,54	51,4	0,05
		2,65	855,39	856,1		856,1	0,000035	0,1	25,51	52,24	0,05
		2,65	855,39	856,13		856,13	0,000028	0,1	27,21	52,61	0,04
		2,65	855,39	856,16		856,16	0,000023	0,09	28,93	52,97	0,04
		2,65	855,39	856,2		856,2	0,000019	0,09	30,96	53,24	0,04
		2,65	855,39	856,24		856,24	0,000015	0,08	32,9	53,42	0,03
		2,65	855,39	856,27		856,27	0,000013	0,08	34,83	53,6	0,03
		2,65	855,39	856,31		856,31	0,000011	0,07	36,76	53,77	0,03
		2,65	855,39	856,35		856,35	0,000009	0,07	39,05	53,98	0,03
		2,65	855,39	856,4		856,4	0,000007	0,06	41,97	54,25	0,02
		2,65	855,39	856,46		856,46	0,000006	0,06	45,22	54,54	0,02
		9,3	855,39	856,55		856,55	0,00005	0,19	49,94	54,97	0,06
		16,56	855,39	856,62		856,63	0,000124	0,31	53,81	55,32	0,1
		30,41	855,39	856,74		856,76	0,000285	0,5	60,68	55,93	0,15
		53,39	855,39	856,93		856,96	0,000534	0,75	71,04	56,86	0,21
		73,25	855,39	857,07		857,12	0,000708	0,92	79,43	57,56	0,25
		98,56	855,39	857,24		857,31	0,000888	1,1	89,31	58,36	0,28
		133,59	855,39	857,46		857,55	0,001075	1,31	102,11	59,38	0,32
		169,98	855,39	857,67		857,78	0,001223	1,49	114,46	60,36	0,34
		242,74	855,39	858,04		858,2	0,001429	1,77	137,26	62,11	0,38
		281,59	855,39	858,22		858,41	0,00152	1,89	148,66	63,36	0,39
		451,28	855,39	858,95		859,2	0,002004	2,22	203,65	84,93	0,46
		579,65	855,39	859,45		859,73	0,002025	2,33	248,79	97,32	0,47
		654,74	855,39	859,73		860,01	0,002055	2,37	276,54	107,09	0,47
		749,34	855,39	860,06		860,35	0,001974	2,39	314,15	117,06	0,46
		877,71	855,39	860,46		860,76	0,001743	2,42	362,55	120,34	0,45

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1006,08	855,39	860,99		861,27	0,00144	2,35	427,31	128,31	0,41
		1175,78	855,39	861,69		861,94	0,001146	2,25	523,58	142,54	0,37
		1304,15	855,39	862,13		862,38	0,000987	2,22	587,01	145,11	0,35
		1432,52	855,39	862,51		862,77	0,000896	2,23	643,24	147,37	0,34
		1858,95	855,39	863,7		863,96	0,000724	2,25	826,02	158,77	0,32
5		4,62	853,87	855,8		855,8	0,000006	0,07	62,96	56,24	0,02
		2,81	853,87	855,74		855,74	0,000002	0,05	59,94	55,26	0,01
		4,68	853,87	855,8		855,8	0,000006	0,07	63,05	56,27	0,02
		6,99	853,87	855,86		855,86	0,000011	0,11	66,36	57,16	0,03
		9,82	853,87	855,92		855,92	0,000019	0,14	69,92	57,8	0,04
		12,18	853,87	855,97		855,97	0,000026	0,17	72,62	58,24	0,05
		14,62	853,87	856,01		856,01	0,000033	0,19	75,22	58,66	0,05
		17,3	853,87	856,05		856,06	0,000042	0,22	77,82	59,08	0,06
		19,76	853,87	856,09		856,09	0,000051	0,25	80,01	59,44	0,07
		21,98	853,87	856,12		856,13	0,000059	0,27	81,89	59,86	0,07
		24,31	853,87	856,15		856,16	0,000067	0,29	83,8	60,34	0,08
		27,12	853,87	856,19		856,2	0,000077	0,32	86,04	60,85	0,08
		29,9	853,87	856,23		856,23	0,000087	0,34	88,19	61,26	0,09
		32,73	853,87	856,26		856,27	0,000097	0,36	90,33	61,67	0,1
		35,68	853,87	856,3		856,3	0,000108	0,39	92,48	62,07	0,1
		39,22	853,87	856,34		856,35	0,00012	0,41	95,03	62,52	0,11
		43,94	853,87	856,39		856,4	0,000136	0,45	98,3	63	0,11
		49,34	853,87	856,45		856,46	0,000154	0,48	101,93	63,54	0,12
		57,63	853,87	856,53		856,54	0,000181	0,54	107,26	64,31	0,13
		64,89	853,87	856,6		856,62	0,000202	0,58	111,73	64,95	0,14
		78,74	853,87	856,72		856,75	0,000242	0,66	119,85	66,1	0,16
		101,72	853,87	856,91		856,94	0,000299	0,77	132,44	67,8	0,18

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		121,58	853,87	857,06		857,1	0,000345	0,85	142,69	69,57	0,19
		146,89	853,87	857,23		857,28	0,000388	0,95	154,83	70,01	0,2
		181,92	853,87	857,46		857,51	0,000438	1,07	170,47	70,53	0,22
		218,31	853,87	857,67		857,74	0,000482	1,18	185,47	71,05	0,23
		291,07	853,87	858,05		858,15	0,000556	1,37	212,92	72,33	0,25
		329,92	853,87	858,24		858,35	0,000589	1,46	226,53	72,99	0,26
		499,61	853,87	858,97		859,13	0,000737	1,77	282	80,04	0,3
		627,98	853,87	859,46		859,65	0,000829	1,95	322,64	86,79	0,32
		703,07	853,87	859,73		859,94	0,00087	2,03	346,35	90,73	0,33
		797,67	853,87	860,04		860,27	0,000905	2,12	376	94,92	0,34
		926,04	853,87	860,44		860,7	0,000935	2,23	414,64	99,25	0,35
		1054,41	853,87	860,96		861,21	0,000928	2,26	467,58	109,79	0,35
		1224,11	853,87	861,65		861,9	0,000816	2,23	548,42	118,55	0,33
		1352,48	853,87	862,09		862,34	0,000749	2,25	600,29	119,77	0,32
		1480,85	853,87	862,46		862,73	0,000714	2,29	645,76	120,83	0,32
		1907,28	853,87	863,63		863,93	0,000634	2,42	788,81	124,12	0,31
4		4,62	855,59	855,73	855,73	855,79	0,024388	1,09	4,23	34,75	1
		2,81	855,59	855,69	855,69	855,74	0,027246	0,94	2,99	33,49	1
		4,68	855,59	855,73	855,73	855,79	0,024219	1,1	4,27	34,8	1
		6,99	855,59	855,77	855,77	855,85	0,022855	1,24	5,62	36,18	1,01
		9,82	855,59	855,81	855,81	855,91	0,021242	1,38	7,12	37,2	1,01
		12,18	855,59	855,84	855,84	855,95	0,02019	1,47	8,28	37,78	1
		14,62	855,59	855,87	855,87	855,99	0,019574	1,54	9,46	39,14	1
		17,3	855,59	855,9	855,9	856,03	0,01935	1,6	10,79	41,85	1,01
		19,76	855,59	855,93	855,93	856,07	0,018703	1,63	12,09	44,33	1
		21,98	855,59	855,95	855,95	856,1	0,018852	1,69	13,02	45,76	1,01
		24,31	855,59	855,98	855,98	856,13	0,018263	1,74	13,97	45,83	1,01

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		27,12	855,59	856	856	856,16	0,017896	1,81	15,02	45,9	1,01
		29,9	855,59	856,02	856,02	856,2	0,017526	1,86	16,04	45,98	1,01
		32,73	855,59	856,04	856,04	856,23	0,017246	1,92	17,03	46,05	1,01
		35,68	855,59	856,07	856,07	856,26	0,01665	1,97	18,14	46,13	1
		39,22	855,59	856,09	856,09	856,3	0,016543	2,04	19,26	46,22	1,01
		43,94	855,59	856,12	856,12	856,35	0,016098	2,11	20,81	46,33	1,01
		49,34	855,59	856,16	856,16	856,41	0,01575	2,19	22,48	46,45	1,01
		57,63	855,59	856,21	856,21	856,48	0,015205	2,3	25	46,73	1,01
		64,89	855,59	856,26	856,26	856,55	0,014869	2,4	27,08	46,95	1,01
		78,74	855,59	856,34	856,34	856,67	0,014245	2,55	30,93	47,37	1,01
		101,72	855,59	856,46	856,46	856,85	0,013517	2,76	36,84	48	1,01
		121,58	855,59	856,56	856,56	857	0,013062	2,92	41,6	48,48	1,01
		146,89	855,59	856,69	856,69	857,17	0,012383	3,09	47,6	49,07	1
		181,92	855,59	856,83	856,83	857,39	0,012009	3,31	54,95	49,78	1,01
		218,31	855,59	856,98	856,98	857,61	0,011533	3,5	62,43	50,5	1
		291,07	855,59	857,26	857,26	858	0,010845	3,81	76,41	51,8	1
		329,92	855,59	857,39	857,39	858,19	0,010563	3,95	83,47	52,45	1
		499,61	855,59	857,92	857,92	858,94	0,009759	4,48	111,62	54,65	1
		627,98	855,59	858,27	858,27	859,44	0,00939	4,79	130,97	56,04	1
		703,07	855,59	858,45	858,45	859,71	0,009264	4,97	141,51	56,75	1
		797,67	855,59	858,69	858,69	860,04	0,009055	5,15	154,75	57,64	1
		926,04	855,59	859,07	858,99	860,46	0,00804	5,22	177,37	59,12	0,96
		1054,41	855,59	859,99		861,03	0,004535	4,52	233,18	62,33	0,75
		1224,11	855,59	860,81		861,75	0,003606	4,29	285,52	69,37	0,67
		1352,48	855,59	861,35		862,2	0,004268	4,08	331,46	99,28	0,71
		1480,85	855,59	861,84		862,6	0,003566	3,88	381,95	107,99	0,66
		1907,28	855,59	863,17		863,83	0,002119	3,61	528,63	111,22	0,53

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
3		4,62	851,47	851,92	851,69	851,93	0,000934	0,42	10,89	32,1	0,23
		2,81	851,47	851,81	851,65	851,81	0,001171	0,38	7,42	30,77	0,25
		4,68	851,47	851,92	851,69	851,93	0,000931	0,43	10,99	32,14	0,23
		6,99	851,47	852,04	851,73	852,05	0,000891	0,46	15,2	38,27	0,23
		9,82	851,47	852,17	851,78	852,18	0,000717	0,49	20,09	39,22	0,22
		12,18	851,47	852,26	851,82	852,28	0,000638	0,51	23,86	39,93	0,21
		14,62	851,47	852,34	851,85	852,36	0,000616	0,54	27,05	40,46	0,21
		17,3	851,47	852,42	851,88	852,44	0,000597	0,57	30,34	40,9	0,21
		19,76	851,47	852,49	851,91	852,51	0,000583	0,59	33,22	41,28	0,21
		21,98	851,47	852,55	851,94	852,57	0,000574	0,62	35,7	41,61	0,21
		24,31	851,47	852,61	851,96	852,63	0,000567	0,64	38,2	41,94	0,21
		27,12	851,47	852,68	852,01	852,7	0,000559	0,66	41,11	42,31	0,21
		29,9	851,47	852,75	852,04	852,77	0,000554	0,68	43,85	42,67	0,21
		32,73	851,47	852,81	852,06	852,84	0,00055	0,7	46,58	43,01	0,22
		35,68	851,47	852,87	852,09	852,9	0,000545	0,72	49,33	43,36	0,22
		39,22	851,47	852,95	852,12	852,97	0,000543	0,75	52,49	43,76	0,22
		43,94	851,47	853,04	852,16	853,07	0,000537	0,78	56,6	44,17	0,22
		49,34	851,47	853,14	852,2	853,17	0,000532	0,81	61,07	44,48	0,22
		57,63	851,47	853,28	852,26	853,32	0,000528	0,85	67,49	44,92	0,22
		64,89	851,47	853,4	852,31	853,44	0,000527	0,89	72,78	45,27	0,22
		78,74	851,47	853,61	852,4	853,66	0,000526	0,96	82,33	45,9	0,23
		101,72	851,47	853,93	852,54	853,98	0,000525	1,05	96,96	46,82	0,23
		121,58	851,47	854,17	852,65	854,24	0,000525	1,12	108,62	47,47	0,24
		146,89	851,47	854,46	852,78	854,54	0,000526	1,2	122,52	48,19	0,24
		181,92	851,47	854,83	852,95	854,92	0,000529	1,3	140,36	49,1	0,24
		218,31	851,47	855,18	853,11	855,28	0,000532	1,38	157,66	49,91	0,25
		291,07	851,47	855,81	853,4	855,93	0,000537	1,54	189,4	51,24	0,26
		329,92	851,47	856,11	853,55	856,25	0,000541	1,61	205,18	51,91	0,26

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		499,61	851,47	857,28	854,12	857,46	0,000558	1,87	267,51	54,58	0,27
		627,98	851,47	858,05	854,5	858,26	0,000569	2,03	310,11	56,48	0,28
		703,07	851,47	858,49	854,72	858,71	0,000571	2,1	334,87	57,75	0,28
		797,67	851,47	859,03	854,96	859,27	0,000566	2,17	366,99	59,52	0,28
		926,04	851,47	859,8		860,05	0,000555	2,24	413,83	63,12	0,28
		1054,41	851,47	860,47		860,74	0,000601	2,3	458,49	71,64	0,29
		1224,11	851,47	861,2		861,49	0,000662	2,38	515,28	82,88	0,3
		1352,48	851,47	861,66		861,96	0,000692	2,44	554,76	88,92	0,31
		1480,85	851,47	862,08		862,4	0,000712	2,5	593,29	93,93	0,32
		1907,28	851,47	863,32		863,68	0,000712	2,66	715,85	102,77	0,32
2		4,62	851,27	851,82		851,83	0,000812	0,48	9,64	21,14	0,23
		2,81	851,27	851,71		851,71	0,000732	0,39	7,29	20,57	0,21
		4,68	851,27	851,82		851,83	0,000816	0,48	9,7	21,15	0,23
		6,99	851,27	851,94		851,95	0,000881	0,57	12,19	21,7	0,24
		9,82	851,27	852,06		852,08	0,001052	0,65	15,16	25,65	0,27
		12,18	851,27	852,16		852,19	0,000985	0,68	17,83	26,49	0,27
		14,62	851,27	852,24		852,27	0,001014	0,73	19,91	27,12	0,27
		17,3	851,27	852,32		852,35	0,00104	0,78	22,09	27,82	0,28
		19,76	851,27	852,39		852,42	0,001058	0,82	24,01	28,44	0,29
		21,98	851,27	852,45		852,49	0,001071	0,86	25,69	28,97	0,29
		24,31	851,27	852,51		852,55	0,001083	0,89	27,41	29,5	0,29
		27,12	851,27	852,57		852,62	0,001094	0,92	29,41	30,1	0,3
		29,9	851,27	852,64		852,68	0,001099	0,95	31,33	30,54	0,3
		32,73	851,27	852,7		852,75	0,001102	0,98	33,24	30,97	0,3
		35,68	851,27	852,76		852,82	0,001104	1,01	35,19	31,41	0,31
		39,22	851,27	852,83		852,89	0,00111	1,05	37,42	31,9	0,31
		43,94	851,27	852,92		852,99	0,001112	1,09	40,37	32,54	0,31

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		49,34	851,27	853,02		853,09	0,001111	1,13	43,62	33,14	0,31
		57,63	851,27	853,16		853,24	0,001102	1,19	48,31	33,63	0,32
		64,89	851,27	853,28		853,36	0,0011	1,24	52,19	34,03	0,32
		78,74	851,27	853,48		853,57	0,001097	1,33	59,18	34,7	0,33
		101,72	851,27	853,79		853,9	0,001094	1,45	69,99	35,73	0,33
		121,58	851,27	854,03		854,15	0,001095	1,55	78,68	36,54	0,34
		146,89	851,27	854,31		854,45	0,00109	1,65	89,11	37,28	0,34
		181,92	851,27	854,67		854,83	0,00109	1,77	102,55	38,21	0,35
		218,31	851,27	855,01		855,19	0,001091	1,89	115,65	39,12	0,35
		291,07	851,27	855,62		855,84	0,001095	2,08	140	40,75	0,36
		329,92	851,27	855,91		856,15	0,001095	2,17	152,22	41,47	0,36
		499,61	851,27	857,05		857,36	0,00111	2,48	201,14	44,58	0,37
		627,98	851,27	857,8		858,16	0,001129	2,67	235,42	47,26	0,38
		703,07	851,27	858,22		858,61	0,001133	2,75	255,94	49,21	0,38
		797,67	851,27	858,77		859,17	0,001129	2,81	283,73	52,53	0,39
		926,04	851,27	859,54		859,95	0,00116	2,83	327,45	61,63	0,39
		1054,41	851,27	860,23		860,63	0,001184	2,83	372,75	71,61	0,4
		1224,11	851,27	860,97		861,38	0,0012	2,85	430,16	83,16	0,4
		1352,48	851,27	861,43		861,85	0,001178	2,88	469,99	88,21	0,4
		1480,85	851,27	861,86		862,29	0,001161	2,91	508,39	92,73	0,4
		1907,28	851,27	863,11		863,58	0,001098	3,01	632,91	105,38	0,39
1		4,62	851,22	851,73	851,47	851,74	0,001002	0,48	9,62	24,59	0,25
		2,81	851,22	851,62	851,42	851,63	0,001	0,4	7,02	23,63	0,23
		4,68	851,22	851,73	851,47	851,74	0,001002	0,48	9,7	24,62	0,25
		6,99	851,22	851,84	851,52	851,86	0,001	0,56	12,53	25,46	0,25
		9,82	851,22	851,96	851,58	851,98	0,001	0,63	15,55	26,16	0,26
		12,18	851,22	852,07	851,62	852,09	0,001	0,66	18,53	29,34	0,26

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		14,62	851,22	852,14	851,66	852,17	0,001001	0,7	20,8	29,79	0,27
		17,3	851,22	852,22	851,7	852,25	0,001002	0,75	23,15	30,25	0,27
		19,76	851,22	852,29	851,74	852,32	0,001001	0,78	25,21	30,64	0,28
		21,98	851,22	852,35	851,77	852,38	0,001001	0,81	27	30,97	0,28
		24,31	851,22	852,41	851,8	852,44	0,001	0,84	28,82	31,3	0,28
		27,12	851,22	852,47	851,84	852,51	0,001	0,88	30,93	31,68	0,28
		29,9	851,22	852,54	851,87	852,58	0,001001	0,91	32,94	32,04	0,29
		32,73	851,22	852,6	851,9	852,64	0,001	0,94	34,94	32,4	0,29
		35,68	851,22	852,66	851,93	852,71	0,000998	0,96	36,99	32,75	0,29
		39,22	851,22	852,73	851,98	852,78	0,001002	1	39,31	33,15	0,29
		43,94	851,22	852,82	852,04	852,88	0,001001	1,04	42,37	33,68	0,3
		49,34	851,22	852,92	852,1	852,98	0,001001	1,08	45,73	34,24	0,3
		57,63	851,22	853,06	852,17	853,13	0,001001	1,14	50,63	34,92	0,3
		64,89	851,22	853,18	852,23	853,25	0,001	1,19	54,67	35,36	0,3
		78,74	851,22	853,38	852,35	853,47	0,001001	1,27	61,97	36,13	0,31
		101,72	851,22	853,69	852,51	853,79	0,001	1,39	73,29	37,28	0,32
		121,58	851,22	853,93	852,65	854,04	0,001002	1,48	82,38	38,17	0,32
		146,89	851,22	854,22	852,81	854,34	0,001	1,57	93,36	39,13	0,33
		181,92	851,22	854,57	853,01	854,72	0,001	1,69	107,57	40,31	0,33
		218,31	851,22	854,91	853,2	855,08	0,001	1,8	121,49	41,43	0,34
		291,07	851,22	855,53	853,55	855,73	0,001001	1,97	147,47	43,47	0,34
		329,92	851,22	855,83	853,73	856,04	0,001001	2,05	160,63	44,47	0,35
		499,61	851,22	856,97	854,39	857,25	0,001	2,34	213,65	48,25	0,35
		627,98	851,22	857,72	854,83	858,04	0,001	2,5	250,95	50,95	0,36
		703,07	851,22	858,15	855,07	858,49	0,001001	2,57	273,17	53,15	0,36
		797,67	851,22	858,7	855,37	859,05	0,001002	2,63	303,51	57,32	0,36
		926,04	851,22	859,47	855,74	859,83	0,001001	2,64	350,84	66,05	0,37
		1054,41	851,22	860,15	856,09	860,51	0,001001	2,64	398,89	75,27	0,37

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m^3/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m^2	m	
		1224,11	851,22	860,89	856,52	861,26	0,001	2,67	458,21	85,37	0,37
		1352,48	851,22	861,36	856,83	861,73	0,001	2,71	499,27	91,26	0,37
		1480,85	851,22	861,78	857,13	862,17	0,001001	2,75	539,23	96,72	0,37
		1907,28	851,22	863,05	858,06	863,46	0,001	2,83	674,28	116,15	0,37

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	1,93	1072,8	1072,83	1072,83	1072,85	0,035909	0,55	3,51	108,09	0,98
	1,93	1070	1070,97	1070,05	1070,97	0,000002	0,04	50,81	52,65	0,01
	1,93	1070	1070,97	1070,07	1070,97	0,000005	0,06	33,4	34,69	0,02
	1,93	1070	1070,97		1070,97	0,000006	0,06	29,8	31	0,02
	1,93	1070	1070,97	1070,07	1070,97	0,000004	0,05	36,05	37,47	0,02
	1,93	1070	1070,97		1070,97	0,000007	0,07	27,14	28,29	0,02
	1,93	1070	1070,97		1070,97	0,000001	0,03	63,14	65,51	0,01
	1,93	1070	1070,97		1070,97	0,000001	0,02	83,49	86,53	0,01
	1,93	1070	1070,97		1070,97	0,000004	0,05	35,4	37,1	0,02
	1,93	1070	1070,97		1070,97	0,000005	0,06	33,11	34,5	0,02
	1,93	1070	1070,97		1070,97	0,000005	0,06	31,51	32,85	0,02
	1,93	1070	1070,97	1070,07	1070,97	0,000005	0,06	33,5	34,93	0,02
	1,93	1070	1070,97	1070,07	1070,97	0,000005	0,06	33,43	34,87	0,02
	1,93	1070	1070,97		1070,97	0,000004	0,06	34,01	35,49	0,02
	1,93	1070	1070,97		1070,97	0,000002	0,04	45,7	47,63	0,01
	1,93	1070	1070,96	1070,06	1070,97	0,000003	0,05	42,72	44,55	0,01
	1,93	1070	1070,96	1070,06	1070,96	0,000003	0,05	41,67	43,47	0,02
	1,93	1070	1070,96	1070,05	1070,96	0,000002	0,04	48,57	50,63	0,01
	1,93	1070	1070,96	1070,06	1070,96	0,000003	0,05	40,72	42,52	0,02
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000002	0,04	46,27	48,28	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000002	0,04	45,59	47,58	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000001	0,03	65,31	68,07	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000001	0,03	68,18	71,06	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000002	0,04	54,28	56,62	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000002	0,04	47,93	50,04	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000001	0,03	62,48	65,17	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000001	0,02	97,27	101,33	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000001	0,03	59,26	61,9	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000002	0,04	49,7	51,9	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000003	0,05	40,96	42,82	0,02
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000003	0,04	43,27	45,24	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000004	0,05	35,97	37,66	0,02
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000004	0,05	35,95	37,67	0,02
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000004	0,05	36,1	37,83	0,02
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000003	0,05	39,55	41,44	0,02
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000002	0,04	45,44	47,59	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000003	0,04	44,79	46,93	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000002	0,04	46,22	48,43	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000003	0,04	44,7	46,85	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000002	0,04	49,72	52,09	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000001	0,03	69,22	72,46	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000001	0,03	68,99	72,2	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000001	0,03	68,59	71,8	0,01
	1,93	1070	1070,96		1070,96	0,000001	0,03	67,53	70,74	0,01
	1,93	1068	1070,96	1068,04	1070,96	0	0,01	261,43	92,39	0
	Inl Struct									
	1,93	1066,91	1067,04	1067,04	1067,06	0,032848	0,59	3,29	86,09	0,96
	1,93	1041	1041,37	1041,11	1041,38	0,000394	0,29	6,71	18,04	0,15
	1,93	1041	1041,1	1041,1	1041,15	0,026371	0,99	1,94	19,45	1
	1,93	1039	1040,6	1039,09	1040,6	0,000002	0,06	34,89	22,2	0,01
	1,93	1038	1040,6		1040,6	0	0,02	97	43,81	0
	1,99	1038	1040,6		1040,6	0	0,02	90,41	48,4	0,01
	1,99	1040,5	1040,57	1040,57	1040,6	0,029782	0,81	2,47	37,37	1
	1,99	1037,94	1040,54	1038,21	1040,54	0,000001	0,03	65,15	38,58	0,01
	1,99	1037	1040,54		1040,54	0	0,02	111,14	45,07	0
	1,99	1038,31	1040,54		1040,54	0,000001	0,03	65,58	42,03	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	1,99	1039,52	1040,54		1040,54	0,000001	0,03	72,86	85,86	0,01
	1,99	1037	1040,54		1040,54	0	0,02	126,15	55,28	0
	1,99	1037	1040,54		1040,54	0	0,02	96,55	42,94	0
	1,99	1037	1040,54	1037,12	1040,54	0	0,03	76,64	32,46	0,01
	1,99	1036	1040,54	1036,13	1040,54	0	0,02	97,24	35,83	0
	1,99	1036	1040,54		1040,54	0	0,01	155,54	49,8	0
	1,99	1036	1040,54	1036,06	1040,54	0	0,01	224,38	67,69	0
	1,99	1035,73	1040,54		1040,54	0	0,01	333,91	263,42	0
	1,99	1036,82	1040,54	1037,14	1040,54	0	0,01	199,71	92,94	0
	1,99	1036,53	1040,54	1036,65	1040,54	0	0,01	219,86	109,07	0
	1,99	1034	1040,54	1034,08	1040,54	0	0	476,69	206,9	0
	1,99	1034	1040,54	1034,07	1040,54	0	0	879,53	276,81	0
	1,99	1034	1040,54	1034,1	1040,54	0	0	698,91	271,85	0
	1,99	1034	1040,54	1034,06	1040,54	0	0	1218,42	334,65	0
	1,99	1034	1040,54	1034,09	1040,54	0	0	727,62	199,45	0
	1,99	1035,3	1040,54	1035,4	1040,54	0	0,01	339,25	113,1	0
	1,99	1035,02	1040,54		1040,54	0	0,01	357,49	158,61	0
	1,99	1034	1040,54	1034,07	1040,54	0	0	582,33	238,88	0
	1,99	1033	1040,54	1033,07	1040,54	0	0	621,65	226,71	0
	1,99	1033	1040,54	1033,07	1040,54	0	0	929,9	305,73	0
	1,99	1033	1040,54	1033,07	1040,54	0	0	733,63	281,52	0
	1,99	1033	1040,54	1033,06	1040,54	0	0	799,02	272,52	0
	1,99	1033	1040,54	1033,09	1040,54	0	0,01	394,43	139,8	0
	1,99	1033	1040,54	1033,07	1040,54	0	0	399,21	87,7	0
	1,99	1033	1040,54		1040,54	0	0	1009,45	183,82	0
	1,99	1033	1040,54		1040,54	0	0	845,09	180,09	0
	1,99	1033	1040,54		1040,54	0	0	675,93	144,81	0
	1,99	1033	1040,54		1040,54	0	0	406,04	83,28	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	1,99	1033	1040,54		1040,54	0	0	795,76	259,78	0
	1,99	1032	1040,54	1032,04	1040,54	0	0	1706,95	281,01	0
	1,99	1034,15	1040,54		1040,54	0	0	761,46	167,64	0
	1,99	1032	1040,54		1040,54	0	0	1036,67	225,06	0
	1,99	1032	1040,54		1040,54	0	0	714,18	150,78	0
	1,99	1032	1040,54		1040,54	0	0	887,06	150,26	0
	1,99	1033,5	1040,54		1040,54	0	0	1019,45	229,31	0
	1,99	1032	1040,54	1032,04	1040,54	0	0	1843,25	330,58	0
	1,99	1032	1040,54		1040,54	0	0	1612,18	318,83	0
	1,99	1031	1040,54		1040,54	0	0	1443,75	283,39	0
	1,99	1031	1040,54		1040,54	0	0	1370,01	281,88	0
	1,99	1031	1040,54		1040,54	0	0	1193,26	240,56	0
	1,99	1031	1040,54		1040,54	0	0	852,56	200,69	0
	1,99	1031	1040,54		1040,54	0	0	651,31	156,88	0
	1,99	1031	1040,54		1040,54	0	0	751,47	178,03	0
	1,99	1031	1040,54		1040,54	0	0	637,06	124,97	0
	1,99	1031	1040,54		1040,54	0	0	658,79	130,11	0
	1,99	1031	1040,54	1031,07	1040,54	0	0	1020,62	208,27	0
	1,99	1031	1040,54	1031,05	1040,54	0	0	817,23	248,15	0
	1,99	1031	1040,54	1031,06	1040,54	0	0	1049,93	220,17	0
	1,99	1030	1040,54		1040,54	0	0	1862,23	309,08	0
	1,99	1027,3	1040,54	1027,46	1040,54	0	0	1406,33	252,42	0
	1,99	1031,2	1040,54		1040,54	0	0	1459,06	242,62	0
	1,99	1033,15	1040,54		1040,54	0	0	1290,46	238,71	0
	1,99	1030,5	1040,54	1030,86	1040,54	0	0	1299,49	198,09	0
	Inl Struct									
	1,99	1025,08	1026,18		1026,18	0,000168	0,24	8,13	14,89	0,11
	1,99	1026	1026,05	1026,05	1026,07	0,030586	0,68	2,94	58,96	0,97

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	1,99	1021	1023,09	1021,04	1023,09	0	0,01	184,85	95,77	0
	1,99	1020,99	1023,09		1023,09	0	0,02	123,31	90,44	0
	1,99	1020	1023,09		1023,09	0	0,02	124,32	49,2	0
	1,99	1021,54	1023,09		1023,09	0,000018	0,1	19,8	25,18	0,04
	1,99	1023	1023,06	1023,06	1023,08	0,031988	0,73	2,71	49,85	1
	1,99	1019	1019,04	1019,04	1019,07	0,052012	0,73	2,72	72,26	1,2
	1,99	1017	1017,44	1017,12	1017,44	0,000343	0,29	6,77	15,61	0,14
	1,99	1017	1017,41		1017,41	0,000203	0,22	9,04	22,11	0,11
	1,99	1017	1017,4	1017,08	1017,4	0,000106	0,15	12,92	33,03	0,08
	1,99	1017	1017,38		1017,39	0,00014	0,18	11,31	29,52	0,09
	1,99	1017	1017,38		1017,38	0,000077	0,13	15,43	41,27	0,07
	1,99	1017	1017,36	1017,08	1017,36	0,000204	0,2	9,77	27,1	0,11
	1,99	1017	1017,32	1017,11	1017,33	0,000853	0,38	5,23	16,46	0,22
	1,99	1017	1017,14	1017,08	1017,15	0,005337	0,55	3,6	26,2	0,48
	1,99	1016	1016,07	1016,07	1016,1	0,029606	0,8	2,47	37,22	1
	1,99	1015	1015,69	1015,1	1015,69	0,000041	0,14	14,58	21,43	0,05
	1,99	1015	1015,68	1015,08	1015,68	0,000024	0,1	19,04	28,02	0,04
	1,99	1015	1015,68	1015,11	1015,68	0,000068	0,17	11,49	17,09	0,07
	1,99	1015	1015,68		1015,68	0,000002	0,03	73,26	108,18	0,01
	1,99	1015	1015,68		1015,68	0,000012	0,07	26,82	39,7	0,03
	1,99	1015	1015,68	1015,09	1015,68	0,00003	0,12	16,96	25,24	0,05
	1,99	1015	1015,67		1015,67	0,000077	0,18	10,88	16,38	0,07
	1,99	1015	1015,67	1015,08	1015,67	0,000029	0,11	17,32	26,11	0,05
	1,99	1015	1015,66		1015,67	0,000034	0,12	16,25	24,66	0,05
	1,99	1015	1015,66		1015,66	0,000004	0,05	43,97	66,7	0,02
	1,99	1015	1015,66	1015,09	1015,66	0,000033	0,12	16,9	25,87	0,05
	1,99	1015	1015,66	1015,07	1015,66	0,000022	0,1	19,99	30,49	0,04
	1,99	1015	1015,65	1015,15	1015,65	0,000188	0,27	7,24	11,29	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	1,99	1015	1015,65		1015,65	0,000024	0,1	19,6	30,43	0,04
	1,99	1015	1015,65		1015,65	0,000012	0,07	27,27	42,36	0,03
	1,99	1015	1015,65		1015,65	0,000005	0,05	40,78	63,33	0,02
	1,99	1015	1015,64		1015,64	0,000035	0,12	16,23	25,36	0,05
	1,99	1014	1015,64		1015,64	0	0,02	83,29	50,97	0,01
	1,99	1015,47	1015,6	1015,6	1015,64	0,028286	0,88	2,27	28,99	1
	1,99	1014	1014,36	1014,07	1014,36	0,00014	0,17	11,77	32,67	0,09
	1,99	1013,29	1014,36		1014,36	0,000007	0,07	28,17	32,14	0,02
	1,99	1012,98	1014,36		1014,36	0,000008	0,08	24,57	23,65	0,03
	1,99	1013,22	1014,36	1013,35	1014,36	0,000004	0,06	34,88	34,82	0,02
	1,99	1013,33	1014,36	1013,46	1014,36	0,000004	0,05	36,66	41,87	0,02
	1,99	1013,25	1014,36	1013,42	1014,36	0,000007	0,07	29,25	33,71	0,02
	1,99	1012,99	1014,36	1013,2	1014,36	0,000004	0,06	35,31	32,2	0,02
	1,99	1012,77	1014,36	1013,03	1014,36	0,000002	0,04	48,16	38,83	0,01
	1,99	1013,21	1014,36		1014,36	0,000068	0,17	11,94	19,81	0,07
	1,99	1013,05	1014,36		1014,36	0,000001	0,03	58,9	54,57	0,01
	1,99	1012,85	1014,36		1014,36	0,000002	0,04	45,11	37,29	0,01
	1,99	1012,86	1014,36		1014,36	0,000001	0,04	53,27	44,71	0,01
	1,99	1013,02	1014,36	1013,17	1014,36	0,000002	0,04	49,86	45,6	0,01
	1,99	1013,01	1014,36	1013,14	1014,36	0,000002	0,05	43,35	40,44	0,01
	1,99	1012,25	1014,36	1012,44	1014,36	0	0,01	192,65	111,9	0
	1,99	1012,91	1014,36	1013,06	1014,36	0,000001	0,03	68,21	57,56	0,01
	1,99	1013,06	1014,36	1013,2	1014,36	0,000002	0,04	50,42	47,69	0,01
	1,99	1012,76	1014,36		1014,36	0,000001	0,03	75,11	57,12	0,01
	1,99	1013,1	1014,36	1013,28	1014,36	0,000001	0,03	72,25	78,98	0,01
	1,99	1012,81	1014,36	1012,91	1014,36	0	0,02	91,62	73,56	0,01
	1,99	1012,99	1014,35	1013,1	1014,35	0,000001	0,02	83,29	73,36	0,01
	1,99	1012,81	1014,35	1012,94	1014,35	0	0,02	89,64	72,42	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	1,99	1012,76	1014,35	1012,88	1014,35	0	0,02	101,69	76,78	0,01
	1,99	1013,01	1014,35	1013,14	1014,35	0,000001	0,03	69,02	66,51	0,01
	1,99	1012,82	1014,35		1014,35	0	0,02	120,15	93,92	0
	1,99	1012,71	1014,35		1014,35	0	0,01	207,44	150,12	0
	1,99	1013,04	1014,35		1014,35	0	0,02	117,07	105,05	0,01
	1,99	1012,61	1014,35	1012,75	1014,35	0	0,02	112,45	79,54	0
	1,99	1012,97	1014,35	1013,13	1014,35	0,000001	0,02	82,32	78,3	0,01
	1,99	1011,98	1014,35	1012,27	1014,35	0	0,01	151,6	85,96	0
	1,99	1010,75	1014,35	1011,06	1014,35	0	0,01	168,24	78,38	0
	1,99	1010,72	1014,35		1014,35	0	0,01	183,51	77,74	0
	1,99	1013,14	1014,35		1014,35	0,000001	0,03	68,6	69,63	0,01
	1,99	1013,11	1014,35		1014,35	0,000001	0,03	70,4	68,86	0,01
	1,99	1012,55	1014,35	1012,64	1014,35	0	0,01	161	112,7	0
	1,99	1013,25	1014,35	1013,33	1014,35	0	0,02	125,97	136,21	0,01
	1,99	1012,92	1014,35	1013,01	1014,35	0	0,01	136,43	108,15	0
	1,99	1013,25	1014,35	1013,41	1014,35	0,000001	0,02	82,88	93,8	0,01
	1,99	1013,33	1014,35	1013,48	1014,35	0,000002	0,03	62,8	78,7	0,01
	1,99	1013,52	1014,35	1013,64	1014,35	0,000003	0,04	52,2	78,47	0,01
	1,99	1014,3	1014,34	1014,34	1014,35	0,034658	0,56	3,53	102,24	0,97
	1,99	1013	1013,87	1013,03	1013,87	0,000001	0,02	83,29	96,05	0,01
	1,99	1013	1013,87		1013,87	0,000001	0,03	64,74	74,68	0,01
	1,99	1013	1013,87		1013,87	0,000001	0,03	67,63	78,03	0,01
	1,99	1013	1013,87	1013,04	1013,87	0,000001	0,03	72,83	84,06	0,01
	1,99	1013	1013,87		1013,87	0,000001	0,02	80,31	93,75	0,01
	1,99	1013,5	1013,87		1013,87	0,000024	0,07	27,85	75,77	0,04
	1,99	1013,5	1013,87		1013,87	0,000015	0,06	35,79	97,81	0,03
	1,99	1013	1013,87		1013,87	0,000001	0,03	69,64	80,62	0,01
	1,99	1013	1013,87		1013,87	0,000001	0,03	78,98	91,46	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	1,99	1013	1013,87	1013,03	1013,87	0,000001	0,02	96,18	111,33	0,01
	1,99	1013	1013,87		1013,87	0,000001	0,03	76,71	88,83	0,01
	1,99	1013	1013,87		1013,87	0,000002	0,03	57,7	66,89	0,01
	1,99	1013	1013,87		1013,87	0,000001	0,03	68,74	79,66	0,01
	1,99	1013,8	1013,84	1013,84	1013,86	0,034216	0,64	3,11	73,92	0,99
	1,99	1013	1013,18	1013,03	1013,18	0,00012	0,1	19,69	107,23	0,08
	1,99	1013	1013,17	1013,03	1013,17	0,000094	0,09	23,14	133,49	0,07
	1,99	1013	1013,16	1013,04	1013,16	0,000297	0,14	13,89	88,15	0,12
	1,99	1013	1013,13	1013,03	1013,13	0,000233	0,11	17,71	135,09	0,1
	1,99	1013	1013,03	1013,03	1013,05	0,037401	0,55	3,59	113,03	0,99
	2,27	1011	1012,05	1011,02	1012,05	0	0,01	210,15	207,87	0
	2,27	1007,37	1012,05		1012,05	0	0	951,1	228,64	0
	2,27	1006,31	1012,05	1006,4	1012,05	0	0	751,46	185,68	0
	2,27	1006,45	1012,05	1006,54	1012,05	0	0	765,8	286,87	0
	2,27	1006,47	1012,05		1012,05	0	0	1344,88	420,99	0
	2,27	1006,51	1012,05	1006,61	1012,05	0	0	857,57	296,02	0
	2,27	1006,52	1012,05	1006,61	1012,05	0	0	1161,91	371,07	0
	2,27	1006,45	1012,05	1006,53	1012,05	0	0	613,58	179,58	0
	2,27	1006,51	1012,05	1006,59	1012,05	0	0	632,15	203,05	0
	2,27	1005,45	1012,05		1012,05	0	0	832,5	251,56	0
	2,27	1005,36	1012,05	1005,46	1012,05	0	0	960,77	252,14	0
	2,27	1005,38	1012,05		1012,05	0	0	735,01	233,9	0
	2,27	1005,38	1012,05		1012,05	0	0	675,63	181,14	0
	2,27	1005,24	1012,05		1012,05	0	0	620,87	164,55	0
	2,27	1004,98	1012,05		1012,05	0	0	693,24	154,89	0
	2,27	1004,58	1012,05	1004,65	1012,05	0	0	1214,2	315,34	0
	2,27	1004,43	1012,05		1012,05	0	0	1080,09	208,64	0
	2,27	1004,45	1012,05		1012,05	0	0	778,37	152,2	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,27	1004,45	1012,05		1012,05	0	0	1270,59	244,96	0
	2,27	1004,52	1012,05		1012,05	0	0	1494,36	328,02	0
	2,27	1004,38	1012,05	1004,47	1012,05	0	0	2106,39	542,69	0
	2,27	1004,18	1012,05	1004,28	1012,05	0	0	815,74	138,99	0
	2,27	1003,44	1012,05		1012,05	0	0	880,03	146,39	0
	2,27	1003,33	1012,05		1012,05	0	0	983,4	174,92	0
	2,27	1003,5	1012,05	1003,59	1012,05	0	0	1051,84	197,66	0
	2,27	1003,46	1012,05		1012,05	0	0	1107,19	210,26	0
	2,27	1003,52	1012,05		1012,05	0	0	1055,43	189,08	0
	2,27	1003,51	1012,05		1012,05	0	0	889,5	233,85	0
	2,27	1003,48	1012,05		1012,05	0	0	968,62	197,63	0
	2,27	1003,49	1012,05	1003,56	1012,05	0	0	1142	169,99	0
	2,27	1003,46	1012,05		1012,05	0	0	751,75	112,68	0
	2,27	1003,12	1012,05		1012,05	0	0	951,09	154,56	0
	2,27	1002,56	1012,05	1002,62	1012,05	0	0	1660,45	386,09	0
	2,27	1002,61	1012,05		1012,05	0	0	1520,7	251,12	0
	2,27	1002,46	1012,05		1012,05	0	0	1663,26	315,6	0
	2,27	1002,48	1012,05		1012,05	0	0	1658,76	265,21	0
	2,27	1001,9	1012,05	1002	1012,05	0	0	2357,45	356,65	0
	2,27	1002,46	1012,05		1012,05	0	0	1663,2	274,5	0
	2,27	1002,45	1012,05		1012,05	0	0	1420,81	250,74	0
	2,27	1002,4	1012,05		1012,05	0	0	1297,11	215,43	0
	2,27	1002,44	1012,05		1012,05	0	0	1039,82	154,64	0
	2,27	1002,43	1012,05		1012,05	0	0	1292,02	181,66	0
	2,27	1002,3	1012,05		1012,05	0	0	1349,97	187,61	0
	2,27	1002,52	1012,05		1012,05	0	0	1669,29	279,75	0
	2,27	1002,44	1012,05		1012,05	0	0	1685,64	269,94	0
	2,27	1000,37	1012,05		1012,05	0	0	2512,62	289,36	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,27	995,34	1012,05	995,42	1012,05	0	0	5511,53	461,07	0
	2,27	995,44	1012,05	995,47	1012,05	0	0	6800,89	530	0
	2,27	993,45	1012,05	993,51	1012,05	0	0	6603,88	495,33	0
	2,27	992,3	1012,05	992,4	1012,05	0	0	6009,71	470,51	0
	2,27	990,97	1012,05	991,08	1012,05	0	0	5839,31	434,85	0
	2,27	990,22	1012,05		1012,05	0	0	6055,27	463,41	0
	2,27	990,14	1012,05		1012,05	0	0	5146,04	390,64	0
	2,27	990,12	1012,05		1012,05	0	0	4749,12	376,78	0
	2,27	990,4	1012,05		1012,05	0	0	4298,67	366,94	0
	2,27	990,31	1012,05		1012,05	0	0	3727,43	328,77	0
	2,27	990,36	1012,05		1012,05	0	0	3683,42	312,13	0
	2,27	990,33	1012,05		1012,05	0	0	3680,49	289,39	0
	2,27	990,07	1012,05		1012,05	0	0	4389,9	304,17	0
	2,27	990,48	1012,05		1012,05	0	0	6055,31	410,64	0
	2,27	990,49	1012,05		1012,05	0	0	4874,32	374,13	0
	2,27	990,38	1012,05		1012,05	0	0	3770,79	296,55	0
	2,27	990,33	1012,05		1012,05	0	0	3300,05	268,6	0
	2,27	990,39	1012,05		1012,05	0	0	3294,42	301,77	0
	2,27	990,32	1012,05		1012,05	0	0	3934,74	327,85	0
	2,27	990,52	1012,05	990,59	1012,05	0	0	9297,72	759,65	0
	2,27	990,46	1012,05		1012,05	0	0	7396,43	501,58	0
	2,27	989,47	1012,05		1012,05	0	0	4706,34	345,96	0
	2,27	989,24	1012,05		1012,05	0	0	4901,05	318,79	0
	2,27	989,22	1012,05		1012,05	0	0	6107,35	429,28	0
	2,27	988,32	1012,05	988,38	1012,05	0	0	7373,26	525,23	0
	2,27	988,41	1012,05		1012,05	0	0	5859,89	375,26	0
	2,27	987,31	1012,05		1012,05	0	0	6018,17	375,35	0
	2,27	987,21	1012,05	987,31	1012,05	0	0	6310,78	437,91	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	Inl Struct									
	2,27	987,01	987,09	987,09	987,11	0,034598	0,64	3,55	85,09	1
	2,27	983,6	983,68	983,67	983,7	0,019456	0,6	3,81	65,98	0,79
	2,27	980,88	980,98	980,98	981,01	0,03112	0,74	3,06	53,99	1
	2,27	976,34	976,73	976,47	976,73	0,000372	0,26	8,63	26,02	0,15
	2,27	976,35	976,6		976,63	0,005684	0,76	2,98	14,06	0,53
	2,27	975,36	975,52	975,52	975,58	0,025289	1,07	2,12	18,45	1,01
	2,27	972,4	972,54	972,54	972,6	0,03582	1,08	2,1	23,56	1,15
	2,27	971,36	971,74	971,48	971,74	0,000208	0,19	11,88	37,53	0,11
	2,27	971,37	971,68	971,5	971,69	0,000871	0,36	6,38	23,19	0,22
	2,27	971,17	971,68	971,29	971,68	0,000049	0,11	20,63	50,67	0,06
	2,27	971,18	971,66	971,37	971,67	0,000476	0,33	6,81	17,04	0,17
	2,27	971,27	971,62		971,62	0,000381	0,25	9,24	31,47	0,14
	2,27	971,29	971,41	971,41	971,44	0,028989	0,82	2,77	40,01	1
	2,27	968,19	968,58	968,32	968,58	0,000152	0,14	16,68	69,37	0,09
	2,27	968,4	968,51	968,51	968,54	0,028688	0,83	2,73	38,33	0,99
	2,27	967,28	967,59	967,44	967,6	0,000518	0,21	10,59	55,78	0,16
	2,27	967,29	967,44		967,46	0,011277	0,6	3,79	43,25	0,65
	2,27	966,44	966,57		966,59	0,006874	0,55	4,14	37	0,52
	2,27	965,15	965,29	965,29	965,33	0,030112	0,86	2,65	36,82	1,02
	2,27	964,47	964,7	964,56	964,7	0,000615	0,23	9,97	54,73	0,17
	2,27	964,35	964,46	964,46	964,51	0,030256	0,94	2,4	29,04	1,05
	2,27	963,61	963,96	963,7	963,96	0,000218	0,2	11,5	35,72	0,11
	2,27	963,44	963,93	963,6	963,94	0,000228	0,24	9,41	22,18	0,12
	2,27	963,59	963,91		963,91	0,00038	0,24	9,42	32,98	0,14
	2,27	963,6	963,86	963,7	963,86	0,000566	0,25	8,95	39,15	0,17
	2,27	963,51	963,78		963,79	0,001089	0,35	6,58	29,61	0,23
	2,27	963,34	963,44	963,44	963,48	0,030438	0,81	2,79	42,3	1,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,27	962,55	962,77	962,66	962,78	0,001905	0,39	5,84	33,43	0,3
	2,27	962,37	962,72		962,72	0,000276	0,21	10,88	37,15	0,12
	2,27	962,42	962,69		962,69	0,000316	0,19	11,74	49,95	0,13
	2,27	962,38	962,63	962,5	962,64	0,000882	0,28	8,21	44,15	0,2
	2,27	962,24	962,35	962,35	962,39	0,024264	0,82	2,77	35,02	0,93
	2,27	961,31	961,65	961,4	961,65	0,000165	0,16	13,99	47,62	0,1
	2,27	961,42	961,59	961,53	961,6	0,004335	0,46	4,91	40,35	0,42
	2,27	960,55	960,66	960,66	960,71	0,028082	0,92	2,45	28,89	1,01
	2,27	959,75	960,14	959,9	960,15	0,000375	0,24	9,41	32,63	0,14
	2,27	959,6	960,13		960,13	0,000058	0,13	18,14	41,32	0,06
	2,27	959,72	960,12		960,12	0,000549	0,3	7,65	25,8	0,17
	2,27	959,71	960,05		960,05	0,000818	0,31	7,21	29,98	0,21
	2,27	959,64	959,77	959,77	959,81	0,027415	0,94	2,43	27,58	1,01
	2,27	958,47	959,04	958,64	959,04	0,000134	0,18	12,56	30,8	0,09
	2,27	958,58	959,02		959,02	0,000384	0,27	8,52	25,76	0,15
	2,27	958,58	958,98		958,99	0,00032	0,27	8,5	22,02	0,14
	2,27	958,6	958,95		958,96	0,000304	0,24	9,63	29,33	0,13
	2,27	958,59	958,91		958,92	0,000572	0,29	7,93	29,11	0,18
	2,27	958,51	958,88	958,61	958,88	0,000122	0,15	15,61	49,66	0,08
	2,27	958,56	958,86		958,86	0,000479	0,26	8,75	32,55	0,16
	2,27	958,5	958,82		958,83	0,000769	0,32	7,08	27,34	0,2
	2,27	958,47	958,77		958,77	0,000292	0,2	11,14	41,14	0,13
	2,27	958,46	958,73	958,58	958,74	0,000949	0,33	6,84	29,43	0,22
	2,27	958,33	958,42	958,42	958,46	0,029655	0,81	2,8	41,76	1
	2,27	957,48	957,63	957,57	957,63	0,003236	0,39	5,88	50,67	0,36
	2,27	957,19	957,31		957,32	0,003043	0,31	7,28	82,68	0,34
	2,27	956,5	956,59	956,59	956,62	0,02855	0,83	2,74	38,54	0,99
	2,27	955,69	955,88	955,78	955,89	0,00105	0,26	8,72	58,46	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,27	955,44	955,54	955,54	955,57	0,029701	0,81	2,8	41,83	1
	2,27	952,5	952,59	952,57	952,6	0,016195	0,55	4,09	68,73	0,73
	2,27	950,25	950,32	950,32	950,34	0,035241	0,67	3,37	75,79	1,02
	2,27	945,47	945,56	945,56	945,6	0,03648	0,9	2,53	37,82	1,11
	2,27	943,58	943,74	943,71	943,77	0,013208	0,8	2,85	23,74	0,73
	2,27	942,43	942,57		942,58	0,006401	0,54	4,21	36,5	0,51
	2,27	942,21	942,31	942,31	942,35	0,028078	0,88	2,59	32,98	1
	2,27	939,42	939,62	939,59	939,65	0,009625	0,73	3,11	23,28	0,64
	2,27	938,48	938,65	938,6	938,67	0,007228	0,66	3,43	24,01	0,56
	2,27	937,54	937,65	937,65	937,69	0,028115	0,87	2,61	33,73	1
	2,27	936,57	936,77	936,67	936,77	0,00155	0,35	6,54	38,01	0,27
	2,27	936,36	936,48	936,46	936,51	0,012551	0,67	3,39	35,43	0,69
	2,27	934,53	934,68	934,66	934,7	0,012413	0,69	3,28	32,24	0,69
	2,27	933,17	933,3	933,3	933,34	0,026045	0,97	2,34	24,09	1
	2,27	931,64	931,89	931,74	931,89	0,000681	0,26	8,73	42,23	0,18
	2,27	931,3	931,88	931,42	931,88	0,000033	0,1	21,82	42,9	0,05
	2,27	931,58	931,88		931,88	0,000254	0,19	11,7	41,9	0,12
	2,27	931,63	931,79	931,74	931,81	0,006941	0,62	3,66	27,43	0,54
	2,27	930,44	930,52	930,52	930,56	0,028502	0,85	2,68	36,24	1
	2,27	929,43	929,88	929,62	929,88	0,00039	0,27	8,29	24,24	0,15
	2,27	929,48	929,82	929,63	929,83	0,000718	0,34	6,74	22,88	0,2
	2,27	929,47	929,66		929,68	0,004919	0,61	3,74	22,29	0,47
	2,27	928,53	928,66	928,66	928,71	0,026444	0,97	2,34	24,41	1
	2,27	927,66	927,99	927,78	928	0,000352	0,23	9,87	34,83	0,14
	2,27	927,74	927,96	927,83	927,97	0,000961	0,31	7,42	36,39	0,22
	2,27	927,42	927,53	927,53	927,56	0,0289	0,87	2,59	33,88	1,01
	2,27	926,61	926,8	926,69	926,8	0,001309	0,32	7,09	40,98	0,25
	2,27	926,44	926,62	926,53	926,62	0,002488	0,4	5,62	37,11	0,33

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,27	925,76	925,84	925,84	925,87	0,030433	0,78	2,92	47,36	1
	2,27	924,75	924,97	924,88	924,98	0,002274	0,38	5,96	40,31	0,32
	2,27	924,2	924,38	924,38	924,44	0,024975	1,07	2,12	18,25	1,01
	2,45	923,5	923,79	923,62	923,79	0,000734	0,31	7,96	31,51	0,2
	2,45	923,42	923,53	923,53	923,57	0,0292	0,89	2,74	35,04	1,02
	2,45	922,59	922,79	922,7	922,8	0,002405	0,4	6,11	39,84	0,33
	2,45	922,36	922,72		922,72	0,000261	0,21	11,64	37,56	0,12
	2,45	922,4	922,67		922,68	0,000817	0,3	8,09	35,67	0,2
	2,45	922,27	922,39	922,39	922,44	0,027784	0,89	2,74	33,71	1
	2,45	920,5	920,87	920,62	920,87	0,000191	0,18	13,9	46,41	0,1
	2,45	920,45	920,84		920,85	0,000312	0,24	10,12	30,03	0,13
	2,45	920,21	920,83		920,83	0,000055	0,14	17,99	34,46	0,06
	2,45	920,34	920,83		920,83	0,000104	0,16	15,41	37,99	0,08
	2,45	920,5	920,8	920,62	920,81	0,000449	0,24	10,31	41,87	0,15
	2,45	920,58	920,71		920,72	0,004607	0,45	5,48	49,47	0,43
	2,45	919,75	919,89		919,92	0,012414	0,75	3,25	28,19	0,71
	2,45	919,44	919,77		919,77	0,000478	0,27	9,04	31,45	0,16
	2,45	919,46	919,65		919,66	0,004881	0,57	4,28	27,75	0,47
	2,45	918,41	918,55	918,55	918,59	0,02733	0,96	2,57	28,2	1,01
	2,45	917,67	917,93	917,81	917,94	0,001492	0,39	6,29	29,89	0,27
	2,45	917,39	917,49	917,49	917,54	0,026799	0,95	2,58	28,21	1
	2,45	916,74	917,01	916,85	917,01	0,000729	0,29	8,51	37,13	0,19
	2,45	916,62	916,98		916,98	0,000186	0,19	13,02	38,46	0,1
	2,45	916,22	916,98		916,98	0,000019	0,09	26,59	41,35	0,04
	2,45	916,4	916,97		916,97	0,000049	0,12	19,78	40,25	0,06
	2,45	916,56	916,97		916,97	0,000071	0,13	19,44	50,76	0,07
	2,45	916,46	916,96		916,96	0,00008	0,15	16,87	38,66	0,07
	2,45	916,61	916,95		916,95	0,000093	0,13	18,95	58,94	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,45	916,33	916,94		916,94	0,000054	0,14	17,96	33,55	0,06
	2,45	916,48	916,93		916,94	0,00013	0,18	13,48	31,88	0,09
	2,45	916,62	916,91		916,92	0,00029	0,2	12,03	44,29	0,12
	2,45	916,71	916,8	916,8	916,83	0,028336	0,84	2,91	39,76	0,99
	2,45	915,61	915,93	915,73	915,94	0,000578	0,31	8,02	26,61	0,18
	2,45	915,61	915,88	915,71	915,88	0,000501	0,25	9,8	39,96	0,16
	2,45	915,61	915,71	915,71	915,75	0,028443	0,91	2,68	32,49	1,01
	2,45	914,55	914,93	914,66	914,94	0,000311	0,26	9,54	25,72	0,13
	2,45	914,6	914,89	914,71	914,89	0,000585	0,28	8,65	32,71	0,18
	2,45	914,57	914,67	914,67	914,71	0,027337	0,92	2,65	30,53	1
	2,45	913,65	913,99	913,74	913,99	0,000181	0,18	13,92	44,54	0,1
	2,45	913,63	913,96		913,97	0,000391	0,26	9,38	29,51	0,15
	2,45	913,55	913,94		913,94	0,000179	0,2	12,4	32,88	0,1
	2,45	913,5	913,93		913,93	0,000103	0,15	16,09	42,03	0,08
	2,45	913,63	913,91		913,91	0,000408	0,24	10,38	39,34	0,15
	2,45	913,53	913,88		913,88	0,000191	0,18	13,29	41,35	0,1
	2,45	913,51	913,85		913,85	0,000231	0,19	13,15	46,59	0,11
	2,45	913,48	913,84		913,84	0,000099	0,14	17,63	51,22	0,08
	2,45	913,68	913,8	913,76	913,81	0,005198	0,47	5,27	48,95	0,45
	2,45	912,87	912,95		912,96	0,007192	0,45	5,44	67,89	0,51
	2,45	912,07	912,15	912,15	912,17	0,030592	0,73	3,37	60,87	0,98
	2,45	910,64	912,05	910,75	912,05	0,000001	0,04	66,25	56,08	0,01
	2,45	910,63	912,05	910,76	912,05	0,000003	0,05	52,14	49,02	0,01
	2,45	910,56	912,05		912,05	0,000002	0,04	55,57	50,31	0,01
	2,45	909,81	912,05		912,05	0	0,02	98,15	63,85	0,01
	2,45	909,66	912,05		912,05	0	0,02	105,77	58,61	0,01
	2,45	909,53	912,05		912,05	0	0,02	128,16	69,36	0
	2,45	909,51	912,05		912,05	0	0,01	194,83	140,28	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,45	909,5	912,05		912,05	0	0,01	179,65	111,59	0
	2,45	909,2	912,05		912,05	0	0,01	171,16	97	0
	2,45	908,96	912,05		912,05	0	0,02	139,11	71,17	0
	2,45	908,83	912,05		912,05	0	0,01	221,33	118,5	0
	2,45	908,63	912,05		912,05	0	0,01	235,67	106,34	0
	2,45	908,19	912,05		912,05	0	0,01	251,61	118,16	0
	2,45	908,02	912,05		912,05	0	0,01	345,06	205,35	0
	2,45	907,92	912,05		912,05	0	0,01	429,38	195,57	0
	2,45	907,61	912,05		912,05	0	0	545,92	221,15	0
	2,45	907,23	912,05		912,05	0	0,01	487,23	174,65	0
	2,45	906,7	912,05		912,05	0	0,01	292,63	88,63	0
	2,45	905,94	912,05		912,05	0	0,01	353,52	94,58	0
	2,45	905,92	912,05		912,05	0	0,01	415,31	105,56	0
	2,45	905,69	912,05		912,05	0	0,01	461,56	119,55	0
	2,45	905,42	912,05		912,05	0	0,01	467,63	111,6	0
	2,45	905,3	912,05		912,05	0	0	526,99	121	0
	2,45	905,25	912,05		912,05	0	0,01	430,6	101,1	0
	2,45	904,62	912,05		912,05	0	0,01	436,49	96,08	0
	2,45	904,31	912,05		912,05	0	0,01	468,3	96,61	0
	2,45	903,92	912,05		912,05	0	0	502,16	94,39	0
	2,45	903,39	912,05		912,05	0	0	539,45	95,16	0
	2,45	903,38	912,05		912,05	0	0	644,93	124,58	0
	2,45	903,36	912,05	903,47	912,05	0	0	950,04	173,16	0
	2,45	902,81	912,05	902,91	912,05	0	0	1078,52	206,82	0
	2,45	901,63	912,05		912,05	0	0	1159,37	229,08	0
	2,45	901,59	912,05		912,05	0	0	1009,43	181,81	0
	2,45	901,41	912,05		912,05	0	0	915,44	141,34	0
	2,45	901,39	912,05		912,05	0	0	711,94	117,16	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,45	901,27	912,05		912,05	0	0	722,14	118,43	0
	2,45	901,45	912,05		912,05	0	0	685,49	119,72	0
	2,45	901,33	912,05		912,05	0	0	789,3	141	0
	2,45	900,28	912,05		912,05	0	0	1190,1	247,81	0
	2,45	900,54	912,05		912,05	0	0	999,67	157,05	0
	2,45	900,49	912,05		912,05	0	0	987,66	143,88	0
	2,45	900,59	912,05		912,05	0	0	1020,12	138,89	0
	2,45	899,73	912,05		912,05	0	0	1167,44	153,6	0
	2,45	899,44	912,05		912,05	0	0	1217,7	156,52	0
	2,45	899,43	912,05		912,05	0	0	1301,44	178,82	0
	2,45	899,28	912,05		912,05	0	0	1336,68	196,39	0
	2,45	899,41	912,05		912,05	0	0	1346,2	178,65	0
	2,45	899,27	912,05		912,05	0	0	1325,1	174,59	0
	2,45	899,66	912,05		912,05	0	0	1330,85	178,26	0
	2,45	899,65	912,05		912,05	0	0	1870,2	294,75	0
	2,45	900,05	912,05		912,05	0	0	1410,55	264,11	0
	2,45	899,7	912,05		912,05	0	0	2185,07	316,29	0
	2,45	900,88	912,05	901,24	912,05	0	0	1394,54	240,46	0
	Inl Struct									
	2,45	901,97	902,06	902,06	902,08	0,033338	0,74	3,32	62,14	1,02
	2,45	896,49	896,69	896,62	896,71	0,003833	0,56	4,4	24,71	0,42
	2,45	895,46	895,63	895,57	895,65	0,004074	0,49	4,99	35,45	0,42
	2,45	894,33	894,52	894,47	894,54	0,006419	0,61	4	28,69	0,52
	2,45	893,43	893,55	893,55	893,6	0,027395	0,99	2,47	25,66	1,02
	2,45	892,46	892,72	892,56	892,73	0,000854	0,33	7,42	29,5	0,21
	2,45	892,34	892,59	892,46	892,6	0,002112	0,5	4,94	21	0,33
	2,45	891,94	892,04	892,04	892,08	0,027118	0,92	2,66	30,55	1
	2,45	891,38	891,94	891,5	891,94	0,000058	0,14	18,08	36,39	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,45	891,22	891,93		891,93	0,000027	0,11	21,66	31,98	0,04
	2,45	891,22	891,93		891,93	0,000021	0,1	24,83	36,59	0,04
	2,45	891,36	891,93		891,93	0,000049	0,13	18,6	34,15	0,06
	2,45	891,55	891,92		891,92	0,000214	0,2	11,98	34,7	0,11
	2,45	891,57	891,9	891,66	891,9	0,000227	0,19	12,57	40,89	0,11
	2,45	891,57	891,88		891,88	0,000188	0,17	14,66	52,17	0,1
	2,45	891,64	891,86		891,86	0,000263	0,16	15,43	76,65	0,11
	2,45	891,66	891,73	891,73	891,76	0,031442	0,73	3,35	61,12	1
	2,45	884,58	884,91	884,73	884,92	0,000944	0,38	6,41	21,86	0,23
	2,45	884,42	884,9		884,9	0,000092	0,16	15,06	32,19	0,08
	2,45	884,55	884,88		884,88	0,000259	0,21	11,55	36,4	0,12
	2,45	884,53	884,85		884,85	0,000308	0,23	10,74	34,5	0,13
	2,45	884,53	884,82		884,82	0,000434	0,25	9,82	35,78	0,15
	2,45	884,38	884,8		884,8	0,000077	0,13	18,28	45,92	0,07
	2,45	884,52	884,75		884,78	0,00525	0,72	3,4	16,16	0,5
	2,45	884,29	884,64		884,65	0,000512	0,31	8,01	24,11	0,17
	2,45	884,29	884,57		884,58	0,000977	0,37	6,65	24,75	0,23
	2,45	884,19	884,49	884,32	884,5	0,000683	0,3	8,06	30,68	0,19
	2,45	884,13	884,25	884,25	884,29	0,027858	0,89	2,75	34,05	1
	2,45	883,49	884,06	883,63	884,06	0,000125	0,2	12,24	23,99	0,09
	2,45	883,53	884,05	883,67	884,05	0,000178	0,21	11,73	28,36	0,1
	2,45	883,49	884,03		884,03	0,000349	0,29	8,42	20,17	0,14
	2,45	883,61	883,95		883,96	0,0007	0,31	7,95	30,19	0,19
	2,45	883,53	883,64	883,64	883,68	0,026489	0,95	2,58	27,9	1
	2,45	882,36	882,64	882,46	882,64	0,00071	0,31	7,78	28,86	0,19
	2,45	882,19	882,61		882,61	0,000194	0,21	11,89	31,26	0,11
	2,45	881,77	882,6		882,6	0,000012	0,08	29,62	37,85	0,03
	2,45	881,57	882,6	881,68	882,6	0,000006	0,07	37,04	41,27	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,45	880,34	882,6		882,6	0	0,03	92,2	46,6	0,01
	2,45	881,19	882,6		882,6	0,000016	0,1	24,13	28,36	0,04
	2,45	879,55	882,6		882,6	0,000002	0,05	50,07	30,42	0,01
	2,45	880,69	882,6		882,6	0,000003	0,05	45,78	37,76	0,02
	2,45	882,5	882,57	882,57	882,6	0,029852	0,8	3,06	46,87	1
	2,45	879,18	881,96	879,29	881,96	0	0,02	103,49	44,57	0
	2,45	878,65	881,96	878,79	881,96	0	0,02	137,2	49,11	0
	2,45	878,46	881,96		881,96	0	0,02	152,82	52,12	0
	2,45	877,59	881,96		881,96	0	0,01	177,22	53,02	0
	2,45	877,63	881,96		881,96	0	0,01	183,62	61,97	0
	2,45	877,6	881,96		881,96	0	0,01	171,33	58,06	0
	2,45	877,53	881,96		881,96	0	0,01	232,99	69,47	0
	2,45	877,69	881,96		881,96	0	0,01	183,48	55,1	0
	2,45	877,69	881,96		881,96	0	0,01	164,05	49,54	0
	2,45	877,63	881,96		881,96	0	0,01	210,38	65,98	0
	2,81	877,77	881,96	877,88	881,96	0	0,01	195,81	60,6	0
	2,81	877,78	881,96		881,96	0	0,02	174,05	51,9	0
	2,81	877,68	881,96		881,96	0	0,02	177,16	50,71	0
	2,81	877,54	881,96		881,96	0	0,01	190,2	53,38	0
	2,81	877,78	881,96		881,96	0	0,02	180,28	59,39	0
	2,81	877,81	881,96	877,93	881,96	0	0,01	250,23	76,81	0
	2,81	878,53	881,96		881,96	0	0,01	311,11	110,63	0
	2,81	878,59	881,96		881,96	0	0,01	217,35	72,37	0
	2,81	878,67	881,96		881,96	0	0,01	204,99	72,31	0
	2,81	878,69	881,96	878,8	881,96	0	0,02	182,55	67,32	0
	2,81	878,69	881,96		881,96	0	0,01	191,99	92,84	0
	2,81	878,68	881,96		881,96	0	0,02	177,26	66,99	0
	2,81	878,79	881,96		881,96	0	0,02	162,49	66,17	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,81	879,33	881,96		881,96	0	0,02	127,4	63,49	0
	2,81	879,4	881,96		881,96	0	0,02	156,68	89,23	0
	2,81	879,7	881,96		881,96	0	0,02	121,39	71,41	0,01
	2,81	879,65	881,96		881,96	0	0,02	134,77	73,41	0
	2,81	878,68	881,96		881,96	0	0,01	225,8	82,9	0
	2,81	877,77	881,96		881,96	0	0,01	316,11	92,82	0
	2,81	876,07	881,96		881,96	0	0,01	395,37	99,24	0
	2,81	875,6	881,96		881,96	0	0,01	427,35	102,58	0
	2,81	874,67	881,96		881,96	0	0,01	452,27	92,81	0
	2,81	872,75	881,96		881,96	0	0,01	485,49	70,98	0
	2,81	872,7	881,96		881,96	0	0,01	541,59	77,23	0
	2,81	872,75	881,96		881,96	0	0	639,3	95,54	0
	2,81	872,76	881,96		881,96	0	0	758,49	108,64	0
	2,81	871,39	881,96		881,96	0	0	1040,31	140,22	0
	2,81	871,47	881,96		881,96	0	0	1039,44	146,82	0
	2,81	871,29	881,96		881,96	0	0	1097,55	153,74	0
	2,81	871,5	881,96		881,96	0	0	1001,82	143,05	0
	2,81	871,33	881,96		881,96	0	0	773,96	114,9	0
	2,81	871,32	881,96		881,96	0	0	728,86	117,16	0
	2,81	870,79	881,96		881,96	0	0	1055,12	167,79	0
	2,81	869,77	881,96		881,96	0	0	1333,17	191,72	0
	2,81	868,78	881,96		881,96	0	0	1155,62	168,89	0
	2,81	868,9	881,96		881,96	0	0	1156,9	171,27	0
	2,81	868,69	881,96		881,96	0	0	1135,78	176,77	0
	2,81	868,52	881,96		881,96	0	0	1188,19	156,81	0
	2,81	868	881,96		881,96	0	0	1101,21	129,42	0
	2,81	868,11	881,96		881,96	0	0	1106,77	132,89	0
	2,81	867,58	881,96		881,96	0	0	1201,75	152,66	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,81	867,54	881,96		881,96	0	0	1492,27	185,93	0
	2,81	867,61	881,96		881,96	0	0	1444,8	187,77	0
	2,81	867,47	881,96		881,96	0	0	1628,24	191,71	0
	2,81	867,62	881,96		881,96	0	0	1804,77	209,3	0
	2,81	867,41	881,96		881,96	0	0	1437,21	159,2	0
	2,81	866,54	881,96		881,96	0	0	1628,39	185,28	0
	2,81	866,39	881,96		881,96	0	0	1620,19	186,65	0
	2,81	866,38	881,96		881,96	0	0	1499,42	162,2	0
	2,81	866,71	881,96	866,82	881,96	0	0	2542,92	283,98	0
	2,81	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,77	163,34	0
	Inl Struct									
	2,81	866,33	866,44	866,4	866,45	0,003813	0,36	7,8	84,4	0,38
	2,81	863,96	866,45		866,45	0,000005	0,08	34,55	24,15	0,02
	2,81	865,3	866,45		866,45	0,000011	0,08	33,58	39,5	0,03
	2,81	866,25	866,38	866,38	866,43	0,024768	1,05	2,69	23,98	1
	2,81	863,57	865,81	863,71	865,81	0,000001	0,03	85,08	43,62	0,01
	2,81	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	57,09	43,56	0,01
	2,81	862,34	865,81		865,81	0	0,02	135,13	63,02	0
	2,81	862,33	865,81		865,81	0	0,03	109,2	49,95	0,01
	2,81	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,79	49,25	0,01
	2,81	861,61	865,81		865,81	0	0,03	112,24	47,83	0,01
	2,81	865,72	865,78	865,78	865,81	0,030616	0,76	3,68	61,66	1
	2,81	861,48	862,2	861,6	862,2	0,000029	0,11	25,92	43,24	0,04
	2,81	861,46	862,19		862,19	0,000026	0,1	27,93	47,94	0,04
	2,81	861,19	862,19		862,19	0,000016	0,09	30,34	41,12	0,03
	2,81	861,43	862,18		862,18	0,000044	0,13	22,43	41,17	0,05
	2,81	861,75	862,17	861,87	862,17	0,000293	0,23	12,13	37,15	0,13
	2,81	861,84	862,13	861,96	862,14	0,000882	0,32	8,85	38,63	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,81	861,78	861,98	861,88	861,99	0,002134	0,43	6,55	35,13	0,32
	2,81	860,97	861,07	861,07	861,1	0,027856	0,82	3,43	48,22	0,98
	2,81	859,87	860,09	860,03	860,11	0,005682	0,62	4,5	28,81	0,5
	2,81	858,88	858,98	858,98	859,02	0,028695	0,84	3,36	46,66	1
	2,81	856,56	857,01	856,7	857,01	0,000333	0,26	10,86	30,8	0,14
	2,81	856,49	856,98		856,99	0,000167	0,21	13,23	30,15	0,1
	2,81	856,5	856,97		856,97	0,000179	0,21	13,22	31,68	0,11
	2,81	856,61	856,94		856,94	0,000322	0,23	12,42	42,09	0,13
	2,81	856,59	856,89		856,89	0,000975	0,35	8,06	32,83	0,22
	2,81	856,36	856,85		856,85	0,000196	0,22	13,02	32,65	0,11
	2,81	856,58	856,78		856,8	0,005213	0,58	4,84	32,41	0,48
	2,81	855,61	855,76	855,76	855,82	0,02445	1,06	2,66	23,12	0,99
	2,81	854,7	855,75	854,85	855,75	0,00001	0,08	34,65	40,92	0,03
	2,81	853,58	855,75		855,75	0	0,02	138,9	80,79	0
	2,81	853,41	855,75		855,75	0	0,02	134,28	68,86	0
	2,81	853,37	855,75		855,75	0,000001	0,04	73,29	40,2	0,01
	2,81	853,66	855,75		855,75	0,000001	0,03	85,69	49,01	0,01
	2,81	853,73	855,75		855,75	0,000001	0,03	88,16	50,93	0,01
	2,81	853,61	855,75		855,75	0	0,02	134,86	68,9	0
	2,81	852,59	855,75		855,75	0	0,02	177,5	66,33	0
	2,81	852,77	855,75		855,75	0	0,02	134,86	53,78	0
	2,81	852,6	855,75		855,75	0	0,02	142,17	55,15	0
	2,81	852,55	855,75	852,69	855,75	0	0,02	158	58,9	0
	2,81	852,65	855,75	852,73	855,75	0	0,01	275,2	96,97	0
	2,81	855,39	855,74		855,74	0,000983	0,32	8,87	42,07	0,22
	2,81	853,87	855,74		855,74	0,000002	0,05	59,94	55,26	0,01
	2,81	855,59	855,69	855,69	855,74	0,027246	0,94	2,99	33,49	1
	2,81	851,47	851,81	851,65	851,81	0,001171	0,38	7,42	30,77	0,25

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,81	851,27	851,71		851,71	0,000732	0,39	7,29	20,57	0,21
	2,81	851,22	851,62	851,42	851,63	0,001	0,4	7,02	23,63	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,21	1072,8	1072,85	1072,85	1072,87	0,031779	0,65	4,94	108,33	0,97
	3,21	1070	1071,01	1070,07	1071,01	0,000005	0,06	52,97	52,67	0,02
	3,21	1070	1071,01	1070,1	1071,01	0,000011	0,09	34,8	34,71	0,03
	3,21	1070	1071,01		1071,01	0,000014	0,1	31,02	31,02	0,03
	3,21	1070	1071,01	1070,09	1071,01	0,000009	0,09	37,51	37,49	0,03
	3,21	1070	1071,01		1071,01	0,000017	0,11	28,21	28,31	0,04
	3,21	1070	1071,01		1071,01	0,000003	0,05	65,62	65,53	0,02
	3,21	1070	1071,01		1071,01	0,000002	0,04	86,75	86,55	0,01
	3,21	1070	1071,01		1071,01	0,000011	0,09	36,78	37,13	0,03
	3,21	1070	1071		1071	0,000011	0,09	34,38	34,52	0,03
	3,21	1070	1071		1071	0,000013	0,1	32,69	32,87	0,03
	3,21	1070	1071	1070,1	1071	0,000011	0,09	34,73	34,95	0,03
	3,21	1070	1071	1070,1	1071	0,000011	0,09	34,64	34,88	0,03
	3,21	1070	1071		1071	0,000011	0,09	35,22	35,5	0,03
	3,21	1070	1071		1071	0,000006	0,07	47,3	47,64	0,02
	3,21	1070	1071	1070,08	1071	0,000007	0,07	44,2	44,56	0,02
	3,21	1070	1071	1070,08	1071	0,000007	0,07	43,1	43,49	0,02
	3,21	1070	1071	1070,08	1071	0,000005	0,06	50,21	50,65	0,02
	3,21	1070	1071	1070,09	1071	0,000008	0,08	42,08	42,54	0,02
	3,21	1070	1071		1071	0,000006	0,07	47,8	48,29	0,02
	3,21	1070	1070,99		1071	0,000006	0,07	47,07	47,6	0,02
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,000003	0,05	67,42	68,09	0,02
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,000003	0,05	70,38	71,08	0,01
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,000004	0,06	56,01	56,63	0,02
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,000005	0,06	49,44	50,05	0,02
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,000003	0,05	64,44	65,19	0,02
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,000001	0,03	100,3	101,34	0,01
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,000004	0,05	61,1	61,92	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,000005	0,06	51,22	51,92	0,02
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,000008	0,08	42,2	42,84	0,02
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,000007	0,07	44,55	45,26	0,02
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,00001	0,09	37,02	37,68	0,03
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,00001	0,09	36,98	37,68	0,03
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,00001	0,09	37,11	37,84	0,03
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,000008	0,08	40,64	41,45	0,03
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,000006	0,07	46,67	47,6	0,02
	3,21	1070	1070,99		1070,99	0,000006	0,07	45,98	46,94	0,02
	3,21	1070	1070,98		1070,99	0,000006	0,07	47,44	48,44	0,02
	3,21	1070	1070,98		1070,98	0,000006	0,07	45,86	46,86	0,02
	3,21	1070	1070,98		1070,98	0,000005	0,06	50,99	52,1	0,02
	3,21	1070	1070,98		1070,98	0,000003	0,05	70,98	72,47	0,01
	3,21	1070	1070,98		1070,98	0,000003	0,05	70,72	72,21	0,01
	3,21	1070	1070,98		1070,98	0,000003	0,05	70,3	71,82	0,01
	3,21	1070	1070,98		1070,98	0,000003	0,05	69,2	70,75	0,01
	3,21	1068	1070,98	1068,05	1070,98	0	0,01	263,61	92,46	0
	Inl Struct									
	3,21	1066,91	1067,05	1067,05	1067,08	0,029809	0,7	4,6	86,09	0,97
	3,21	1041	1041,48	1041,15	1041,48	0,000493	0,38	8,56	18,1	0,17
	3,21	1041	1041,14	1041,14	1041,21	0,023458	1,17	2,73	19,48	1
	3,21	1039	1040,65	1039,13	1040,65	0,000006	0,09	35,8	22,22	0,02
	3,21	1038	1040,65		1040,65	0	0,03	98,81	44,18	0,01
	3,31	1038	1040,65		1040,65	0,000001	0,04	92,42	48,73	0,01
	3,31	1040,5	1040,59	1040,59	1040,64	0,027121	0,96	3,46	37,79	1,01
	3,31	1037,94	1040,56	1038,28	1040,56	0,000002	0,05	65,74	38,66	0,01
	3,31	1037	1040,56		1040,56	0	0,03	111,82	45,18	0,01
	3,31	1038,31	1040,56		1040,56	0,000002	0,05	66,21	42,07	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,31	1039,52	1040,56		1040,56	0,000003	0,04	74,15	86,27	0,02
	3,31	1037	1040,56		1040,56	0	0,03	126,97	55,45	0,01
	3,31	1037	1040,56		1040,56	0,000001	0,03	97,19	43,06	0,01
	3,31	1037	1040,56	1037,17	1040,56	0,000001	0,04	77,12	32,53	0,01
	3,31	1036	1040,56	1036,19	1040,56	0	0,03	97,77	35,92	0,01
	3,31	1036	1040,56		1040,56	0	0,02	156,28	49,9	0
	3,31	1036	1040,56	1036,09	1040,56	0	0,01	225,38	67,83	0
	3,31	1035,73	1040,56		1040,56	0	0,01	337,8	264,33	0
	3,31	1036,82	1040,56	1037,19	1040,56	0	0,02	201,09	93,62	0
	3,31	1036,53	1040,56	1036,69	1040,56	0	0,01	221,48	110,82	0
	3,31	1034	1040,56	1034,11	1040,56	0	0,01	479,74	207,12	0
	3,31	1034	1040,56	1034,1	1040,56	0	0	883,61	276,95	0
	3,31	1034	1040,56	1034,14	1040,56	0	0	702,91	271,98	0
	3,31	1034	1040,56	1034,08	1040,56	0	0	1223,35	334,84	0
	3,31	1034	1040,56	1034,13	1040,56	0	0	730,56	199,7	0
	3,31	1035,3	1040,56	1035,44	1040,56	0	0,01	340,92	113,51	0
	3,31	1035,02	1040,56		1040,56	0	0,01	359,83	159,16	0
	3,31	1034	1040,56	1034,1	1040,56	0	0,01	585,85	239,13	0
	3,31	1033	1040,56	1033,1	1040,56	0	0,01	624,99	226,85	0
	3,31	1033	1040,56	1033,1	1040,56	0	0	934,41	305,89	0
	3,31	1033	1040,56	1033,1	1040,56	0	0	737,78	281,62	0
	3,31	1033	1040,56	1033,09	1040,56	0	0	803,04	272,67	0
	3,31	1033	1040,56	1033,12	1040,56	0	0,01	396,49	139,99	0
	3,31	1033	1040,56	1033,1	1040,56	0	0,01	400,51	88,03	0
	3,31	1033	1040,56		1040,56	0	0	1012,16	183,99	0
	3,31	1033	1040,56		1040,56	0	0	847,75	180,26	0
	3,31	1033	1040,56		1040,56	0	0	678,07	144,98	0
	3,31	1033	1040,56		1040,56	0	0,01	407,27	83,39	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,31	1033	1040,56		1040,56	0	0	799,59	259,97	0
	3,31	1032	1040,56	1032,05	1040,56	0	0	1711,09	281,08	0
	3,31	1034,15	1040,56		1040,56	0	0	763,93	167,9	0
	3,31	1032	1040,56		1040,56	0	0	1039,98	225,34	0
	3,31	1032	1040,56		1040,56	0	0	716,4	151,04	0
	3,31	1032	1040,56		1040,56	0	0	889,27	150,43	0
	3,31	1033,5	1040,56		1040,56	0	0	1022,83	229,66	0
	3,31	1032	1040,56	1032,05	1040,56	0	0	1848,12	330,92	0
	3,31	1032	1040,56		1040,56	0	0	1616,88	319,15	0
	3,31	1031	1040,56		1040,56	0	0	1447,93	283,73	0
	3,31	1031	1040,56		1040,56	0	0	1374,16	282,24	0
	3,31	1031	1040,56		1040,56	0	0	1196,81	241,05	0
	3,31	1031	1040,56		1040,56	0	0	855,52	201,23	0
	3,31	1031	1040,56		1040,56	0	0,01	653,62	157,28	0
	3,31	1031	1040,56		1040,56	0	0	754,1	178,55	0
	3,31	1031	1040,56		1040,56	0	0,01	638,91	125,26	0
	3,31	1031	1040,56		1040,56	0	0,01	660,71	130,41	0
	3,31	1031	1040,56	1031,1	1040,56	0	0	1023,69	208,7	0
	3,31	1031	1040,56	1031,08	1040,56	0	0	820,88	248,37	0
	3,31	1031	1040,56	1031,09	1040,56	0	0	1053,17	220,36	0
	3,31	1030	1040,56		1040,56	0	0	1866,79	309,25	0
	3,31	1027,3	1040,56	1027,5	1040,56	0	0	1410,05	252,57	0
	3,31	1031,2	1040,56		1040,56	0	0	1462,64	242,75	0
	3,31	1033,15	1040,56		1040,56	0	0	1293,98	238,83	0
	3,31	1030,5	1040,56	1030,95	1040,56	0	0	1302,41	198,32	0
	Inl Struct									
	3,31	1025,08	1026,27		1026,28	0,000295	0,34	9,63	16,2	0,14
	3,31	1026	1026,07	1026,07	1026,1	0,03194	0,84	3,94	59,07	1,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,31	1021	1023,14	1021,05	1023,14	0	0,02	189,01	96,53	0
	3,31	1020,99	1023,14		1023,14	0,000001	0,03	127,22	90,79	0,01
	3,31	1020	1023,14		1023,14	0	0,03	126,45	49,41	0,01
	3,31	1021,54	1023,13		1023,13	0,000042	0,16	20,87	25,68	0,06
	3,31	1023	1023,08	1023,08	1023,12	0,028375	0,87	3,82	49,95	1
	3,31	1019	1019,05	1019,06	1019,09	0,048795	0,88	3,76	72,27	1,23
	3,31	1017	1017,55	1017,17	1017,56	0,000437	0,39	8,6	15,65	0,17
	3,31	1017	1017,52		1017,53	0,000255	0,29	11,5	22,17	0,13
	3,31	1017	1017,51	1017,11	1017,51	0,000132	0,2	16,51	33,18	0,09
	3,31	1017	1017,49		1017,49	0,000174	0,23	14,42	29,57	0,11
	3,31	1017	1017,48		1017,48	0,000095	0,17	19,68	41,33	0,08
	3,31	1017	1017,46	1017,12	1017,46	0,000253	0,27	12,46	27,15	0,13
	3,31	1017	1017,41	1017,16	1017,42	0,001076	0,5	6,64	16,5	0,25
	3,31	1017	1017,18	1017,12	1017,21	0,005635	0,69	4,81	26,22	0,51
	3,31	1016	1016,09	1016,09	1016,14	0,027102	0,96	3,45	37,22	1,01
	3,31	1015	1015,78	1015,14	1015,78	0,000075	0,2	16,53	21,49	0,07
	3,31	1015	1015,77	1015,11	1015,77	0,000044	0,15	21,52	28,07	0,06
	3,31	1015	1015,76	1015,16	1015,77	0,000128	0,26	12,93	17,14	0,09
	3,31	1015	1015,77		1015,77	0,000003	0,04	82,46	108,28	0,01
	3,31	1015	1015,76		1015,76	0,000022	0,11	30,17	39,75	0,04
	3,31	1015	1015,76	1015,12	1015,76	0,000057	0,17	19,04	25,28	0,06
	3,31	1015	1015,75		1015,75	0,000149	0,27	12,14	16,42	0,1
	3,31	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000058	0,17	19,23	26,15	0,06
	3,31	1015	1015,73		1015,74	0,000067	0,18	17,98	24,7	0,07
	3,31	1015	1015,73		1015,73	0,000009	0,07	48,62	66,79	0,03
	3,31	1015	1015,73	1015,12	1015,73	0,000067	0,18	18,66	25,94	0,07
	3,31	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000045	0,15	21,98	30,52	0,06
	3,31	1015	1015,71	1015,21	1015,72	0,000399	0,42	7,86	11,32	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,31	1015	1015,7		1015,7	0,000051	0,16	21,2	30,45	0,06
	3,31	1015	1015,7		1015,7	0,000026	0,11	29,43	42,39	0,04
	3,31	1015	1015,7		1015,7	0,000012	0,08	43,96	63,35	0,03
	3,31	1015	1015,69		1015,69	0,000077	0,19	17,44	25,39	0,07
	3,31	1014	1015,69		1015,69	0,000001	0,04	85,75	51	0,01
	3,31	1015,47	1015,63	1015,63	1015,69	0,026664	1,04	3,18	30,22	1,02
	3,31	1014	1014,4	1014,1	1014,4	0,000285	0,26	12,91	32,69	0,13
	3,31	1013,29	1014,39		1014,39	0,000018	0,11	29,24	32,15	0,04
	3,31	1012,98	1014,39		1014,39	0,00002	0,13	25,33	23,67	0,04
	3,31	1013,22	1014,39	1013,38	1014,39	0,00001	0,09	35,97	34,84	0,03
	3,31	1013,33	1014,39	1013,5	1014,39	0,000011	0,09	37,95	41,89	0,03
	3,31	1013,25	1014,39	1013,47	1014,39	0,000017	0,11	30,25	33,73	0,04
	3,31	1012,99	1014,39	1013,26	1014,39	0,000009	0,09	36,24	32,22	0,03
	3,31	1012,77	1014,39	1013,07	1014,39	0,000004	0,07	49,27	38,85	0,02
	3,31	1013,21	1014,38		1014,38	0,000167	0,27	12,45	20,21	0,11
	3,31	1013,05	1014,38		1014,38	0,000003	0,05	60,34	54,58	0,02
	3,31	1012,85	1014,38		1014,38	0,000005	0,07	46,09	37,3	0,02
	3,31	1012,86	1014,38		1014,38	0,000004	0,06	54,42	44,73	0,02
	3,31	1013,02	1014,38	1013,2	1014,38	0,000005	0,06	51,03	45,61	0,02
	3,31	1013,01	1014,38	1013,19	1014,38	0,000006	0,07	44,37	40,46	0,02
	3,31	1012,25	1014,38	1012,46	1014,38	0	0,02	195,49	111,94	0
	3,31	1012,91	1014,38	1013,09	1014,38	0,000002	0,05	69,67	57,58	0,01
	3,31	1013,06	1014,38	1013,24	1014,38	0,000005	0,06	51,62	47,7	0,02
	3,31	1012,76	1014,38		1014,38	0,000002	0,04	76,54	57,14	0,01
	3,31	1013,1	1014,38	1013,32	1014,38	0,000003	0,04	74,2	79	0,01
	3,31	1012,81	1014,38	1012,94	1014,38	0,000001	0,04	93,42	73,58	0,01
	3,31	1012,99	1014,38	1013,13	1014,38	0,000002	0,04	85,08	73,38	0,01
	3,31	1012,81	1014,38	1012,98	1014,38	0,000001	0,04	91,41	72,43	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,31	1012,76	1014,38	1012,91	1014,38	0,000001	0,03	103,56	76,79	0,01
	3,31	1013,01	1014,38	1013,18	1014,38	0,000003	0,05	70,63	66,52	0,01
	3,31	1012,82	1014,38		1014,38	0,000001	0,03	122,42	93,94	0,01
	3,31	1012,71	1014,38		1014,38	0	0,02	211,07	150,15	0
	3,31	1013,04	1014,38		1014,38	0,000001	0,03	119,59	105,07	0,01
	3,31	1012,61	1014,38	1012,78	1014,38	0,000001	0,03	114,36	79,55	0,01
	3,31	1012,97	1014,38	1013,17	1014,38	0,000002	0,04	84,2	78,31	0,01
	3,31	1011,98	1014,38	1012,31	1014,38	0	0,02	153,66	86,18	0,01
	3,31	1010,75	1014,38	1011,13	1014,38	0	0,02	170,12	78,56	0
	3,31	1010,72	1014,38		1014,38	0	0,02	185,38	77,92	0
	3,31	1013,14	1014,38		1014,38	0,000003	0,05	70,25	69,64	0,01
	3,31	1013,11	1014,38		1014,38	0,000002	0,05	72,03	68,88	0,01
	3,31	1012,55	1014,38	1012,66	1014,38	0	0,02	163,66	112,71	0,01
	3,31	1013,25	1014,38	1013,35	1014,38	0,000001	0,03	129,18	136,23	0,01
	3,31	1012,92	1014,38	1013,03	1014,38	0,000001	0,02	138,97	108,16	0,01
	3,31	1013,25	1014,38	1013,43	1014,38	0,000002	0,04	85,07	93,81	0,01
	3,31	1013,33	1014,38	1013,51	1014,38	0,000004	0,05	64,63	78,71	0,02
	3,31	1013,52	1014,38	1013,67	1014,38	0,000008	0,06	53,99	78,48	0,02
	3,31	1014,3	1014,35	1014,35	1014,37	0,032326	0,68	4,89	102,24	0,99
	3,31	1013	1013,9	1013,05	1013,9	0,000002	0,04	86,33	96,07	0,01
	3,31	1013	1013,9		1013,9	0,000004	0,05	67,09	74,7	0,02
	3,31	1013	1013,9		1013,9	0,000003	0,05	70,07	78,04	0,02
	3,31	1013	1013,9	1013,05	1013,9	0,000003	0,04	75,44	84,07	0,01
	3,31	1013	1013,9		1013,9	0,000002	0,04	83,2	93,77	0,01
	3,31	1013,5	1013,9		1013,9	0,000051	0,11	30,14	75,79	0,06
	3,31	1013,5	1013,89		1013,9	0,000032	0,09	38,54	97,83	0,04
	3,31	1013	1013,89		1013,89	0,000003	0,05	71,88	80,64	0,02
	3,31	1013	1013,89		1013,89	0,000002	0,04	81,51	91,48	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,31	1013	1013,89	1013,05	1013,89	0,000002	0,03	99,24	111,35	0,01
	3,31	1013	1013,89		1013,89	0,000003	0,04	79,14	88,85	0,01
	3,31	1013	1013,89		1013,89	0,000005	0,06	59,52	66,91	0,02
	3,31	1013	1013,89		1013,89	0,000003	0,05	70,89	79,68	0,02
	3,31	1013,8	1013,86	1013,86	1013,89	0,025909	0,72	4,59	73,94	0,92
	3,31	1013	1013,23	1013,05	1013,23	0,000152	0,13	24,92	107,26	0,09
	3,31	1013	1013,22	1013,04	1013,22	0,000119	0,11	29,28	133,51	0,08
	3,31	1013	1013,2	1013,05	1013,2	0,000377	0,19	17,55	88,17	0,14
	3,31	1013	1013,17	1013,04	1013,17	0,000294	0,15	22,4	135,11	0,12
	3,31	1013	1013,04	1013,04	1013,07	0,036031	0,67	4,93	113,04	1,03
	3,78	1011	1012,06	1011,03	1012,06	0	0,02	213,74	207,88	0,01
	3,78	1007,37	1012,06		1012,06	0	0	955,05	228,76	0
	3,78	1006,31	1012,06	1006,43	1012,06	0	0,01	754,67	186,12	0
	3,78	1006,45	1012,06	1006,56	1012,06	0	0	770,82	293,92	0
	3,78	1006,47	1012,06		1012,06	0	0	1352,25	432,64	0
	3,78	1006,51	1012,06	1006,64	1012,06	0	0	862,68	296,54	0
	3,78	1006,52	1012,06	1006,64	1012,06	0	0	1168,33	371,66	0
	3,78	1006,45	1012,06	1006,55	1012,06	0	0,01	616,68	180,05	0
	3,78	1006,51	1012,06	1006,62	1012,06	0	0,01	635,66	203,41	0
	3,78	1005,45	1012,06		1012,06	0	0	836,84	251,89	0
	3,78	1005,36	1012,06	1005,49	1012,06	0	0	965,13	252,37	0
	3,78	1005,38	1012,06		1012,06	0	0,01	739,05	234,18	0
	3,78	1005,38	1012,06		1012,06	0	0,01	678,76	181,53	0
	3,78	1005,24	1012,06		1012,06	0	0,01	623,71	164,99	0
	3,78	1004,98	1012,06		1012,06	0	0,01	695,92	155,39	0
	3,78	1004,58	1012,06	1004,67	1012,06	0	0	1219,65	315,8	0
	3,78	1004,43	1012,06		1012,06	0	0	1083,7	209,07	0
	3,78	1004,45	1012,06		1012,06	0	0	781	152,43	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,78	1004,45	1012,06		1012,06	0	0	1274,83	245,2	0
	3,78	1004,52	1012,06		1012,06	0	0	1500,03	328,6	0
	3,78	1004,38	1012,06	1004,49	1012,06	0	0	2115,76	543,06	0
	3,78	1004,18	1012,06	1004,31	1012,06	0	0	818,14	139,22	0
	3,78	1003,44	1012,06		1012,06	0	0	882,56	146,57	0
	3,78	1003,33	1012,06		1012,06	0	0	986,42	175,12	0
	3,78	1003,5	1012,06	1003,62	1012,06	0	0	1055,26	198,06	0
	3,78	1003,46	1012,06		1012,06	0	0	1110,82	210,63	0
	3,78	1003,52	1012,06		1012,06	0	0	1058,7	189,33	0
	3,78	1003,51	1012,06		1012,06	0	0	893,54	234,61	0
	3,78	1003,48	1012,06		1012,06	0	0	972,04	197,88	0
	3,78	1003,49	1012,06	1003,58	1012,06	0	0	1144,94	170,15	0
	3,78	1003,46	1012,06		1012,06	0	0,01	753,69	112,82	0
	3,78	1003,12	1012,06		1012,06	0	0	953,76	154,78	0
	3,78	1002,56	1012,06	1002,65	1012,06	0	0	1667,12	386,83	0
	3,78	1002,61	1012,06		1012,06	0	0	1525,04	251,43	0
	3,78	1002,46	1012,06		1012,06	0	0	1668,71	315,94	0
	3,78	1002,48	1012,06		1012,06	0	0	1663,34	265,57	0
	3,78	1001,9	1012,06	1002,02	1012,06	0	0	2363,61	357,06	0
	3,78	1002,46	1012,06		1012,06	0	0	1667,94	274,87	0
	3,78	1002,45	1012,06		1012,06	0	0	1425,14	250,98	0
	3,78	1002,4	1012,06		1012,06	0	0	1300,83	215,6	0
	3,78	1002,44	1012,06		1012,06	0	0	1042,49	154,81	0
	3,78	1002,43	1012,06		1012,06	0	0	1295,16	181,87	0
	3,78	1002,3	1012,06		1012,06	0	0	1353,21	187,75	0
	3,78	1002,52	1012,06		1012,06	0	0	1674,12	280,11	0
	3,78	1002,44	1012,06		1012,06	0	0	1690,3	270,33	0
	3,78	1000,37	1012,06		1012,06	0	0	2517,62	289,52	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,78	995,34	1012,06	995,44	1012,06	0	0	5519,49	461,25	0
	3,78	995,44	1012,06	995,49	1012,06	0	0	6810,04	530,2	0
	3,78	993,45	1012,06	993,52	1012,06	0	0	6612,43	495,53	0
	3,78	992,3	1012,06	992,42	1012,06	0	0	6017,83	470,73	0
	3,78	990,97	1012,06	991,1	1012,06	0	0	5846,82	435,09	0
	3,78	990,22	1012,06		1012,06	0	0	6063,27	463,64	0
	3,78	990,14	1012,06		1012,06	0	0	5152,79	390,84	0
	3,78	990,12	1012,06		1012,06	0	0	4755,62	377	0
	3,78	990,4	1012,06		1012,06	0	0	4305,01	367,23	0
	3,78	990,31	1012,06		1012,06	0	0	3733,11	329,04	0
	3,78	990,36	1012,06		1012,06	0	0	3688,81	312,41	0
	3,78	990,33	1012,06		1012,06	0	0	3685,49	289,63	0
	3,78	990,07	1012,06		1012,06	0	0	4395,15	304,38	0
	3,78	990,48	1012,06		1012,06	0	0	6062,4	410,81	0
	3,78	990,49	1012,06		1012,06	0	0	4880,78	374,32	0
	3,78	990,38	1012,06		1012,06	0	0	3775,91	296,8	0
	3,78	990,33	1012,06		1012,06	0	0	3304,69	268,82	0
	3,78	990,39	1012,06		1012,06	0	0	3299,63	302	0
	3,78	990,32	1012,06		1012,06	0	0	3940,4	328,23	0
	3,78	990,52	1012,06	990,61	1012,06	0	0	9310,85	760,32	0
	3,78	990,46	1012,06		1012,06	0	0	7405,09	501,69	0
	3,78	989,47	1012,06		1012,06	0	0	4712,32	346,11	0
	3,78	989,24	1012,06		1012,06	0	0	4906,55	318,95	0
	3,78	989,22	1012,06		1012,06	0	0	6114,76	429,4	0
	3,78	988,32	1012,06	988,41	1012,06	0	0	7382,33	525,4	0
	3,78	988,41	1012,06		1012,06	0	0	5866,38	375,49	0
	3,78	987,31	1012,06		1012,06	0	0	6024,66	375,51	0
	3,78	987,21	1012,06	987,33	1012,06	0	0	6318,37	441,1	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	Inl Struct									
	3,78	987,01	987,1	987,1	987,13	0,032966	0,75	5,02	90,86	1,02
	3,78	983,6	983,7	983,69	983,73	0,020719	0,73	5,21	70,37	0,85
	3,78	980,88	981,01	981,01	981,04	0,028734	0,85	4,46	60,96	1
	3,78	976,34	976,83	976,51	976,83	0,00043	0,33	11,29	26,41	0,16
	3,78	976,35	976,68		976,72	0,006125	0,95	3,98	14,26	0,57
	3,78	975,36	975,57	975,57	975,65	0,023057	1,22	3,1	20,87	1,01
	3,78	972,4	972,57	972,59	972,66	0,040316	1,34	2,82	24,92	1,27
	3,78	971,36	971,84	971,52	971,85	0,000224	0,24	15,83	37,81	0,12
	3,78	971,37	971,78	971,55	971,79	0,000867	0,43	8,74	23,53	0,23
	3,78	971,17	971,78	971,32	971,78	0,000066	0,15	25,73	50,91	0,07
	3,78	971,18	971,75	971,43	971,76	0,000673	0,45	8,38	17,13	0,21
	3,78	971,27	971,7		971,71	0,000478	0,32	11,76	31,63	0,17
	3,78	971,29	971,44	971,44	971,48	0,026359	0,95	3,99	43,31	1
	3,78	968,19	968,64	968,36	968,64	0,000221	0,18	20,74	73,75	0,11
	3,78	968,4	968,54	968,54	968,59	0,026261	0,98	3,85	39,41	1
	3,78	967,28	967,65	967,47	967,66	0,000599	0,27	13,86	56,68	0,18
	3,78	967,29	967,47	967,44	967,5	0,010504	0,72	5,29	43,71	0,66
	3,78	966,44	966,61		966,63	0,007274	0,68	5,54	37,11	0,56
	3,78	965,15	965,32	965,32	965,37	0,026982	0,98	3,85	40,17	1,01
	3,78	964,47	964,76	964,59	964,76	0,000666	0,28	13,3	55,49	0,19
	3,78	964,35	964,5	964,5	964,56	0,025258	1,07	3,54	31,04	1,01
	3,78	963,61	964,06	963,73	964,07	0,000235	0,25	15,31	35,86	0,12
	3,78	963,44	964,03	963,65	964,04	0,000412	0,32	11,69	27,71	0,16
	3,78	963,59	963,99		963,99	0,000453	0,31	12,18	33,23	0,16
	3,78	963,6	963,94	963,73	963,94	0,0006	0,32	11,99	39,52	0,18
	3,78	963,51	963,85		963,86	0,001251	0,44	8,6	29,86	0,26
	3,78	963,34	963,47	963,47	963,52	0,026464	0,94	4	43,7	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,78	962,55	962,85	962,7	962,86	0,001467	0,44	8,6	33,65	0,28
	3,78	962,37	962,79		962,8	0,000356	0,28	13,71	37,3	0,15
	3,78	962,42	962,76		962,76	0,000372	0,25	15,23	50,28	0,14
	3,78	962,38	962,7	962,53	962,7	0,000948	0,34	11,01	45,17	0,22
	3,78	962,24	962,38	962,38	962,43	0,026588	1	3,8	38,41	1,01
	3,78	961,31	961,72	961,43	961,72	0,000238	0,22	17,11	48,23	0,12
	3,78	961,42	961,64	961,57	961,65	0,00455	0,56	6,72	42,65	0,45
	3,78	960,55	960,7	960,7	960,76	0,024485	1,08	3,5	29,36	1
	3,78	959,75	960,24	959,94	960,25	0,000393	0,3	12,64	32,81	0,15
	3,78	959,6	960,23		960,23	0,000084	0,17	22,1	41,77	0,08
	3,78	959,72	960,2		960,21	0,000665	0,38	9,96	26,79	0,2
	3,78	959,71	960,12	959,88	960,13	0,00093	0,4	9,49	30,54	0,23
	3,78	959,64	959,81	959,81	959,87	0,024858	1,1	3,44	28,63	1,01
	3,78	958,47	959,17	958,68	959,17	0,000158	0,23	16,42	31,61	0,1
	3,78	958,58	959,14		959,15	0,000396	0,32	11,69	26,97	0,16
	3,78	958,58	959,1		959,1	0,000416	0,34	11,22	25,04	0,16
	3,78	958,6	959,06		959,07	0,000358	0,29	12,91	32,17	0,15
	3,78	958,59	959,01		959,02	0,000671	0,35	10,87	33,53	0,2
	3,78	958,51	958,97	958,64	958,97	0,000144	0,19	20,26	50,03	0,09
	3,78	958,56	958,95		958,95	0,000516	0,32	11,66	32,66	0,17
	3,78	958,5	958,91		958,92	0,000836	0,4	9,44	27,75	0,22
	3,78	958,47	958,85		958,85	0,00035	0,26	14,35	41,28	0,14
	3,78	958,46	958,8	958,62	958,81	0,001121	0,43	8,86	29,55	0,25
	3,78	958,33	958,45	958,45	958,5	0,02627	0,95	3,97	42,56	0,99
	3,78	957,48	957,67	957,59	957,68	0,003417	0,48	7,86	50,69	0,39
	3,78	957,19	957,35		957,35	0,003065	0,38	10,07	87,1	0,35
	3,78	956,5	956,62	956,62	956,66	0,026925	0,97	3,91	41,69	1,01
	3,78	955,69	955,93	955,81	955,94	0,001131	0,32	11,67	59,57	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,78	955,44	955,57	955,57	955,61	0,025606	0,91	4,13	46,13	0,98
	3,78	952,5	952,61	952,6	952,63	0,016889	0,66	5,71	75,96	0,77
	3,78	950,25	950,34	950,34	950,37	0,033371	0,79	4,77	80,48	1,04
	3,78	945,47	945,58	945,59	945,64	0,038305	1,09	3,47	40,23	1,19
	3,78	943,58	943,78	943,75	943,83	0,012381	0,94	4	24,63	0,75
	3,78	942,43	942,6		942,63	0,0068	0,67	5,61	36,52	0,55
	3,78	942,21	942,34	942,34	942,4	0,025985	1	3,77	37,01	1
	3,78	939,42	939,68	939,63	939,71	0,008997	0,88	4,31	23,34	0,65
	3,78	938,48	938,7	938,64	938,73	0,00774	0,83	4,57	24,07	0,61
	3,78	937,54	937,68	937,68	937,73	0,02564	1,04	3,65	33,77	1,01
	3,78	936,57	936,82	936,7	936,83	0,001675	0,44	8,69	38,1	0,29
	3,78	936,36	936,52		936,55	0,01182	0,77	4,92	40,01	0,7
	3,78	934,53	934,71		934,75	0,013198	0,86	4,38	32,29	0,75
	3,78	933,17	933,34	933,34	933,4	0,023569	1,13	3,35	25,65	1
	3,78	931,64	931,97	931,77	931,98	0,000625	0,31	12,26	43,02	0,18
	3,78	931,3	931,96	931,45	931,96	0,000057	0,15	25,19	42,99	0,06
	3,78	931,58	931,95		931,95	0,000326	0,26	14,78	42,02	0,14
	3,78	931,63	931,83	931,78	931,86	0,007465	0,78	4,87	27,54	0,59
	3,78	930,44	930,55	930,55	930,6	0,025373	1	3,77	36,3	1
	3,78	929,43	929,97	929,67	929,98	0,000472	0,35	10,68	24,39	0,17
	3,78	929,48	929,91	929,67	929,92	0,000855	0,43	8,72	22,98	0,22
	3,78	929,47	929,71		929,74	0,005232	0,75	5,02	22,64	0,51
	3,78	928,53	928,7	928,7	928,77	0,023816	1,14	3,31	25,01	1
	3,78	927,66	928,07	927,81	928,08	0,000482	0,3	12,7	38,46	0,17
	3,78	927,74	928,03	927,86	928,04	0,001058	0,38	9,98	38,05	0,24
	3,78	927,42	927,56	927,56	927,61	0,025266	1,02	3,7	34,72	1
	3,78	926,61	926,86	926,72	926,86	0,001353	0,4	9,55	41,05	0,26
	3,78	926,44	926,67	926,57	926,68	0,002667	0,51	7,48	37,18	0,36

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,78	925,76	925,86	925,86	925,9	0,027101	0,92	4,11	47,41	1
	3,78	924,75	925,03	924,92	925,04	0,002277	0,46	8,27	42,57	0,33
	3,78	924,2	924,43	924,43	924,5	0,022933	1,21	3,11	20,88	1
	4,09	923,5	923,86	923,65	923,87	0,000864	0,4	10,34	31,56	0,22
	4,09	923,42	923,56	923,56	923,62	0,026501	1,01	4,04	39,85	1,01
	4,09	922,59	922,88	922,74	922,89	0,001575	0,42	9,82	44,04	0,28
	4,09	922,36	922,8		922,8	0,000336	0,28	14,7	37,66	0,14
	4,09	922,4	922,74	922,55	922,75	0,000933	0,39	10,6	35,74	0,23
	4,09	922,27	922,43	922,43	922,48	0,025342	1,05	3,91	35,42	1,01
	4,09	920,5	920,96	920,65	920,96	0,000221	0,23	18,17	46,8	0,12
	4,09	920,45	920,93		920,93	0,000415	0,32	12,66	30,1	0,16
	4,09	920,21	920,91		920,91	0,000096	0,2	20,71	34,62	0,08
	4,09	920,34	920,9		920,9	0,000168	0,22	18,21	38,09	0,1
	4,09	920,5	920,87	920,64	920,87	0,000588	0,32	12,96	41,94	0,18
	4,09	920,58	920,72		920,75	0,007786	0,64	6,38	49,63	0,57
	4,09	919,75	919,97		920	0,005668	0,71	5,76	30,27	0,52
	4,09	919,44	919,85		919,86	0,000592	0,35	11,55	31,53	0,19
	4,09	919,46	919,7		919,72	0,005177	0,71	5,73	27,86	0,5
	4,09	918,41	918,58	918,58	918,65	0,024597	1,11	3,68	29,8	1,01
	4,09	917,67	918	917,84	918,01	0,001607	0,49	8,39	30,02	0,29
	4,09	917,39	917,53	917,53	917,6	0,024386	1,12	3,64	28,7	1,01
	4,09	916,74	917,12	916,88	917,13	0,000596	0,32	12,84	41,23	0,18
	4,09	916,62	917,09		917,09	0,000213	0,23	17,62	42,02	0,11
	4,09	916,22	917,08		917,09	0,000036	0,13	31,59	47,15	0,05
	4,09	916,4	917,08		917,08	0,00008	0,17	24,51	45,97	0,07
	4,09	916,56	917,07		917,07	0,000096	0,16	25,07	55,85	0,08
	4,09	916,46	917,06		917,06	0,000183	0,17	23,59	77,49	0,1
	4,09	916,61	917,04		917,04	0,000125	0,17	24,65	65,74	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	4,09	916,33	917,03		917,03	0,000104	0,19	21,02	37,85	0,08
	4,09	916,48	917,01		917,02	0,000241	0,25	16,08	36,52	0,12
	4,09	916,62	916,98		916,99	0,000387	0,27	15,04	44,41	0,15
	4,09	916,71	916,82	916,82	916,88	0,026068	1,01	4,06	39,78	1,01
	4,09	915,61	916,02	915,77	916,03	0,000794	0,4	10,33	29,46	0,21
	4,09	915,61	915,95	915,74	915,96	0,000605	0,32	12,62	40,12	0,18
	4,09	915,61	915,74	915,74	915,8	0,024496	1,07	3,82	32,55	1
	4,09	914,55	915,03	914,7	915,03	0,000474	0,34	12,05	29,29	0,17
	4,09	914,6	914,97	914,74	914,98	0,000686	0,36	11,24	32,78	0,2
	4,09	914,57	914,7	914,7	914,76	0,027352	1,13	3,61	30,55	1,05
	4,09	913,65	914,1	913,77	914,11	0,000191	0,21	19,2	47,93	0,11
	4,09	913,63	914,07		914,08	0,000465	0,32	12,9	34,51	0,17
	4,09	913,55	914,04		914,04	0,000294	0,26	15,89	41,01	0,13
	4,09	913,5	914,02		914,02	0,000163	0,2	19,98	47,13	0,1
	4,09	913,63	913,99		913,99	0,000461	0,3	13,64	39,4	0,16
	4,09	913,53	913,96		913,96	0,000264	0,25	16,44	41,41	0,13
	4,09	913,51	913,91		913,92	0,000327	0,25	16,13	46,62	0,14
	4,09	913,48	913,9		913,9	0,000163	0,2	20,69	51,26	0,1
	4,09	913,68	913,84		913,86	0,005285	0,57	7,13	48,97	0,48
	4,09	912,87	912,98		913	0,007297	0,55	7,37	67,91	0,54
	4,09	912,07	912,17	912,17	912,21	0,029266	0,88	4,65	60,89	1,02
	4,09	910,64	912,07	910,78	912,07	0,000004	0,06	67,38	56,24	0,02
	4,09	910,63	912,07	910,8	912,07	0,000007	0,08	53,12	49,27	0,02
	4,09	910,56	912,07		912,07	0,000006	0,07	56,55	50,7	0,02
	4,09	909,81	912,07		912,07	0,000001	0,04	99,38	64,16	0,01
	4,09	909,66	912,07		912,07	0,000001	0,04	106,89	58,82	0,01
	4,09	909,53	912,07		912,07	0,000001	0,03	129,49	69,63	0,01
	4,09	909,51	912,07		912,07	0	0,02	197,61	149,5	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	4,09	909,5	912,07		912,07	0	0,02	181,79	113	0,01
	4,09	909,2	912,07		912,07	0	0,02	173,03	98,61	0,01
	4,09	908,96	912,07		912,07	0	0,03	140,47	72,35	0,01
	4,09	908,83	912,07		912,07	0	0,02	223,6	119,24	0
	4,09	908,63	912,07		912,07	0	0,02	237,71	106,99	0
	4,09	908,19	912,07		912,07	0	0,02	253,87	118,91	0
	4,09	908,02	912,07		912,07	0	0,01	348,98	206,11	0
	4,09	907,92	912,07		912,07	0	0,01	433,11	196,25	0
	4,09	907,61	912,07		912,07	0	0,01	550,15	222,15	0
	4,09	907,23	912,07		912,07	0	0,01	490,56	175,39	0
	4,09	906,7	912,07		912,07	0	0,01	294,33	89,06	0
	4,09	905,94	912,07		912,07	0	0,01	355,33	94,91	0
	4,09	905,92	912,07		912,07	0	0,01	417,33	105,89	0
	4,09	905,69	912,07		912,07	0	0,01	463,84	119,93	0
	4,09	905,42	912,07		912,07	0	0,01	469,76	111,83	0
	4,09	905,3	912,07		912,07	0	0,01	529,3	121,26	0
	4,09	905,25	912,07		912,07	0	0,01	432,52	101,35	0
	4,09	904,62	912,07		912,07	0	0,01	438,32	96,34	0
	4,09	904,31	912,07		912,07	0	0,01	470,14	96,77	0
	4,09	903,92	912,07		912,07	0	0,01	503,96	94,54	0
	4,09	903,39	912,07		912,07	0	0,01	541,26	95,31	0
	4,09	903,38	912,07		912,07	0	0,01	647,31	124,81	0
	4,09	903,36	912,07	903,51	912,07	0	0	953,34	173,51	0
	4,09	902,81	912,07	902,94	912,07	0	0	1082,46	207,01	0
	4,09	901,63	912,07		912,07	0	0	1163,73	229,37	0
	4,09	901,59	912,07		912,07	0	0	1012,89	182,13	0
	4,09	901,41	912,07		912,07	0	0	918,14	141,68	0
	4,09	901,39	912,07		912,07	0	0,01	714,18	117,42	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	4,09	901,27	912,07		912,07	0	0,01	724,4	118,66	0
	4,09	901,45	912,07		912,07	0	0,01	687,77	119,97	0
	4,09	901,33	912,07		912,07	0	0,01	791,99	141,35	0
	4,09	900,28	912,07		912,07	0	0	1194,82	247,87	0
	4,09	900,54	912,07		912,07	0	0	1002,67	157,33	0
	4,09	900,49	912,07		912,07	0	0	990,4	144,17	0
	4,09	900,59	912,07		912,07	0	0	1022,77	139,11	0
	4,09	899,73	912,07		912,07	0	0	1170,36	153,77	0
	4,09	899,44	912,07		912,07	0	0	1220,69	156,7	0
	4,09	899,43	912,07		912,07	0	0	1304,85	179,08	0
	4,09	899,28	912,07		912,07	0	0	1340,42	196,67	0
	4,09	899,41	912,07		912,07	0	0	1349,61	178,88	0
	4,09	899,27	912,07		912,07	0	0	1328,43	174,82	0
	4,09	899,66	912,07		912,07	0	0	1334,25	178,49	0
	4,09	899,65	912,07		912,07	0	0	1875,82	295,73	0
	4,09	900,05	912,07		912,07	0	0	1415,58	264,35	0
	4,09	899,7	912,07		912,07	0	0	2191,1	316,72	0
	4,09	900,88	912,07	901,29	912,07	0	0	1399,12	240,73	0
	Inl Struct									
	4,09	901,97	902,08	902,08	902,12	0,02853	0,85	4,82	65,26	1
	4,09	896,49	896,76	896,66	896,78	0,004033	0,69	5,9	24,75	0,45
	4,09	895,46	895,69		895,7	0,00391	0,6	6,87	35,49	0,43
	4,09	894,33	894,56	894,5	894,59	0,006779	0,76	5,36	28,73	0,56
	4,09	893,43	893,59	893,59	893,66	0,024291	1,17	3,49	25,69	1,01
	4,09	892,46	892,81	892,59	892,82	0,000871	0,41	10,06	29,55	0,22
	4,09	892,34	892,66	892,51	892,68	0,00232	0,62	6,56	21,06	0,36
	4,09	891,94	892,07	892,07	892,13	0,025134	1,1	3,7	30,56	1,01
	4,09	891,38	892,03	891,54	892,04	0,000097	0,19	21,66	38,79	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	4,09	891,22	892,03		892,03	0,000055	0,17	24,72	35,01	0,06
	4,09	891,22	892,02		892,02	0,000043	0,14	28,24	40,28	0,06
	4,09	891,36	892,01		892,02	0,000101	0,19	21,67	39,69	0,08
	4,09	891,55	892		892	0,000302	0,28	14,73	34,74	0,14
	4,09	891,57	891,97	891,69	891,97	0,00032	0,26	15,44	40,92	0,14
	4,09	891,57	891,94		891,94	0,000272	0,23	17,87	52,22	0,12
	4,09	891,64	891,91		891,91	0,000328	0,21	19,65	76,71	0,13
	4,09	891,66	891,75	891,75	891,79	0,028372	0,87	4,7	61,16	1
	4,09	884,58	885,03	884,77	885,04	0,000842	0,45	9,05	21,9	0,22
	4,09	884,42	885,01		885,01	0,000133	0,22	18,83	34,31	0,09
	4,09	884,55	884,99		885	0,000264	0,26	15,65	36,46	0,13
	4,09	884,53	884,96		884,97	0,000311	0,28	14,6	34,53	0,14
	4,09	884,53	884,93		884,93	0,000383	0,29	13,9	35,85	0,15
	4,09	884,38	884,91		884,92	0,000094	0,17	23,45	45,98	0,08
	4,09	884,52	884,85		884,88	0,003969	0,81	5,05	16,2	0,46
	4,09	884,29	884,74		884,75	0,000603	0,39	10,4	24,17	0,19
	4,09	884,29	884,66		884,67	0,001061	0,46	8,85	24,81	0,25
	4,09	884,19	884,57	884,35	884,58	0,000804	0,39	10,46	30,73	0,21
	4,09	884,13	884,28	884,28	884,34	0,025772	1,07	3,83	34,07	1,02
	4,09	883,49	884,18	883,67	884,18	0,000179	0,27	15,14	24,67	0,11
	4,09	883,53	884,16	883,72	884,16	0,00023	0,27	15,06	29,7	0,12
	4,09	883,49	884,14		884,15	0,000465	0,38	10,67	20,95	0,17
	4,09	883,61	884,04		884,05	0,000814	0,38	10,82	33,87	0,21
	4,09	883,53	883,67	883,67	883,74	0,024531	1,14	3,6	27,92	1,01
	4,09	882,36	882,71	882,49	882,71	0,000941	0,42	9,74	28,89	0,23
	4,09	882,19	882,65		882,66	0,000369	0,31	13,34	31,29	0,15
	4,09	881,77	882,65		882,65	0,000028	0,13	31,28	38,07	0,05
	4,09	881,57	882,65	881,72	882,65	0,000015	0,11	38,81	41,49	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	4,09	880,34	882,65		882,65	0,000001	0,04	94,21	46,8	0,01
	4,09	881,19	882,64		882,65	0,000038	0,16	25,32	28,63	0,05
	4,09	879,55	882,64		882,64	0,000004	0,08	51,36	30,74	0,02
	4,09	880,69	882,64		882,64	0,000007	0,09	47,36	38,22	0,02
	4,09	882,5	882,59	882,59	882,64	0,026485	0,94	4,33	47,24	1
	4,09	879,18	881,99	879,33	881,99	0,000001	0,04	104,68	44,67	0,01
	4,09	878,65	881,99	878,83	881,99	0	0,03	138,51	49,22	0,01
	4,09	878,46	881,99		881,99	0	0,03	154,21	52,22	0
	4,09	877,59	881,99		881,99	0	0,02	178,63	53,18	0
	4,09	877,63	881,99		881,99	0	0,02	185,27	62,29	0
	4,09	877,6	881,99		881,99	0	0,02	172,87	58,28	0
	4,09	877,53	881,99		881,99	0	0,02	234,84	69,65	0
	4,09	877,69	881,99		881,99	0	0,02	184,95	55,24	0
	4,09	877,69	881,99		881,99	0	0,02	165,37	49,67	0
	4,09	877,63	881,99		881,99	0	0,02	212,14	66,18	0
	4,68	877,77	881,99	877,92	881,99	0	0,02	197,42	60,76	0
	4,68	877,78	881,99		881,99	0	0,03	175,43	52,02	0
	4,68	877,68	881,99		881,99	0	0,03	178,51	50,81	0
	4,68	877,54	881,99		881,99	0	0,02	191,61	53,48	0
	4,68	877,78	881,99		881,99	0	0,03	181,86	59,6	0
	4,68	877,81	881,99	877,96	881,99	0	0,02	252,27	77,01	0
	4,68	878,53	881,99		881,99	0	0,01	314,05	110,76	0
	4,68	878,59	881,99		881,99	0	0,02	219,28	72,48	0
	4,68	878,67	881,99		881,99	0	0,02	206,91	72,47	0
	4,68	878,69	881,99	878,83	881,99	0	0,03	184,34	67,51	0
	4,68	878,69	881,99		881,99	0	0,02	194,46	93,69	0,01
	4,68	878,68	881,99		881,99	0	0,03	179,05	67,19	0,01
	4,68	878,79	881,99		881,99	0	0,03	164,25	66,41	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	4,68	879,33	881,99		881,99	0,000001	0,04	129,08	63,72	0,01
	4,68	879,4	881,99		881,99	0,000001	0,03	159,04	89,61	0,01
	4,68	879,7	881,99		881,99	0,000001	0,04	123,27	71,85	0,01
	4,68	879,65	881,99		881,99	0,000001	0,03	136,7	73,73	0,01
	4,68	878,68	881,99		881,99	0	0,02	227,98	83,12	0
	4,68	877,77	881,99		881,99	0	0,01	318,55	93,05	0
	4,68	876,07	881,99		881,99	0	0,01	397,98	99,54	0
	4,68	875,6	881,99		881,99	0	0,01	430,05	102,88	0
	4,68	874,67	881,99		881,99	0	0,01	454,72	93,06	0
	4,68	872,75	881,99		881,99	0	0,01	487,36	71,08	0
	4,68	872,7	881,99		881,99	0	0,01	543,62	77,33	0
	4,68	872,75	881,99		881,99	0	0,01	641,82	95,69	0
	4,68	872,76	881,99		881,99	0	0,01	761,35	108,8	0
	4,68	871,39	881,99		881,99	0	0	1043,99	140,44	0
	4,68	871,47	881,99		881,99	0	0	1043,3	147,07	0
	4,68	871,29	881,99		881,99	0	0	1101,59	153,95	0
	4,68	871,5	881,99		881,99	0	0	1005,59	143,3	0
	4,68	871,33	881,99		881,99	0	0,01	776,98	115,2	0
	4,68	871,32	881,99		881,99	0	0,01	731,95	118,13	0
	4,68	870,79	881,99		881,99	0	0	1059,53	168,06	0
	4,68	869,77	881,99		881,99	0	0	1338,21	192,21	0
	4,68	868,78	881,99		881,99	0	0	1160,06	169,33	0
	4,68	868,9	881,99		881,99	0	0	1161,41	171,79	0
	4,68	868,69	881,99		881,99	0	0	1140,43	177,1	0
	4,68	868,52	881,99		881,99	0	0	1192,31	157,11	0
	4,68	868	881,99		881,99	0	0	1104,61	129,63	0
	4,68	868,11	881,99		881,99	0	0	1110,26	133,13	0
	4,68	867,58	881,99		881,99	0	0	1205,76	152,97	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	4,68	867,54	881,99		881,99	0	0	1497,16	186,34	0
	4,68	867,61	881,99		881,99	0	0	1449,73	188,12	0
	4,68	867,47	881,99		881,99	0	0	1633,28	192	0
	4,68	867,62	881,99		881,99	0	0	1810,27	209,54	0
	4,68	867,41	881,99		881,99	0	0	1441,4	159,43	0
	4,68	866,54	881,99		881,99	0	0	1633,27	185,66	0
	4,68	866,39	881,99		881,99	0	0	1625,1	186,78	0
	4,68	866,38	881,99		881,99	0	0	1503,69	162,39	0
	4,68	866,71	881,99	866,84	881,99	0	0	2550,38	284,16	0
	4,68	870,04	881,99	870,18	881,99	0	0	1402,07	163,67	0
	Inl Struct									
	4,68	866,33	866,52	866,42	866,52	0,001428	0,33	14,27	85,23	0,26
	4,68	863,96	866,52		866,52	0,000013	0,13	36,37	25,52	0,03
	4,68	865,3	866,52		866,52	0,000023	0,13	36,47	39,83	0,04
	4,68	866,25	866,43	866,43	866,5	0,022934	1,2	3,89	26,44	1
	4,68	863,57	865,85	863,75	865,85	0,000001	0,05	86,73	43,76	0,01
	4,68	862,79	865,85		865,85	0,000005	0,08	58,75	44,37	0,02
	4,68	862,34	865,85		865,85	0,000001	0,03	137,51	63,54	0,01
	4,68	862,33	865,85		865,85	0,000001	0,04	111,08	50,04	0,01
	4,68	862,43	865,85		865,85	0,000001	0,04	116,64	49,34	0,01
	4,68	861,61	865,85		865,85	0,000001	0,04	114,04	47,98	0,01
	4,68	865,72	865,81	865,81	865,85	0,027081	0,9	5,2	62,06	0,99
	4,68	861,48	862,3	861,63	862,3	0,000048	0,15	30,49	44,18	0,06
	4,68	861,46	862,29		862,29	0,000043	0,14	32,67	49,02	0,06
	4,68	861,19	862,28		862,28	0,000031	0,14	34,33	42,43	0,05
	4,68	861,43	862,28		862,28	0,000073	0,18	26,31	41,98	0,07
	4,68	861,75	862,26	861,92	862,26	0,000378	0,3	15,4	37,92	0,15
	4,68	861,84	862,21	862,01	862,22	0,000926	0,39	11,94	39,37	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	4,68	861,78	862,05	861,92	862,06	0,002248	0,51	9,22	40	0,34
	4,68	860,97	861,09	861,09	861,14	0,026691	0,99	4,74	48,65	1,01
	4,68	859,87	860,14	860,07	860,17	0,006071	0,78	6,02	29,1	0,55
	4,68	858,88	859,01	859,01	859,06	0,026297	0,95	4,9	52,37	1
	4,68	856,56	857,13	856,74	857,13	0,000346	0,32	14,67	31,22	0,15
	4,68	856,49	857,1		857,1	0,000235	0,27	17,26	35,18	0,12
	4,68	856,5	857,08		857,08	0,000272	0,27	17,39	40	0,13
	4,68	856,61	857,04		857,05	0,000368	0,28	16,98	47,24	0,15
	4,68	856,59	856,98		856,99	0,000967	0,42	11,26	34,98	0,23
	4,68	856,36	856,94		856,94	0,000296	0,3	15,81	33,64	0,14
	4,68	856,58	856,84		856,86	0,005287	0,7	6,65	33,63	0,51
	4,68	855,61	855,81	855,81	855,89	0,023165	1,22	3,83	25,66	1,01
	4,68	854,7	855,8	854,9	855,8	0,000023	0,13	37,06	41,42	0,04
	4,68	853,58	855,8		855,8	0,000001	0,03	143,65	81,59	0,01
	4,68	853,41	855,8		855,8	0,000001	0,03	138,32	69,23	0,01
	4,68	853,37	855,8		855,8	0,000002	0,06	75,64	40,48	0,01
	4,68	853,66	855,8		855,8	0,000002	0,05	88,55	49,36	0,01
	4,68	853,73	855,8		855,8	0,000002	0,05	91,13	51,19	0,01
	4,68	853,61	855,8		855,8	0,000001	0,03	138,87	69,12	0,01
	4,68	852,59	855,8		855,8	0	0,03	181,36	66,55	0
	4,68	852,77	855,8		855,8	0	0,03	137,99	54,02	0,01
	4,68	852,6	855,8		855,8	0	0,03	145,37	55,44	0,01
	4,68	852,55	855,8	852,73	855,8	0	0,03	161,42	59,13	0,01
	4,68	852,65	855,8	852,76	855,8	0	0,02	280,83	97,17	0
	4,68	855,39	855,79		855,8	0,001311	0,42	11,16	43,03	0,26
	4,68	853,87	855,8		855,8	0,000006	0,07	63,05	56,27	0,02
	4,68	855,59	855,73	855,73	855,79	0,024219	1,1	4,27	34,8	1
	4,68	851,47	851,92	851,69	851,93	0,000931	0,43	10,99	32,14	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	4,68	851,27	851,82		851,83	0,000816	0,48	9,7	21,15	0,23
	4,68	851,22	851,73	851,47	851,74	0,001002	0,48	9,7	24,62	0,25

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	4,8	1072,8	1072,86	1072,86	1072,89	0,032155	0,77	6,27	108,55	1,02
	4,8	1070	1071,06	1070,1	1071,07	0,000009	0,09	55,78	52,7	0,03
	4,8	1070	1071,06	1070,13	1071,06	0,000021	0,13	36,62	34,74	0,04
	4,8	1070	1071,06		1071,06	0,000027	0,15	32,61	31,04	0,05
	4,8	1070	1071,06	1070,12	1071,06	0,000018	0,12	39,4	37,51	0,04
	4,8	1070	1071,06		1071,06	0,000033	0,16	29,6	28,33	0,05
	4,8	1070	1071,05		1071,06	0,000006	0,07	68,82	65,55	0,02
	4,8	1070	1071,05		1071,05	0,000003	0,05	90,97	86,58	0,02
	4,8	1070	1071,05		1071,05	0,00002	0,12	38,56	37,18	0,04
	4,8	1070	1071,05		1071,05	0,000022	0,13	36	34,55	0,04
	4,8	1070	1071,05		1071,05	0,000024	0,14	34,19	32,89	0,04
	4,8	1070	1071,05	1070,12	1071,05	0,000022	0,13	36,29	34,97	0,04
	4,8	1070	1071,04	1070,13	1071,05	0,000022	0,13	36,16	34,9	0,04
	4,8	1070	1071,04		1071,04	0,000021	0,13	36,73	35,52	0,04
	4,8	1070	1071,04		1071,04	0,000012	0,1	49,3	47,66	0,03
	4,8	1070	1071,04	1070,11	1071,04	0,000013	0,1	46,04	44,58	0,03
	4,8	1070	1071,04	1070,11	1071,04	0,000014	0,11	44,86	43,51	0,03
	4,8	1070	1071,04	1070,1	1071,04	0,00001	0,09	52,23	50,67	0,03
	4,8	1070	1071,04	1070,11	1071,04	0,000015	0,11	43,75	42,56	0,03
	4,8	1070	1071,03		1071,03	0,000012	0,1	49,67	48,31	0,03
	4,8	1070	1071,03		1071,03	0,000012	0,1	48,89	47,62	0,03
	4,8	1070	1071,03		1071,03	0,000006	0,07	70	68,11	0,02
	4,8	1070	1071,03		1071,03	0,000005	0,07	73,05	71,09	0,02
	4,8	1070	1071,03		1071,03	0,000008	0,08	58,12	56,65	0,03
	4,8	1070	1071,03		1071,03	0,000011	0,09	51,28	50,07	0,03
	4,8	1070	1071,03		1071,03	0,000006	0,07	66,81	65,21	0,02
	4,8	1070	1071,03		1071,03	0,000003	0,05	103,98	101,36	0,01
	4,8	1070	1071,03		1071,03	0,000007	0,08	63,33	61,94	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	4,8	1070	1071,03		1071,03	0,00001	0,09	53,06	51,93	0,03
	4,8	1070	1071,03		1071,03	0,000015	0,11	43,69	42,86	0,03
	4,8	1070	1071,02		1071,03	0,000014	0,1	46,1	45,27	0,03
	4,8	1070	1071,02		1071,02	0,00002	0,13	38,26	37,69	0,04
	4,8	1070	1071,02		1071,02	0,00002	0,13	38,18	37,7	0,04
	4,8	1070	1071,02		1071,02	0,00002	0,13	38,28	37,85	0,04
	4,8	1070	1071,02		1071,02	0,000017	0,11	41,88	41,46	0,04
	4,8	1070	1071,02		1071,02	0,000013	0,1	48,07	47,62	0,03
	4,8	1070	1071,01		1071,01	0,000013	0,1	47,33	46,96	0,03
	4,8	1070	1071,01		1071,01	0,000012	0,1	48,8	48,45	0,03
	4,8	1070	1071,01		1071,01	0,000013	0,1	47,15	46,88	0,03
	4,8	1070	1071,01		1071,01	0,000011	0,09	52,39	52,12	0,03
	4,8	1070	1071,01		1071,01	0,000005	0,07	72,9	72,49	0,02
	4,8	1070	1071,01		1071,01	0,000005	0,07	72,62	72,23	0,02
	4,8	1070	1071,01		1071,01	0,000006	0,07	72,18	71,83	0,02
	4,8	1070	1071,01		1071,01	0,000006	0,07	71,02	70,77	0,02
	4,8	1068	1071,01	1068,07	1071,01	0	0,02	266,11	106,98	0
	Inl Struct									
	4,8	1066,91	1067,07	1067,07	1067,1	0,028854	0,81	5,91	86,1	0,99
	4,8	1041	1041,58	1041,19	1041,59	0,000583	0,46	10,4	18,16	0,19
	4,8	1041	1041,18	1041,18	1041,28	0,02144	1,34	3,58	19,51	1
	4,8	1039	1040,69	1039,17	1040,69	0,000012	0,13	36,78	22,25	0,03
	4,8	1038	1040,69		1040,69	0,000001	0,05	100,76	44,58	0,01
	4,96	1038	1040,69		1040,69	0,000002	0,05	94,57	49,08	0,01
	4,96	1040,5	1040,62	1040,62	1040,68	0,024567	1,09	4,57	38,25	1
	4,96	1037,94	1040,58	1038,35	1040,58	0,000003	0,07	66,56	38,77	0,02
	4,96	1037	1040,58		1040,58	0,000001	0,04	112,79	45,34	0,01
	4,96	1038,31	1040,58		1040,58	0,000004	0,07	67,1	42,14	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	4,96	1039,52	1040,58		1040,58	0,000006	0,07	75,98	86,84	0,02
	4,96	1037	1040,58		1040,58	0,000001	0,04	128,14	55,69	0,01
	4,96	1037	1040,58		1040,58	0,000001	0,05	98,1	43,23	0,01
	4,96	1037	1040,58	1037,22	1040,58	0,000002	0,06	77,8	32,63	0,01
	4,96	1036	1040,58	1036,25	1040,58	0,000001	0,05	98,52	36,04	0,01
	4,96	1036	1040,58		1040,58	0	0,03	157,32	50,04	0,01
	4,96	1036	1040,58	1036,12	1040,58	0	0,02	226,8	68,04	0
	4,96	1035,73	1040,58		1040,58	0	0,01	343,32	265,61	0
	4,96	1036,82	1040,58	1037,24	1040,58	0	0,02	203,05	94,59	0,01
	4,96	1036,53	1040,58	1036,74	1040,58	0	0,02	223,81	113,31	0,01
	4,96	1034	1040,58	1034,14	1040,58	0	0,01	484,06	207,43	0
	4,96	1034	1040,58	1034,13	1040,58	0	0,01	889,38	277,15	0
	4,96	1034	1040,58	1034,18	1040,58	0	0,01	708,58	272,15	0
	4,96	1034	1040,58	1034,11	1040,58	0	0	1230,33	335,1	0
	4,96	1034	1040,58	1034,16	1040,58	0	0,01	734,72	200,06	0
	4,96	1035,3	1040,58	1035,49	1040,58	0	0,01	343,29	114,08	0
	4,96	1035,02	1040,58		1040,58	0	0,01	363,16	159,94	0
	4,96	1034	1040,58	1034,13	1040,58	0	0,01	590,83	239,5	0
	4,96	1033	1040,58	1033,13	1040,58	0	0,01	629,72	227,05	0
	4,96	1033	1040,58	1033,13	1040,58	0	0,01	940,79	306,12	0
	4,96	1033	1040,58	1033,13	1040,58	0	0,01	743,65	281,78	0
	4,96	1033	1040,58	1033,12	1040,58	0	0,01	808,72	272,89	0
	4,96	1033	1040,58	1033,16	1040,58	0	0,01	399,41	140,27	0
	4,96	1033	1040,58	1033,13	1040,58	0	0,01	402,35	88,49	0
	4,96	1033	1040,58		1040,58	0	0	1015,99	184,23	0
	4,96	1033	1040,58		1040,58	0	0,01	851,51	180,52	0
	4,96	1033	1040,58		1040,58	0	0,01	681,09	145,22	0
	4,96	1033	1040,58		1040,58	0	0,01	409,01	83,55	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	4,96	1033	1040,58		1040,58	0	0,01	805,01	260,24	0
	4,96	1032	1040,58	1032,06	1040,58	0	0	1716,95	281,19	0
	4,96	1034,15	1040,58		1040,58	0	0,01	767,43	168,27	0
	4,96	1032	1040,58		1040,58	0	0	1044,68	225,75	0
	4,96	1032	1040,58		1040,58	0	0,01	719,55	151,4	0
	4,96	1032	1040,58		1040,58	0	0,01	892,41	150,68	0
	4,96	1033,5	1040,58		1040,58	0	0	1027,62	230,15	0
	4,96	1032	1040,58	1032,07	1040,58	0	0	1855,02	331,4	0
	4,96	1032	1040,58		1040,58	0	0	1623,54	319,6	0
	4,96	1031	1040,58		1040,58	0	0	1453,84	284,21	0
	4,96	1031	1040,58		1040,58	0	0	1380,05	282,74	0
	4,96	1031	1040,58		1040,58	0	0	1201,84	241,75	0
	4,96	1031	1040,58		1040,58	0	0,01	859,73	202	0
	4,96	1031	1040,58		1040,58	0	0,01	656,91	157,83	0
	4,96	1031	1040,58		1040,58	0	0,01	757,83	179,27	0
	4,96	1031	1040,58		1040,58	0	0,01	641,52	125,69	0
	4,96	1031	1040,58		1040,58	0	0,01	663,43	130,82	0
	4,96	1031	1040,58	1031,13	1040,58	0	0	1028,05	209,32	0
	4,96	1031	1040,58	1031,1	1040,58	0	0,01	826,06	248,69	0
	4,96	1031	1040,58	1031,11	1040,58	0	0	1057,77	220,63	0
	4,96	1030	1040,58		1040,58	0	0	1873,23	309,48	0
	4,96	1027,3	1040,58	1027,54	1040,58	0	0	1415,32	252,77	0
	4,96	1031,2	1040,58		1040,58	0	0	1467,7	242,94	0
	4,96	1033,15	1040,58		1040,58	0	0	1298,95	239,01	0
	4,96	1030,5	1040,58	1031,04	1040,58	0	0	1306,54	198,65	0
	Inl Struct									
	4,96	1025,08	1026,37		1026,38	0,000438	0,44	11,25	17,49	0,18
	4,96	1026	1026,09	1026,09	1026,14	0,026212	0,93	5,34	59,22	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	4,96	1021	1023,19	1021,07	1023,19	0	0,03	193,85	97,33	0,01
	4,96	1020,99	1023,18		1023,18	0,000001	0,04	131,75	91,2	0,01
	4,96	1020	1023,18		1023,18	0,000001	0,04	128,91	49,66	0,01
	4,96	1021,54	1023,18		1023,18	0,00008	0,22	22,13	26,26	0,08
	4,96	1023	1023,1	1023,1	1023,15	0,026451	1	4,98	50,04	1,01
	4,96	1019	1019,06	1019,08	1019,13	0,068492	1,14	4,33	72,27	1,49
	4,96	1017	1017,67	1017,22	1017,68	0,000529	0,48	10,4	15,69	0,19
	4,96	1017	1017,63		1017,64	0,000306	0,36	13,94	22,22	0,14
	4,96	1017	1017,61	1017,14	1017,62	0,000158	0,25	20,07	33,32	0,1
	4,96	1017	1017,59		1017,6	0,000207	0,28	17,5	29,63	0,12
	4,96	1017	1017,58		1017,58	0,000113	0,21	23,91	41,38	0,09
	4,96	1017	1017,56	1017,15	1017,57	0,0003	0,33	15,13	27,2	0,14
	4,96	1017	1017,49	1017,21	1017,51	0,001303	0,62	8,03	16,54	0,28
	4,96	1017	1017,23	1017,15	1017,27	0,005981	0,82	6,04	26,25	0,55
	4,96	1016	1016,12	1016,12	1016,18	0,024935	1,1	4,51	37,23	1,01
	4,96	1015	1015,88	1015,18	1015,89	0,000111	0,26	18,77	21,55	0,09
	4,96	1015	1015,87	1015,15	1015,88	0,000065	0,2	24,38	28,12	0,07
	4,96	1015	1015,86	1015,21	1015,87	0,000195	0,34	14,58	17,19	0,12
	4,96	1015	1015,86		1015,86	0,000004	0,05	93,05	108,39	0,02
	4,96	1015	1015,86		1015,86	0,000033	0,15	34,03	39,81	0,05
	4,96	1015	1015,85	1015,16	1015,86	0,000088	0,23	21,42	25,33	0,08
	4,96	1015	1015,84		1015,84	0,000234	0,37	13,58	16,47	0,13
	4,96	1015	1015,82	1015,15	1015,83	0,000092	0,23	21,42	26,19	0,08
	4,96	1015	1015,81		1015,82	0,000108	0,25	19,96	24,75	0,09
	4,96	1015	1015,81		1015,81	0,000014	0,09	53,95	66,9	0,03
	4,96	1015	1015,81	1015,16	1015,81	0,000108	0,24	20,67	26,02	0,09
	4,96	1015	1015,8	1015,14	1015,8	0,000074	0,2	24,25	30,56	0,07
	4,96	1015	1015,77	1015,28	1015,78	0,00069	0,58	8,54	11,35	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	4,96	1015	1015,76		1015,76	0,000088	0,22	22,93	30,48	0,08
	4,96	1015	1015,75		1015,75	0,000046	0,16	31,73	42,41	0,06
	4,96	1015	1015,75		1015,75	0,00002	0,1	47,34	63,38	0,04
	4,96	1015	1015,74		1015,75	0,000138	0,27	18,71	25,41	0,1
	4,96	1014	1015,74		1015,74	0,000002	0,06	88,34	51,02	0,01
	4,96	1015,47	1015,67	1015,67	1015,74	0,023233	1,16	4,28	31,2	1
	4,96	1014	1014,44	1014,13	1014,45	0,000446	0,34	14,4	32,72	0,17
	4,96	1013,29	1014,44		1014,44	0,000035	0,16	30,62	32,18	0,05
	4,96	1012,98	1014,43		1014,43	0,00004	0,19	26,3	23,69	0,06
	4,96	1013,22	1014,43	1013,42	1014,43	0,00002	0,13	37,36	34,86	0,04
	4,96	1013,33	1014,43	1013,53	1014,43	0,000021	0,13	39,58	41,91	0,04
	4,96	1013,25	1014,43	1013,52	1014,43	0,000034	0,16	31,51	33,75	0,05
	4,96	1012,99	1014,42	1013,31	1014,42	0,000018	0,13	37,39	32,24	0,04
	4,96	1012,77	1014,42	1013,1	1014,42	0,000008	0,1	50,65	38,87	0,03
	4,96	1013,21	1014,41		1014,42	0,00033	0,38	13,07	20,69	0,15
	4,96	1013,05	1014,41		1014,41	0,000007	0,08	62,08	54,6	0,02
	4,96	1012,85	1014,41		1014,41	0,00001	0,1	47,25	37,32	0,03
	4,96	1012,86	1014,41		1014,41	0,000007	0,09	55,81	44,74	0,03
	4,96	1013,02	1014,41	1013,24	1014,41	0,000009	0,09	52,42	45,63	0,03
	4,96	1013,01	1014,41	1013,23	1014,41	0,000013	0,11	45,57	40,47	0,03
	4,96	1012,25	1014,41	1012,49	1014,41	0	0,02	198,83	111,99	0,01
	4,96	1012,91	1014,41	1013,13	1014,41	0,000005	0,07	71,38	57,59	0,02
	4,96	1013,06	1014,41	1013,27	1014,41	0,00001	0,09	53,01	47,71	0,03
	4,96	1012,76	1014,41		1014,41	0,000003	0,06	78,2	57,16	0,02
	4,96	1013,1	1014,41	1013,36	1014,41	0,000005	0,06	76,44	79,02	0,02
	4,96	1012,81	1014,41	1012,97	1014,41	0,000002	0,05	95,5	73,59	0,01
	4,96	1012,99	1014,41	1013,16	1014,41	0,000003	0,06	87,14	73,39	0,02
	4,96	1012,81	1014,41	1013,02	1014,41	0,000002	0,05	93,43	72,45	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	4,96	1012,76	1014,41	1012,95	1014,41	0,000002	0,05	105,7	76,81	0,01
	4,96	1013,01	1014,41	1013,21	1014,41	0,000005	0,07	72,47	66,53	0,02
	4,96	1012,82	1014,41		1014,41	0,000001	0,04	125,01	93,96	0,01
	4,96	1012,71	1014,41		1014,41	0	0,02	215,2	150,18	0,01
	4,96	1013,04	1014,41		1014,41	0,000002	0,04	122,48	105,08	0,01
	4,96	1012,61	1014,41	1012,81	1014,41	0,000001	0,04	116,54	79,57	0,01
	4,96	1012,97	1014,41	1013,2	1014,41	0,000004	0,06	86,33	78,32	0,02
	4,96	1011,98	1014,41	1012,35	1014,41	0,000001	0,03	156,01	86,43	0,01
	4,96	1010,75	1014,41	1011,19	1014,41	0	0,03	172,26	78,77	0,01
	4,96	1010,72	1014,41		1014,41	0	0,03	187,5	78,12	0,01
	4,96	1013,14	1014,41		1014,41	0,000006	0,07	72,14	69,66	0,02
	4,96	1013,11	1014,4		1014,41	0,000005	0,07	73,87	68,9	0,02
	4,96	1012,55	1014,4	1012,69	1014,4	0,000001	0,03	166,67	112,73	0,01
	4,96	1013,25	1014,4	1013,37	1014,4	0,000002	0,04	132,81	136,24	0,01
	4,96	1012,92	1014,4	1013,05	1014,4	0,000001	0,03	141,85	108,17	0,01
	4,96	1013,25	1014,4	1013,45	1014,4	0,000004	0,06	87,55	93,82	0,02
	4,96	1013,33	1014,4	1013,54	1014,4	0,000009	0,07	66,68	78,72	0,03
	4,96	1013,52	1014,4	1013,7	1014,4	0,000015	0,09	55,99	78,49	0,03
	4,96	1014,3	1014,36	1014,36	1014,39	0,031129	0,79	6,31	102,25	1,01
	4,96	1013	1013,94	1013,07	1013,94	0,000004	0,06	89,83	96,08	0,02
	4,96	1013	1013,94		1013,94	0,000007	0,07	69,79	74,71	0,02
	4,96	1013	1013,94		1013,94	0,000006	0,07	72,87	78,05	0,02
	4,96	1013	1013,94	1013,07	1013,94	0,000006	0,06	78,43	84,09	0,02
	4,96	1013	1013,94		1013,94	0,000005	0,06	86,52	93,79	0,02
	4,96	1013,5	1013,93		1013,93	0,000087	0,15	32,73	75,8	0,07
	4,96	1013,5	1013,93		1013,93	0,000055	0,12	41,61	97,84	0,06
	4,96	1013	1013,93		1013,93	0,000006	0,07	74,37	80,65	0,02
	4,96	1013	1013,92		1013,92	0,000005	0,06	84,31	91,5	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	4,96	1013	1013,92	1013,06	1013,92	0,000003	0,05	102,64	111,36	0,02
	4,96	1013	1013,92		1013,92	0,000005	0,06	81,82	88,86	0,02
	4,96	1013	1013,92		1013,92	0,000009	0,08	61,52	66,92	0,03
	4,96	1013	1013,92		1013,92	0,000006	0,07	73,23	79,69	0,02
	4,96	1013,8	1013,88	1013,88	1013,92	0,028816	0,87	5,67	73,95	1,01
	4,96	1013	1013,28	1013,06	1013,28	0,000181	0,16	30,16	107,28	0,1
	4,96	1013	1013,27	1013,05	1013,27	0,000141	0,14	35,48	133,53	0,09
	4,96	1013	1013,24	1013,07	1013,24	0,000447	0,23	21,26	88,19	0,15
	4,96	1013	1013,2	1013,05	1013,21	0,000338	0,18	27,4	135,14	0,13
	4,96	1013	1013,06	1013,06	1013,09	0,03285	0,77	6,46	113,04	1,03
	5,65	1011	1012,09	1011,05	1012,09	0,000001	0,03	218,05	207,89	0,01
	5,65	1007,37	1012,09		1012,09	0	0,01	959,8	228,9	0
	5,65	1006,31	1012,09	1006,46	1012,09	0	0,01	758,54	186,64	0
	5,65	1006,45	1012,09	1006,58	1012,09	0	0,01	777	300,68	0
	5,65	1006,47	1012,09		1012,09	0	0	1361,39	445,7	0
	5,65	1006,51	1012,09	1006,67	1012,09	0	0,01	868,85	297,16	0
	5,65	1006,52	1012,09	1006,66	1012,09	0	0	1176,05	372,36	0
	5,65	1006,45	1012,09	1006,58	1012,09	0	0,01	620,42	180,61	0
	5,65	1006,51	1012,09	1006,64	1012,09	0	0,01	639,89	203,84	0
	5,65	1005,45	1012,09		1012,09	0	0,01	842,08	252,28	0
	5,65	1005,36	1012,09	1005,52	1012,09	0	0,01	970,37	252,64	0
	5,65	1005,38	1012,09		1012,09	0	0,01	743,92	234,52	0
	5,65	1005,38	1012,09		1012,09	0	0,01	682,53	182	0
	5,65	1005,24	1012,09		1012,09	0	0,01	627,14	165,53	0
	5,65	1004,98	1012,09		1012,09	0	0,01	699,15	156	0
	5,65	1004,58	1012,09	1004,69	1012,09	0	0	1226,21	316,36	0
	5,65	1004,43	1012,09		1012,09	0	0,01	1088,04	209,57	0
	5,65	1004,45	1012,09		1012,09	0	0,01	784,17	152,71	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	5,65	1004,45	1012,09		1012,09	0	0	1279,92	245,49	0
	5,65	1004,52	1012,09		1012,09	0	0	1506,86	329,29	0
	5,65	1004,38	1012,09	1004,51	1012,09	0	0	2127,04	543,51	0
	5,65	1004,18	1012,09	1004,34	1012,09	0	0,01	821,03	139,49	0
	5,65	1003,44	1012,09		1012,09	0	0,01	885,6	146,79	0
	5,65	1003,33	1012,09		1012,09	0	0,01	990,06	175,35	0
	5,65	1003,5	1012,09	1003,64	1012,09	0	0,01	1059,38	198,54	0
	5,65	1003,46	1012,09		1012,09	0	0,01	1115,2	211,07	0
	5,65	1003,52	1012,09		1012,09	0	0,01	1062,63	189,63	0
	5,65	1003,51	1012,09		1012,09	0	0,01	898,42	235,52	0
	5,65	1003,48	1012,09		1012,09	0	0,01	976,15	198,19	0
	5,65	1003,49	1012,09	1003,6	1012,09	0	0	1148,47	170,34	0
	5,65	1003,46	1012,09		1012,09	0	0,01	756,04	112,98	0
	5,65	1003,12	1012,09		1012,09	0	0,01	956,98	155,05	0
	5,65	1002,56	1012,09	1002,67	1012,09	0	0	1675,16	387,72	0
	5,65	1002,61	1012,09		1012,09	0	0	1530,26	251,8	0
	5,65	1002,46	1012,09		1012,09	0	0	1675,27	316,34	0
	5,65	1002,48	1012,09		1012,09	0	0	1668,86	266	0
	5,65	1001,9	1012,09	1002,04	1012,09	0	0	2371,03	357,55	0
	5,65	1002,46	1012,09		1012,09	0	0	1673,65	275,32	0
	5,65	1002,45	1012,09		1012,09	0	0	1430,35	251,26	0
	5,65	1002,4	1012,09		1012,09	0	0	1305,31	215,81	0
	5,65	1002,44	1012,09		1012,09	0	0,01	1045,71	155,01	0
	5,65	1002,43	1012,09		1012,09	0	0	1298,94	182,12	0
	5,65	1002,3	1012,09		1012,09	0	0	1357,11	187,93	0
	5,65	1002,52	1012,09		1012,09	0	0	1679,94	280,54	0
	5,65	1002,44	1012,09		1012,09	0	0	1695,92	270,78	0
	5,65	1000,37	1012,09		1012,09	0	0	2523,63	289,71	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	5,65	995,34	1012,09	995,47	1012,09	0	0	5529,07	461,46	0
	5,65	995,44	1012,09	995,5	1012,09	0	0	6821,05	530,43	0
	5,65	993,45	1012,09	993,54	1012,09	0	0	6622,72	495,77	0
	5,65	992,3	1012,09	992,45	1012,09	0	0	6027,61	470,98	0
	5,65	990,97	1012,09	991,13	1012,09	0	0	5855,86	435,37	0
	5,65	990,22	1012,09		1012,09	0	0	6072,9	463,91	0
	5,65	990,14	1012,09		1012,09	0	0	5160,91	391,07	0
	5,65	990,12	1012,09		1012,09	0	0	4763,45	377,27	0
	5,65	990,4	1012,09		1012,09	0	0	4312,63	367,57	0
	5,65	990,31	1012,09		1012,09	0	0	3739,95	329,38	0
	5,65	990,36	1012,09		1012,09	0	0	3695,3	312,75	0
	5,65	990,33	1012,09		1012,09	0	0	3691,51	289,91	0
	5,65	990,07	1012,09		1012,09	0	0	4401,47	304,64	0
	5,65	990,48	1012,09		1012,09	0	0	6070,93	411,02	0
	5,65	990,49	1012,09		1012,09	0	0	4888,56	374,54	0
	5,65	990,38	1012,09		1012,09	0	0	3782,07	297,09	0
	5,65	990,33	1012,09		1012,09	0	0	3310,27	269,09	0
	5,65	990,39	1012,09		1012,09	0	0	3305,9	302,28	0
	5,65	990,32	1012,09		1012,09	0	0	3947,22	328,69	0
	5,65	990,52	1012,09	990,62	1012,09	0	0	9326,64	761,12	0
	5,65	990,46	1012,09		1012,09	0	0	7415,51	501,81	0
	5,65	989,47	1012,09		1012,09	0	0	4719,51	346,3	0
	5,65	989,24	1012,09		1012,09	0	0	4913,18	319,14	0
	5,65	989,22	1012,09		1012,09	0	0	6123,68	429,54	0
	5,65	988,32	1012,09	988,43	1012,09	0	0	7393,24	525,59	0
	5,65	988,41	1012,09		1012,09	0	0	5874,17	375,77	0
	5,65	987,31	1012,09		1012,09	0	0	6032,46	375,7	0
	5,65	987,21	1012,09	987,35	1012,09	0	0	6327,6	446,13	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	Inl Struct									
	5,65	987,01	987,12	987,12	987,16	0,028926	0,84	6,74	94,17	1
	5,65	983,6	983,72	983,72	983,76	0,022246	0,85	6,65	74,6	0,91
	5,65	980,88	981,03	981,03	981,07	0,026529	0,93	6,07	67,72	0,99
	5,65	976,34	976,93	976,55	976,94	0,000481	0,41	13,95	26,52	0,18
	5,65	976,35	976,74		976,81	0,006591	1,14	4,98	14,34	0,62
	5,65	975,36	975,62	975,62	975,72	0,021486	1,37	4,13	22,09	1,01
	5,65	972,4	972,59	972,63	972,72	0,044455	1,59	3,56	26,25	1,38
	5,65	971,36	971,95	971,55	971,95	0,000241	0,29	19,79	38,1	0,13
	5,65	971,37	971,88	971,59	971,9	0,000898	0,51	11,06	23,75	0,24
	5,65	971,17	971,88	971,35	971,88	0,000082	0,18	30,74	51,14	0,08
	5,65	971,18	971,84	971,49	971,86	0,000878	0,57	9,89	17,21	0,24
	5,65	971,27	971,78		971,78	0,000578	0,4	14,18	31,78	0,19
	5,65	971,29	971,47	971,47	971,52	0,024852	1,06	5,33	46,64	1
	5,65	968,19	968,69	968,39	968,69	0,000277	0,23	24,76	74,36	0,13
	5,65	968,4	968,57	968,57	968,63	0,024351	1,11	5,07	40,55	1,01
	5,65	967,28	967,71	967,5	967,71	0,000679	0,33	17,1	57,57	0,19
	5,65	967,29	967,51	967,47	967,54	0,009959	0,82	6,85	43,87	0,67
	5,65	966,44	966,65		966,68	0,00753	0,81	6,99	37,24	0,6
	5,65	965,15	965,35	965,35	965,41	0,025493	1,1	5,14	43,49	1,02
	5,65	964,47	964,82	964,61	964,82	0,000716	0,34	16,6	55,81	0,2
	5,65	964,35	964,54	964,54	964,61	0,022643	1,18	4,78	33,08	0,99
	5,65	963,61	964,17	963,77	964,17	0,00026	0,3	18,95	35,98	0,13
	5,65	963,44	964,13	963,69	964,14	0,000481	0,39	14,4	28,62	0,18
	5,65	963,59	964,08		964,08	0,000531	0,37	15,37	36,61	0,18
	5,65	963,6	964,02	963,75	964,02	0,000678	0,37	15,28	43,49	0,2
	5,65	963,51	963,92		963,93	0,001399	0,53	10,62	30,1	0,29
	5,65	963,34	963,5	963,5	963,56	0,024858	1,08	5,25	45,06	1,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	5,65	962,55	962,93	962,74	962,94	0,00133	0,5	11,3	33,86	0,28
	5,65	962,37	962,87		962,87	0,000433	0,34	16,49	37,45	0,16
	5,65	962,42	962,82		962,83	0,000426	0,3	18,67	50,59	0,16
	5,65	962,38	962,76	962,56	962,77	0,001031	0,41	13,74	45,77	0,24
	5,65	962,24	962,41	962,41	962,48	0,024256	1,13	5,02	39,45	1,01
	5,65	961,31	961,78	961,46	961,78	0,000312	0,28	20,2	48,83	0,14
	5,65	961,42	961,68		961,7	0,004657	0,66	8,61	44,14	0,47
	5,65	960,55	960,74	960,74	960,81	0,022727	1,23	4,58	29,84	1
	5,65	959,75	960,34	959,98	960,35	0,000454	0,36	15,88	35,33	0,17
	5,65	959,6	960,32		960,32	0,000111	0,22	26,03	42,22	0,09
	5,65	959,72	960,29		960,3	0,00077	0,46	12,31	27,76	0,22
	5,65	959,71	960,2	959,92	960,21	0,001024	0,48	11,82	31,1	0,25
	5,65	959,64	959,84	959,84	959,92	0,02285	1,25	4,53	29,23	1,01
	5,65	958,47	959,29	958,73	959,29	0,000182	0,28	20,23	32,4	0,11
	5,65	958,58	959,26		959,26	0,000419	0,38	14,87	28,14	0,17
	5,65	958,58	959,21		959,22	0,000471	0,4	14,11	26,68	0,18
	5,65	958,6	959,17		959,18	0,000372	0,34	16,47	33,29	0,16
	5,65	958,59	959,12		959,13	0,000584	0,39	14,67	34,97	0,19
	5,65	958,51	959,08	958,67	959,08	0,000165	0,21	26,41	58,57	0,1
	5,65	958,56	959,05		959,06	0,000596	0,36	15,55	40,95	0,19
	5,65	958,5	959		959,01	0,001263	0,46	12,18	39,07	0,27
	5,65	958,47	958,93		958,93	0,0004	0,32	17,58	41,42	0,16
	5,65	958,46	958,87	958,65	958,88	0,001265	0,52	10,9	29,67	0,27
	5,65	958,33	958,48	958,48	958,54	0,024497	1,09	5,2	43,38	1
	5,65	957,48	957,71	957,62	957,72	0,003571	0,57	9,88	50,72	0,41
	5,65	957,19	957,38		957,39	0,00312	0,44	12,94	90,5	0,37
	5,65	956,5	956,65	956,65	956,71	0,023817	1,08	5,21	42,73	0,99
	5,65	955,69	955,98	955,83	955,99	0,001179	0,38	14,77	60,52	0,25

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	5,65	955,44	955,6	955,6	955,65	0,025292	1,06	5,32	47,07	1,01
	5,65	952,5	952,63	952,62	952,66	0,019004	0,8	7,06	77,18	0,84
	5,65	950,25	950,36	950,36	950,4	0,028544	0,85	6,66	90,27	1
	5,65	945,47	945,6	945,62	945,69	0,045412	1,35	4,2	40,24	1,33
	5,65	943,58	943,83	943,8	943,89	0,012053	1,08	5,21	25,53	0,77
	5,65	942,43	942,64		942,68	0,007105	0,8	7,06	36,55	0,58
	5,65	942,21	942,38	942,38	942,44	0,024689	1,13	4,99	39,27	1,02
	5,65	939,42	939,73	939,67	939,78	0,008412	1,01	5,61	23,41	0,66
	5,65	938,48	938,75	938,69	938,8	0,008323	0,99	5,7	24,13	0,65
	5,65	937,54	937,71	937,71	937,78	0,023394	1,18	4,78	33,82	1
	5,65	936,57	936,88	936,73	936,89	0,001821	0,52	10,8	38,19	0,31
	5,65	936,36	936,56		936,6	0,011418	0,86	6,6	44,26	0,71
	5,65	934,53	934,75		934,8	0,013583	1,02	5,53	32,35	0,79
	5,65	933,17	933,38	933,38	933,46	0,022366	1,29	4,39	26,45	1,01
	5,65	931,64	932,06	931,8	932,07	0,000573	0,35	16,15	43,81	0,18
	5,65	931,3	932,05	931,49	932,05	0,00009	0,19	28,99	46,91	0,08
	5,65	931,58	932,03		932,03	0,000415	0,31	18,2	46,34	0,16
	5,65	931,63	931,87	931,81	931,92	0,007879	0,92	6,12	27,66	0,63
	5,65	930,44	930,58	930,58	930,65	0,023456	1,15	4,91	36,36	1
	5,65	929,43	930,1	929,71	930,1	0,000574	0,39	14,49	33,26	0,19
	5,65	929,48	930,01	929,71	930,03	0,001113	0,5	11,29	29,21	0,26
	5,65	929,47	929,77	929,68	929,81	0,005489	0,9	6,31	22,68	0,54
	5,65	928,53	928,74	928,74	928,83	0,022131	1,3	4,35	25,63	1,01
	5,65	927,66	928,15	927,85	928,16	0,00055	0,36	15,68	39,34	0,18
	5,65	927,74	928,1	927,89	928,11	0,001147	0,44	12,81	41,26	0,25
	5,65	927,42	927,59	927,59	927,66	0,023575	1,16	4,86	35,55	1
	5,65	926,61	926,92	926,75	926,93	0,001399	0,47	12,05	41,12	0,28
	5,65	926,44	926,72	926,6	926,74	0,002779	0,6	9,41	37,26	0,38

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	5,65	925,76	925,89	925,89	925,94	0,025429	1,06	5,33	47,47	1,01
	5,65	924,75	925,08	924,95	925,1	0,002257	0,53	10,64	43,41	0,34
	5,65	924,2	924,48	924,48	924,57	0,021843	1,34	4,21	23,45	1,01
	6,12	923,5	923,93	923,69	923,94	0,001011	0,49	12,58	31,62	0,25
	6,12	923,42	923,6	923,6	923,66	0,024132	1,14	5,35	40,86	1,01
	6,12	922,59	922,96	922,77	922,97	0,001222	0,45	13,53	44,16	0,26
	6,12	922,36	922,88		922,89	0,000406	0,35	17,73	37,76	0,16
	6,12	922,4	922,81	922,59	922,83	0,001043	0,47	13,08	35,82	0,25
	6,12	922,27	922,46	922,46	922,53	0,023172	1,19	5,12	35,56	1
	6,12	920,5	921,06	920,68	921,06	0,000255	0,27	23	51,24	0,13
	6,12	920,45	921,02		921,03	0,000629	0,39	15,5	37,28	0,2
	6,12	920,21	920,99		921	0,000154	0,26	23,52	36,9	0,1
	6,12	920,34	920,97		920,98	0,000234	0,29	21,03	38,19	0,13
	6,12	920,5	920,93	920,68	920,94	0,000708	0,39	15,63	42,01	0,2
	6,12	920,58	920,74		920,78	0,011194	0,84	7,29	49,66	0,7
	6,12	919,75	920,05		920,08	0,003888	0,74	8,25	30,49	0,46
	6,12	919,44	919,93		919,94	0,000696	0,44	14,05	31,63	0,21
	6,12	919,46	919,75		919,79	0,005457	0,85	7,2	27,97	0,54
	6,12	918,41	918,62	918,62	918,7	0,022379	1,26	4,87	30,51	1
	6,12	917,67	918,08	917,88	918,09	0,001776	0,56	10,86	33,66	0,32
	6,12	917,39	917,57	917,57	917,66	0,021925	1,28	4,8	28,84	1
	6,12	916,74	917,22	916,92	917,23	0,000536	0,36	16,97	41,71	0,18
	6,12	916,62	917,19		917,19	0,000239	0,28	21,8	42,71	0,13
	6,12	916,22	917,18		917,18	0,000052	0,17	36,17	47,81	0,06
	6,12	916,4	917,17		917,18	0,000106	0,21	28,88	46,57	0,09
	6,12	916,56	917,16		917,16	0,000117	0,2	30,24	56,46	0,09
	6,12	916,46	917,15		917,15	0,000173	0,2	30,69	78,25	0,1
	6,12	916,61	917,13		917,13	0,000138	0,2	30,64	66,37	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	6,12	916,33	917,12		917,12	0,000145	0,25	24,36	38,45	0,1
	6,12	916,48	917,09		917,1	0,000312	0,32	19,07	37,09	0,14
	6,12	916,62	917,05		917,06	0,000501	0,33	18,55	49,75	0,17
	6,12	916,71	916,86	916,86	916,92	0,023932	1,15	5,31	39,8	1,01
	6,12	915,61	916,1	915,81	916,11	0,000875	0,47	12,89	30,07	0,23
	6,12	915,61	916,03	915,77	916,03	0,00074	0,39	15,78	44,52	0,21
	6,12	915,61	915,78	915,78	915,86	0,022766	1,23	4,98	32,61	1
	6,12	914,55	915,12	914,74	915,13	0,000545	0,41	14,89	30,1	0,19
	6,12	914,6	915,05	914,78	915,06	0,000827	0,43	14,33	37,85	0,22
	6,12	914,57	914,74	914,74	914,82	0,022612	1,26	4,87	30,58	1,01
	6,12	913,65	914,21	913,8	914,21	0,000202	0,25	24,19	48,53	0,11
	6,12	913,63	914,17		914,18	0,000489	0,37	16,45	35,95	0,18
	6,12	913,55	914,14		914,14	0,000326	0,31	20,01	43,16	0,14
	6,12	913,5	914,11		914,12	0,000194	0,25	24,6	49,42	0,11
	6,12	913,63	914,08		914,09	0,000533	0,35	17,59	45,41	0,18
	6,12	913,53	914,04		914,04	0,000366	0,31	19,94	46,9	0,15
	6,12	913,51	913,98		913,99	0,000411	0,32	19,21	46,65	0,16
	6,12	913,48	913,96		913,97	0,000227	0,26	23,87	51,3	0,12
	6,12	913,68	913,88		913,9	0,005113	0,67	9,18	48,99	0,49
	6,12	912,87	913,01		913,03	0,00777	0,66	9,22	67,94	0,58
	6,12	912,07	912,19	912,19	912,24	0,025777	0,99	6,16	60,92	1
	6,12	910,64	912,09	910,81	912,09	0,000008	0,09	68,7	56,43	0,03
	6,12	910,63	912,09	910,84	912,09	0,000015	0,11	54,24	49,56	0,03
	6,12	910,56	912,09		912,09	0,000012	0,11	57,67	51,15	0,03
	6,12	909,81	912,09		912,09	0,000003	0,06	100,79	64,5	0,02
	6,12	909,66	912,09		912,09	0,000002	0,06	108,18	59,06	0,01
	6,12	909,53	912,09		912,09	0,000001	0,05	131,02	69,94	0,01
	6,12	909,51	912,09		912,09	0,000001	0,03	200,92	154,93	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	6,12	909,5	912,09		912,09	0,000001	0,03	184,26	114,59	0,01
	6,12	909,2	912,09		912,09	0,000001	0,03	175,18	100,42	0,01
	6,12	908,96	912,09		912,09	0,000001	0,04	142,05	73,71	0,01
	6,12	908,83	912,09		912,09	0	0,03	226,17	120,07	0,01
	6,12	908,63	912,09		912,09	0	0,03	240,02	107,74	0,01
	6,12	908,19	912,09		912,09	0	0,02	256,45	119,76	0,01
	6,12	908,02	912,09		912,09	0	0,02	353,44	206,97	0
	6,12	907,92	912,09		912,09	0	0,01	437,35	197,01	0
	6,12	907,61	912,09		912,09	0	0,01	554,96	223,54	0
	6,12	907,23	912,09		912,09	0	0,01	494,36	176,23	0
	6,12	906,7	912,09		912,09	0	0,02	296,25	89,55	0
	6,12	905,94	912,09		912,09	0	0,02	357,38	95,27	0
	6,12	905,92	912,09		912,09	0	0,01	419,62	106,26	0
	6,12	905,69	912,09		912,09	0	0,01	466,43	120,37	0
	6,12	905,42	912,09		912,09	0	0,01	472,17	112,09	0
	6,12	905,3	912,09		912,09	0	0,01	531,92	121,55	0
	6,12	905,25	912,09		912,09	0	0,01	434,71	101,64	0
	6,12	904,62	912,09		912,09	0	0,01	440,4	96,64	0
	6,12	904,31	912,09		912,09	0	0,01	472,23	96,95	0
	6,12	903,92	912,09		912,09	0	0,01	506	94,7	0
	6,12	903,39	912,09		912,09	0	0,01	543,32	95,48	0
	6,12	903,38	912,09		912,09	0	0,01	650	125,07	0
	6,12	903,36	912,09	903,54	912,09	0	0,01	957,09	173,9	0
	6,12	902,81	912,09	902,97	912,09	0	0,01	1086,93	207,23	0
	6,12	901,63	912,09		912,09	0	0,01	1168,69	229,7	0
	6,12	901,59	912,09		912,09	0	0,01	1016,83	182,48	0
	6,12	901,41	912,09		912,09	0	0,01	921,2	142,07	0
	6,12	901,39	912,09		912,09	0	0,01	716,71	117,72	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	6,12	901,27	912,09		912,09	0	0,01	726,96	118,92	0
	6,12	901,45	912,09		912,09	0	0,01	690,37	120,26	0
	6,12	901,33	912,09		912,09	0	0,01	795,05	141,74	0
	6,12	900,28	912,09		912,09	0	0,01	1200,17	247,93	0
	6,12	900,54	912,09		912,09	0	0,01	1006,07	157,65	0
	6,12	900,49	912,09		912,09	0	0,01	993,52	144,5	0
	6,12	900,59	912,09		912,09	0	0,01	1025,77	139,37	0
	6,12	899,73	912,09		912,09	0	0,01	1173,68	153,98	0
	6,12	899,44	912,09		912,09	0	0	1224,07	156,9	0
	6,12	899,43	912,09		912,09	0	0	1308,72	179,37	0
	6,12	899,28	912,09		912,09	0	0	1344,67	197	0
	6,12	899,41	912,09		912,09	0	0	1353,47	179,15	0
	6,12	899,27	912,09		912,09	0	0	1332,2	175,08	0
	6,12	899,66	912,09		912,09	0	0	1338,1	178,75	0
	6,12	899,65	912,09		912,09	0	0	1882,22	296,88	0
	6,12	900,05	912,09		912,09	0	0	1421,29	264,62	0
	6,12	899,7	912,09		912,09	0	0	2197,94	317,2	0
	6,12	900,88	912,09	901,34	912,09	0	0	1404,32	241,03	0
	Inl Struct									
	6,12	901,97	902,1	902,1	902,15	0,027286	0,98	6,27	66,58	1,02
	6,12	896,49	896,82	896,7	896,85	0,00426	0,83	7,41	24,8	0,48
	6,12	895,46	895,74		895,77	0,003757	0,69	8,87	35,53	0,44
	6,12	894,33	894,61	894,55	894,65	0,007172	0,91	6,72	28,76	0,6
	6,12	893,43	893,63	893,63	893,72	0,021779	1,33	4,6	25,73	1
	6,12	892,46	892,9	892,63	892,91	0,000938	0,49	12,56	29,6	0,24
	6,12	892,34	892,72	892,56	892,75	0,003066	0,8	7,7	21,1	0,42
	6,12	891,94	892,14		892,19	0,01276	1,06	5,79	30,59	0,78
	6,12	891,38	892,13		892,14	0,000127	0,24	25,53	39,12	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	6,12	891,22	892,12		892,13	0,000082	0,22	28,13	35,61	0,08
	6,12	891,22	892,12		892,12	0,000064	0,19	32,06	40,82	0,07
	6,12	891,36	892,11		892,11	0,000137	0,24	25,3	40,2	0,1
	6,12	891,55	892,08		892,09	0,000423	0,34	18,17	41,36	0,16
	6,12	891,57	892,04	891,72	892,04	0,00046	0,33	18,56	46,45	0,17
	6,12	891,57	892		892	0,000356	0,29	21,01	52,26	0,15
	6,12	891,64	891,97		891,97	0,000385	0,26	23,87	76,78	0,15
	6,12	891,66	891,77	891,77	891,83	0,026923	1,01	6,09	61,2	1,02
	6,12	884,58	885,17	884,82	885,18	0,000786	0,51	12,05	23,04	0,22
	6,12	884,42	885,15		885,15	0,000174	0,25	24,26	43,36	0,11
	6,12	884,55	885,12		885,13	0,000281	0,29	21,04	43,83	0,13
	6,12	884,53	885,09		885,1	0,000349	0,31	19,5	42,51	0,15
	6,12	884,53	885,05		885,06	0,000419	0,33	18,6	43,41	0,16
	6,12	884,38	885,03		885,03	0,000127	0,21	29,14	54,24	0,09
	6,12	884,52	884,95		885	0,003529	0,91	6,69	16,25	0,46
	6,12	884,29	884,84		884,85	0,000693	0,48	12,75	24,23	0,21
	6,12	884,29	884,75		884,76	0,001166	0,56	10,98	24,86	0,27
	6,12	884,19	884,65	884,39	884,66	0,000938	0,48	12,75	30,78	0,24
	6,12	884,13	884,32	884,32	884,39	0,022779	1,21	5,07	34,1	1
	6,12	883,49	884,29	883,72	884,29	0,00024	0,34	17,86	25,28	0,13
	6,12	883,53	884,26	883,76	884,27	0,000289	0,34	18,21	31,01	0,14
	6,12	883,49	884,24		884,25	0,000603	0,48	12,73	21,64	0,2
	6,12	883,61	884,12		884,13	0,000902	0,46	13,43	34,28	0,23
	6,12	883,53	883,71	883,71	883,8	0,021922	1,29	4,75	27,94	1
	6,12	882,36	882,78	882,53	882,79	0,001111	0,52	11,83	28,92	0,26
	6,12	882,19	882,7		882,71	0,000567	0,41	14,95	31,31	0,19
	6,12	881,77	882,7		882,7	0,000053	0,18	33,12	38,3	0,06
	6,12	881,57	882,69	881,75	882,69	0,000029	0,15	40,75	41,73	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	6,12	880,34	882,69		882,69	0,000002	0,06	96,39	47,01	0,01
	6,12	881,19	882,69		882,69	0,000074	0,23	26,59	28,93	0,08
	6,12	879,55	882,69		882,69	0,000009	0,12	52,74	31,07	0,03
	6,12	880,69	882,69		882,69	0,000014	0,12	49,08	38,71	0,04
	6,12	882,5	882,62	882,62	882,68	0,024582	1,08	5,66	47,62	1
	6,12	879,18	882,02	879,36	882,02	0,000001	0,06	105,9	44,8	0,01
	6,12	878,65	882,02	878,86	882,02	0,000001	0,04	139,86	49,32	0,01
	6,12	878,46	882,02		882,02	0	0,04	155,64	52,35	0,01
	6,12	877,59	882,02		882,02	0	0,03	180,08	53,35	0,01
	6,12	877,63	882,02		882,02	0	0,03	186,97	62,59	0,01
	6,12	877,6	882,02		882,02	0	0,04	174,46	58,71	0,01
	6,12	877,53	882,02		882,02	0	0,03	236,75	69,87	0
	6,12	877,69	882,02		882,02	0	0,03	186,45	55,39	0,01
	6,12	877,69	882,02		882,02	0	0,04	166,73	49,81	0,01
	6,12	877,63	882,02		882,02	0	0,03	213,94	66,35	0,01
	6,99	877,77	882,02	877,96	882,02	0	0,04	199,08	60,96	0,01
	6,99	877,78	882,02		882,02	0	0,04	176,85	52,16	0,01
	6,99	877,68	882,02		882,02	0	0,04	179,89	50,91	0,01
	6,99	877,54	882,02		882,02	0	0,04	193,07	53,58	0,01
	6,99	877,78	882,02		882,02	0	0,04	183,49	59,88	0,01
	6,99	877,81	882,02	877,99	882,02	0	0,03	254,36	77,24	0
	6,99	878,53	882,02		882,02	0	0,02	317,06	110,92	0
	6,99	878,59	882,02		882,02	0	0,03	221,24	72,58	0,01
	6,99	878,67	882,02		882,02	0	0,03	208,88	72,62	0,01
	6,99	878,69	882,02	878,86	882,02	0	0,04	186,17	67,85	0,01
	6,99	878,69	882,02		882,02	0,000001	0,04	197,01	94,73	0,01
	6,99	878,68	882,02		882,02	0,000001	0,04	180,85	67,47	0,01
	6,99	878,79	882,02		882,02	0,000001	0,04	166,03	66,64	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	6,99	879,33	882,02		882,02	0,000001	0,05	130,79	63,95	0,01
	6,99	879,4	882,02		882,02	0,000001	0,04	161,44	90	0,01
	6,99	879,7	882,02		882,02	0,000002	0,06	125,19	72,2	0,01
	6,99	879,65	882,02		882,02	0,000001	0,05	138,65	74,05	0,01
	6,99	878,68	882,02		882,02	0	0,03	230,17	83,34	0,01
	6,99	877,77	882,02		882,02	0	0,02	321,02	93,33	0
	6,99	876,07	882,02		882,02	0	0,02	400,62	99,83	0
	6,99	875,6	882,02		882,02	0	0,02	432,78	103,17	0
	6,99	874,67	882,02		882,02	0	0,02	457,18	93,32	0
	6,99	872,75	882,02		882,02	0	0,01	489,25	71,18	0
	6,99	872,7	882,02		882,02	0	0,01	545,67	77,43	0
	6,99	872,75	882,02		882,02	0	0,01	644,35	95,84	0
	6,99	872,76	882,02		882,02	0	0,01	764,23	108,95	0
	6,99	871,39	882,02		882,02	0	0,01	1047,72	140,67	0
	6,99	871,47	882,02		882,02	0	0,01	1047,2	147,3	0
	6,99	871,29	882,02		882,02	0	0,01	1105,67	154,22	0
	6,99	871,5	882,02		882,02	0	0,01	1009,39	143,89	0
	6,99	871,33	882,02		882,02	0	0,01	780,04	115,55	0
	6,99	871,32	882,02		882,02	0	0,01	735,09	118,98	0
	6,99	870,79	882,02		882,02	0	0,01	1063,98	168,45	0
	6,99	869,77	882,02		882,02	0	0,01	1343,31	192,74	0
	6,99	868,78	882,02		882,02	0	0,01	1164,55	169,81	0
	6,99	868,9	882,02		882,02	0	0,01	1165,96	172,28	0
	6,99	868,69	882,02		882,02	0	0,01	1145,12	177,44	0
	6,99	868,52	882,02		882,02	0	0,01	1196,48	157,37	0
	6,99	868	882,02		882,02	0	0,01	1108,05	129,84	0
	6,99	868,11	882,02		882,02	0	0,01	1113,79	133,38	0
	6,99	867,58	882,02		882,02	0	0,01	1209,82	153,28	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	6,99	867,54	882,02		882,02	0	0	1502,1	186,67	0
	6,99	867,61	882,02		882,02	0	0	1454,72	188,45	0
	6,99	867,47	882,02		882,02	0	0	1638,37	192,29	0
	6,99	867,62	882,02		882,02	0	0	1815,82	209,78	0
	6,99	867,41	882,02		882,02	0	0	1445,63	159,66	0
	6,99	866,54	882,02		882,02	0	0	1638,19	185,99	0
	6,99	866,39	882,02		882,02	0	0	1630,05	186,92	0
	6,99	866,38	882,02		882,02	0	0	1507,99	162,58	0
	6,99	866,71	882,02	866,87	882,02	0	0	2557,91	284,3	0
	6,99	870,04	882,02	870,21	882,02	0	0	1406,41	163,99	0
	Inl Struct									
	6,99	866,33	866,6	866,44	866,6	0,000892	0,33	20,99	86,08	0,22
	6,99	863,96	866,59		866,6	0,000027	0,18	38,35	27,48	0,05
	6,99	865,3	866,59		866,59	0,00004	0,18	39,47	40,16	0,06
	6,99	866,25	866,47	866,47	866,57	0,021558	1,35	5,19	28,57	1,01
	6,99	863,57	865,89	863,79	865,89	0,000003	0,08	88,51	43,91	0,02
	6,99	862,79	865,89		865,89	0,000011	0,12	60,55	45,07	0,03
	6,99	862,34	865,89		865,89	0,000001	0,05	140,08	64,1	0,01
	6,99	862,33	865,89		865,89	0,000002	0,06	113,09	50,13	0,01
	6,99	862,43	865,89		865,89	0,000001	0,06	118,63	49,43	0,01
	6,99	861,61	865,89		865,89	0,000001	0,06	115,97	48,12	0,01
	6,99	865,72	865,83	865,83	865,88	0,026709	1,05	6,66	62,45	1,03
	6,99	861,48	862,4	861,67	862,41	0,000069	0,2	35,03	45,11	0,07
	6,99	861,46	862,38		862,38	0,000064	0,19	37,33	50,06	0,07
	6,99	861,19	862,37		862,37	0,000049	0,18	38,26	43,67	0,06
	6,99	861,43	862,36		862,37	0,000107	0,23	30,06	42,75	0,09
	6,99	861,75	862,34	861,97	862,35	0,000468	0,38	18,51	38,64	0,17
	6,99	861,84	862,28	862,05	862,29	0,001036	0,47	14,79	40,04	0,25

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	6,99	861,78	862,11	861,95	862,13	0,002429	0,61	11,52	40,53	0,36
	6,99	860,97	861,12	861,12	861,19	0,02275	1,1	6,33	48,83	0,98
	6,99	859,87	860,19	860,11	860,23	0,006449	0,93	7,55	29,39	0,58
	6,99	858,88	859,04	859,04	859,1	0,024691	1,07	6,51	55,65	1
	6,99	856,56	857,24	856,79	857,25	0,000387	0,39	18,15	31,59	0,16
	6,99	856,49	857,21		857,21	0,000278	0,33	21,06	36,01	0,14
	6,99	856,5	857,18		857,18	0,000303	0,32	21,54	40,55	0,14
	6,99	856,61	857,15		857,15	0,000364	0,32	21,83	48,07	0,15
	6,99	856,59	857,09		857,1	0,000916	0,46	15,23	39,11	0,23
	6,99	856,36	857,03		857,03	0,000442	0,36	19,25	40,75	0,17
	6,99	856,58	856,89		856,92	0,005416	0,82	8,5	34,72	0,53
	6,99	855,61	855,86	855,86	855,95	0,021529	1,37	5,11	27,41	1,01
	6,99	854,7	855,87	854,95	855,87	0,000042	0,18	39,62	41,95	0,06
	6,99	853,58	855,87		855,87	0,000001	0,05	148,72	82,43	0,01
	6,99	853,41	855,87		855,87	0,000001	0,05	142,6	69,63	0,01
	6,99	853,37	855,87		855,87	0,000004	0,09	78,14	40,78	0,02
	6,99	853,66	855,87		855,87	0,000003	0,08	91,59	49,73	0,02
	6,99	853,73	855,86		855,87	0,000003	0,07	94,28	51,47	0,02
	6,99	853,61	855,86		855,86	0,000001	0,05	143,11	69,34	0,01
	6,99	852,59	855,86		855,86	0	0,04	185,45	66,79	0,01
	6,99	852,77	855,86		855,86	0,000001	0,05	141,3	54,28	0,01
	6,99	852,6	855,86		855,86	0,000001	0,05	148,77	55,74	0,01
	6,99	852,55	855,86	852,77	855,86	0,000001	0,04	165,04	59,34	0,01
	6,99	852,65	855,86	852,78	855,86	0	0,02	286,77	97,38	0
	6,99	855,39	855,85		855,86	0,001561	0,51	13,6	44,04	0,3
	6,99	853,87	855,86		855,86	0,000011	0,11	66,36	57,16	0,03
	6,99	855,59	855,77	855,77	855,85	0,022855	1,24	5,62	36,18	1,01
	6,99	851,47	852,04	851,73	852,05	0,000891	0,46	15,2	38,27	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	6,99	851,27	851,94		851,95	0,000881	0,57	12,19	21,7	0,24
	6,99	851,22	851,84	851,52	851,86	0,001	0,56	12,53	25,46	0,25

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	6,75	1072,8	1072,87	1072,87	1072,91	0,028602	0,85	7,98	108,83	1
	6,75	1070	1071,13	1070,12	1071,13	0,000014	0,11	59,25	52,74	0,03
	6,75	1070	1071,13	1070,16	1071,13	0,000034	0,17	38,87	34,77	0,05
	6,75	1070	1071,12		1071,13	0,000044	0,2	34,57	31,08	0,06
	6,75	1070	1071,12	1070,15	1071,12	0,00003	0,16	41,72	37,55	0,05
	6,75	1070	1071,12		1071,12	0,000054	0,22	31,29	28,36	0,07
	6,75	1070	1071,11		1071,12	0,00001	0,09	72,73	65,58	0,03
	6,75	1070	1071,11		1071,11	0,000005	0,07	96,12	86,61	0,02
	6,75	1070	1071,11		1071,11	0,000034	0,17	40,74	37,24	0,05
	6,75	1070	1071,11		1071,11	0,000036	0,18	37,96	34,58	0,05
	6,75	1070	1071,1		1071,11	0,000041	0,19	36,01	32,92	0,06
	6,75	1070	1071,1	1070,16	1071,1	0,000036	0,18	38,17	35	0,05
	6,75	1070	1071,1	1070,16	1071,1	0,000037	0,18	37,98	34,93	0,05
	6,75	1070	1071,09		1071,09	0,000036	0,18	38,53	35,55	0,05
	6,75	1070	1071,09		1071,09	0,00002	0,13	51,68	47,69	0,04
	6,75	1070	1071,09	1070,14	1071,09	0,000023	0,14	48,22	44,61	0,04
	6,75	1070	1071,09	1070,13	1071,09	0,000024	0,14	46,95	43,53	0,04
	6,75	1070	1071,08	1070,12	1071,08	0,000018	0,12	54,63	50,69	0,04
	6,75	1070	1071,08	1070,14	1071,08	0,000026	0,15	45,72	42,58	0,05
	6,75	1070	1071,08		1071,08	0,00002	0,13	51,85	48,33	0,04
	6,75	1070	1071,08		1071,08	0,000021	0,13	51	47,64	0,04
	6,75	1070	1071,08		1071,08	0,00001	0,09	72,99	68,13	0,03
	6,75	1070	1071,08		1071,08	0,000009	0,09	76,15	71,12	0,03
	6,75	1070	1071,07		1071,07	0,000014	0,11	60,55	56,67	0,03
	6,75	1070	1071,07		1071,07	0,000019	0,13	53,4	50,09	0,04
	6,75	1070	1071,07		1071,07	0,000011	0,1	69,54	65,23	0,03
	6,75	1070	1071,07		1071,07	0,000004	0,06	108,19	101,38	0,02
	6,75	1070	1071,07		1071,07	0,000012	0,1	65,88	61,97	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	6,75	1070	1071,07		1071,07	0,000018	0,12	55,17	51,95	0,04
	6,75	1070	1071,07		1071,07	0,000026	0,15	45,37	42,88	0,05
	6,75	1070	1071,06		1071,06	0,000024	0,14	47,83	45,29	0,04
	6,75	1070	1071,06		1071,06	0,000035	0,17	39,65	37,71	0,05
	6,75	1070	1071,06		1071,06	0,000036	0,17	39,52	37,71	0,05
	6,75	1070	1071,05		1071,05	0,000036	0,17	39,56	37,87	0,05
	6,75	1070	1071,05		1071,05	0,00003	0,16	43,22	41,48	0,05
	6,75	1070	1071,05		1071,05	0,000023	0,14	49,56	47,63	0,04
	6,75	1070	1071,04		1071,05	0,000023	0,14	48,75	46,98	0,04
	6,75	1070	1071,04		1071,04	0,000022	0,13	50,22	48,47	0,04
	6,75	1070	1071,04		1071,04	0,000024	0,14	48,47	46,89	0,04
	6,75	1070	1071,04		1071,04	0,000019	0,13	53,81	52,13	0,04
	6,75	1070	1071,04		1071,04	0,00001	0,09	74,84	72,5	0,03
	6,75	1070	1071,04		1071,04	0,00001	0,09	74,52	72,24	0,03
	6,75	1070	1071,03		1071,04	0,00001	0,09	74,04	71,84	0,03
	6,75	1070	1071,03		1071,03	0,00001	0,09	72,82	70,78	0,03
	6,75	1068	1071,03	1068,09	1071,03	0	0,03	268,88	109,66	0,01
	Inl Struct									
	6,75	1066,91	1067,08	1067,08	1067,13	0,029855	0,94	7,18	86,1	1,04
	6,75	1041	1041,68	1041,24	1041,7	0,000672	0,55	12,29	18,21	0,21
	6,75	1041	1041,23	1041,23	1041,35	0,020385	1,51	4,47	19,53	1,01
	6,75	1039	1040,74	1039,22	1040,74	0,000022	0,18	37,82	22,27	0,04
	6,75	1038	1040,74		1040,74	0,000002	0,07	102,87	45,01	0,01
	6,96	1038	1040,74		1040,74	0,000003	0,07	96,87	49,45	0,02
	6,96	1040,5	1040,65	1040,65	1040,73	0,023213	1,22	5,72	38,73	1,01
	6,96	1037,94	1040,6	1038,43	1040,6	0,000006	0,1	67,36	38,87	0,03
	6,96	1037	1040,6		1040,6	0,000002	0,06	113,72	45,48	0,01
	6,96	1038,31	1040,6		1040,6	0,000007	0,1	67,96	42,2	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	6,96	1039,52	1040,6		1040,6	0,000011	0,09	77,72	87,38	0,03
	6,96	1037	1040,6		1040,6	0,000001	0,05	129,25	55,92	0,01
	6,96	1037	1040,6		1040,6	0,000002	0,07	98,96	43,39	0,01
	6,96	1037	1040,6	1037,27	1040,6	0,000003	0,09	78,44	32,72	0,02
	6,96	1036	1040,6	1036,31	1040,6	0,000002	0,07	99,22	36,16	0,01
	6,96	1036	1040,6		1040,6	0,000001	0,04	158,3	50,17	0,01
	6,96	1036	1040,6	1036,15	1040,6	0	0,03	228,12	68,24	0,01
	6,96	1035,73	1040,6		1040,6	0	0,02	348,49	266,8	0,01
	6,96	1036,82	1040,6	1037,28	1040,6	0,000001	0,03	204,88	95,48	0,01
	6,96	1036,53	1040,6	1036,78	1040,6	0	0,03	226,01	115,59	0,01
	6,96	1034	1040,6	1034,18	1040,6	0	0,01	488,06	207,68	0
	6,96	1034	1040,6	1034,16	1040,6	0	0,01	894,73	277,34	0
	6,96	1034	1040,6	1034,23	1040,6	0	0,01	713,83	272,32	0
	6,96	1034	1040,6	1034,13	1040,6	0	0,01	1236,8	335,35	0
	6,96	1034	1040,6	1034,21	1040,6	0	0,01	738,58	200,39	0
	6,96	1035,3	1040,6	1035,53	1040,6	0	0,02	345,5	114,62	0
	6,96	1035,02	1040,6		1040,6	0	0,02	366,24	160,67	0
	6,96	1034	1040,6	1034,17	1040,6	0	0,01	595,45	239,84	0
	6,96	1033	1040,6	1033,16	1040,6	0	0,01	634,1	227,23	0
	6,96	1033	1040,6	1033,16	1040,6	0	0,01	946,69	306,33	0
	6,96	1033	1040,6	1033,17	1040,6	0	0,01	749,08	281,92	0
	6,96	1033	1040,6	1033,15	1040,6	0	0,01	813,98	273,1	0
	6,96	1033	1040,6	1033,2	1040,6	0	0,02	402,12	140,53	0
	6,96	1033	1040,6	1033,17	1040,6	0	0,02	404,06	88,92	0
	6,96	1033	1040,6		1040,6	0	0,01	1019,55	184,45	0
	6,96	1033	1040,6		1040,6	0	0,01	854,99	180,75	0
	6,96	1033	1040,6		1040,6	0	0,01	683,89	145,44	0
	6,96	1033	1040,6		1040,6	0	0,02	410,62	83,71	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	6,96	1033	1040,6		1040,6	0	0,01	810,02	260,49	0
	6,96	1032	1040,6	1032,08	1040,6	0	0	1722,37	281,3	0
	6,96	1034,15	1040,6		1040,6	0	0,01	770,68	168,62	0
	6,96	1032	1040,6		1040,6	0	0,01	1049,04	226,12	0
	6,96	1032	1040,6		1040,6	0	0,01	722,47	151,74	0
	6,96	1032	1040,6		1040,6	0	0,01	895,32	150,91	0
	6,96	1033,5	1040,6		1040,6	0	0,01	1032,06	230,61	0
	6,96	1032	1040,6	1032,08	1040,6	0	0	1861,41	331,85	0
	6,96	1032	1040,6		1040,6	0	0	1629,7	320,03	0
	6,96	1031	1040,6		1040,6	0	0	1459,33	284,66	0
	6,96	1031	1040,6		1040,6	0	0,01	1385,5	283,21	0
	6,96	1031	1040,6		1040,6	0	0,01	1206,5	242,4	0
	6,96	1031	1040,6		1040,6	0	0,01	863,63	202,71	0
	6,96	1031	1040,6		1040,6	0	0,01	659,95	158,35	0
	6,96	1031	1040,6		1040,6	0	0,01	761,29	179,93	0
	6,96	1031	1040,6		1040,6	0	0,01	643,95	126,09	0
	6,96	1031	1040,6		1040,6	0	0,01	665,95	131,2	0
	6,96	1031	1040,6	1031,17	1040,6	0	0,01	1032,08	209,89	0
	6,96	1031	1040,6	1031,13	1040,6	0	0,01	830,86	248,98	0
	6,96	1031	1040,6	1031,14	1040,6	0	0,01	1062,02	220,88	0
	6,96	1030	1040,6		1040,6	0	0	1879,2	309,7	0
	6,96	1027,3	1040,6	1027,58	1040,6	0	0	1420,19	252,96	0
	6,96	1031,2	1040,6		1040,6	0	0	1472,38	243,12	0
	6,96	1033,15	1040,6		1040,6	0	0,01	1303,56	239,17	0
	6,96	1030,5	1040,6	1031,13	1040,6	0	0,01	1310,37	198,96	0
	Inl Struct									
	6,96	1025,08	1026,47		1026,48	0,000585	0,53	13,01	18,79	0,21
	6,96	1026	1026,11	1026,11	1026,17	0,024313	1,04	6,7	59,37	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	6,96	1021	1023,24	1021,09	1023,24	0,000001	0,03	199,34	98,21	0,01
	6,96	1020,99	1023,24		1023,24	0,000002	0,05	136,88	91,66	0,01
	6,96	1020	1023,24		1023,24	0,000001	0,05	131,71	49,94	0,01
	6,96	1021,54	1023,24		1023,24	0,000131	0,3	23,56	26,9	0,1
	6,96	1023	1023,13	1023,13	1023,19	0,024141	1,11	6,27	50,15	1
	6,96	1019	1019,07	1019,1	1019,17	0,079654	1,37	5,08	72,28	1,65
	6,96	1017	1017,78	1017,27	1017,8	0,000622	0,57	12,21	15,72	0,21
	6,96	1017	1017,74		1017,75	0,000356	0,42	16,39	22,28	0,16
	6,96	1017	1017,72	1017,17	1017,73	0,000182	0,29	23,67	33,46	0,11
	6,96	1017	1017,7		1017,7	0,000239	0,34	20,59	29,68	0,13
	6,96	1017	1017,68		1017,69	0,000129	0,25	28,16	41,44	0,1
	6,96	1017	1017,66	1017,19	1017,67	0,000346	0,39	17,81	27,25	0,15
	6,96	1017	1017,57	1017,27	1017,6	0,001535	0,74	9,4	16,58	0,31
	6,96	1017	1017,28	1017,19	1017,33	0,006279	0,95	7,3	26,27	0,58
	6,96	1016	1016,15	1016,15	1016,23	0,023498	1,24	5,63	37,23	1,02
	6,96	1015	1016	1015,22	1016	0,000147	0,33	21,24	21,62	0,11
	6,96	1015	1015,99	1015,19	1015,99	0,000086	0,25	27,55	28,18	0,08
	6,96	1015	1015,97	1015,26	1015,98	0,000262	0,42	16,42	17,25	0,14
	6,96	1015	1015,97		1015,97	0,000006	0,07	104,81	108,52	0,02
	6,96	1015	1015,97		1015,97	0,000045	0,18	38,31	39,88	0,06
	6,96	1015	1015,96	1015,2	1015,96	0,000118	0,29	24,08	25,38	0,09
	6,96	1015	1015,93		1015,94	0,000322	0,46	15,18	16,52	0,15
	6,96	1015	1015,92	1015,19	1015,92	0,000127	0,29	23,88	26,24	0,1
	6,96	1015	1015,9		1015,91	0,00015	0,31	22,17	24,8	0,11
	6,96	1015	1015,9		1015,9	0,00002	0,12	59,94	67,01	0,04
	6,96	1015	1015,89	1015,2	1015,9	0,000154	0,3	22,93	26,1	0,1
	6,96	1015	1015,88	1015,18	1015,89	0,000105	0,26	26,79	30,6	0,09
	6,96	1015	1015,83	1015,34	1015,86	0,001047	0,75	9,27	11,38	0,27

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	6,96	1015	1015,82		1015,82	0,000134	0,28	24,8	30,51	0,1
	6,96	1015	1015,81		1015,81	0,00007	0,2	34,22	42,44	0,07
	6,96	1015	1015,81		1015,81	0,000031	0,14	50,97	63,41	0,05
	6,96	1015	1015,79		1015,8	0,000216	0,35	20,04	25,44	0,12
	6,96	1014	1015,8		1015,8	0,000004	0,08	91,08	51,05	0,02
	6,96	1015,47	1015,7	1015,7	1015,79	0,022332	1,3	5,37	32,13	1,01
	6,96	1014	1014,5	1014,17	1014,51	0,000587	0,43	16,28	32,75	0,19
	6,96	1013,29	1014,49		1014,49	0,000058	0,22	32,36	32,21	0,07
	6,96	1012,98	1014,48		1014,49	0,000068	0,25	27,51	23,72	0,08
	6,96	1013,22	1014,48	1013,46	1014,48	0,000035	0,18	39,09	34,89	0,05
	6,96	1013,33	1014,48	1013,57	1014,48	0,000036	0,17	41,6	41,95	0,05
	6,96	1013,25	1014,47	1013,57	1014,47	0,000058	0,21	33,06	33,77	0,07
	6,96	1012,99	1014,47	1013,36	1014,47	0,000032	0,18	38,79	32,26	0,05
	6,96	1012,77	1014,47	1013,15	1014,47	0,000015	0,13	52,34	38,89	0,04
	6,96	1013,21	1014,45		1014,46	0,000559	0,5	13,82	21,25	0,2
	6,96	1013,05	1014,45		1014,45	0,000012	0,11	64,15	54,62	0,03
	6,96	1012,85	1014,45		1014,45	0,000018	0,14	48,63	37,34	0,04
	6,96	1012,86	1014,45		1014,45	0,000013	0,12	57,43	44,76	0,03
	6,96	1013,02	1014,45	1013,27	1014,45	0,000017	0,13	54,05	45,64	0,04
	6,96	1013,01	1014,45	1013,27	1014,45	0,000023	0,15	46,98	40,49	0,04
	6,96	1012,25	1014,45	1012,51	1014,45	0,000001	0,03	202,74	112,05	0,01
	6,96	1012,91	1014,45	1013,16	1014,45	0,000008	0,09	73,37	57,61	0,03
	6,96	1013,06	1014,44	1013,31	1014,44	0,000017	0,13	54,63	47,73	0,04
	6,96	1012,76	1014,44		1014,44	0,000006	0,09	80,12	57,18	0,02
	6,96	1013,1	1014,44	1013,39	1014,44	0,00001	0,09	79,02	79,05	0,03
	6,96	1012,81	1014,44	1013	1014,44	0,000004	0,07	97,89	73,62	0,02
	6,96	1012,99	1014,44	1013,19	1014,44	0,000006	0,08	89,5	73,41	0,02
	6,96	1012,81	1014,44	1013,06	1014,44	0,000005	0,07	95,74	72,46	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	6,96	1012,76	1014,44	1012,98	1014,44	0,000003	0,06	108,14	76,83	0,02
	6,96	1013,01	1014,44	1013,25	1014,44	0,000009	0,09	74,56	66,55	0,03
	6,96	1012,82	1014,44		1014,44	0,000002	0,05	127,96	93,98	0,01
	6,96	1012,71	1014,44		1014,44	0,000001	0,03	219,91	150,22	0,01
	6,96	1013,04	1014,44		1014,44	0,000003	0,06	125,77	105,1	0,02
	6,96	1012,61	1014,44	1012,84	1014,44	0,000002	0,06	119,02	79,58	0,02
	6,96	1012,97	1014,44	1013,23	1014,44	0,000006	0,08	88,75	78,34	0,02
	6,96	1011,98	1014,44	1012,39	1014,44	0,000001	0,04	158,68	86,72	0,01
	6,96	1010,75	1014,44	1011,26	1014,44	0,000001	0,04	174,69	79,01	0,01
	6,96	1010,72	1014,44		1014,44	0,000001	0,04	189,9	78,32	0,01
	6,96	1013,14	1014,44		1014,44	0,00001	0,09	74,26	69,67	0,03
	6,96	1013,11	1014,43		1014,44	0,000009	0,09	75,94	68,92	0,03
	6,96	1012,55	1014,43	1012,72	1014,43	0,000001	0,04	170,06	112,74	0,01
	6,96	1013,25	1014,43	1013,39	1014,43	0,000003	0,05	136,88	136,25	0,02
	6,96	1012,92	1014,43	1013,07	1014,43	0,000002	0,05	145,07	108,19	0,01
	6,96	1013,25	1014,43	1013,47	1014,43	0,000008	0,08	90,33	93,84	0,03
	6,96	1013,33	1014,43	1013,57	1014,43	0,000015	0,1	68,96	78,74	0,03
	6,96	1013,52	1014,43	1013,73	1014,43	0,000026	0,12	58,19	78,51	0,04
	6,96	1014,3	1014,38	1014,38	1014,42	0,026938	0,86	8,07	102,26	0,98
	6,96	1013	1013,98	1013,08	1013,98	0,000007	0,07	93,78	96,1	0,02
	6,96	1013	1013,98		1013,98	0,000012	0,1	72,83	74,72	0,03
	6,96	1013	1013,98		1013,98	0,000011	0,09	76,01	78,06	0,03
	6,96	1013	1013,98	1013,09	1013,98	0,000009	0,09	81,79	84,1	0,03
	6,96	1013	1013,97		1013,97	0,000008	0,08	90,22	93,81	0,03
	6,96	1013,5	1013,97		1013,97	0,00013	0,2	35,62	75,81	0,09
	6,96	1013,5	1013,96		1013,96	0,000083	0,15	45,02	97,85	0,07
	6,96	1013	1013,96		1013,96	0,000011	0,09	77,11	80,67	0,03
	6,96	1013	1013,96		1013,96	0,000008	0,08	87,4	91,51	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	6,96	1013	1013,96	1013,08	1013,96	0,000006	0,07	106,36	111,38	0,02
	6,96	1013	1013,96		1013,96	0,000009	0,08	84,76	88,88	0,03
	6,96	1013	1013,96		1013,96	0,000016	0,11	63,68	66,94	0,04
	6,96	1013	1013,95		1013,95	0,000011	0,09	75,77	79,71	0,03
	6,96	1013,8	1013,9	1013,9	1013,95	0,026075	0,97	7,16	73,97	1
	6,96	1013	1013,33	1013,08	1013,33	0,00021	0,2	35,35	107,31	0,11
	6,96	1013	1013,31	1013,07	1013,31	0,000163	0,17	41,62	133,55	0,1
	6,96	1013	1013,28	1013,09	1013,29	0,000523	0,28	24,86	88,21	0,17
	6,96	1013	1013,24	1013,07	1013,24	0,000392	0,22	32,12	135,16	0,14
	6,96	1013	1013,07	1013,07	1013,11	0,028418	0,84	8,27	113,05	0,99
	7,94	1011	1012,11	1011,06	1012,11	0,000001	0,04	222,43	207,9	0,01
	7,94	1007,37	1012,11		1012,11	0	0,01	964,64	229,04	0
	7,94	1006,31	1012,11	1006,49	1012,11	0	0,01	762,49	187,17	0
	7,94	1006,45	1012,11	1006,61	1012,11	0	0,01	783,36	300,99	0
	7,94	1006,47	1012,11		1012,11	0	0,01	1370,82	446,52	0
	7,94	1006,51	1012,11	1006,7	1012,11	0	0,01	875,13	297,79	0
	7,94	1006,52	1012,11	1006,7	1012,11	0	0,01	1183,93	373,07	0
	7,94	1006,45	1012,11	1006,61	1012,11	0	0,01	624,25	181,18	0
	7,94	1006,51	1012,11	1006,66	1012,11	0	0,01	644,2	204,27	0
	7,94	1005,45	1012,11		1012,11	0	0,01	847,41	252,68	0
	7,94	1005,36	1012,11	1005,56	1012,11	0	0,01	975,71	252,91	0
	7,94	1005,38	1012,11		1012,11	0	0,01	748,88	234,86	0
	7,94	1005,38	1012,11		1012,11	0	0,01	686,38	182,48	0
	7,94	1005,24	1012,11		1012,11	0	0,01	630,66	167,63	0
	7,94	1004,98	1012,11		1012,11	0	0,01	702,45	156,62	0
	7,94	1004,58	1012,11	1004,71	1012,11	0	0,01	1232,91	316,93	0
	7,94	1004,43	1012,11		1012,11	0	0,01	1092,48	210,09	0
	7,94	1004,45	1012,11		1012,11	0	0,01	787,4	152,99	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	7,94	1004,45	1012,11		1012,11	0	0,01	1285,11	245,78	0
	7,94	1004,52	1012,11		1012,11	0	0,01	1513,82	329,82	0
	7,94	1004,38	1012,11	1004,54	1012,11	0	0	2138,54	543,97	0
	7,94	1004,18	1012,11	1004,37	1012,11	0	0,01	823,99	139,78	0
	7,94	1003,44	1012,11		1012,11	0	0,01	888,71	147,02	0
	7,94	1003,33	1012,11		1012,11	0	0,01	993,77	175,6	0
	7,94	1003,5	1012,11	1003,66	1012,11	0	0,01	1063,58	199,02	0
	7,94	1003,46	1012,11		1012,11	0	0,01	1119,67	211,52	0
	7,94	1003,52	1012,11		1012,11	0	0,01	1066,64	189,94	0
	7,94	1003,51	1012,11		1012,11	0	0,01	903,41	236,45	0
	7,94	1003,48	1012,11		1012,11	0	0,01	980,34	198,5	0
	7,94	1003,49	1012,11	1003,62	1012,11	0	0,01	1152,07	170,53	0
	7,94	1003,46	1012,11		1012,11	0	0,01	758,43	113,15	0
	7,94	1003,12	1012,11		1012,11	0	0,01	960,26	155,32	0
	7,94	1002,56	1012,11	1002,7	1012,11	0	0	1683,36	388,63	0
	7,94	1002,61	1012,11		1012,11	0	0,01	1535,59	252,19	0
	7,94	1002,46	1012,11		1012,11	0	0	1681,96	316,75	0
	7,94	1002,48	1012,11		1012,11	0	0	1674,48	266,43	0
	7,94	1001,9	1012,11	1002,06	1012,11	0	0	2378,59	358,04	0
	7,94	1002,46	1012,11		1012,11	0	0	1679,47	275,78	0
	7,94	1002,45	1012,11		1012,11	0	0,01	1435,66	251,55	0
	7,94	1002,4	1012,11		1012,11	0	0,01	1309,87	216,02	0
	7,94	1002,44	1012,11		1012,11	0	0,01	1048,98	155,22	0
	7,94	1002,43	1012,11		1012,11	0	0,01	1302,79	182,38	0
	7,94	1002,3	1012,11		1012,11	0	0,01	1361,08	188,12	0
	7,94	1002,52	1012,11		1012,11	0	0	1685,87	280,97	0
	7,94	1002,44	1012,11		1012,11	0	0	1701,65	271,25	0
	7,94	1000,37	1012,11		1012,11	0	0	2529,76	289,9	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	7,94	995,34	1012,11	995,5	1012,11	0	0	5538,82	461,68	0
	7,94	995,44	1012,11	995,51	1012,11	0	0	6832,26	530,67	0
	7,94	993,45	1012,11	993,56	1012,11	0	0	6633,2	496,02	0
	7,94	992,3	1012,11	992,48	1012,11	0	0	6037,56	471,23	0
	7,94	990,97	1012,11	991,17	1012,11	0	0	5865,06	435,65	0
	7,94	990,22	1012,11		1012,11	0	0	6082,71	464,18	0
	7,94	990,14	1012,11		1012,11	0	0	5169,17	391,31	0
	7,94	990,12	1012,11		1012,11	0	0	4771,43	377,55	0
	7,94	990,4	1012,11		1012,11	0	0	4320,41	367,91	0
	7,94	990,31	1012,11		1012,11	0	0	3746,91	329,71	0
	7,94	990,36	1012,11		1012,11	0	0	3701,91	313,09	0
	7,94	990,33	1012,11		1012,11	0	0	3697,64	290,2	0
	7,94	990,07	1012,11		1012,11	0	0	4407,91	304,91	0
	7,94	990,48	1012,11		1012,11	0	0	6079,62	411,22	0
	7,94	990,49	1012,11		1012,11	0	0	4896,47	374,77	0
	7,94	990,38	1012,11		1012,11	0	0	3788,35	297,38	0
	7,94	990,33	1012,11		1012,11	0	0	3315,96	269,36	0
	7,94	990,39	1012,11		1012,11	0	0	3312,29	302,56	0
	7,94	990,32	1012,11		1012,11	0	0	3954,17	329,16	0
	7,94	990,52	1012,11	990,65	1012,11	0	0	9342,73	761,94	0
	7,94	990,46	1012,11		1012,11	0	0	7426,11	501,94	0
	7,94	989,47	1012,11		1012,11	0	0	4726,83	346,48	0
	7,94	989,24	1012,11		1012,11	0	0	4919,92	319,34	0
	7,94	989,22	1012,11		1012,11	0	0	6132,76	429,69	0
	7,94	988,32	1012,11	988,45	1012,11	0	0	7404,35	525,79	0
	7,94	988,41	1012,11		1012,11	0	0	5882,12	376,05	0
	7,94	987,31	1012,11		1012,11	0	0	6040,4	375,9	0
	7,94	987,21	1012,11	987,39	1012,11	0	0	6337,03	446,39	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	Inl Struct									
	7,94	987,01	987,14	987,14	987,18	0,027216	0,93	8,54	97,48	1
	7,94	983,6	983,73	983,74	983,79	0,030731	1,06	7,49	76,99	1,08
	7,94	980,88	981,06	981,06	981,11	0,025541	1,01	7,83	74,74	1
	7,94	976,34	977,04	976,6	977,06	0,000592	0,46	17,29	31,79	0,2
	7,94	976,35	976,82		976,91	0,007097	1,32	6	14,42	0,66
	7,94	975,36	975,67	975,67	975,79	0,019968	1,52	5,21	22,46	1,01
	7,94	972,4	972,62	972,67	972,8	0,049453	1,84	4,31	27,54	1,49
	7,94	971,36	972,06	971,58	972,06	0,000287	0,33	24,3	43,52	0,14
	7,94	971,37	971,98	971,64	972	0,000945	0,59	13,43	23,96	0,25
	7,94	971,17	971,98	971,38	971,98	0,000098	0,22	35,85	51,37	0,08
	7,94	971,18	971,93	971,54	971,95	0,001095	0,7	11,4	17,3	0,27
	7,94	971,27	971,85		971,86	0,00068	0,48	16,6	31,94	0,21
	7,94	971,29	971,5	971,5	971,56	0,02381	1,17	6,81	50,09	1,01
	7,94	968,19	968,75	968,42	968,75	0,000327	0,27	28,98	75	0,14
	7,94	968,4	968,6	968,6	968,68	0,022754	1,24	6,42	41,76	1,01
	7,94	967,28	967,77	967,53	967,77	0,000742	0,39	20,54	58,3	0,21
	7,94	967,29	967,55		967,59	0,009282	0,92	8,6	44,05	0,67
	7,94	966,44	966,69		966,73	0,00795	0,94	8,45	37,36	0,63
	7,94	965,15	965,38	965,38	965,46	0,023635	1,2	6,64	46,63	1,01
	7,94	964,47	964,88	964,64	964,89	0,000755	0,4	20,09	56,14	0,21
	7,94	964,35	964,58	964,58	964,67	0,02209	1,33	5,98	34,19	1,01
	7,94	963,61	964,26	963,81	964,27	0,0003	0,35	22,44	36,63	0,14
	7,94	963,44	964,22	963,74	964,23	0,000569	0,47	16,98	29,46	0,2
	7,94	963,59	964,16		964,17	0,000592	0,43	18,39	37,37	0,2
	7,94	963,6	964,1	963,79	964,1	0,000703	0,42	18,69	44,3	0,21
	7,94	963,51	963,98		964	0,001551	0,63	12,68	30,35	0,31
	7,94	963,34	963,53	963,53	963,6	0,023196	1,19	6,66	46,45	1,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	7,94	962,55	963,01	962,77	963,03	0,001318	0,56	14,05	34,75	0,28
	7,94	962,37	962,94		962,95	0,000511	0,41	19,3	37,6	0,18
	7,94	962,42	962,89		962,9	0,000479	0,36	22,16	50,91	0,17
	7,94	962,38	962,82	962,6	962,83	0,001112	0,48	16,51	45,92	0,26
	7,94	962,24	962,44	962,44	962,52	0,022931	1,26	6,33	40,47	1,01
	7,94	961,31	961,84	961,49	961,85	0,000387	0,34	23,33	49,42	0,16
	7,94	961,42	961,72		961,75	0,004737	0,75	10,55	44,52	0,49
	7,94	960,55	960,78	960,78	960,87	0,021395	1,38	5,77	30,36	1,01
	7,94	959,75	960,44	960,02	960,44	0,000482	0,41	19,36	36,32	0,18
	7,94	959,6	960,42		960,42	0,000138	0,26	30,02	42,66	0,1
	7,94	959,72	960,37		960,39	0,000876	0,54	14,73	28,73	0,24
	7,94	959,71	960,27	959,97	960,29	0,001138	0,56	14,15	31,65	0,27
	7,94	959,64	959,89	959,89	959,98	0,020684	1,38	5,76	29,56	1
	7,94	958,47	959,4	958,77	959,4	0,000212	0,33	23,95	33,14	0,12
	7,94	958,58	959,36		959,37	0,000462	0,44	18	29,28	0,18
	7,94	958,58	959,31		959,32	0,00055	0,47	16,93	28,37	0,19
	7,94	958,6	959,27		959,28	0,000418	0,4	19,75	34,31	0,17
	7,94	958,59	959,21		959,22	0,000614	0,44	17,96	36,18	0,2
	7,94	958,51	959,17	958,7	959,17	0,000181	0,25	31,73	59,5	0,11
	7,94	958,56	959,14		959,15	0,000606	0,41	19,16	41,89	0,2
	7,94	958,5	959,09		959,11	0,001116	0,51	15,68	40,2	0,26
	7,94	958,47	959,01		959,02	0,000491	0,38	21,03	45,3	0,18
	7,94	958,46	958,94	958,69	958,96	0,001421	0,61	12,95	29,78	0,3
	7,94	958,33	958,51	958,51	958,59	0,023051	1,22	6,53	43,95	1,01
	7,94	957,48	957,75	957,65	957,77	0,003766	0,67	11,93	50,74	0,44
	7,94	957,19	957,41		957,42	0,003138	0,5	16,01	92,77	0,38
	7,94	956,5	956,68	956,68	956,75	0,022038	1,2	6,61	43,81	0,99
	7,94	955,69	956,04	955,86	956,05	0,001254	0,44	18,18	63,93	0,26

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	7,94	955,44	955,63	955,63	955,7	0,02377	1,18	6,71	48,14	1,01
	7,94	952,5	952,62	952,64	952,69	0,043606	1,18	6,74	76,89	1,27
	7,94	950,25	950,38	950,38	950,43	0,026941	0,95	8,37	92,07	1
	7,94	945,47	945,62	945,65	945,75	0,048348	1,57	5,05	40,26	1,42
	7,94	943,58	943,88	943,84	943,96	0,011486	1,21	6,56	26,24	0,77
	7,94	942,43	942,68		942,73	0,007493	0,93	8,53	36,58	0,62
	7,94	942,21	942,41	942,41	942,49	0,022095	1,25	6,33	39,33	1
	7,94	939,42	939,79	939,72	939,86	0,008003	1,13	7,01	23,48	0,66
	7,94	938,48	938,79	938,73	938,86	0,008877	1,16	6,87	24,2	0,69
	7,94	937,54	937,75	937,75	937,84	0,02177	1,32	5,99	33,86	1,01
	7,94	936,57	936,93	936,76	936,95	0,002006	0,62	12,88	38,28	0,34
	7,94	936,36	936,6		936,65	0,010939	0,97	8,2	44,31	0,72
	7,94	934,53	934,78	934,76	934,86	0,014077	1,18	6,72	32,4	0,83
	7,94	933,17	933,42	933,42	933,52	0,021053	1,43	5,56	27,32	1,01
	7,94	931,64	932,15	931,83	932,15	0,000582	0,4	19,76	44,01	0,19
	7,94	931,3	932,13	931,52	932,13	0,00012	0,24	32,7	47,52	0,09
	7,94	931,58	932,1		932,11	0,000472	0,37	21,61	47,12	0,17
	7,94	931,63	931,92	931,86	931,98	0,008179	1,07	7,43	27,77	0,66
	7,94	930,44	930,62	930,62	930,7	0,02257	1,3	6,1	36,43	1,02
	7,94	929,43	930,19	929,76	930,2	0,00062	0,45	17,61	34,41	0,2
	7,94	929,48	930,1	929,76	930,11	0,001197	0,58	13,79	30,57	0,27
	7,94	929,47	929,83	929,72	929,88	0,005767	1,04	7,64	22,72	0,57
	7,94	928,53	928,79	928,79	928,89	0,020581	1,44	5,51	26,31	1,01
	7,94	927,66	928,22	927,88	928,23	0,000642	0,43	18,47	39,86	0,2
	7,94	927,74	928,17	927,93	928,18	0,00122	0,51	15,5	41,73	0,27
	7,94	927,42	927,63	927,63	927,71	0,02191	1,3	6,1	35,58	1
	7,94	926,61	926,98	926,78	926,99	0,001436	0,54	14,68	41,19	0,29
	7,94	926,44	926,77	926,63	926,79	0,002952	0,7	11,36	37,34	0,4

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	7,94	925,76	925,92	925,92	925,99	0,023034	1,18	6,74	47,53	1
	7,94	924,75	925,14	924,98	925,16	0,002253	0,6	13,16	44,29	0,35
	7,94	924,2	924,53	924,53	924,64	0,020824	1,45	5,47	26,07	1,01
	8,59	923,5	924,03	923,73	924,04	0,001239	0,54	15,96	40,17	0,27
	8,59	923,42	923,63	923,63	923,71	0,02254	1,28	6,71	41,1	1,01
	8,59	922,59	923,05	922,81	923,06	0,001109	0,49	17,42	46,39	0,26
	8,59	922,36	922,96		922,97	0,000473	0,41	20,79	37,85	0,18
	8,59	922,4	922,88	922,63	922,9	0,001146	0,55	15,6	35,89	0,27
	8,59	922,27	922,5	922,5	922,59	0,021817	1,34	6,41	35,71	1,01
	8,59	920,5	921,17	920,71	921,17	0,00025	0,3	28,64	52,48	0,13
	8,59	920,45	921,13		921,14	0,000594	0,44	19,62	38,7	0,2
	8,59	920,21	921,1		921,1	0,000213	0,31	27,93	43,46	0,12
	8,59	920,34	921,07		921,08	0,000323	0,34	25,27	46,37	0,15
	8,59	920,5	921,01	920,72	921,02	0,000872	0,45	19,29	49,96	0,23
	8,59	920,58	920,76		920,82	0,016676	1,08	7,92	49,68	0,87
	8,59	919,75	920,15		920,18	0,002709	0,76	11,3	30,55	0,4
	8,59	919,44	920,02		920,04	0,00087	0,5	17,14	36,97	0,23
	8,59	919,46	919,81	919,71	919,85	0,005666	0,98	8,74	28,08	0,56
	8,59	918,41	918,66	918,66	918,77	0,021097	1,41	6,09	30,55	1,01
	8,59	917,67	918,15	917,92	918,17	0,00186	0,65	13,25	34,43	0,33
	8,59	917,39	917,61	917,61	917,72	0,020821	1,44	5,98	28,88	1,01
	8,59	916,74	917,32	916,95	917,33	0,000521	0,41	21,08	42,19	0,18
	8,59	916,62	917,29		917,29	0,00027	0,33	25,93	43,38	0,14
	8,59	916,22	917,28		917,28	0,00007	0,21	40,69	48,45	0,07
	8,59	916,4	917,26		917,27	0,000134	0,26	33,15	47,15	0,1
	8,59	916,56	917,25		917,25	0,000139	0,24	35,28	57,05	0,1
	8,59	916,46	917,24		917,24	0,000175	0,23	37,58	78,98	0,11
	8,59	916,61	917,22		917,22	0,000155	0,24	36,4	66,98	0,1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	8,59	916,33	917,2		917,2	0,000194	0,31	27,54	39,01	0,12
	8,59	916,48	917,17		917,18	0,000397	0,39	21,87	37,61	0,16
	8,59	916,62	917,12		917,13	0,000577	0,39	21,9	50,35	0,19
	8,59	916,71	916,89	916,89	916,97	0,021885	1,28	6,69	39,82	1
	8,59	915,61	916,18	915,85	916,2	0,001001	0,56	15,29	30,64	0,25
	8,59	915,61	916,1	915,8	916,11	0,000811	0,45	18,96	45,36	0,22
	8,59	915,61	915,82	915,82	915,92	0,020819	1,37	6,28	32,68	1
	8,59	914,55	915,2	914,78	915,22	0,000657	0,49	17,42	30,8	0,21
	8,59	914,6	915,13	914,82	915,14	0,000931	0,5	17,08	38,59	0,24
	8,59	914,57	914,78	914,78	914,88	0,020004	1,39	6,2	30,61	0,98
	8,59	913,65	914,31	913,83	914,31	0,000217	0,29	29,16	49,12	0,12
	8,59	913,63	914,27		914,28	0,000523	0,43	20,05	37,35	0,19
	8,59	913,55	914,23		914,24	0,000362	0,35	24,22	45,25	0,15
	8,59	913,5	914,2		914,21	0,000224	0,29	29,22	50,88	0,12
	8,59	913,63	914,17		914,18	0,000553	0,4	21,68	47,42	0,19
	8,59	913,53	914,12		914,13	0,0004	0,36	23,99	47,84	0,16
	8,59	913,51	914,06		914,06	0,000511	0,37	23,09	52,37	0,18
	8,59	913,48	914,03		914,04	0,000333	0,31	27,8	60,27	0,15
	8,59	913,68	913,92		913,95	0,005176	0,77	11,22	49,01	0,51
	8,59	912,87	913,04		913,07	0,007983	0,77	11,21	67,96	0,6
	8,59	912,07	912,22	912,22	912,28	0,024524	1,12	7,66	60,95	1,01
	8,59	910,64	912,12	910,85	912,12	0,000014	0,12	70,11	56,63	0,04
	8,59	910,63	912,12	910,88	912,12	0,000027	0,15	55,43	49,86	0,05
	8,59	910,56	912,11		912,12	0,000023	0,15	58,84	51,61	0,04
	8,59	909,81	912,11		912,11	0,000005	0,08	102,25	64,86	0,02
	8,59	909,66	912,11		912,11	0,000003	0,08	109,5	59,3	0,02
	8,59	909,53	912,11		912,11	0,000002	0,06	132,57	70,25	0,02
	8,59	909,51	912,11		912,11	0,000002	0,04	204,43	160,98	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	8,59	909,5	912,11		912,11	0,000001	0,05	186,82	116,22	0,01
	8,59	909,2	912,11		912,11	0,000001	0,05	177,41	102,56	0,01
	8,59	908,96	912,11		912,11	0,000002	0,06	143,69	75,4	0,01
	8,59	908,83	912,11		912,11	0,000001	0,04	228,81	120,88	0,01
	8,59	908,63	912,11		912,11	0,000001	0,04	242,38	108,49	0,01
	8,59	908,19	912,11		912,11	0	0,03	259,06	120,62	0,01
	8,59	908,02	912,11		912,11	0	0,02	357,95	207,83	0,01
	8,59	907,92	912,11		912,11	0	0,02	441,64	197,78	0
	8,59	907,61	912,11		912,11	0	0,02	559,83	224,84	0
	8,59	907,23	912,11		912,11	0	0,02	498,19	177,07	0
	8,59	906,7	912,11		912,11	0	0,03	298,2	90,04	0,01
	8,59	905,94	912,11		912,11	0	0,02	359,46	95,64	0
	8,59	905,92	912,11		912,11	0	0,02	421,93	106,63	0
	8,59	905,69	912,11		912,11	0	0,02	469,05	120,8	0
	8,59	905,42	912,11		912,11	0	0,02	474,61	112,35	0
	8,59	905,3	912,11		912,11	0	0,02	534,56	121,85	0
	8,59	905,25	912,11		912,11	0	0,02	436,93	101,93	0
	8,59	904,62	912,11		912,11	0	0,02	442,51	96,94	0
	8,59	904,31	912,11		912,11	0	0,02	474,34	97,13	0
	8,59	903,92	912,11		912,11	0	0,02	508,06	94,87	0
	8,59	903,39	912,11		912,11	0	0,02	545,39	95,64	0
	8,59	903,38	912,11		912,11	0	0,01	652,72	125,34	0
	8,59	903,36	912,11	903,59	912,11	0	0,01	960,87	174,3	0
	8,59	902,81	912,11	903,02	912,11	0	0,01	1091,43	207,44	0
	8,59	901,63	912,11		912,11	0	0,01	1173,68	230,03	0
	8,59	901,59	912,11		912,11	0	0,01	1020,8	182,85	0
	8,59	901,41	912,11		912,11	0	0,01	924,29	142,45	0
	8,59	901,39	912,11		912,11	0	0,01	719,28	118,03	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	8,59	901,27	912,11		912,11	0	0,01	729,55	119,19	0
	8,59	901,45	912,11		912,11	0	0,01	692,98	120,55	0
	8,59	901,33	912,11		912,11	0	0,01	798,13	142,13	0
	8,59	900,28	912,11		912,11	0	0,01	1205,56	247,99	0
	8,59	900,54	912,11		912,11	0	0,01	1009,49	157,96	0
	8,59	900,49	912,11		912,11	0	0,01	996,66	144,83	0
	8,59	900,59	912,11		912,11	0	0,01	1028,81	139,63	0
	8,59	899,73	912,11		912,11	0	0,01	1177,03	154,18	0
	8,59	899,44	912,11		912,11	0	0,01	1227,48	157,1	0
	8,59	899,43	912,11		912,11	0	0,01	1312,62	179,67	0
	8,59	899,28	912,11		912,11	0	0,01	1348,95	197,34	0
	8,59	899,41	912,11		912,11	0	0,01	1357,37	179,42	0
	8,59	899,27	912,11		912,11	0	0,01	1336,01	175,33	0
	8,59	899,66	912,11		912,11	0	0,01	1341,99	179,01	0
	8,59	899,65	912,11		912,11	0	0	1888,68	298,08	0
	8,59	900,05	912,11		912,11	0	0,01	1427,04	264,89	0
	8,59	899,7	912,11		912,11	0	0	2204,83	317,69	0
	8,59	900,88	912,11	901,39	912,11	0	0,01	1409,56	241,33	0
	Inl Struct									
	8,59	901,97	902,13	902,13	902,19	0,024763	1,08	7,98	68,04	1
	8,59	896,49	896,65	896,75	896,99	0,12086	2,59	3,31	24,68	2,26
	8,59	895,46	895,8	895,67	895,83	0,003667	0,78	10,97	35,57	0,45
	8,59	894,33	894,66	894,59	894,72	0,007382	1,05	8,17	28,8	0,63
	8,59	893,43	893,68	893,68	893,79	0,020189	1,49	5,78	25,77	1
	8,59	892,46	892,98	892,67	893	0,001023	0,57	15,03	29,64	0,26
	8,59	892,34	892,75		892,8	0,004643	1,03	8,34	21,12	0,52
	8,59	891,94	892,25		892,29	0,005483	0,94	9,17	30,64	0,55
	8,59	891,38	892,23		892,23	0,000159	0,29	29,34	39,42	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	8,59	891,22	892,22		892,22	0,000114	0,27	31,5	36,22	0,09
	8,59	891,22	892,21		892,21	0,000089	0,24	35,82	41,35	0,08
	8,59	891,36	892,19		892,2	0,000177	0,3	28,85	40,69	0,11
	8,59	891,55	892,16		892,17	0,000478	0,4	21,58	41,84	0,18
	8,59	891,57	892,11	891,75	892,12	0,000509	0,39	22,14	46,83	0,18
	8,59	891,57	892,07		892,07	0,000465	0,34	25,11	60,06	0,17
	8,59	891,64	892,03		892,03	0,000461	0,3	28,76	84,16	0,16
	8,59	891,66	891,8	891,8	891,86	0,023937	1,11	7,73	61,25	1
	8,59	884,58	885,29	884,87	885,31	0,000844	0,57	14,98	25,07	0,24
	8,59	884,42	885,26		885,27	0,000187	0,29	29,53	45,08	0,11
	8,59	884,55	885,24		885,25	0,000281	0,33	26,37	46,26	0,14
	8,59	884,53	885,21		885,21	0,00035	0,35	24,77	46,52	0,15
	8,59	884,53	885,17		885,18	0,000387	0,36	23,98	46,42	0,16
	8,59	884,38	885,15		885,16	0,000132	0,24	35,77	56,26	0,1
	8,59	884,52	885,07		885,11	0,003983	0,97	8,85	21,67	0,48
	8,59	884,29	884,94		884,95	0,000795	0,57	15,04	24,29	0,23
	8,59	884,29	884,83		884,85	0,001338	0,66	12,95	24,91	0,29
	8,59	884,19	884,7		884,72	0,001226	0,59	14,44	30,81	0,28
	8,59	884,13	884,45		884,49	0,005371	0,89	9,62	34,21	0,54
	8,59	883,49	884,4		884,4	0,000301	0,42	20,66	25,91	0,15
	8,59	883,53	884,37	883,81	884,38	0,000345	0,4	21,53	32,33	0,16
	8,59	883,49	884,33		884,35	0,000738	0,58	14,87	22,33	0,23
	8,59	883,61	884,2		884,21	0,000971	0,53	16,19	34,71	0,25
	8,59	883,53	883,76	883,76	883,86	0,020837	1,45	5,91	27,97	1,01
	8,59	882,36	882,85	882,57	882,87	0,001245	0,61	14,04	28,95	0,28
	8,59	882,19	882,76		882,77	0,000767	0,51	16,76	31,34	0,22
	8,59	881,77	882,75		882,75	0,000086	0,24	35,17	38,56	0,08
	8,59	881,57	882,74	881,79	882,75	0,000049	0,2	42,89	42,01	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	8,59	880,34	882,74		882,74	0,000004	0,09	98,8	47,24	0,02
	8,59	881,19	882,74		882,74	0,000125	0,31	27,98	29,24	0,1
	8,59	879,55	882,74		882,74	0,000016	0,16	54,25	31,43	0,04
	8,59	880,69	882,74		882,74	0,000025	0,17	50,96	39	0,05
	8,59	882,5	882,65	882,65	882,73	0,022805	1,21	7,11	47,97	1
	8,59	879,18	882,05	879,4	882,05	0,000003	0,08	107,37	44,95	0,02
	8,59	878,65	882,05	878,91	882,05	0,000001	0,06	141,47	49,44	0,01
	8,59	878,46	882,05		882,05	0,000001	0,05	157,35	52,5	0,01
	8,59	877,59	882,05		882,05	0,000001	0,05	181,83	53,56	0,01
	8,59	877,63	882,05		882,05	0,000001	0,05	189,02	62,93	0,01
	8,59	877,6	882,05		882,05	0,000001	0,05	176,38	59,32	0,01
	8,59	877,53	882,05		882,05	0	0,04	239,02	70,16	0,01
	8,59	877,69	882,05		882,05	0,000001	0,05	188,25	55,57	0,01
	8,59	877,69	882,05		882,05	0,000001	0,05	168,34	49,96	0,01
	8,59	877,63	882,05		882,05	0	0,04	216,09	66,55	0,01
	9,82	877,77	882,05	878,02	882,05	0,000001	0,05	201,04	61,22	0,01
	9,82	877,78	882,05		882,05	0,000001	0,06	178,53	52,33	0,01
	9,82	877,68	882,05		882,05	0,000001	0,05	181,52	51,04	0,01
	9,82	877,54	882,05		882,05	0,000001	0,05	194,79	53,72	0,01
	9,82	877,78	882,05		882,05	0,000001	0,05	185,4	60,26	0,01
	9,82	877,81	882,05	878,03	882,05	0	0,04	256,84	77,54	0,01
	9,82	878,53	882,05		882,05	0	0,03	320,59	111,13	0,01
	9,82	878,59	882,05		882,05	0,000001	0,04	223,56	72,71	0,01
	9,82	878,67	882,05		882,05	0,000001	0,05	211,19	72,81	0,01
	9,82	878,69	882,05	878,9	882,05	0,000001	0,05	188,32	68,32	0,01
	9,82	878,69	882,05		882,05	0,000001	0,05	200,02	95,36	0,01
	9,82	878,68	882,05		882,05	0,000001	0,05	183	67,85	0,01
	9,82	878,79	882,05		882,05	0,000001	0,06	168,15	66,91	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	9,82	879,33	882,05		882,05	0,000003	0,07	132,81	64,21	0,02
	9,82	879,4	882,05		882,05	0,000002	0,06	164,28	90,46	0,01
	9,82	879,7	882,05		882,05	0,000003	0,08	127,45	72,54	0,02
	9,82	879,65	882,05		882,05	0,000003	0,07	140,97	74,41	0,02
	9,82	878,68	882,05		882,05	0,000001	0,04	232,78	83,6	0,01
	9,82	877,77	882,05		882,05	0	0,03	323,92	93,7	0,01
	9,82	876,07	882,05		882,05	0	0,02	403,73	100,17	0
	9,82	875,6	882,05		882,05	0	0,02	435,99	103,5	0
	9,82	874,67	882,05		882,05	0	0,02	460,09	93,62	0
	9,82	872,75	882,05		882,05	0	0,02	491,46	71,3	0
	9,82	872,7	882,05		882,05	0	0,02	548,08	77,55	0
	9,82	872,75	882,05		882,05	0	0,02	647,34	96,02	0
	9,82	872,76	882,05		882,05	0	0,01	767,63	109,12	0
	9,82	871,39	882,05		882,05	0	0,01	1052,1	140,95	0
	9,82	871,47	882,05		882,05	0	0,01	1051,78	147,58	0
	9,82	871,29	882,05		882,05	0	0,01	1110,47	154,57	0
	9,82	871,5	882,05		882,05	0	0,01	1013,88	144,8	0
	9,82	871,33	882,05		882,05	0	0,01	783,64	116,01	0
	9,82	871,32	882,05		882,05	0	0,01	738,81	119,9	0
	9,82	870,79	882,05		882,05	0	0,01	1069,23	168,98	0
	9,82	869,77	882,05		882,05	0	0,01	1349,32	193,38	0
	9,82	868,78	882,05		882,05	0	0,01	1169,85	170,38	0
	9,82	868,9	882,05		882,05	0	0,01	1171,33	172,8	0
	9,82	868,69	882,05		882,05	0	0,01	1150,65	177,83	0
	9,82	868,52	882,05		882,05	0	0,01	1201,38	157,65	0
	9,82	868	882,05		882,05	0	0,01	1112,09	130,09	0
	9,82	868,11	882,05		882,05	0	0,01	1117,95	133,66	0
	9,82	867,58	882,05		882,05	0	0,01	1214,59	153,64	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	9,82	867,54	882,05		882,05	0	0,01	1507,91	187,02	0
	9,82	867,61	882,05		882,05	0	0,01	1460,59	188,82	0
	9,82	867,47	882,05		882,05	0	0,01	1644,35	192,63	0
	9,82	867,62	882,05		882,05	0	0,01	1822,35	210,05	0
	9,82	867,41	882,05		882,05	0	0,01	1450,6	159,93	0
	9,82	866,54	882,05		882,05	0	0,01	1643,98	186,34	0
	9,82	866,39	882,05		882,05	0	0,01	1635,87	187,09	0
	9,82	866,38	882,05		882,05	0	0,01	1513,05	162,79	0
	9,82	866,71	882,05	866,91	882,05	0	0	2566,76	284,45	0
	9,82	870,04	882,05	870,24	882,05	0	0,01	1411,51	164,36	0
	Inl Struct									
	9,82	866,33	866,68	866,46	866,69	0,000667	0,35	28,21	86,98	0,2
	9,82	863,96	866,67		866,68	0,000049	0,24	40,62	29,57	0,07
	9,82	865,3	866,67		866,67	0,000061	0,23	42,65	40,51	0,07
	9,82	866,25	866,52	866,52	866,63	0,020247	1,48	6,63	30,18	1,01
	9,82	863,57	865,94	863,83	865,94	0,000006	0,11	90,42	44,08	0,02
	9,82	862,79	865,93		865,94	0,00002	0,16	62,5	45,82	0,04
	9,82	862,34	865,93		865,93	0,000002	0,07	142,86	64,7	0,01
	9,82	862,33	865,93		865,93	0,000003	0,09	115,26	50,23	0,02
	9,82	862,43	865,93		865,93	0,000003	0,08	120,75	49,52	0,02
	9,82	861,61	865,93		865,93	0,000003	0,08	118,04	48,28	0,02
	9,82	865,72	865,86	865,86	865,93	0,023185	1,15	8,54	62,87	1
	9,82	861,48	862,51	861,71	862,51	0,000091	0,25	39,85	46,07	0,08
	9,82	861,46	862,48		862,48	0,000086	0,23	42,28	51,13	0,08
	9,82	861,19	862,47		862,47	0,000071	0,23	42,46	44,93	0,08
	9,82	861,43	862,46		862,46	0,000143	0,29	34	43,54	0,1
	9,82	861,75	862,42	862,03	862,43	0,00055	0,45	21,79	39,39	0,19
	9,82	861,84	862,36	862,09	862,37	0,001118	0,55	17,84	40,71	0,27

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	9,82	861,78	862,17	862	862,19	0,002548	0,7	14,01	41,12	0,38
	9,82	860,97	861,16	861,16	861,24	0,021166	1,24	7,95	49,01	0,98
	9,82	859,87	860,24	860,16	860,3	0,006857	1,08	9,13	29,68	0,62
	9,82	858,88	859,07	859,07	859,15	0,023318	1,21	8,14	55,91	1,01
	9,82	856,56	857,35	856,84	857,36	0,000442	0,46	21,52	31,94	0,18
	9,82	856,49	857,31		857,32	0,000331	0,4	24,74	36,79	0,15
	9,82	856,5	857,28		857,28	0,000348	0,39	25,47	41,06	0,16
	9,82	856,61	857,24		857,25	0,000393	0,37	26,31	48,81	0,16
	9,82	856,59	857,17		857,19	0,000931	0,53	18,69	39,66	0,24
	9,82	856,36	857,11		857,12	0,000523	0,43	22,58	41,37	0,19
	9,82	856,58	856,95		856,99	0,005665	0,93	10,59	37,25	0,56
	9,82	855,61	855,91	855,91	856,03	0,019775	1,52	6,46	27,64	1,01
	9,82	854,7	855,93	855,01	855,93	0,000067	0,23	42,41	42,51	0,07
	9,82	853,58	855,93		855,93	0,000002	0,06	154,23	83,34	0,01
	9,82	853,41	855,93		855,93	0,000002	0,07	147,24	70,05	0,01
	9,82	853,37	855,93		855,93	0,000008	0,12	80,84	41,1	0,03
	9,82	853,66	855,93		855,93	0,000006	0,1	94,88	50,12	0,02
	9,82	853,73	855,93		855,93	0,000005	0,1	97,66	51,76	0,02
	9,82	853,61	855,93		855,93	0,000002	0,07	147,66	69,59	0,01
	9,82	852,59	855,93		855,93	0,000001	0,05	189,83	67,05	0,01
	9,82	852,77	855,93		855,93	0,000002	0,07	144,86	54,56	0,01
	9,82	852,6	855,93		855,93	0,000001	0,06	152,43	56,07	0,01
	9,82	852,55	855,93	852,81	855,93	0,000001	0,06	168,92	59,56	0,01
	9,82	852,65	855,93	852,8	855,93	0	0,03	293,13	97,61	0,01
	9,82	855,39	855,91		855,93	0,001798	0,6	16,29	46,09	0,32
	9,82	853,87	855,92		855,92	0,000019	0,14	69,92	57,8	0,04
	9,82	855,59	855,81	855,81	855,91	0,021242	1,38	7,12	37,2	1,01
	9,82	851,47	852,17	851,78	852,18	0,000717	0,49	20,09	39,22	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	9,82	851,27	852,06		852,08	0,001052	0,65	15,16	25,65	0,27
	9,82	851,22	851,96	851,58	851,98	0,001	0,63	15,55	26,16	0,26

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	8,37	1072,8	1072,88	1072,88	1072,93	0,028127	0,92	9,13	109,03	1,01
	8,37	1070	1071,19	1070,14	1071,19	0,000019	0,13	62,23	52,76	0,04
	8,37	1070	1071,18	1070,19	1071,19	0,000045	0,21	40,79	34,8	0,06
	8,37	1070	1071,18		1071,18	0,000058	0,23	36,24	31,1	0,07
	8,37	1070	1071,17	1070,17	1071,17	0,000039	0,19	43,71	37,57	0,06
	8,37	1070	1071,17		1071,17	0,000072	0,26	32,74	28,39	0,08
	8,37	1070	1071,17		1071,17	0,000013	0,11	76,07	65,61	0,03
	8,37	1070	1071,17		1071,17	0,000007	0,08	100,52	86,64	0,02
	8,37	1070	1071,16		1071,16	0,000045	0,2	42,6	37,3	0,06
	8,37	1070	1071,16		1071,16	0,000049	0,21	39,64	34,6	0,06
	8,37	1070	1071,15		1071,15	0,000055	0,22	37,57	32,95	0,07
	8,37	1070	1071,15	1070,18	1071,15	0,000049	0,21	39,78	35,02	0,06
	8,37	1070	1071,14	1070,18	1071,14	0,00005	0,21	39,54	34,95	0,06
	8,37	1070	1071,14		1071,14	0,000049	0,21	40,07	35,57	0,06
	8,37	1070	1071,13		1071,13	0,000027	0,16	53,71	47,71	0,05
	8,37	1070	1071,13	1070,16	1071,13	0,000031	0,17	50,09	44,63	0,05
	8,37	1070	1071,13	1070,16	1071,13	0,000033	0,17	48,74	43,56	0,05
	8,37	1070	1071,12	1070,14	1071,13	0,000024	0,15	56,67	50,71	0,04
	8,37	1070	1071,12	1070,16	1071,12	0,000035	0,18	47,4	42,61	0,05
	8,37	1070	1071,12		1071,12	0,000027	0,16	53,73	48,35	0,05
	8,37	1070	1071,12		1071,12	0,000028	0,16	52,82	47,66	0,05
	8,37	1070	1071,11		1071,11	0,000014	0,11	75,56	68,15	0,03
	8,37	1070	1071,11		1071,11	0,000012	0,11	78,8	71,13	0,03
	8,37	1070	1071,11		1071,11	0,00002	0,13	62,64	56,69	0,04
	8,37	1070	1071,11		1071,11	0,000026	0,15	55,2	50,11	0,05
	8,37	1070	1071,11		1071,11	0,000015	0,12	71,86	65,25	0,04
	8,37	1070	1071,11		1071,11	0,000006	0,07	111,78	101,4	0,02
	8,37	1070	1071,1		1071,11	0,000017	0,12	68,04	61,99	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	8,37	1070	1071,1		1071,1	0,000024	0,15	56,94	51,97	0,04
	8,37	1070	1071,1		1071,1	0,000037	0,18	46,79	42,89	0,05
	8,37	1070	1071,1		1071,1	0,000033	0,17	49,29	45,31	0,05
	8,37	1070	1071,09		1071,09	0,000049	0,21	40,82	37,73	0,06
	8,37	1070	1071,09		1071,09	0,00005	0,21	40,63	37,73	0,06
	8,37	1070	1071,08		1071,08	0,00005	0,21	40,62	37,89	0,06
	8,37	1070	1071,08		1071,08	0,000042	0,19	44,34	41,49	0,06
	8,37	1070	1071,07		1071,07	0,000032	0,16	50,79	47,65	0,05
	8,37	1070	1071,07		1071,07	0,000033	0,17	49,92	46,99	0,05
	8,37	1070	1071,07		1071,07	0,000031	0,16	51,37	48,48	0,05
	8,37	1070	1071,06		1071,06	0,000034	0,17	49,54	46,9	0,05
	8,37	1070	1071,06		1071,06	0,000028	0,15	54,96	52,14	0,05
	8,37	1070	1071,06		1071,06	0,000014	0,11	76,41	72,52	0,03
	8,37	1070	1071,06		1071,06	0,000014	0,11	76,05	72,25	0,03
	8,37	1070	1071,06		1071,06	0,000015	0,11	75,52	71,85	0,03
	8,37	1070	1071,05		1071,05	0,000015	0,11	74,25	70,79	0,04
	8,37	1068	1071,05	1068,1	1071,05	0	0,03	271,11	111,79	0,01
	Inl Struct									
	8,37	1066,91	1067,1	1067,1	1067,15	0,027038	0,99	8,42	86,11	1,02
	8,37	1041	1041,76	1041,28	1041,78	0,000732	0,61	13,67	18,26	0,23
	8,37	1041	1041,27	1041,27	1041,4	0,019587	1,62	5,16	19,56	1,01
	8,37	1039	1040,77	1039,25	1040,77	0,000032	0,22	38,6	22,29	0,05
	8,37	1038	1040,77		1040,77	0,000003	0,08	104,47	46,07	0,02
	8,63	1038	1040,77		1040,77	0,000004	0,09	98,62	49,73	0,02
	8,63	1040,5	1040,68	1040,68	1040,76	0,02152	1,29	6,69	39,12	1
	8,63	1037,94	1040,56	1038,48	1040,56	0,000011	0,13	65,7	38,65	0,03
	8,63	1037	1040,56		1040,56	0,000002	0,08	111,77	45,18	0,02
	8,63	1038,31	1040,56		1040,56	0,000012	0,13	66,12	42,07	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	8,63	1039,52	1040,56		1040,56	0,000021	0,12	73,92	86,2	0,04
	8,63	1037	1040,56		1040,56	0,000002	0,07	126,82	55,42	0,01
	8,63	1037	1040,56		1040,56	0,000004	0,09	97,06	43,04	0,02
	8,63	1037	1040,55	1037,31	1040,56	0,000006	0,11	77	32,51	0,02
	8,63	1036	1040,55	1036,36	1040,56	0,000003	0,09	97,63	35,9	0,02
	8,63	1036	1040,55		1040,55	0,000001	0,06	156,08	49,87	0,01
	8,63	1036	1040,55	1036,17	1040,55	0	0,04	225,11	67,8	0,01
	8,63	1035,73	1040,55		1040,55	0,000001	0,03	336,76	264,09	0,01
	8,63	1036,82	1040,55	1037,31	1040,55	0,000001	0,04	200,7	93,43	0,01
	8,63	1036,53	1040,55	1036,82	1040,55	0,000001	0,04	221,02	110,33	0,01
	8,63	1034	1040,55	1034,2	1040,55	0	0,02	478,88	207,06	0
	8,63	1034	1040,55	1034,18	1040,55	0	0,01	882,46	276,91	0
	8,63	1034	1040,55	1034,27	1040,55	0	0,01	701,78	271,94	0
	8,63	1034	1040,55	1034,15	1040,55	0	0,01	1221,96	334,78	0
	8,63	1034	1040,55	1034,24	1040,55	0	0,01	729,73	199,63	0
	8,63	1035,3	1040,55	1035,56	1040,55	0	0,03	340,45	113,39	0
	8,63	1035,02	1040,55		1040,55	0	0,02	359,17	159,01	0,01
	8,63	1034	1040,55	1034,19	1040,55	0	0,01	584,85	239,06	0
	8,63	1033	1040,55	1033,19	1040,55	0	0,01	624,05	226,81	0
	8,63	1033	1040,55	1033,19	1040,55	0	0,01	933,14	305,84	0
	8,63	1033	1040,55	1033,19	1040,55	0	0,01	736,61	281,59	0
	8,63	1033	1040,55	1033,18	1040,55	0	0,01	801,9	272,63	0
	8,63	1033	1040,55	1033,23	1040,55	0	0,02	395,91	139,94	0
	8,63	1033	1040,55	1033,19	1040,55	0	0,02	400,14	87,93	0
	8,63	1033	1040,55		1040,55	0	0,01	1011,39	183,94	0
	8,63	1033	1040,55		1040,55	0	0,01	847	180,21	0
	8,63	1033	1040,55		1040,55	0	0,01	677,46	144,93	0
	8,63	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	406,92	83,36	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	8,63	1033	1040,55		1040,55	0	0,01	798,5	259,92	0
	8,63	1032	1040,55	1032,09	1040,55	0	0,01	1709,92	281,06	0
	8,63	1034,15	1040,55		1040,55	0	0,01	763,23	167,83	0
	8,63	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1039,04	225,26	0
	8,63	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	715,77	150,97	0
	8,63	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	888,65	150,38	0
	8,63	1033,5	1040,55		1040,55	0	0,01	1021,87	229,56	0
	8,63	1032	1040,55	1032,1	1040,55	0	0	1846,74	330,83	0
	8,63	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1615,55	319,06	0
	8,63	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1446,74	283,63	0
	8,63	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1372,99	282,14	0
	8,63	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1195,8	240,91	0
	8,63	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	854,69	201,08	0
	8,63	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	652,97	157,16	0
	8,63	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	753,36	178,41	0
	8,63	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	638,38	125,18	0
	8,63	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	660,16	130,32	0
	8,63	1031	1040,55	1031,19	1040,55	0	0,01	1022,82	208,58	0
	8,63	1031	1040,55	1031,15	1040,55	0	0,01	819,85	248,31	0
	8,63	1031	1040,55	1031,16	1040,55	0	0,01	1052,26	220,31	0
	8,63	1030	1040,55		1040,55	0	0	1865,5	309,2	0
	8,63	1027,3	1040,55	1027,62	1040,55	0	0,01	1409	252,53	0
	8,63	1031,2	1040,55		1040,55	0	0,01	1461,63	242,71	0
	8,63	1033,15	1040,55		1040,55	0	0,01	1292,98	238,8	0
	2,74	1030,5	1040,55	1030,92	1040,55	0	0	1301,58	198,25	0
	Inl Struct									
	2,74	1025,08	1026,23		1026,24	0,000244	0,3	8,99	15,65	0,13
	2,74	1026	1026,06	1026,06	1026,09	0,030346	0,77	3,57	59,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	2,74	1021	1023,12	1021,05	1023,12	0	0,01	187,25	96,23	0
	2,74	1020,99	1023,12		1023,12	0	0,02	125,56	90,64	0,01
	2,74	1020	1023,12		1023,12	0	0,02	125,55	49,32	0
	2,74	1021,54	1023,12		1023,12	0,000031	0,13	20,42	25,47	0,05
	2,74	1023	1023,07	1023,07	1023,1	0,030476	0,82	3,34	49,9	1,01
	2,74	1019	1019,04	1019,05	1019,09	0,078421	0,94	2,91	72,26	1,5
	2,74	1017	1017,51	1017,15	1017,51	0,000399	0,35	7,87	15,64	0,16
	2,74	1017	1017,48		1017,48	0,000235	0,26	10,51	22,15	0,12
	2,74	1017	1017,46	1017,09	1017,46	0,000122	0,18	15,07	33,12	0,09
	2,74	1017	1017,45		1017,45	0,00016	0,21	13,18	29,55	0,1
	2,74	1017	1017,44		1017,44	0,000088	0,15	17,99	41,3	0,07
	2,74	1017	1017,42	1017,1	1017,42	0,000233	0,24	11,39	27,13	0,12
	2,74	1017	1017,37	1017,14	1017,38	0,000984	0,45	6,08	16,48	0,24
	2,74	1017	1017,17	1017,1	1017,19	0,00547	0,63	4,33	26,21	0,5
	2,74	1016	1016,08	1016,08	1016,12	0,028557	0,9	3,03	37,22	1,01
	2,74	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000061	0,17	15,7	21,46	0,07
	2,74	1015	1015,74	1015,1	1015,74	0,000035	0,13	20,46	28,04	0,05
	2,74	1015	1015,73	1015,14	1015,73	0,000102	0,22	12,31	17,12	0,08
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000002	0,03	78,54	108,24	0,01
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000018	0,1	28,74	39,73	0,04
	2,74	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000046	0,15	18,15	25,26	0,06
	2,74	1015	1015,72		1015,72	0,000118	0,24	11,6	16,4	0,09
	2,74	1015	1015,71	1015,1	1015,71	0,000046	0,15	18,42	26,13	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,71	0,000053	0,16	17,25	24,68	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,7	0,000007	0,06	46,66	66,75	0,02
	2,74	1015	1015,7	1015,1	1015,7	0,000052	0,15	17,92	25,91	0,06
	2,74	1015	1015,7	1015,09	1015,7	0,000035	0,13	21,14	30,51	0,05
	2,74	1015	1015,68	1015,18	1015,69	0,000304	0,36	7,6	11,31	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000039	0,13	20,54	30,44	0,05
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,00002	0,1	28,54	42,38	0,04
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000009	0,06	42,65	63,34	0,03
	2,74	1015	1015,67		1015,67	0,000058	0,16	16,94	25,38	0,06
	2,74	1014	1015,67		1015,67	0,000001	0,03	84,74	50,99	0,01
	2,74	1015,47	1015,62	1015,62	1015,67	0,026926	0,97	2,82	29,88	1,01
	2,74	1014	1014,47	1014,09	1014,47	0,00011	0,18	15,35	32,74	0,08
	2,74	1013,29	1014,47		1014,47	0,00001	0,09	31,68	32,19	0,03
	2,74	1012,98	1014,47		1014,47	0,000011	0,1	27,15	23,71	0,03
	2,74	1013,22	1014,47	1013,38	1014,47	0,000006	0,07	38,67	34,88	0,02
	2,74	1013,33	1014,47	1013,49	1014,47	0,000006	0,07	41,21	41,94	0,02
	2,74	1013,25	1014,47	1013,45	1014,47	0,000009	0,08	32,9	33,77	0,03
	2,74	1012,99	1014,47	1013,24	1014,47	0,000005	0,07	38,79	32,26	0,02
	2,74	1012,77	1014,47	1013,05	1014,47	0,000002	0,05	52,36	38,89	0,01
	2,74	1013,21	1014,46		1014,46	0,000081	0,19	14,15	21,5	0,08
	2,74	1013,05	1014,46		1014,46	0,000002	0,04	64,77	54,62	0,01
	2,74	1012,85	1014,46		1014,46	0,000003	0,06	49,12	37,34	0,02
	2,74	1012,86	1014,46		1014,46	0,000002	0,05	58,07	44,77	0,01
	2,74	1013,02	1014,46	1013,19	1014,46	0,000002	0,05	54,76	45,65	0,01
	2,74	1013,01	1014,46	1013,17	1014,46	0,000003	0,06	47,68	40,5	0,02
	2,74	1012,25	1014,46	1012,45	1014,46	0	0,01	204,65	112,07	0
	2,74	1012,91	1014,46	1013,08	1014,46	0,000001	0,04	74,39	57,62	0,01
	2,74	1013,06	1014,46	1013,22	1014,46	0,000002	0,05	55,54	47,74	0,01
	2,74	1012,76	1014,46		1014,46	0,000001	0,03	81,23	57,19	0,01
	2,74	1013,1	1014,46	1013,3	1014,46	0,000001	0,03	80,71	79,07	0,01
	2,74	1012,81	1014,46	1012,93	1014,46	0,000001	0,03	99,5	73,63	0,01
	2,74	1012,99	1014,46	1013,12	1014,46	0,000001	0,03	91,14	73,42	0,01
	2,74	1012,81	1014,46	1012,97	1014,46	0,000001	0,03	97,4	72,47	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	2,74	1012,76	1014,46	1012,9	1014,46	0	0,02	109,92	76,84	0,01
	2,74	1013,01	1014,46	1013,16	1014,46	0,000001	0,04	76,14	66,56	0,01
	2,74	1012,82	1014,46		1014,46	0	0,02	130,21	94	0,01
	2,74	1012,71	1014,46		1014,46	0	0,01	223,52	150,25	0
	2,74	1013,04	1014,46		1014,46	0	0,02	128,32	105,12	0,01
	2,74	1012,61	1014,46	1012,77	1014,46	0	0,02	120,97	79,6	0,01
	2,74	1012,97	1014,46	1013,16	1014,46	0,000001	0,03	90,7	78,35	0,01
	2,74	1011,98	1014,46	1012,29	1014,46	0	0,02	160,84	86,95	0
	8,63	1010,75	1014,46	1011,3	1014,46	0,000001	0,05	176,65	79,2	0,01
	8,63	1010,72	1014,46		1014,46	0,000001	0,04	191,85	78,46	0,01
	8,63	1013,14	1014,46		1014,46	0,000014	0,11	75,97	69,69	0,03
	8,63	1013,11	1014,46		1014,46	0,000013	0,11	77,6	68,94	0,03
	8,63	1012,55	1014,46	1012,74	1014,46	0,000002	0,05	172,77	112,76	0,01
	8,63	1013,25	1014,46	1013,4	1014,46	0,000005	0,06	140,14	136,27	0,02
	8,63	1012,92	1014,46	1013,08	1014,46	0,000003	0,06	147,65	108,2	0,02
	8,63	1013,25	1014,46	1013,49	1014,46	0,000011	0,09	92,54	93,85	0,03
	8,63	1013,33	1014,46	1013,59	1014,46	0,000021	0,12	70,78	78,75	0,04
	8,63	1013,52	1014,45	1013,75	1014,45	0,000037	0,14	59,93	78,52	0,05
	8,63	1014,3	1014,39	1014,39	1014,44	0,027943	0,95	9,08	102,26	1,02
	8,63	1013	1014,01	1013,09	1014,01	0,00001	0,09	96,98	96,11	0,03
	8,63	1013	1014,01		1014,01	0,000016	0,11	75,28	74,74	0,04
	8,63	1013	1014,01		1014,01	0,00002	0,11	78,67	97,26	0,04
	8,63	1013	1014,01	1013,1	1014,01	0,000013	0,1	84,43	84,12	0,03
	8,63	1013	1014,01		1014,01	0,000011	0,09	93,15	93,82	0,03
	8,63	1013,5	1014		1014	0,000163	0,23	37,88	75,82	0,1
	8,63	1013,5	1013,99		1013,99	0,000106	0,18	47,69	97,87	0,08
	8,63	1013	1013,99		1013,99	0,000015	0,11	79,26	80,68	0,04
	8,63	1013	1013,98		1013,98	0,000012	0,1	89,79	91,53	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	8,63	1013	1013,98	1013,08	1013,98	0,000008	0,08	109,25	111,39	0,03
	8,63	1013	1013,98		1013,98	0,000013	0,1	87,04	88,89	0,03
	8,63	1013	1013,98		1013,98	0,000023	0,13	65,35	66,95	0,04
	8,63	1013	1013,98		1013,98	0,000016	0,11	77,73	79,72	0,04
	8,63	1013,8	1013,91	1013,91	1013,97	0,025071	1,05	8,25	73,98	1
	8,63	1013	1013,37	1013,09	1013,37	0,000231	0,22	39,08	107,33	0,12
	8,63	1013	1013,35	1013,08	1013,35	0,000179	0,19	46,04	133,57	0,1
	8,63	1013	1013,31	1013,1	1013,32	0,000576	0,31	27,48	88,23	0,18
	8,63	1013	1013,26	1013,08	1013,27	0,00043	0,24	35,56	135,18	0,15
	8,63	1013	1013,08	1013,08	1013,13	0,02738	0,91	9,51	113,06	1
	9,85	1011	1012,12	1011,07	1012,12	0,000002	0,04	225,94	207,91	0,01
	9,85	1007,37	1012,12		1012,12	0	0,01	968,51	229,16	0
	9,85	1006,31	1012,12	1006,51	1012,12	0	0,01	765,65	187,59	0
	9,85	1006,45	1012,12	1006,63	1012,12	0	0,01	788,45	301,23	0
	9,85	1006,47	1012,12		1012,12	0	0,01	1378,37	447,17	0
	9,85	1006,51	1012,12	1006,72	1012,12	0	0,01	880,17	298,29	0
	9,85	1006,52	1012,12	1006,72	1012,12	0	0,01	1190,23	373,64	0
	9,85	1006,45	1012,12	1006,63	1012,12	0	0,02	627,31	181,64	0
	9,85	1006,51	1012,12	1006,69	1012,12	0	0,02	647,65	204,62	0
	9,85	1005,45	1012,12		1012,12	0	0,01	851,68	252,99	0
	9,85	1005,36	1012,12	1005,58	1012,12	0	0,01	979,98	253,13	0
	9,85	1005,38	1012,12		1012,12	0	0,01	752,85	235,13	0
	9,85	1005,38	1012,12		1012,12	0	0,01	689,47	182,86	0
	9,85	1005,24	1012,12		1012,12	0	0,02	633,49	167,87	0
	9,85	1004,98	1012,12		1012,12	0	0,01	705,1	157,11	0
	9,85	1004,58	1012,12	1004,73	1012,12	0	0,01	1238,26	317,38	0
	9,85	1004,43	1012,12		1012,12	0	0,01	1096,03	210,5	0
	9,85	1004,45	1012,12		1012,12	0	0,01	789,99	153,22	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	9,85	1004,45	1012,12		1012,12	0	0,01	1289,26	246	0
	9,85	1004,52	1012,12		1012,12	0	0,01	1519,4	330,2	0
	9,85	1004,38	1012,12	1004,56	1012,12	0	0	2147,73	544,33	0
	9,85	1004,18	1012,12	1004,39	1012,12	0	0,01	826,35	140	0
	9,85	1003,44	1012,12		1012,12	0	0,01	891,19	147,2	0
	9,85	1003,33	1012,12		1012,12	0	0,01	996,74	175,79	0
	9,85	1003,5	1012,12	1003,68	1012,12	0	0,01	1066,94	199,41	0
	9,85	1003,46	1012,12		1012,12	0	0,01	1123,24	211,88	0
	9,85	1003,52	1012,12		1012,12	0	0,01	1069,85	190,18	0
	9,85	1003,51	1012,12		1012,12	0	0,01	907,41	237,19	0
	9,85	1003,48	1012,12		1012,12	0	0,01	983,69	198,74	0
	9,85	1003,49	1012,12	1003,63	1012,12	0	0,01	1154,95	170,68	0
	9,85	1003,46	1012,12		1012,12	0	0,01	760,34	113,28	0
	9,85	1003,12	1012,12		1012,12	0	0,01	962,88	155,54	0
	9,85	1002,56	1012,12	1002,72	1012,12	0	0,01	1689,93	389,35	0
	9,85	1002,61	1012,12		1012,12	0	0,01	1539,85	252,49	0
	9,85	1002,46	1012,12		1012,12	0	0,01	1687,31	317,08	0
	9,85	1002,48	1012,12		1012,12	0	0,01	1678,99	266,78	0
	9,85	1001,9	1012,12	1002,08	1012,12	0	0	2384,64	358,44	0
	9,85	1002,46	1012,12		1012,12	0	0,01	1684,13	276,15	0
	9,85	1002,45	1012,12		1012,12	0	0,01	1439,92	251,79	0
	9,85	1002,4	1012,12		1012,12	0	0,01	1313,52	216,2	0
	9,85	1002,44	1012,12		1012,12	0	0,01	1051,61	155,38	0
	9,85	1002,43	1012,12		1012,12	0	0,01	1305,87	182,58	0
	9,85	1002,3	1012,12		1012,12	0	0,01	1364,26	188,26	0
	9,85	1002,52	1012,12		1012,12	0	0,01	1690,62	281,32	0
	9,85	1002,44	1012,12		1012,12	0	0,01	1706,23	271,62	0
	9,85	1000,37	1012,12		1012,12	0	0	2534,66	290,05	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	9,85	995,34	1012,12	995,51	1012,12	0	0	5546,62	461,86	0
	9,85	995,44	1012,12	995,52	1012,12	0	0	6841,23	530,85	0
	9,85	993,45	1012,12	993,57	1012,12	0	0	6641,58	496,21	0
	9,85	992,3	1012,12	992,5	1012,12	0	0	6045,53	471,44	0
	9,85	990,97	1012,12	991,19	1012,12	0	0	5872,42	435,88	0
	9,85	990,22	1012,12		1012,12	0	0	6090,55	464,4	0
	9,85	990,14	1012,12		1012,12	0	0	5175,79	391,5	0
	9,85	990,12	1012,12		1012,12	0	0	4777,81	377,77	0
	9,85	990,4	1012,12		1012,12	0	0	4326,62	368,18	0
	9,85	990,31	1012,12		1012,12	0	0	3752,48	329,98	0
	9,85	990,36	1012,12		1012,12	0	0	3707,2	313,36	0
	9,85	990,33	1012,12		1012,12	0	0	3702,54	290,43	0
	9,85	990,07	1012,12		1012,12	0	0	4413,07	305,12	0
	9,85	990,48	1012,12		1012,12	0	0	6086,57	411,39	0
	9,85	990,49	1012,12		1012,12	0	0	4902,8	374,95	0
	9,85	990,38	1012,12		1012,12	0	0	3793,38	297,62	0
	9,85	990,33	1012,12		1012,12	0	0	3320,52	269,58	0
	9,85	990,39	1012,12		1012,12	0	0	3317,41	302,79	0
	9,85	990,32	1012,12		1012,12	0	0	3959,74	329,53	0
	9,85	990,52	1012,12	990,67	1012,12	0	0	9355,61	762,59	0
	9,85	990,46	1012,12		1012,12	0	0	7434,59	502,04	0
	9,85	989,47	1012,12		1012,12	0	0	4732,68	346,63	0
	9,85	989,24	1012,12		1012,12	0	0	4925,32	319,5	0
	9,85	989,22	1012,12		1012,12	0	0	6140,02	429,8	0
	9,85	988,32	1012,12	988,47	1012,12	0	0	7413,23	525,95	0
	9,85	988,41	1012,12		1012,12	0	0	5888,47	376,28	0
	9,85	987,31	1012,12		1012,12	0	0	6046,75	376,06	0
	9,85	987,21	1012,12	987,41	1012,12	0	0	6344,57	446,59	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	Inl Struct									
	9,85	987,01	987,15	987,15	987,21	0,026439	1	9,89	99,62	1,01
	9,85	983,6	983,75	983,76	983,81	0,031612	1,15	8,57	79,67	1,12
	9,85	980,88	981,07	981,07	981,13	0,025074	1,09	9,08	77,29	1,01
	9,85	976,34	977,12	976,63	977,13	0,000606	0,5	19,72	32,53	0,2
	9,85	976,35	976,87		976,98	0,007526	1,46	6,73	14,47	0,69
	9,85	975,36	975,71	975,71	975,84	0,018913	1,62	6,06	22,74	1
	9,85	972,4	972,64	972,7	972,85	0,053807	2,03	4,84	28,41	1,57
	9,85	971,36	972,14	971,61	972,15	0,000279	0,35	28,01	43,99	0,14
	9,85	971,37	972,06	971,67	972,08	0,001113	0,63	15,67	28,86	0,27
	9,85	971,17	972,06	971,41	972,06	0,000116	0,25	40,17	55,99	0,09
	9,85	971,18	972	971,58	972,03	0,001424	0,78	12,59	19,57	0,31
	9,85	971,27	971,91		971,92	0,000759	0,54	18,32	32,05	0,23
	9,85	971,29	971,52	971,52	971,6	0,022509	1,22	8,06	52,87	1
	9,85	968,19	968,79	968,44	968,79	0,000362	0,31	32,07	75,47	0,15
	9,85	968,4	968,63	968,63	968,72	0,02154	1,32	7,47	42,3	1
	9,85	967,28	967,81	967,55	967,82	0,000789	0,43	23,02	58,67	0,22
	9,85	967,29	967,58		967,63	0,008878	0,99	9,94	44,19	0,67
	9,85	966,44	966,72		966,77	0,008301	1,04	9,51	37,44	0,66
	9,85	965,15	965,41	965,41	965,49	0,022202	1,26	7,8	48,28	1
	9,85	964,47	964,93	964,66	964,94	0,000784	0,43	22,65	56,37	0,22
	9,85	964,35	964,6	964,6	964,71	0,021306	1,42	6,95	35,05	1,02
	9,85	963,61	964,34	963,83	964,35	0,000316	0,39	25,35	37,31	0,15
	9,85	963,44	964,29	963,78	964,31	0,000597	0,51	19,24	30,18	0,2
	9,85	963,59	964,24		964,25	0,000578	0,46	21,25	38,07	0,2
	9,85	963,6	964,18	963,82	964,19	0,000615	0,44	22,31	45,14	0,2
	9,85	963,51	964,07		964,09	0,001847	0,6	16,32	47,14	0,33
	9,85	963,34	963,55	963,55	963,64	0,022251	1,27	7,74	47,5	1,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	9,85	962,55	963,07	962,8	963,09	0,001373	0,61	16,23	37,14	0,29
	9,85	962,37	962,99		963,01	0,000567	0,46	21,32	37,71	0,2
	9,85	962,42	962,94		962,95	0,000517	0,4	24,7	51,14	0,18
	9,85	962,38	962,86	962,62	962,88	0,001173	0,53	18,52	46,02	0,27
	9,85	962,24	962,47	962,47	962,56	0,02171	1,34	7,37	41,16	1,01
	9,85	961,31	961,89	961,51	961,9	0,000439	0,38	25,66	49,86	0,17
	9,85	961,42	961,76		961,79	0,00475	0,82	12,01	44,67	0,5
	9,85	960,55	960,8	960,8	960,92	0,020461	1,48	6,66	30,47	1,01
	9,85	959,75	960,51	960,06	960,52	0,000502	0,45	21,93	36,95	0,19
	9,85	959,6	960,48		960,49	0,000158	0,3	32,94	42,98	0,11
	9,85	959,72	960,44		960,46	0,000948	0,6	16,54	29,45	0,25
	9,85	959,71	960,33	960,03	960,35	0,001212	0,62	15,88	32,05	0,28
	9,85	959,64	959,92	959,92	960,03	0,019723	1,48	6,66	29,75	1
	9,85	958,47	959,48	958,81	959,49	0,000232	0,37	26,72	33,68	0,13
	9,85	958,58	959,44		959,46	0,000492	0,48	20,36	30,22	0,19
	9,85	958,58	959,39		959,4	0,000598	0,52	19,12	29,64	0,2
	9,85	958,6	959,34		959,35	0,000445	0,44	22,26	35,07	0,18
	9,85	958,59	959,28		959,3	0,000627	0,48	20,52	37,09	0,21
	9,85	958,51	959,24	958,72	959,24	0,000188	0,27	35,85	60,21	0,11
	9,85	958,56	959,21		959,22	0,000601	0,45	22,01	42,61	0,2
	9,85	958,5	959,16		959,18	0,001021	0,53	18,5	41,11	0,25
	9,85	958,47	959,08		959,09	0,000468	0,4	24,44	46,01	0,18
	9,85	958,46	959,01	958,72	959,03	0,001628	0,65	15,19	35,64	0,32
	9,85	958,33	958,53	958,53	958,62	0,021807	1,3	7,57	43,97	1
	9,85	957,48	957,78	957,67	957,8	0,003901	0,73	13,44	50,76	0,45
	9,85	957,19	957,43		957,45	0,003181	0,54	18,23	93,87	0,39
	9,85	956,5	956,7	956,7	956,79	0,020668	1,28	7,72	44,52	0,98
	9,85	955,69	956,08	955,88	956,09	0,001302	0,48	20,62	65,26	0,27

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	9,85	955,44	955,65	955,65	955,73	0,022122	1,25	7,86	49,01	1
	9,85	952,5	952,63	952,65	952,72	0,048429	1,32	7,46	77,53	1,36
	9,85	950,25	950,39	950,39	950,45	0,02621	1,02	9,66	93,39	1,01
	9,85	945,47	945,64	945,68	945,79	0,049582	1,73	5,71	40,27	1,46
	9,85	943,58	943,92	943,88	944,01	0,011379	1,31	7,5	26,26	0,79
	9,85	942,43	942,71		942,77	0,007669	1,02	9,64	36,6	0,64
	9,85	942,21	942,44	942,44	942,53	0,021278	1,35	7,29	39,37	1
	9,85	939,42	939,83	939,75	939,91	0,00783	1,22	8,04	23,54	0,67
	9,85	938,48	938,83	938,77	938,91	0,009216	1,27	7,74	24,25	0,72
	9,85	937,54	937,78	937,78	937,88	0,020943	1,43	6,91	33,9	1,01
	9,85	936,57	936,97	936,78	937	0,002108	0,68	14,46	38,34	0,35
	9,85	936,36	936,63	936,59	936,68	0,010561	1,04	9,44	44,35	0,72
	9,85	934,53	934,81	934,79	934,9	0,014607	1,3	7,57	32,44	0,86
	9,85	933,17	933,45	933,45	933,57	0,019857	1,52	6,5	28,01	1
	9,85	931,64	932,21	931,86	932,22	0,00059	0,44	22,43	44,15	0,2
	9,85	931,3	932,18	931,55	932,19	0,000143	0,28	35,48	47,97	0,1
	9,85	931,58	932,15		932,16	0,000508	0,41	24,19	47,7	0,18
	9,85	931,63	931,95	931,89	932,03	0,00866	1,18	8,32	27,8	0,69
	9,85	930,44	930,64	930,64	930,74	0,020835	1,38	7,12	36,48	1
	9,85	929,43	930,26	929,79	930,27	0,000653	0,49	19,92	35,25	0,21
	9,85	929,48	930,16	929,8	930,18	0,001248	0,63	15,7	31,56	0,28
	9,85	929,47	929,87	929,76	929,94	0,005967	1,14	8,62	22,74	0,59
	9,85	928,53	928,82	928,82	928,94	0,019535	1,54	6,38	26,41	1
	9,85	927,66	928,27	927,91	928,28	0,000702	0,48	20,55	40,24	0,21
	9,85	927,74	928,22	927,95	928,23	0,001262	0,56	17,53	42,08	0,28
	9,85	927,42	927,65	927,65	927,75	0,021166	1,4	7,02	35,6	1,01
	9,85	926,61	927,04	926,8	927,05	0,001595	0,57	17,31	48,74	0,3
	9,85	926,44	926,81	926,66	926,84	0,003055	0,77	12,8	37,4	0,42

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	9,85	925,76	925,94	925,94	926,02	0,022015	1,27	7,78	47,58	1
	9,85	924,75	925,18	925,01	925,2	0,002279	0,66	15	44,87	0,36
	9,85	924,2	924,57	924,57	924,69	0,019733	1,52	6,49	27,79	1
	10,66	923,5	924,08	923,76	924,1	0,001314	0,6	17,91	40,55	0,29
	10,66	923,42	923,66	923,66	923,75	0,021315	1,37	7,78	41,28	1,01
	10,66	922,59	923,12	922,84	923,13	0,000966	0,51	20,74	46,76	0,25
	10,66	922,36	923,03		923,04	0,000571	0,46	23,37	42,21	0,2
	10,66	922,4	922,94	922,66	922,96	0,001204	0,61	17,53	35,95	0,28
	10,66	922,27	922,53	922,53	922,63	0,021019	1,44	7,39	35,82	1,01
	10,66	920,5	921,23	920,74	921,24	0,000268	0,33	31,99	52,84	0,14
	10,66	920,45	921,19		921,2	0,000647	0,49	21,94	39,48	0,21
	10,66	920,21	921,15		921,16	0,000253	0,35	30,33	43,95	0,14
	10,66	920,34	921,12		921,13	0,000375	0,39	27,6	46,78	0,16
	10,66	920,5	921,06	920,74	921,07	0,00096	0,5	21,41	50,45	0,24
	10,66	920,58	920,78		920,85	0,016263	1,17	9,09	49,71	0,88
	10,66	919,75	920,21		920,25	0,002543	0,81	13,13	30,58	0,4
	10,66	919,44	920,08		920,1	0,000916	0,55	19,37	37,69	0,25
	10,66	919,46	919,85	919,74	919,91	0,005807	1,08	9,89	28,16	0,58
	10,66	918,41	918,69	918,69	918,81	0,020154	1,52	7,03	30,58	1,01
	10,66	917,67	918,2	917,95	918,22	0,001924	0,71	15,02	34,91	0,35
	10,66	917,39	917,65	917,65	917,77	0,019411	1,53	6,96	28,92	1
	10,66	916,74	917,39	916,98	917,4	0,00052	0,44	24,1	42,53	0,19
	10,66	916,62	917,35		917,36	0,000292	0,37	28,98	43,87	0,14
	10,66	916,22	917,34		917,35	0,000084	0,24	44,02	48,91	0,08
	10,66	916,4	917,33		917,34	0,000155	0,29	36,3	47,57	0,11
	10,66	916,56	917,32		917,32	0,000156	0,27	38,99	57,48	0,11
	10,66	916,46	917,3		917,3	0,000179	0,25	42,64	79,51	0,11
	10,66	916,61	917,28		917,28	0,000167	0,26	40,63	67,42	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	10,66	916,33	917,26		917,27	0,000231	0,36	29,89	39,42	0,13
	10,66	916,48	917,22		917,23	0,000459	0,45	23,92	37,98	0,18
	10,66	916,62	917,17		917,18	0,000631	0,44	24,35	50,79	0,2
	10,66	916,71	916,91	916,91	917,01	0,021538	1,39	7,66	39,84	1,01
	10,66	915,61	916,24	915,88	916,26	0,001087	0,62	17,07	31,05	0,27
	10,66	915,61	916,15	915,83	916,16	0,000857	0,5	21,34	45,96	0,23
	10,66	915,61	915,85	915,85	915,96	0,020271	1,48	7,21	32,73	1,01
	10,66	914,55	915,27	914,82	915,28	0,000725	0,55	19,38	31,34	0,22
	10,66	914,6	915,18	914,84	915,2	0,000967	0,55	19,33	39,12	0,25
	10,66	914,57	914,81	914,81	914,93	0,020149	1,51	7,05	30,63	1,01
	10,66	913,65	914,38	913,86	914,39	0,000231	0,33	32,69	49,54	0,13
	10,66	913,63	914,34		914,35	0,000557	0,47	22,64	38,33	0,2
	10,66	913,55	914,3		914,3	0,000393	0,39	27,23	46,69	0,16
	10,66	913,5	914,27		914,27	0,00025	0,33	32,45	51,87	0,13
	10,66	913,63	914,23		914,24	0,000587	0,43	24,52	48,76	0,2
	10,66	913,53	914,18		914,18	0,000442	0,4	26,64	48,45	0,17
	10,66	913,51	914,1		914,11	0,000563	0,42	25,62	52,86	0,19
	10,66	913,48	914,08		914,09	0,000379	0,35	30,56	60,78	0,16
	10,66	913,68	913,96		913,99	0,005104	0,83	12,83	49,03	0,52
	10,66	912,87	913,06		913,1	0,008354	0,85	12,59	67,98	0,63
	10,66	912,07	912,24	912,24	912,31	0,022597	1,19	8,94	60,98	0,99
	10,66	910,64	912,04	910,87	912,05	0,000027	0,16	65,87	56,03	0,05
	10,66	910,63	912,04	910,92	912,04	0,000051	0,21	51,6	48,88	0,06
	10,66	910,56	912,03		912,04	0,000043	0,19	54,8	50	0,06
	10,66	909,81	912,03		912,03	0,000009	0,11	97,12	63,59	0,03
	10,66	909,66	912,03		912,03	0,000006	0,1	104,79	58,43	0,02
	10,66	909,53	912,03		912,03	0,000004	0,08	126,98	69,12	0,02
	10,66	909,51	912,03		912,03	0,000002	0,06	192,43	138,28	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	10,66	909,5	912,03		912,03	0,000002	0,06	177,71	110,31	0,02
	10,66	909,2	912,03		912,03	0,000002	0,06	169,45	95,72	0,02
	10,66	908,96	912,03		912,03	0,000003	0,08	137,83	70,04	0,02
	10,66	908,83	912,03		912,03	0,000001	0,05	219,18	117,82	0,01
	10,66	908,63	912,03		912,03	0,000001	0,05	233,74	105,71	0,01
	10,66	908,19	912,03		912,03	0,000001	0,04	249,46	117,44	0,01
	10,66	908,02	912,03		912,03	0,000001	0,03	341,3	204,62	0,01
	10,66	907,92	912,03		912,03	0	0,03	425,79	194,92	0,01
	10,66	907,61	912,03		912,03	0	0,02	541,87	220,17	0
	10,66	907,23	912,03		912,03	0	0,02	484,02	173,91	0
	10,66	906,7	912,03		912,03	0	0,04	291	88,21	0,01
	10,66	905,94	912,03		912,03	0	0,03	351,78	94,28	0,01
	10,66	905,92	912,03		912,03	0	0,03	413,38	105,25	0
	10,66	905,69	912,03		912,03	0	0,02	459,36	119,19	0
	10,66	905,42	912,03		912,03	0	0,02	465,58	111,38	0
	10,66	905,3	912,03		912,03	0	0,02	524,77	120,75	0
	10,66	905,25	912,03		912,03	0	0,02	428,74	100,86	0
	10,66	904,62	912,03		912,03	0	0,02	434,73	95,82	0
	10,66	904,31	912,03		912,03	0	0,02	466,52	96,46	0
	10,66	903,92	912,03		912,03	0	0,02	500,42	94,25	0
	10,66	903,39	912,03		912,03	0	0,02	537,7	95,03	0
	10,66	903,38	912,03		912,03	0	0,02	642,64	124,35	0
	10,66	903,36	912,03	903,63	912,03	0	0,01	946,86	172,83	0
	10,66	902,81	912,03	903,05	912,03	0	0,01	1074,72	206,63	0
	10,66	901,63	912,03		912,03	0	0,01	1155,16	228,8	0
	10,66	901,59	912,03		912,03	0	0,01	1006,09	181,51	0
	10,66	901,41	912,03		912,03	0	0,01	912,85	141,01	0
	10,66	901,39	912,03		912,03	0	0,02	709,79	116,9	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	10,66	901,27	912,03		912,03	0	0,01	719,97	118,21	0
	10,66	901,45	912,03		912,03	0	0,02	683,29	119,47	0
	10,66	901,33	912,03		912,03	0	0,01	786,71	140,67	0
	10,66	900,28	912,03		912,03	0	0,01	1185,55	247,76	0
	10,66	900,54	912,03		912,03	0	0,01	996,79	156,79	0
	10,66	900,49	912,03		912,03	0	0,01	985,02	143,6	0
	10,66	900,59	912,03		912,03	0	0,01	1017,57	138,67	0
	10,66	899,73	912,03		912,03	0	0,01	1164,61	153,43	0
	10,66	899,44	912,03		912,03	0	0,01	1214,83	156,36	0
	10,66	899,43	912,03		912,03	0	0,01	1298,16	178,57	0
	10,66	899,28	912,03		912,03	0	0,01	1333,07	196,11	0
	10,66	899,41	912,03		912,03	0	0,01	1342,92	178,42	0
	10,66	899,27	912,03		912,03	0	0,01	1321,89	174,38	0
	10,66	899,66	912,03		912,03	0	0,01	1327,57	178,04	0
	10,66	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
	10,66	900,05	912,03		912,03	0	0,01	1405,69	263,88	0
	10,66	899,7	912,03		912,03	0	0	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	882,78	882,42	882,78	0,000041	0,1	12,01	28,92	0,05
	1,2	882,19	882,78		882,78	0,000013	0,07	17,4	31,35	0,03
	1,2	881,77	882,78		882,78	0,000001	0,03	36,42	38,72	0,01
	1,2	881,57	882,78	881,65	882,78	0,000001	0,03	44,49	42,22	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	1,2	880,34	882,78		882,78	0	0,01	100,59	47,41	0
	10,66	881,19	882,77		882,78	0,000172	0,37	29,06	29,49	0,12
	10,66	879,55	882,77		882,78	0,000023	0,19	55,43	31,71	0,05
	10,66	880,69	882,77		882,78	0,000035	0,2	52,41	39,16	0,06
	10,66	882,5	882,67	882,67	882,76	0,022327	1,31	8,16	48,15	1,01
	10,66	879,18	881,97	879,43	881,97	0,000004	0,1	103,58	44,57	0,02
	10,66	878,65	881,97	878,94	881,97	0,000002	0,08	137,3	49,12	0,01
	10,66	878,46	881,97		881,97	0,000001	0,07	152,91	52,13	0,01
	10,66	877,59	881,97		881,97	0,000001	0,06	177,31	53,03	0,01
	10,66	877,63	881,97		881,97	0,000001	0,06	183,72	61,99	0,01
	10,66	877,6	881,97		881,97	0,000001	0,06	171,41	58,07	0,01
	10,66	877,53	881,97		881,97	0,000001	0,05	233,1	69,48	0,01
	10,66	877,69	881,97		881,97	0,000001	0,06	183,56	55,11	0,01
	10,66	877,69	881,97		881,97	0,000001	0,06	164,12	49,54	0,01
	10,66	877,63	881,97		881,97	0,000001	0,05	210,46	65,99	0,01
	12,18	877,77	881,97	878,05	881,97	0,000001	0,06	195,88	60,61	0,01
	12,18	877,78	881,97		881,97	0,000001	0,07	174,1	51,91	0,01
	12,18	877,68	881,97		881,97	0,000001	0,07	177,2	50,71	0,01
	12,18	877,54	881,97		881,97	0,000001	0,06	190,23	53,38	0,01
	12,18	877,78	881,97		881,97	0,000001	0,07	180,31	59,39	0,01
	12,18	877,81	881,97	878,06	881,97	0,000001	0,05	250,27	76,82	0,01
	12,18	878,53	881,97		881,97	0	0,04	311,16	110,63	0,01
	12,18	878,59	881,96		881,97	0,000001	0,06	217,38	72,37	0,01
	12,18	878,67	881,96		881,96	0,000001	0,06	205,01	72,31	0,01
	12,18	878,69	881,96	878,92	881,96	0,000001	0,07	182,55	67,32	0,01
	12,18	878,69	881,96		881,96	0,000002	0,06	191,97	92,83	0,01
	12,18	878,68	881,96		881,96	0,000002	0,07	177,24	66,99	0,01
	12,18	878,79	881,96		881,96	0,000002	0,07	162,45	66,17	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	12,18	879,33	881,96		881,96	0,000005	0,1	127,33	63,48	0,02
	12,18	879,4	881,96		881,96	0,000004	0,08	156,56	89,21	0,02
	12,18	879,7	881,96		881,96	0,000006	0,1	121,25	71,38	0,02
	12,18	879,65	881,96		881,96	0,000005	0,09	134,58	73,37	0,02
	12,18	878,68	881,96		881,96	0,000001	0,05	225,59	82,88	0,01
	12,18	877,77	881,96		881,96	0	0,04	315,87	92,8	0,01
	12,18	876,07	881,96		881,96	0	0,03	395,11	99,21	0
	12,18	875,6	881,96		881,96	0	0,03	427,08	102,55	0
	12,18	874,67	881,96		881,96	0	0,03	452,04	92,79	0
	12,18	872,75	881,96		881,96	0	0,03	485,32	70,97	0
	12,18	872,7	881,96		881,96	0	0,02	541,4	77,22	0
	12,18	872,75	881,96		881,96	0	0,02	639,06	95,52	0
	12,18	872,76	881,96		881,96	0	0,02	758,22	108,63	0
	12,18	871,39	881,96		881,96	0	0,01	1039,95	140,2	0
	12,18	871,47	881,96		881,96	0	0,01	1039,07	146,8	0
	12,18	871,29	881,96		881,96	0	0,01	1097,16	153,72	0
	12,18	871,5	881,96		881,96	0	0,01	1001,46	143,03	0
	12,18	871,33	881,96		881,96	0	0,02	773,67	114,87	0
	12,18	871,32	881,96		881,96	0	0,02	728,57	117,07	0
	12,18	870,79	881,96		881,96	0	0,01	1054,69	167,77	0
	12,18	869,77	881,96		881,96	0	0,01	1332,69	191,67	0
	12,18	868,78	881,96		881,96	0	0,01	1155,19	168,85	0
	12,18	868,9	881,96		881,96	0	0,01	1156,47	171,22	0
	12,18	868,69	881,96		881,96	0	0,01	1135,33	176,74	0
	12,18	868,52	881,96		881,96	0	0,01	1187,79	156,79	0
	12,18	868	881,96		881,96	0	0,01	1100,88	129,4	0
	12,18	868,11	881,96		881,96	0	0,01	1106,43	132,87	0
	12,18	867,58	881,96		881,96	0	0,01	1201,36	152,63	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	12,18	867,54	881,96		881,96	0	0,01	1491,8	185,89	0
	12,18	867,61	881,96		881,96	0	0,01	1444,32	187,73	0
	12,18	867,47	881,96		881,96	0	0,01	1627,75	191,68	0
	12,18	867,62	881,96		881,96	0	0,01	1804,24	209,28	0
	12,18	867,41	881,96		881,96	0	0,01	1436,81	159,18	0
	12,18	866,54	881,96		881,96	0	0,01	1627,93	185,25	0
	12,18	866,39	881,96		881,96	0	0,01	1619,72	186,64	0
	12,18	866,38	881,96		881,96	0	0,01	1499,01	162,18	0
	12,18	866,71	881,96	866,93	881,96	0	0	2542,2	283,96	0
	2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
	Inl Struct									
	2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
	2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
	2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
	2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
	2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
	2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
	2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
	2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
	2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
	2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
	2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
	2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
	2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
	2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
	2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
	2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
	2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
	2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
	2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
	2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
	2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
	2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
	2,65	856,5	856,95		856,96	0,000177	0,21	12,81	31,61	0,1
	2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,86	42,08	0,13
	2,65	856,59	856,87		856,88	0,00109	0,35	7,52	32,75	0,24
	2,65	856,36	856,83		856,83	0,000204	0,21	12,4	32,57	0,11
	2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
	2,65	855,61	855,97	855,76	855,97	0,000694	0,33	8,07	27,91	0,19
	2,65	854,7	855,97	854,85	855,97	0,000004	0,06	43,98	42,81	0,02
	2,65	853,58	855,97		855,97	0	0,02	157,25	86,83	0
	2,65	853,41	855,97		855,97	0	0,02	149,77	70,28	0
	2,65	853,37	855,97		855,97	0,000001	0,03	82,36	41,28	0,01
	2,65	853,66	855,97		855,97	0	0,03	96,75	50,35	0,01
	2,65	853,73	855,97		855,97	0	0,03	99,62	51,93	0,01
	2,65	853,61	855,97		855,97	0	0,02	150,3	69,74	0
	2,65	852,59	855,97		855,97	0	0,01	192,38	67,2	0
	2,65	852,77	855,97		855,97	0	0,02	146,95	54,72	0
	2,65	852,6	855,97		855,97	0	0,02	154,58	56,26	0
	2,65	852,55	855,97	852,69	855,97	0	0,02	171,21	59,69	0
	2,65	852,65	855,97	852,73	855,97	0	0,01	296,89	97,74	0
	2,65	855,39	855,97		855,97	0,000083	0,14	19,02	48,16	0,07
	12,18	853,87	855,97		855,97	0,000026	0,17	72,62	58,24	0,05
	12,18	855,59	855,84	855,84	855,95	0,02019	1,47	8,28	37,78	1
	12,18	851,47	852,26	851,82	852,28	0,000638	0,51	23,86	39,93	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	12,18	851,27	852,16		852,19	0,000985	0,68	17,83	26,49	0,27
	12,18	851,22	852,07	851,62	852,09	0,001	0,66	18,53	29,34	0,26

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	10,04	1072,8	1072,9	1072,9	1072,94	0,027358	0,98	10,27	109,22	1,02
	10,04	1070	1071,17	1070,16	1071,17	0,000028	0,16	61,3	52,76	0,05
	10,04	1070	1071,16	1070,21	1071,17	0,000068	0,25	40,11	34,79	0,07
	10,04	1070	1071,15		1071,16	0,000088	0,28	35,54	31,09	0,08
	10,04	1070	1071,15	1070,19	1071,15	0,00006	0,23	42,77	37,56	0,07
	10,04	1070	1071,14		1071,14	0,000112	0,31	31,93	28,37	0,09
	10,04	1070	1071,14		1071,14	0,00002	0,14	74,17	65,6	0,04
	10,04	1070	1071,14		1071,14	0,000011	0,1	97,99	86,62	0,03
	10,04	1070	1071,13		1071,13	0,00007	0,24	41,43	37,26	0,07
	10,04	1070	1071,12		1071,13	0,000077	0,26	38,46	34,58	0,08
	10,04	1070	1071,11		1071,12	0,000088	0,28	36,34	32,93	0,08
	10,04	1070	1071,11	1070,2	1071,11	0,000079	0,26	38,37	35	0,08
	10,04	1070	1071,1	1070,21	1071,1	0,000081	0,26	38,02	34,93	0,08
	10,04	1070	1071,09		1071,09	0,00008	0,26	38,41	35,55	0,08
	10,04	1070	1071,08		1071,09	0,000044	0,2	51,39	47,69	0,06
	10,04	1070	1071,08	1070,17	1071,08	0,000052	0,21	47,83	44,61	0,06
	10,04	1070	1071,07	1070,18	1071,08	0,000055	0,22	46,43	43,53	0,07
	10,04	1070	1071,07	1070,16	1071,07	0,000041	0,19	53,9	50,69	0,06
	10,04	1070	1071,06	1070,18	1071,07	0,00006	0,22	44,97	42,57	0,07
	10,04	1070	1071,06		1071,06	0,000047	0,2	50,87	48,32	0,06
	10,04	1070	1071,05		1071,06	0,000049	0,2	49,9	47,63	0,06
	10,04	1070	1071,05		1071,05	0,000024	0,14	71,31	68,12	0,04
	10,04	1070	1071,05		1071,05	0,000022	0,14	74,3	71,1	0,04
	10,04	1070	1071,05		1071,05	0,000035	0,17	58,97	56,66	0,05
	10,04	1070	1071,04		1071,04	0,000046	0,19	51,86	50,08	0,06
	10,04	1070	1071,04		1071,04	0,000027	0,15	67,43	65,21	0,05
	10,04	1070	1071,04		1071,04	0,000011	0,1	104,84	101,37	0,03
	10,04	1070	1071,04		1071,04	0,00003	0,16	63,74	61,94	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	10,04	1070	1071,03		1071,03	0,000044	0,19	53,24	51,94	0,06
	10,04	1070	1071,02		1071,03	0,000067	0,23	43,62	42,86	0,07
	10,04	1070	1071,02		1071,02	0,000061	0,22	45,81	45,27	0,07
	10,04	1070	1071,01		1071,01	0,000091	0,27	37,78	37,69	0,08
	10,04	1070	1071		1071	0,000094	0,27	37,42	37,69	0,09
	10,04	1070	1070,99		1070,99	0,000096	0,27	37,23	37,84	0,09
	10,04	1070	1070,98		1070,99	0,000082	0,25	40,45	41,45	0,08
	10,04	1070	1070,98		1070,98	0,000063	0,22	46,18	47,6	0,07
	10,04	1070	1070,97		1070,97	0,000066	0,22	45,21	46,94	0,07
	10,04	1070	1070,96		1070,97	0,000063	0,22	46,37	48,43	0,07
	10,04	1070	1070,96		1070,96	0,000069	0,23	44,53	46,85	0,07
	10,04	1070	1070,95		1070,95	0,000057	0,2	49,23	52,09	0,07
	10,04	1070	1070,95		1070,95	0,000029	0,15	68,32	72,45	0,05
	10,04	1070	1070,94		1070,94	0,00003	0,15	67,87	72,19	0,05
	10,04	1070	1070,94		1070,94	0,000031	0,15	67,28	71,79	0,05
	10,04	1070	1070,94		1070,94	0,000032	0,15	66,01	70,72	0,05
	1	1068	1070,94	1068,02	1070,94	0	0	259,51	92,32	0
	Inl Struct									
	1	1066,91	1067,02	1067,02	1067,04	0,039466	0,48	2,1	86,08	0,97
	1	1041	1041,27	1041,07	1041,28	0,000298	0,2	4,9	17,98	0,12
	1	1041	1041,06	1041,06	1041,1	0,030661	0,8	1,25	19,43	1,01
	1	1039	1040,81	1039,06	1040,81	0	0,03	39,4	22,31	0,01
	10,04	1038	1040,81		1040,81	0,000004	0,09	106,1	47,85	0,02
	10,36	1038	1040,81		1040,81	0,000006	0,1	100,33	50	0,02
	10,36	1040,5	1040,7	1040,7	1040,8	0,020904	1,37	7,55	39,35	1
	10,36	1037,94	1040,56	1038,53	1040,56	0,000015	0,16	65,76	38,66	0,04
	10,36	1037	1040,56		1040,56	0,000004	0,09	111,85	45,19	0,02
	10,36	1038,31	1040,56		1040,56	0,000017	0,16	66,17	42,07	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	10,36	1039,52	1040,56		1040,56	0,000029	0,14	73,99	86,22	0,05
	10,36	1037	1040,56		1040,56	0,000003	0,08	126,85	55,43	0,02
	10,36	1037	1040,56		1040,56	0,000005	0,11	97,08	43,04	0,02
	10,36	1037	1040,56	1037,35	1040,56	0,000008	0,13	77,01	32,51	0,03
	10,36	1036	1040,55	1036,4	1040,56	0,000004	0,11	97,63	35,9	0,02
	10,36	1036	1040,55		1040,56	0,000001	0,07	156,09	49,87	0,01
	10,36	1036	1040,55	1036,19	1040,55	0,000001	0,05	225,12	67,8	0,01
	10,36	1035,73	1040,55		1040,55	0,000001	0,03	336,77	264,09	0,01
	10,36	1036,82	1040,55	1037,32	1040,55	0,000001	0,05	200,7	93,43	0,01
	10,36	1036,53	1040,55	1036,85	1040,55	0,000001	0,05	221,02	110,33	0,01
	10,36	1034	1040,55	1034,24	1040,55	0	0,02	478,9	207,06	0
	10,36	1034	1040,55	1034,2	1040,55	0	0,01	882,48	276,91	0
	10,36	1034	1040,55	1034,3	1040,55	0	0,01	701,8	271,94	0
	10,36	1034	1040,55	1034,17	1040,55	0	0,01	1221,98	334,78	0
	10,36	1034	1040,55	1034,27	1040,55	0	0,01	729,74	199,63	0
	10,36	1035,3	1040,55	1035,59	1040,55	0	0,03	340,45	113,39	0,01
	10,36	1035,02	1040,55		1040,55	0	0,03	359,17	159,01	0,01
	10,36	1034	1040,55	1034,22	1040,55	0	0,02	584,85	239,06	0
	10,36	1033	1040,55	1033,22	1040,55	0	0,02	624,05	226,81	0
	10,36	1033	1040,55	1033,21	1040,55	0	0,01	933,14	305,84	0
	10,36	1033	1040,55	1033,22	1040,55	0	0,01	736,61	281,59	0
	10,36	1033	1040,55	1033,2	1040,55	0	0,01	801,9	272,63	0
	10,36	1033	1040,55	1033,26	1040,55	0	0,03	395,91	139,94	0
	10,36	1033	1040,55	1033,21	1040,55	0	0,03	400,14	87,93	0
	10,36	1033	1040,55		1040,55	0	0,01	1011,39	183,94	0
	10,36	1033	1040,55		1040,55	0	0,01	847	180,21	0
	10,36	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	677,46	144,93	0
	10,36	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	406,92	83,36	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	10,36	1033	1040,55		1040,55	0	0,01	798,5	259,92	0
	10,36	1032	1040,55	1032,1	1040,55	0	0,01	1709,92	281,06	0
	10,36	1034,15	1040,55		1040,55	0	0,01	763,23	167,83	0
	10,36	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1039,04	225,26	0
	10,36	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	715,77	150,97	0
	10,36	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	888,65	150,38	0
	10,36	1033,5	1040,55		1040,55	0	0,01	1021,87	229,56	0
	10,36	1032	1040,55	1032,11	1040,55	0	0,01	1846,74	330,83	0
	10,36	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1615,55	319,06	0
	10,36	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1446,74	283,63	0
	10,36	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1372,99	282,14	0
	10,36	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1195,8	240,91	0
	10,36	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	854,69	201,08	0
	10,36	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	652,97	157,16	0
	10,36	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	753,36	178,41	0
	10,36	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	638,38	125,18	0
	10,36	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	660,16	130,32	0
	10,36	1031	1040,55	1031,22	1040,55	0	0,01	1022,82	208,58	0
	10,36	1031	1040,55	1031,16	1040,55	0	0,01	819,85	248,31	0
	10,36	1031	1040,55	1031,18	1040,55	0	0,01	1052,26	220,31	0
	10,36	1030	1040,55		1040,55	0	0,01	1865,5	309,2	0
	10,36	1027,3	1040,55	1027,65	1040,55	0	0,01	1409	252,53	0
	10,36	1031,2	1040,55		1040,55	0	0,01	1461,63	242,71	0
	10,36	1033,15	1040,55		1040,55	0	0,01	1292,98	238,8	0
	2,74	1030,5	1040,55	1030,92	1040,55	0	0	1301,58	198,25	0
	Inl Struct									
	2,74	1025,08	1026,23		1026,24	0,000244	0,3	8,99	15,65	0,13
	2,74	1026	1026,06	1026,06	1026,09	0,030346	0,77	3,57	59,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	2,74	1021	1023,12	1021,05	1023,12	0	0,01	187,25	96,23	0
	2,74	1020,99	1023,12		1023,12	0	0,02	125,56	90,64	0,01
	2,74	1020	1023,12		1023,12	0	0,02	125,55	49,32	0
	2,74	1021,54	1023,12		1023,12	0,000031	0,13	20,42	25,47	0,05
	2,74	1023	1023,07	1023,07	1023,1	0,030476	0,82	3,34	49,9	1,01
	2,74	1019	1019,04	1019,05	1019,09	0,078421	0,94	2,91	72,26	1,5
	2,74	1017	1017,51	1017,15	1017,51	0,000399	0,35	7,87	15,64	0,16
	2,74	1017	1017,48		1017,48	0,000235	0,26	10,51	22,15	0,12
	2,74	1017	1017,46	1017,09	1017,46	0,000122	0,18	15,07	33,12	0,09
	2,74	1017	1017,45		1017,45	0,00016	0,21	13,18	29,55	0,1
	2,74	1017	1017,44		1017,44	0,000088	0,15	17,99	41,3	0,07
	2,74	1017	1017,42	1017,1	1017,42	0,000233	0,24	11,39	27,13	0,12
	2,74	1017	1017,37	1017,14	1017,38	0,000984	0,45	6,08	16,48	0,24
	2,74	1017	1017,17	1017,1	1017,19	0,00547	0,63	4,33	26,21	0,5
	2,74	1016	1016,08	1016,08	1016,12	0,028557	0,9	3,03	37,22	1,01
	2,74	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000061	0,17	15,7	21,46	0,07
	2,74	1015	1015,74	1015,1	1015,74	0,000035	0,13	20,46	28,04	0,05
	2,74	1015	1015,73	1015,14	1015,73	0,000102	0,22	12,31	17,12	0,08
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000002	0,03	78,54	108,24	0,01
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000018	0,1	28,74	39,73	0,04
	2,74	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000046	0,15	18,15	25,26	0,06
	2,74	1015	1015,72		1015,72	0,000118	0,24	11,6	16,4	0,09
	2,74	1015	1015,71	1015,1	1015,71	0,000046	0,15	18,42	26,13	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,71	0,000053	0,16	17,25	24,68	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,7	0,000007	0,06	46,66	66,75	0,02
	2,74	1015	1015,7	1015,1	1015,7	0,000052	0,15	17,92	25,91	0,06
	2,74	1015	1015,7	1015,09	1015,7	0,000035	0,13	21,14	30,51	0,05
	2,74	1015	1015,68	1015,18	1015,69	0,000304	0,36	7,6	11,31	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000039	0,13	20,54	30,44	0,05
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,00002	0,1	28,54	42,38	0,04
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000009	0,06	42,65	63,34	0,03
	2,74	1015	1015,67		1015,67	0,000058	0,16	16,94	25,38	0,06
	2,74	1014	1015,67		1015,67	0,000001	0,03	84,74	50,99	0,01
	2,74	1015,47	1015,62	1015,62	1015,67	0,026926	0,97	2,82	29,88	1,01
	2,74	1014	1014,5	1014,09	1014,5	0,000094	0,17	16,13	32,75	0,08
	2,74	1013,29	1014,49		1014,49	0,000009	0,08	32,45	32,21	0,03
	2,74	1012,98	1014,49		1014,49	0,00001	0,1	27,72	23,73	0,03
	2,74	1013,22	1014,49	1013,38	1014,49	0,000005	0,07	39,5	34,9	0,02
	2,74	1013,33	1014,49	1013,49	1014,49	0,000005	0,06	42,22	41,96	0,02
	2,74	1013,25	1014,49	1013,45	1014,49	0,000008	0,08	33,71	33,78	0,03
	2,74	1012,99	1014,49	1013,24	1014,49	0,000005	0,07	39,58	32,28	0,02
	2,74	1012,77	1014,49	1013,05	1014,49	0,000002	0,05	53,3	38,91	0,01
	2,74	1013,21	1014,49		1014,49	0,000074	0,19	14,68	21,89	0,07
	2,74	1013,05	1014,49		1014,49	0,000002	0,04	66,1	54,63	0,01
	2,74	1012,85	1014,49		1014,49	0,000003	0,05	50,03	37,35	0,02
	2,74	1012,86	1014,49		1014,49	0,000002	0,05	59,16	44,78	0,01
	2,74	1013,02	1014,49	1013,19	1014,49	0,000002	0,05	55,87	45,66	0,01
	2,74	1013,01	1014,49	1013,17	1014,49	0,000003	0,06	48,67	40,51	0,02
	2,74	1012,25	1014,49	1012,45	1014,49	0	0,01	207,39	112,11	0
	2,74	1012,91	1014,49	1013,08	1014,49	0,000001	0,04	75,79	57,63	0,01
	2,74	1013,06	1014,49	1013,22	1014,49	0,000002	0,05	56,7	47,75	0,01
	2,74	1012,76	1014,49		1014,49	0,000001	0,03	82,63	57,21	0,01
	2,74	1013,1	1014,49	1013,3	1014,49	0,000001	0,03	82,64	79,09	0,01
	2,74	1012,81	1014,49	1012,93	1014,49	0,000001	0,03	101,3	73,65	0,01
	2,74	1012,99	1014,49	1013,12	1014,49	0,000001	0,03	92,93	73,43	0,01
	2,74	1012,81	1014,49	1012,97	1014,49	0,000001	0,03	99,17	72,49	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	2,74	1012,76	1014,49	1012,9	1014,49	0	0,02	111,8	76,86	0,01
	2,74	1013,01	1014,49	1013,16	1014,49	0,000001	0,04	77,77	66,58	0,01
	2,74	1012,82	1014,49		1014,49	0	0,02	132,51	94,02	0,01
	2,74	1012,71	1014,49		1014,49	0	0,01	227,19	150,28	0
	2,74	1013,04	1014,49		1014,49	0	0,02	130,88	105,13	0,01
	2,74	1012,61	1014,49	1012,77	1014,49	0	0,02	122,91	79,61	0,01
	2,74	1012,97	1014,49	1013,16	1014,49	0,000001	0,03	92,61	78,37	0,01
	2,74	1011,98	1014,49	1012,29	1014,49	0	0,02	162,97	87,17	0
	10,36	1010,75	1014,49	1011,34	1014,49	0,000001	0,06	178,58	79,4	0,01
	10,36	1010,72	1014,49		1014,49	0,000001	0,05	193,76	78,6	0,01
	10,36	1013,14	1014,48		1014,49	0,000019	0,13	77,65	69,7	0,04
	10,36	1013,11	1014,48		1014,48	0,000018	0,13	79,23	68,96	0,04
	10,36	1012,55	1014,48	1012,75	1014,48	0,000002	0,06	175,43	112,77	0,02
	10,36	1013,25	1014,48	1013,41	1014,48	0,000006	0,07	143,35	136,28	0,02
	10,36	1012,92	1014,48	1013,1	1014,48	0,000004	0,07	150,19	108,21	0,02
	10,36	1013,25	1014,48	1013,51	1014,48	0,000015	0,11	94,72	93,86	0,03
	10,36	1013,33	1014,48	1013,61	1014,48	0,000028	0,14	72,55	78,76	0,05
	10,36	1013,52	1014,47	1013,76	1014,48	0,000048	0,17	61,63	78,53	0,06
	10,36	1014,3	1014,4	1014,4	1014,45	0,025408	0,99	10,43	102,27	0,99
	10,36	1013	1014,04	1013,11	1014,04	0,000013	0,1	100,11	96,13	0,03
	10,36	1013	1014,04		1014,04	0,000021	0,13	77,68	74,75	0,04
	10,36	1013	1014,04		1014,04	0,000026	0,13	81,77	98,79	0,04
	10,36	1013	1014,04	1013,11	1014,04	0,000017	0,12	87,06	84,13	0,04
	10,36	1013	1014,04		1014,04	0,000014	0,11	96,05	93,84	0,03
	10,36	1013,5	1014,03		1014,03	0,000194	0,26	40,11	75,83	0,11
	10,36	1013,5	1014,02		1014,02	0,000127	0,21	50,35	97,88	0,09
	10,36	1013	1014,01		1014,01	0,00002	0,13	81,39	80,69	0,04
	10,36	1013	1014,01		1014,01	0,000016	0,11	92,17	91,54	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	10,36	1013	1014,01	1013,1	1014,01	0,000011	0,09	112,12	111,41	0,03
	10,36	1013	1014,01		1014,01	0,000017	0,12	89,3	88,91	0,04
	10,36	1013	1014,01		1014,01	0,00003	0,15	67,01	66,96	0,05
	10,36	1013	1014		1014	0,000021	0,13	79,65	79,73	0,04
	10,36	1013,8	1013,93	1013,93	1013,99	0,024183	1,11	9,3	73,99	1
	10,36	1013	1013,4	1013,1	1013,4	0,000251	0,24	42,57	107,34	0,12
	10,36	1013	1013,38	1013,09	1013,38	0,000194	0,21	50,17	133,59	0,11
	10,36	1013	1013,34	1013,11	1013,35	0,000626	0,35	29,93	88,24	0,19
	10,36	1013	1013,29	1013,08	1013,29	0,000463	0,27	38,82	135,19	0,16
	10,36	1013	1013,1	1013,1	1013,14	0,025588	0,96	10,83	113,07	0,99
	11,82	1011	1012,03	1011,07	1012,03	0,000004	0,06	207,19	207,87	0,02
	11,82	1007,37	1012,03		1012,03	0	0,01	947,87	228,54	0
	11,82	1006,31	1012,03	1006,53	1012,03	0	0,02	748,84	185,33	0
	11,82	1006,45	1012,03	1006,65	1012,03	0	0,02	761,79	281,1	0
	11,82	1006,47	1012,03		1012,03	0	0,01	1339	410,54	0
	11,82	1006,51	1012,03	1006,74	1012,03	0	0,01	853,39	295,59	0
	11,82	1006,52	1012,03	1006,74	1012,03	0	0,01	1156,67	370,55	0
	11,82	1006,45	1012,03	1006,65	1012,03	0	0,02	611,04	179,2	0
	11,82	1006,51	1012,03	1006,71	1012,03	0	0,02	629,28	202,76	0
	11,82	1005,45	1012,03		1012,03	0	0,01	828,94	251,3	0
	11,82	1005,36	1012,03	1005,6	1012,03	0	0,01	957,21	251,96	0
	11,82	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,02	731,71	233,68	0
	11,82	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,02	673,07	180,81	0
	11,82	1005,24	1012,03		1012,03	0	0,02	618,55	162,37	0
	11,82	1004,98	1012,03		1012,03	0	0,02	691,05	154,48	0
	11,82	1004,58	1012,03	1004,74	1012,03	0	0,01	1209,75	314,96	0
	11,82	1004,43	1012,03		1012,03	0	0,01	1077,14	208,3	0
	11,82	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,02	776,22	152,01	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	11,82	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,01	1267,13	244,77	0
	11,82	1004,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1489,72	327,55	0
	11,82	1004,38	1012,03	1004,58	1012,03	0	0,01	2098,72	542,37	0
	11,82	1004,18	1012,03	1004,41	1012,03	0	0,01	813,78	138,8	0
	11,82	1003,44	1012,03		1012,03	0	0,01	877,96	146,24	0
	11,82	1003,33	1012,03		1012,03	0	0,01	980,93	174,76	0
	11,82	1003,5	1012,03	1003,7	1012,03	0	0,01	1049,05	197,34	0
	11,82	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1104,22	209,96	0
	11,82	1003,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1052,76	188,88	0
	11,82	1003,51	1012,03		1012,03	0	0,01	886,2	233,16	0
	11,82	1003,48	1012,03		1012,03	0	0,01	965,83	197,42	0
	11,82	1003,49	1012,03	1003,64	1012,03	0	0,01	1139,6	169,87	0
	11,82	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,02	750,15	112,57	0
	11,82	1003,12	1012,03		1012,03	0	0,01	948,91	154,38	0
	11,82	1002,56	1012,03	1002,74	1012,03	0	0,01	1654,99	385,48	0
	11,82	1002,61	1012,03		1012,03	0	0,01	1517,15	250,86	0
	11,82	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1658,8	315,33	0
	11,82	1002,48	1012,03		1012,03	0	0,01	1655,01	264,92	0
	11,82	1001,9	1012,03	1002,09	1012,03	0	0,01	2352,41	356,32	0
	11,82	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1659,32	274,2	0
	11,82	1002,45	1012,03		1012,03	0	0,01	1417,26	250,54	0
	11,82	1002,4	1012,03		1012,03	0	0,01	1294,06	215,28	0
	11,82	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,01	1037,63	154,51	0
	11,82	1002,43	1012,03		1012,03	0	0,01	1289,45	181,49	0
	11,82	1002,3	1012,03		1012,03	0	0,01	1347,32	187,48	0
	11,82	1002,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1665,33	279,46	0
	11,82	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,01	1681,82	269,63	0
	11,82	1000,37	1012,03		1012,03	0	0	2508,53	289,23	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	11,82	995,34	1012,03	995,54	1012,03	0	0	5505,01	460,92	0
	11,82	995,44	1012,03	995,53	1012,03	0	0	6793,4	529,85	0
	11,82	993,45	1012,03	993,58	1012,03	0	0	6596,88	495,17	0
	11,82	992,3	1012,03	992,51	1012,03	0	0	6003,06	470,34	0
	11,82	990,97	1012,03	991,21	1012,03	0	0	5833,17	434,66	0
	11,82	990,22	1012,03		1012,03	0	0	6048,72	463,23	0
	11,82	990,14	1012,03		1012,03	0	0	5140,52	390,49	0
	11,82	990,12	1012,03		1012,03	0	0	4743,79	376,6	0
	11,82	990,4	1012,03		1012,03	0	0	4293,48	366,74	0
	11,82	990,31	1012,03		1012,03	0	0	3722,79	328,54	0
	11,82	990,36	1012,03		1012,03	0	0	3679,01	311,9	0
	11,82	990,33	1012,03		1012,03	0	0	3676,4	289,2	0
	11,82	990,07	1012,03		1012,03	0	0	4385,6	303,99	0
	11,82	990,48	1012,03		1012,03	0	0	6049,5	410,5	0
	11,82	990,49	1012,03		1012,03	0	0	4869,03	373,97	0
	11,82	990,38	1012,03		1012,03	0	0	3766,59	296,36	0
	11,82	990,33	1012,03		1012,03	0	0	3296,25	268,41	0
	11,82	990,39	1012,03		1012,03	0	0	3290,15	301,6	0
	11,82	990,32	1012,03		1012,03	0	0	3930,11	327,54	0
	11,82	990,52	1012,03	990,69	1012,03	0	0	9286,99	759,1	0
	11,82	990,46	1012,03		1012,03	0	0	7389,34	501,5	0
	11,82	989,47	1012,03		1012,03	0	0	4701,45	345,84	0
	11,82	989,24	1012,03		1012,03	0	0	4896,54	318,66	0
	11,82	989,22	1012,03		1012,03	0	0	6101,28	429,18	0
	11,82	988,32	1012,03	988,49	1012,03	0	0	7365,83	525,1	0
	11,82	988,41	1012,03		1012,03	0	0	5854,59	375,08	0
	11,82	987,31	1012,03		1012,03	0	0	6012,87	375,22	0
	1,44	987,21	1012,03	987,29	1012,03	0	0	6304,61	435,74	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	Inl Struct									
	1,44	987,01	987,08	987,08	987,09	0,025541	0,49	2,92	81,99	0,84
	1,44	983,6	983,67	983,66	983,68	0,017992	0,5	2,89	61,82	0,73
	1,44	980,88	980,96	980,96	980,99	0,034579	0,67	2,16	48,54	1,01
	1,44	976,34	976,66	976,44	976,66	0,000314	0,21	6,86	25,6	0,13
	1,44	976,35	976,55	976,49	976,57	0,005473	0,64	2,26	13,68	0,5
	1,44	975,36	975,49	975,49	975,54	0,026571	0,94	1,53	16,86	1
	1,44	972,4	972,51	972,52	972,56	0,033692	0,9	1,6	22,56	1,08
	1,44	971,36	971,66	971,46	971,67	0,000199	0,16	9,13	37,27	0,1
	1,44	971,37	971,61	971,47	971,62	0,000933	0,3	4,73	22,92	0,21
	1,44	971,17	971,61	971,27	971,61	0,000037	0,08	17,07	50,06	0,05
	1,44	971,18	971,6	971,34	971,6	0,000344	0,25	5,7	16,98	0,14
	1,44	971,27	971,56		971,57	0,000309	0,19	7,48	31,35	0,13
	1,44	971,29	971,39	971,39	971,41	0,031514	0,72	2	37,49	0,99
	1,44	968,19	968,54	968,3	968,54	0,000099	0,1	14,06	65,26	0,07
	1,44	968,4	968,49	968,49	968,52	0,031849	0,72	2	37,61	1
	1,44	967,28	967,55	967,41	967,55	0,000448	0,17	8,38	55,16	0,14
	1,44	967,29	967,41		967,43	0,011641	0,52	2,78	40,22	0,63
	1,44	966,44	966,54		966,56	0,006754	0,46	3,16	36,78	0,5
	1,44	965,15	965,27	965,27	965,3	0,031147	0,74	1,95	34,58	1
	1,44	964,47	964,66	964,55	964,66	0,000573	0,19	7,64	52,77	0,16
	1,44	964,35	964,44	964,44	964,47	0,031659	0,82	1,77	27,52	1,03
	1,44	963,61	963,89	963,68	963,89	0,000197	0,16	8,99	35,54	0,1
	1,44	963,44	963,87	963,57	963,87	0,000158	0,18	7,97	22,12	0,1
	1,44	963,59	963,85		963,85	0,000321	0,19	7,52	32,77	0,13
	1,44	963,6	963,81	963,68	963,81	0,000544	0,21	6,87	38,9	0,16
	1,44	963,51	963,73		963,74	0,00097	0,28	5,17	29,44	0,21
	1,44	963,34	963,43	963,43	963,45	0,031805	0,71	2,04	39,45	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	1,44	962,55	962,71	962,64	962,72	0,002664	0,37	3,91	31,21	0,33
	1,44	962,37	962,66		962,66	0,000216	0,16	8,89	37,04	0,11
	1,44	962,42	962,64		962,64	0,000272	0,15	9,33	49,73	0,11
	1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
	1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
	1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
	1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
	1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
	1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
	1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
	1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
	1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
	1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
	1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
	1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
	1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
	1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
	1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
	1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
	1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
	1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
	1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
	1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
	1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
	1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
	1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
	1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
	1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
	1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
	1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
	1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
	1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
	1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
	1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
	1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
	1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
	1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
	1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
	1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
	1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
	1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
	1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
	1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
	1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
	1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
	1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
	1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
	1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
	1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
	1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
	1,44	927,66	928,3	927,76	928,3	0,000013	0,07	21,72	40,46	0,03
	11,82	927,74	928,26	927,98	928,28	0,001305	0,61	19,43	42,4	0,29
	11,82	927,42	927,68	927,68	927,79	0,020151	1,49	7,95	35,62	1
	11,82	926,61	927,08	926,83	927,1	0,00158	0,61	19,41	49	0,31
	11,82	926,44	926,85	926,68	926,88	0,003139	0,83	14,18	37,46	0,43

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	11,82	925,76	925,96	925,96	926,05	0,021323	1,35	8,77	47,63	1
	11,82	924,75	925,22	925,03	925,25	0,002278	0,7	16,82	45,39	0,37
	11,82	924,2	924,6	924,6	924,73	0,019378	1,59	7,42	29,06	1,01
	12,79	923,5	924,12	923,79	924,14	0,001384	0,65	19,74	40,9	0,3
	12,79	923,42	923,68	923,68	923,79	0,020139	1,45	8,85	41,47	1
	12,79	922,59	923,18	922,86	923,19	0,00094	0,55	23,39	47,05	0,25
	12,79	922,36	923,08		923,09	0,000609	0,5	25,67	42,65	0,21
	12,79	922,4	922,99	922,68	923,01	0,001277	0,67	19,23	35,99	0,29
	12,79	922,27	922,55	922,55	922,67	0,019847	1,52	8,4	35,94	1,01
	12,79	920,5	921,29	920,76	921,3	0,000284	0,36	35,17	53,18	0,14
	12,79	920,45	921,24		921,26	0,000691	0,53	24,18	40,21	0,22
	12,79	920,21	921,2		921,21	0,000289	0,39	32,64	44,42	0,15
	12,79	920,34	921,17		921,18	0,000421	0,43	29,86	47,17	0,17
	12,79	920,5	921,1	920,77	921,11	0,001025	0,54	23,51	50,94	0,26
	12,79	920,58	920,8		920,88	0,015082	1,23	10,38	49,74	0,86
	12,79	919,75	920,27		920,31	0,002458	0,86	14,82	30,62	0,4
	12,79	919,44	920,14		920,16	0,000968	0,6	21,39	38,33	0,26
	12,79	919,46	919,88	919,77	919,95	0,005978	1,17	10,96	28,24	0,6
	12,79	918,41	918,72	918,72	918,86	0,019296	1,61	7,95	30,61	1,01
	12,79	917,67	918,25	917,98	918,28	0,001966	0,76	16,74	35,38	0,35
	12,79	917,39	917,68	917,68	917,81	0,019098	1,64	7,8	28,95	1,01
	12,79	916,74	917,46	917,01	917,47	0,000523	0,48	26,93	42,85	0,19
	12,79	916,62	917,42		917,43	0,000311	0,4	31,84	44,32	0,15
	12,79	916,22	917,41		917,41	0,000098	0,27	47,14	49,34	0,09
	12,79	916,4	917,39		917,4	0,000174	0,33	39,24	47,96	0,12
	12,79	916,56	917,38		917,38	0,00017	0,3	42,45	57,87	0,11
	12,79	916,46	917,36		917,36	0,000183	0,27	47,35	79,99	0,11
	12,79	916,61	917,34		917,34	0,000178	0,29	44,56	67,82	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	12,79	916,33	917,31		917,32	0,000266	0,4	32,08	39,79	0,14
	12,79	916,48	917,27		917,29	0,000518	0,5	25,83	38,32	0,19
	12,79	916,62	917,21		917,23	0,000682	0,48	26,62	51,19	0,21
	12,79	916,71	916,95	916,95	917,05	0,020498	1,43	8,95	43,1	1
	12,79	915,61	916,29	915,92	916,32	0,00117	0,68	18,72	31,43	0,28
	12,79	915,61	916,2	915,85	916,21	0,0009	0,54	23,56	46,43	0,24
	12,79	915,61	915,88	915,88	916	0,019543	1,57	8,14	32,78	1,01
	12,79	914,55	915,32	914,85	915,34	0,000793	0,6	21,17	31,82	0,24
	12,79	914,6	915,23	914,87	915,25	0,001024	0,6	21,3	39,59	0,26
	12,79	914,57	914,84	914,84	914,97	0,018564	1,59	8,06	30,65	0,99
	12,79	913,65	914,45	913,88	914,45	0,000245	0,36	35,96	49,92	0,13
	12,79	913,63	914,4		914,42	0,000588	0,51	25,08	39,23	0,2
	12,79	913,55	914,36		914,37	0,000421	0,43	30,08	48,01	0,17
	12,79	913,5	914,33		914,33	0,000273	0,36	35,47	52,78	0,14
	12,79	913,63	914,28		914,29	0,000618	0,47	27,2	50	0,2
	12,79	913,53	914,23		914,24	0,00048	0,44	29,12	48,99	0,18
	12,79	913,51	914,15		914,16	0,00061	0,46	28	53,31	0,2
	12,79	913,48	914,12		914,13	0,00042	0,39	33,16	61,25	0,17
	12,79	913,68	913,99		914,03	0,005105	0,89	14,32	49,04	0,53
	12,79	912,87	913,08		913,12	0,008529	0,92	13,96	68	0,65
	12,79	912,07	912,26	912,26	912,34	0,02135	1,26	10,15	61	0,99
	12,79	910,64	912,05	910,9	912,05	0,000038	0,19	66,17	56,07	0,06
	12,79	910,63	912,04	910,95	912,05	0,000073	0,25	51,77	48,93	0,08
	12,79	910,56	912,04		912,04	0,000062	0,23	54,88	50,04	0,07
	12,79	909,81	912,04		912,04	0,000012	0,13	97,2	63,62	0,03
	12,79	909,66	912,03		912,04	0,000009	0,12	104,85	58,44	0,03
	12,79	909,53	912,03		912,03	0,000006	0,1	127,04	69,13	0,02
	12,79	909,51	912,03		912,03	0,000004	0,07	192,54	138,36	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	12,79	909,5	912,03		912,03	0,000003	0,07	177,77	110,35	0,02
	12,79	909,2	912,03		912,03	0,000003	0,08	169,5	95,75	0,02
	12,79	908,96	912,03		912,03	0,000004	0,09	137,86	70,07	0,02
	12,79	908,83	912,03		912,03	0,000002	0,06	219,22	117,83	0,01
	12,79	908,63	912,03		912,03	0,000001	0,05	233,76	105,72	0,01
	12,79	908,19	912,03		912,03	0,000001	0,05	249,47	117,44	0,01
	12,79	908,02	912,03		912,03	0,000001	0,04	341,33	204,62	0,01
	12,79	907,92	912,03		912,03	0	0,03	425,8	194,92	0,01
	12,79	907,61	912,03		912,03	0	0,02	541,9	220,18	0
	12,79	907,23	912,03		912,03	0	0,03	484,05	173,92	0,01
	12,79	906,7	912,03		912,03	0	0,04	291,01	88,21	0,01
	12,79	905,94	912,03		912,03	0	0,04	351,78	94,28	0,01
	12,79	905,92	912,03		912,03	0	0,03	413,37	105,24	0
	12,79	905,69	912,03		912,03	0	0,03	459,36	119,18	0
	12,79	905,42	912,03		912,03	0	0,03	465,57	111,38	0
	12,79	905,3	912,03		912,03	0	0,02	524,77	120,75	0
	12,79	905,25	912,03		912,03	0	0,03	428,73	100,85	0
	12,79	904,62	912,03		912,03	0	0,03	434,72	95,82	0
	12,79	904,31	912,03		912,03	0	0,03	466,52	96,46	0
	12,79	903,92	912,03		912,03	0	0,03	500,42	94,25	0
	12,79	903,39	912,03		912,03	0	0,02	537,7	95,03	0
	12,79	903,38	912,03		912,03	0	0,02	642,64	124,35	0
	12,79	903,36	912,03	903,66	912,03	0	0,01	946,86	172,83	0
	12,79	902,81	912,03	903,08	912,03	0	0,01	1074,72	206,63	0
	12,79	901,63	912,03		912,03	0	0,01	1155,16	228,8	0
	12,79	901,59	912,03		912,03	0	0,01	1006,09	181,51	0
	12,79	901,41	912,03		912,03	0	0,01	912,85	141,01	0
	12,79	901,39	912,03		912,03	0	0,02	709,79	116,9	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	12,79	901,27	912,03		912,03	0	0,02	719,97	118,21	0
	12,79	901,45	912,03		912,03	0	0,02	683,29	119,47	0
	12,79	901,33	912,03		912,03	0	0,02	786,71	140,67	0
	12,79	900,28	912,03		912,03	0	0,01	1185,55	247,76	0
	12,79	900,54	912,03		912,03	0	0,01	996,79	156,79	0
	12,79	900,49	912,03		912,03	0	0,01	985,02	143,6	0
	12,79	900,59	912,03		912,03	0	0,01	1017,57	138,67	0
	12,79	899,73	912,03		912,03	0	0,01	1164,61	153,43	0
	12,79	899,44	912,03		912,03	0	0,01	1214,83	156,36	0
	12,79	899,43	912,03		912,03	0	0,01	1298,16	178,57	0
	12,79	899,28	912,03		912,03	0	0,01	1333,07	196,11	0
	12,79	899,41	912,03		912,03	0	0,01	1342,92	178,42	0
	12,79	899,27	912,03		912,03	0	0,01	1321,89	174,38	0
	12,79	899,66	912,03		912,03	0	0,01	1327,57	178,04	0
	12,79	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
	12,79	900,05	912,03		912,03	0	0,01	1405,69	263,88	0
	12,79	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	882,82	882,42	882,82	0,000031	0,09	13,09	28,94	0,04
	1,2	882,19	882,82		882,82	0,000011	0,06	18,59	31,37	0,03
	1,2	881,77	882,82		882,82	0,000001	0,03	37,89	38,91	0,01
	1,2	881,57	882,82	881,65	882,82	0,000001	0,03	46,09	42,43	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	1,2	880,34	882,82		882,82	0	0,01	102,39	47,58	0
	12,79	881,19	882,81		882,82	0,000222	0,43	30,09	29,72	0,13
	12,79	879,55	882,81		882,81	0,000031	0,23	56,57	31,97	0,05
	12,79	880,69	882,81		882,81	0,000047	0,24	53,79	39,32	0,06
	12,79	882,5	882,7	882,7	882,79	0,020758	1,37	9,32	48,35	1
	12,79	879,18	881,97	879,47	881,97	0,000006	0,12	103,66	44,58	0,03
	12,79	878,65	881,97	878,97	881,97	0,000003	0,09	137,38	49,13	0,02
	12,79	878,46	881,97		881,97	0,000002	0,08	153	52,13	0,02
	12,79	877,59	881,97		881,97	0,000001	0,07	177,4	53,04	0,01
	12,79	877,63	881,97		881,97	0,000001	0,07	183,82	62,01	0,01
	12,79	877,6	881,97		881,97	0,000002	0,07	171,5	58,08	0,01
	12,79	877,53	881,97		881,97	0,000001	0,05	233,2	69,49	0,01
	12,79	877,69	881,97		881,97	0,000001	0,07	183,64	55,12	0,01
	12,79	877,69	881,97		881,97	0,000002	0,08	164,19	49,55	0,01
	12,79	877,63	881,97		881,97	0,000001	0,06	210,55	66	0,01
	14,62	877,77	881,97	878,07	881,97	0,000001	0,07	195,95	60,62	0,01
	14,62	877,78	881,97		881,97	0,000002	0,08	174,16	51,91	0,01
	14,62	877,68	881,97		881,97	0,000002	0,08	177,26	50,72	0,01
	14,62	877,54	881,97		881,97	0,000001	0,08	190,3	53,38	0,01
	14,62	877,78	881,97		881,97	0,000002	0,08	180,38	59,4	0,01
	14,62	877,81	881,97	878,09	881,97	0,000001	0,06	250,37	76,83	0,01
	14,62	878,53	881,97		881,97	0,000001	0,05	311,3	110,64	0,01
	14,62	878,59	881,97		881,97	0,000001	0,07	217,47	72,38	0,01
	14,62	878,67	881,97		881,97	0,000002	0,07	205,09	72,31	0,01
	14,62	878,69	881,97	878,95	881,97	0,000002	0,08	182,62	67,33	0,02
	14,62	878,69	881,97		881,97	0,000003	0,08	192,07	92,87	0,02
	14,62	878,68	881,97		881,97	0,000002	0,08	177,3	67	0,02
	14,62	878,79	881,96		881,97	0,000003	0,09	162,51	66,17	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	14,62	879,33	881,96		881,96	0,000007	0,11	127,37	63,49	0,03
	14,62	879,4	881,96		881,96	0,000005	0,09	156,6	89,21	0,02
	14,62	879,7	881,96		881,96	0,000009	0,12	121,26	71,38	0,03
	14,62	879,65	881,96		881,96	0,000007	0,11	134,57	73,37	0,03
	14,62	878,68	881,96		881,96	0,000001	0,06	225,58	82,87	0,01
	14,62	877,77	881,96		881,96	0,000001	0,05	315,87	92,8	0,01
	14,62	876,07	881,96		881,96	0	0,04	395,11	99,21	0,01
	14,62	875,6	881,96		881,96	0	0,03	427,08	102,55	0,01
	14,62	874,67	881,96		881,96	0	0,03	452,03	92,79	0
	14,62	872,75	881,96		881,96	0	0,03	485,31	70,97	0
	14,62	872,7	881,96		881,96	0	0,03	541,4	77,22	0
	14,62	872,75	881,96		881,96	0	0,02	639,06	95,52	0
	14,62	872,76	881,96		881,96	0	0,02	758,22	108,63	0
	14,62	871,39	881,96		881,96	0	0,01	1039,95	140,2	0
	14,62	871,47	881,96		881,96	0	0,01	1039,07	146,8	0
	14,62	871,29	881,96		881,96	0	0,01	1097,16	153,72	0
	14,62	871,5	881,96		881,96	0	0,01	1001,46	143,03	0
	14,62	871,33	881,96		881,96	0	0,02	773,67	114,87	0
	14,62	871,32	881,96		881,96	0	0,02	728,57	117,07	0
	14,62	870,79	881,96		881,96	0	0,01	1054,69	167,77	0
	14,62	869,77	881,96		881,96	0	0,01	1332,69	191,67	0
	14,62	868,78	881,96		881,96	0	0,01	1155,19	168,85	0
	14,62	868,9	881,96		881,96	0	0,01	1156,47	171,22	0
	14,62	868,69	881,96		881,96	0	0,01	1135,33	176,74	0
	14,62	868,52	881,96		881,96	0	0,01	1187,79	156,79	0
	14,62	868	881,96		881,96	0	0,01	1100,88	129,4	0
	14,62	868,11	881,96		881,96	0	0,01	1106,43	132,87	0
	14,62	867,58	881,96		881,96	0	0,01	1201,36	152,63	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	14,62	867,54	881,96		881,96	0	0,01	1491,8	185,89	0
	14,62	867,61	881,96		881,96	0	0,01	1444,32	187,73	0
	14,62	867,47	881,96		881,96	0	0,01	1627,75	191,68	0
	14,62	867,62	881,96		881,96	0	0,01	1804,24	209,28	0
	14,62	867,41	881,96		881,96	0	0,01	1436,81	159,18	0
	14,62	866,54	881,96		881,96	0	0,01	1627,93	185,25	0
	14,62	866,39	881,96		881,96	0	0,01	1619,72	186,64	0
	14,62	866,38	881,96		881,96	0	0,01	1499,01	162,18	0
	14,62	866,71	881,96	866,95	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
	2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
	Inl Struct									
	2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
	2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
	2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
	2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
	2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
	2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
	2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
	2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
	2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
	2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
	2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
	2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
	2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
	2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
	2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
	2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
	2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
	2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
	2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
	2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
	2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
	2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
	2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
	2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
	2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23
	2,65	856,36	856,83		856,83	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
	2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
	2,65	855,61	856,01	855,76	856,02	0,000566	0,28	9,52	36,2	0,17
	2,65	854,7	856,01	854,85	856,01	0,000004	0,06	45,93	43,19	0,02
	2,65	853,58	856,01		856,01	0	0,02	161,29	90,81	0
	2,65	853,41	856,01		856,01	0	0,02	152,96	70,56	0
	2,65	853,37	856,01		856,01	0	0,03	84,24	41,5	0,01
	2,65	853,66	856,01		856,01	0	0,03	99,04	50,62	0,01
	2,65	853,73	856,01		856,01	0	0,03	101,98	52,13	0,01
	2,65	853,61	856,01		856,01	0	0,02	153,47	69,91	0
	2,65	852,59	856,01		856,01	0	0,01	195,43	67,38	0
	2,65	852,77	856,01		856,01	0	0,02	149,43	54,9	0
	2,65	852,6	856,01		856,01	0	0,02	157,14	56,49	0
	2,65	852,55	856,01	852,69	856,01	0	0,02	173,92	59,85	0
	2,65	852,65	856,01	852,73	856,01	0	0,01	301,33	97,9	0
	2,65	855,39	856,01		856,01	0,00006	0,12	21,24	49,78	0,06
	14,62	853,87	856,01		856,01	0,000033	0,19	75,22	58,66	0,05
	14,62	855,59	855,87	855,87	855,99	0,019574	1,54	9,46	39,14	1
	14,62	851,47	852,34	851,85	852,36	0,000616	0,54	27,05	40,46	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	14,62	851,27	852,24		852,27	0,001014	0,73	19,91	27,12	0,27
	14,62	851,22	852,14	851,66	852,17	0,001001	0,7	20,8	29,79	0,27

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	11,89	1072,8	1072,91	1072,91	1072,96	0,026336	1,03	11,51	109,42	1,02
	11,89	1070	1071,23	1070,18	1071,23	0,000033	0,18	64,57	52,79	0,05
	11,89	1070	1071,22	1070,23	1071,23	0,000081	0,28	42,22	34,82	0,08
	11,89	1070	1071,21		1071,22	0,000105	0,32	37,38	31,12	0,09
	11,89	1070	1071,21	1070,22	1071,21	0,000072	0,26	44,94	37,59	0,08
	11,89	1070	1071,19		1071,2	0,000135	0,35	33,51	28,4	0,1
	11,89	1070	1071,19		1071,19	0,000024	0,15	77,82	65,63	0,04
	11,89	1070	1071,19		1071,19	0,000013	0,12	102,8	86,65	0,03
	11,89	1070	1071,18		1071,19	0,000085	0,27	43,46	37,32	0,08
	11,89	1070	1071,17		1071,18	0,000093	0,3	40,28	34,61	0,09
	11,89	1070	1071,16		1071,17	0,000106	0,31	38,01	32,95	0,09
	11,89	1070	1071,15	1070,23	1071,16	0,000096	0,3	40,08	35,02	0,09
	11,89	1070	1071,14	1070,23	1071,15	0,000099	0,3	39,67	34,95	0,09
	11,89	1070	1071,13		1071,14	0,000099	0,3	40,03	35,57	0,09
	11,89	1070	1071,13		1071,13	0,000054	0,22	53,51	47,71	0,07
	11,89	1070	1071,12	1070,2	1071,13	0,000064	0,24	49,75	44,63	0,07
	11,89	1070	1071,12	1070,2	1071,12	0,000068	0,25	48,25	43,55	0,07
	11,89	1070	1071,11	1070,18	1071,11	0,000051	0,21	55,97	50,71	0,06
	11,89	1070	1071,1	1070,2	1071,11	0,000074	0,25	46,64	42,6	0,08
	11,89	1070	1071,1		1071,1	0,000058	0,23	52,72	48,34	0,07
	11,89	1070	1071,09		1071,09	0,000061	0,23	51,66	47,65	0,07
	11,89	1070	1071,09		1071,09	0,00003	0,16	73,79	68,14	0,05
	11,89	1070	1071,09		1071,09	0,000027	0,15	76,85	71,12	0,05
	11,89	1070	1071,08		1071,08	0,000044	0,2	60,95	56,68	0,06
	11,89	1070	1071,08		1071,08	0,000058	0,22	53,56	50,09	0,07
	11,89	1070	1071,07		1071,07	0,000034	0,17	69,58	65,23	0,05
	11,89	1070	1071,07		1071,07	0,000014	0,11	108,16	101,38	0,03
	11,89	1070	1071,07		1071,07	0,000038	0,18	65,72	61,96	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	11,89	1070	1071,06		1071,06	0,000056	0,22	54,85	51,95	0,07
	11,89	1070	1071,05		1071,06	0,000085	0,26	44,87	42,87	0,08
	11,89	1070	1071,05		1071,05	0,000078	0,25	47,05	45,28	0,08
	11,89	1070	1071,03		1071,04	0,000118	0,31	38,71	37,7	0,1
	11,89	1070	1071,02		1071,03	0,000123	0,31	38,25	37,7	0,1
	11,89	1070	1071,01		1071,01	0,000127	0,31	37,95	37,85	0,1
	11,89	1070	1071		1071	0,000109	0,29	41,12	41,45	0,09
	11,89	1070	1070,99		1070,99	0,000084	0,25	46,84	47,6	0,08
	11,89	1070	1070,98		1070,98	0,000089	0,26	45,76	46,94	0,08
	11,89	1070	1070,97		1070,98	0,000086	0,25	46,82	48,43	0,08
	11,89	1070	1070,96		1070,97	0,000095	0,27	44,85	46,85	0,09
	11,89	1070	1070,95		1070,96	0,000079	0,24	49,47	52,09	0,08
	11,89	1070	1070,95		1070,95	0,000041	0,17	68,55	72,46	0,06
	11,89	1070	1070,95		1070,95	0,000042	0,17	68,03	72,19	0,06
	11,89	1070	1070,94		1070,94	0,000043	0,18	67,34	71,8	0,06
	11,89	1070	1070,94		1070,94	0,000045	0,18	65,98	70,72	0,06
	1	1068	1070,94	1068,02	1070,94	0	0	259,51	92,32	0
	Inl Struct									
	1	1066,91	1067,02	1067,02	1067,04	0,039466	0,48	2,1	86,08	0,97
	1	1041	1041,27	1041,07	1041,28	0,000298	0,2	4,9	17,98	0,12
	1	1041	1041,06	1041,06	1041,1	0,030661	0,8	1,25	19,43	1,01
	1	1039	1040,84	1039,06	1040,84	0	0,02	40,2	22,33	0,01
	11,89	1038	1040,84		1040,84	0,000006	0,11	107,8	48,26	0,02
	12,26	1038	1040,84		1040,84	0,000007	0,12	102,09	50,28	0,03
	12,26	1040,5	1040,72	1040,72	1040,83	0,020449	1,46	8,42	39,55	1,01
	12,26	1037,94	1040,56	1038,58	1040,56	0,000021	0,19	65,84	38,67	0,05
	12,26	1037	1040,56		1040,56	0,000005	0,11	111,94	45,2	0,02
	12,26	1038,31	1040,56		1040,56	0,000023	0,19	66,23	42,07	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	12,26	1039,52	1040,56		1040,56	0,000041	0,17	74,08	86,25	0,06
	12,26	1037	1040,56		1040,56	0,000004	0,1	126,92	55,44	0,02
	12,26	1037	1040,56		1040,56	0,000007	0,13	97,11	43,05	0,03
	12,26	1037	1040,56	1037,4	1040,56	0,000011	0,16	77,02	32,51	0,03
	12,26	1036	1040,55	1036,45	1040,56	0,000006	0,13	97,64	35,9	0,02
	12,26	1036	1040,55		1040,56	0,000002	0,08	156,1	49,87	0,01
	12,26	1036	1040,55	1036,22	1040,56	0,000001	0,05	225,13	67,8	0,01
	12,26	1035,73	1040,55		1040,55	0,000001	0,04	336,81	264,1	0,01
	12,26	1036,82	1040,55	1037,35	1040,55	0,000002	0,06	200,7	93,43	0,01
	12,26	1036,53	1040,55	1036,88	1040,55	0,000002	0,06	221,02	110,33	0,01
	12,26	1034	1040,55	1034,26	1040,55	0	0,03	478,9	207,06	0,01
	12,26	1034	1040,55	1034,23	1040,55	0	0,01	882,48	276,91	0
	12,26	1034	1040,55	1034,34	1040,55	0	0,02	701,8	271,94	0
	12,26	1034	1040,55	1034,19	1040,55	0	0,01	1221,98	334,78	0
	12,26	1034	1040,55	1034,3	1040,55	0	0,02	729,74	199,63	0
	12,26	1035,3	1040,55	1035,62	1040,55	0	0,04	340,45	113,39	0,01
	12,26	1035,02	1040,55		1040,55	0	0,03	359,17	159,01	0,01
	12,26	1034	1040,55	1034,24	1040,55	0	0,02	584,85	239,06	0
	12,26	1033	1040,55	1033,24	1040,55	0	0,02	624,05	226,81	0
	12,26	1033	1040,55	1033,24	1040,55	0	0,01	933,14	305,84	0
	12,26	1033	1040,55	1033,24	1040,55	0	0,02	736,61	281,59	0
	12,26	1033	1040,55	1033,22	1040,55	0	0,02	801,9	272,63	0
	12,26	1033	1040,55	1033,28	1040,55	0	0,03	395,9	139,94	0,01
	12,26	1033	1040,55	1033,24	1040,55	0	0,03	400,14	87,93	0
	12,26	1033	1040,55		1040,55	0	0,01	1011,39	183,94	0
	12,26	1033	1040,55		1040,55	0	0,01	847	180,21	0
	12,26	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	677,46	144,93	0
	12,26	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	406,91	83,36	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	12,26	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	798,5	259,92	0
	12,26	1032	1040,55	1032,12	1040,55	0	0,01	1709,92	281,06	0
	12,26	1034,15	1040,55		1040,55	0	0,02	763,23	167,83	0
	12,26	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1039,04	225,26	0
	12,26	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	715,77	150,97	0
	12,26	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	888,65	150,38	0
	12,26	1033,5	1040,55		1040,55	0	0,01	1021,87	229,56	0
	12,26	1032	1040,55	1032,12	1040,55	0	0,01	1846,74	330,83	0
	12,26	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1615,55	319,06	0
	12,26	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1446,74	283,63	0
	12,26	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1372,99	282,14	0
	12,26	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1195,8	240,91	0
	12,26	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	854,69	201,08	0
	12,26	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	652,97	157,16	0
	12,26	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	753,36	178,41	0
	12,26	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	638,38	125,18	0
	12,26	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	660,16	130,32	0
	12,26	1031	1040,55	1031,24	1040,55	0	0,01	1022,82	208,58	0
	12,26	1031	1040,55	1031,18	1040,55	0	0,01	819,85	248,31	0
	12,26	1031	1040,55	1031,2	1040,55	0	0,01	1052,26	220,31	0
	12,26	1030	1040,55		1040,55	0	0,01	1865,5	309,2	0
	12,26	1027,3	1040,55	1027,69	1040,55	0	0,01	1409	252,53	0
	12,26	1031,2	1040,55		1040,55	0	0,01	1461,63	242,71	0
	12,26	1033,15	1040,55		1040,55	0	0,01	1292,98	238,8	0
	2,74	1030,5	1040,55	1030,92	1040,55	0	0	1301,58	198,25	0
	Inl Struct									
	2,74	1025,08	1026,23		1026,24	0,000244	0,3	8,99	15,65	0,13
	2,74	1026	1026,06	1026,06	1026,09	0,030346	0,77	3,57	59,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	2,74	1021	1023,12	1021,05	1023,12	0	0,01	187,25	96,23	0
	2,74	1020,99	1023,12		1023,12	0	0,02	125,56	90,64	0,01
	2,74	1020	1023,12		1023,12	0	0,02	125,55	49,32	0
	2,74	1021,54	1023,12		1023,12	0,000031	0,13	20,42	25,47	0,05
	2,74	1023	1023,07	1023,07	1023,1	0,030476	0,82	3,34	49,9	1,01
	2,74	1019	1019,04	1019,05	1019,09	0,078421	0,94	2,91	72,26	1,5
	2,74	1017	1017,51	1017,15	1017,51	0,000399	0,35	7,87	15,64	0,16
	2,74	1017	1017,48		1017,48	0,000235	0,26	10,51	22,15	0,12
	2,74	1017	1017,46	1017,09	1017,46	0,000122	0,18	15,07	33,12	0,09
	2,74	1017	1017,45		1017,45	0,00016	0,21	13,18	29,55	0,1
	2,74	1017	1017,44		1017,44	0,000088	0,15	17,99	41,3	0,07
	2,74	1017	1017,42	1017,1	1017,42	0,000233	0,24	11,39	27,13	0,12
	2,74	1017	1017,37	1017,14	1017,38	0,000984	0,45	6,08	16,48	0,24
	2,74	1017	1017,17	1017,1	1017,19	0,00547	0,63	4,33	26,21	0,5
	2,74	1016	1016,08	1016,08	1016,12	0,028557	0,9	3,03	37,22	1,01
	2,74	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000061	0,17	15,7	21,46	0,07
	2,74	1015	1015,74	1015,1	1015,74	0,000035	0,13	20,46	28,04	0,05
	2,74	1015	1015,73	1015,14	1015,73	0,000102	0,22	12,31	17,12	0,08
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000002	0,03	78,54	108,24	0,01
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000018	0,1	28,74	39,73	0,04
	2,74	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000046	0,15	18,15	25,26	0,06
	2,74	1015	1015,72		1015,72	0,000118	0,24	11,6	16,4	0,09
	2,74	1015	1015,71	1015,1	1015,71	0,000046	0,15	18,42	26,13	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,71	0,000053	0,16	17,25	24,68	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,7	0,000007	0,06	46,66	66,75	0,02
	2,74	1015	1015,7	1015,1	1015,7	0,000052	0,15	17,92	25,91	0,06
	2,74	1015	1015,7	1015,09	1015,7	0,000035	0,13	21,14	30,51	0,05
	2,74	1015	1015,68	1015,18	1015,69	0,000304	0,36	7,6	11,31	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000039	0,13	20,54	30,44	0,05
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,00002	0,1	28,54	42,38	0,04
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000009	0,06	42,65	63,34	0,03
	2,74	1015	1015,67		1015,67	0,000058	0,16	16,94	25,38	0,06
	2,74	1014	1015,67		1015,67	0,000001	0,03	84,74	50,99	0,01
	2,74	1015,47	1015,62	1015,62	1015,67	0,026926	0,97	2,82	29,88	1,01
	2,74	1014	1014,52	1014,09	1014,52	0,000079	0,16	16,96	32,76	0,07
	2,74	1013,29	1014,52		1014,52	0,000008	0,08	33,28	32,22	0,03
	2,74	1012,98	1014,52		1014,52	0,00001	0,1	28,33	23,74	0,03
	2,74	1013,22	1014,52	1013,38	1014,52	0,000005	0,07	40,4	34,91	0,02
	2,74	1013,33	1014,52	1013,49	1014,52	0,000005	0,06	43,3	41,97	0,02
	2,74	1013,25	1014,52	1013,45	1014,52	0,000008	0,08	34,59	33,8	0,03
	2,74	1012,99	1014,52	1013,24	1014,52	0,000004	0,07	40,41	32,29	0,02
	2,74	1012,77	1014,52	1013,05	1014,52	0,000002	0,05	54,31	38,92	0,01
	2,74	1013,21	1014,51		1014,52	0,000066	0,18	15,26	22,3	0,07
	2,74	1013,05	1014,51		1014,51	0,000002	0,04	67,53	54,65	0,01
	2,74	1012,85	1014,51		1014,51	0,000002	0,05	51,01	37,37	0,01
	2,74	1012,86	1014,51		1014,51	0,000002	0,05	60,33	44,79	0,01
	2,74	1013,02	1014,51	1013,19	1014,51	0,000002	0,05	57,06	45,68	0,01
	2,74	1013,01	1014,51	1013,17	1014,51	0,000003	0,06	49,73	40,52	0,02
	2,74	1012,25	1014,51	1012,45	1014,51	0	0,01	210,33	112,16	0
	2,74	1012,91	1014,51	1013,08	1014,51	0,000001	0,04	77,3	57,65	0,01
	2,74	1013,06	1014,51	1013,22	1014,51	0,000002	0,05	57,95	47,77	0,01
	2,74	1012,76	1014,51		1014,51	0,000001	0,03	84,13	57,23	0,01
	2,74	1013,1	1014,51	1013,3	1014,51	0,000001	0,03	84,71	79,11	0,01
	2,74	1012,81	1014,51	1012,93	1014,51	0,000001	0,03	103,23	73,67	0,01
	2,74	1012,99	1014,51	1013,12	1014,51	0,000001	0,03	94,86	73,45	0,01
	2,74	1012,81	1014,51	1012,97	1014,51	0,000001	0,03	101,06	72,5	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	2,74	1012,76	1014,51	1012,9	1014,51	0	0,02	113,81	76,87	0,01
	2,74	1013,01	1014,51	1013,16	1014,51	0,000001	0,03	79,51	66,59	0,01
	2,74	1012,82	1014,51		1014,51	0	0,02	134,97	94,04	0,01
	2,74	1012,71	1014,51		1014,51	0	0,01	231,12	150,32	0
	2,74	1013,04	1014,51		1014,51	0	0,02	133,64	105,15	0,01
	2,74	1012,61	1014,51	1012,77	1014,51	0	0,02	125	79,63	0,01
	2,74	1012,97	1014,51	1013,16	1014,51	0,000001	0,03	94,67	78,38	0,01
	2,74	1011,98	1014,51	1012,29	1014,51	0	0,02	165,26	87,42	0
	12,26	1010,75	1014,51	1011,38	1014,51	0,000002	0,07	180,67	79,6	0,01
	12,26	1010,72	1014,51		1014,51	0,000001	0,06	195,82	78,73	0,01
	12,26	1013,14	1014,51		1014,51	0,000025	0,15	79,44	69,71	0,05
	12,26	1013,11	1014,51		1014,51	0,000023	0,15	80,96	68,98	0,04
	12,26	1012,55	1014,51	1012,77	1014,51	0,000003	0,07	178,27	112,78	0,02
	12,26	1013,25	1014,51	1013,43	1014,51	0,000008	0,08	146,75	136,29	0,03
	12,26	1012,92	1014,51	1013,11	1014,51	0,000005	0,08	152,88	108,22	0,02
	12,26	1013,25	1014,51	1013,52	1014,51	0,000019	0,13	97,02	93,87	0,04
	12,26	1013,33	1014,5	1013,63	1014,5	0,000036	0,16	74,42	78,77	0,05
	12,26	1013,52	1014,5	1013,78	1014,5	0,000062	0,19	63,4	78,54	0,07
	12,26	1014,3	1014,42	1014,42	1014,47	0,022945	1,03	11,9	102,28	0,96
	12,26	1013	1014,08	1013,12	1014,08	0,000016	0,12	103,44	96,14	0,04
	12,26	1013	1014,08		1014,08	0,000027	0,15	80,23	74,76	0,05
	12,26	1013	1014,07		1014,07	0,000032	0,14	85,11	100,43	0,05
	12,26	1013	1014,07	1013,13	1014,07	0,000021	0,14	89,83	84,15	0,04
	12,26	1013	1014,07		1014,07	0,000018	0,12	99,11	93,85	0,04
	12,26	1013,5	1014,06		1014,07	0,000225	0,29	42,46	75,84	0,12
	12,26	1013,5	1014,04		1014,05	0,000149	0,23	53,16	97,89	0,1
	12,26	1013	1014,04		1014,04	0,000026	0,15	83,64	80,71	0,05
	12,26	1013	1014,04		1014,04	0,00002	0,13	94,69	91,56	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	12,26	1013	1014,04	1013,11	1014,04	0,000014	0,11	115,15	111,42	0,03
	12,26	1013	1014,03		1014,04	0,000022	0,13	91,67	88,92	0,04
	12,26	1013	1014,03		1014,03	0,000039	0,18	68,74	66,98	0,06
	12,26	1013	1014,03		1014,03	0,000027	0,15	81,67	79,74	0,05
	12,26	1013,8	1013,94	1013,94	1014,01	0,023966	1,19	10,32	74,01	1,02
	12,26	1013	1013,43	1013,11	1013,43	0,00027	0,27	46,1	107,36	0,13
	12,26	1013	1013,41	1013,1	1013,41	0,000209	0,23	54,31	133,6	0,11
	12,26	1013	1013,37	1013,13	1013,38	0,000675	0,38	32,37	88,26	0,2
	12,26	1013	1013,31	1013,1	1013,32	0,000496	0,29	42,06	135,21	0,17
	12,26	1013	1013,11	1013,11	1013,16	0,023982	1	12,22	113,08	0,97
	13,99	1011	1012,03	1011,08	1012,03	0,000006	0,07	207,18	207,87	0,02
	13,99	1007,37	1012,03		1012,03	0	0,01	947,87	228,54	0
	13,99	1006,31	1012,03	1006,55	1012,03	0	0,02	748,84	185,33	0
	13,99	1006,45	1012,03	1006,66	1012,03	0	0,02	761,79	281,1	0
	13,99	1006,47	1012,03		1012,03	0	0,01	1339	410,54	0
	13,99	1006,51	1012,03	1006,77	1012,03	0	0,02	853,39	295,59	0
	13,99	1006,52	1012,03	1006,76	1012,03	0	0,01	1156,67	370,55	0
	13,99	1006,45	1012,03	1006,67	1012,03	0	0,02	611,04	179,2	0
	13,99	1006,51	1012,03	1006,73	1012,03	0	0,02	629,28	202,76	0
	13,99	1005,45	1012,03		1012,03	0	0,02	828,94	251,3	0
	13,99	1005,36	1012,03	1005,62	1012,03	0	0,01	957,21	251,96	0
	13,99	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,02	731,71	233,68	0
	13,99	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,02	673,07	180,81	0
	13,99	1005,24	1012,03		1012,03	0	0,02	618,55	162,37	0
	13,99	1004,98	1012,03		1012,03	0	0,02	691,05	154,48	0
	13,99	1004,58	1012,03	1004,76	1012,03	0	0,01	1209,75	314,96	0
	13,99	1004,43	1012,03		1012,03	0	0,01	1077,14	208,3	0
	13,99	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,02	776,22	152,01	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	13,99	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,01	1267,13	244,77	0
	13,99	1004,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1489,72	327,55	0
	13,99	1004,38	1012,03	1004,6	1012,03	0	0,01	2098,72	542,37	0
	13,99	1004,18	1012,03	1004,43	1012,03	0	0,02	813,78	138,8	0
	13,99	1003,44	1012,03		1012,03	0	0,02	877,96	146,24	0
	13,99	1003,33	1012,03		1012,03	0	0,01	980,93	174,76	0
	13,99	1003,5	1012,03	1003,72	1012,03	0	0,01	1049,05	197,34	0
	13,99	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1104,22	209,96	0
	13,99	1003,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1052,76	188,88	0
	13,99	1003,51	1012,03		1012,03	0	0,02	886,2	233,16	0
	13,99	1003,48	1012,03		1012,03	0	0,01	965,83	197,42	0
	13,99	1003,49	1012,03	1003,66	1012,03	0	0,01	1139,6	169,87	0
	13,99	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,02	750,15	112,57	0
	13,99	1003,12	1012,03		1012,03	0	0,01	948,91	154,38	0
	13,99	1002,56	1012,03	1002,76	1012,03	0	0,01	1654,99	385,48	0
	13,99	1002,61	1012,03		1012,03	0	0,01	1517,15	250,86	0
	13,99	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1658,8	315,33	0
	13,99	1002,48	1012,03		1012,03	0	0,01	1655,01	264,92	0
	13,99	1001,9	1012,03	1002,1	1012,03	0	0,01	2352,41	356,32	0
	13,99	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1659,32	274,2	0
	13,99	1002,45	1012,03		1012,03	0	0,01	1417,26	250,54	0
	13,99	1002,4	1012,03		1012,03	0	0,01	1294,06	215,28	0
	13,99	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,01	1037,63	154,51	0
	13,99	1002,43	1012,03		1012,03	0	0,01	1289,45	181,49	0
	13,99	1002,3	1012,03		1012,03	0	0,01	1347,32	187,48	0
	13,99	1002,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1665,33	279,46	0
	13,99	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,01	1681,82	269,63	0
	13,99	1000,37	1012,03		1012,03	0	0,01	2508,53	289,23	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	13,99	995,34	1012,03	995,55	1012,03	0	0	5505,01	460,92	0
	13,99	995,44	1012,03	995,54	1012,03	0	0	6793,4	529,85	0
	13,99	993,45	1012,03	993,59	1012,03	0	0	6596,88	495,17	0
	13,99	992,3	1012,03	992,53	1012,03	0	0	6003,06	470,34	0
	13,99	990,97	1012,03	991,24	1012,03	0	0	5833,17	434,66	0
	13,99	990,22	1012,03		1012,03	0	0	6048,72	463,23	0
	13,99	990,14	1012,03		1012,03	0	0	5140,52	390,49	0
	13,99	990,12	1012,03		1012,03	0	0	4743,79	376,6	0
	13,99	990,4	1012,03		1012,03	0	0	4293,48	366,74	0
	13,99	990,31	1012,03		1012,03	0	0	3722,79	328,54	0
	13,99	990,36	1012,03		1012,03	0	0	3679,01	311,9	0
	13,99	990,33	1012,03		1012,03	0	0	3676,4	289,2	0
	13,99	990,07	1012,03		1012,03	0	0	4385,6	303,99	0
	13,99	990,48	1012,03		1012,03	0	0	6049,5	410,5	0
	13,99	990,49	1012,03		1012,03	0	0	4869,03	373,97	0
	13,99	990,38	1012,03		1012,03	0	0	3766,59	296,36	0
	13,99	990,33	1012,03		1012,03	0	0	3296,25	268,41	0
	13,99	990,39	1012,03		1012,03	0	0	3290,15	301,6	0
	13,99	990,32	1012,03		1012,03	0	0	3930,11	327,54	0
	13,99	990,52	1012,03	990,7	1012,03	0	0	9286,99	759,1	0
	13,99	990,46	1012,03		1012,03	0	0	7389,34	501,5	0
	13,99	989,47	1012,03		1012,03	0	0	4701,45	345,84	0
	13,99	989,24	1012,03		1012,03	0	0	4896,54	318,66	0
	13,99	989,22	1012,03		1012,03	0	0	6101,28	429,18	0
	13,99	988,32	1012,03	988,51	1012,03	0	0	7365,83	525,1	0
	13,99	988,41	1012,03		1012,03	0	0	5854,59	375,08	0
	13,99	987,31	1012,03		1012,03	0	0	6012,87	375,22	0
	1,44	987,21	1012,03	987,29	1012,03	0	0	6304,61	435,74	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	Inl Struct									
	1,44	987,01	987,08	987,08	987,09	0,025541	0,49	2,92	81,99	0,84
	1,44	983,6	983,67	983,66	983,68	0,017992	0,5	2,89	61,82	0,73
	1,44	980,88	980,96	980,96	980,99	0,034579	0,67	2,16	48,54	1,01
	1,44	976,34	976,66	976,44	976,66	0,000314	0,21	6,86	25,6	0,13
	1,44	976,35	976,55	976,49	976,57	0,005473	0,64	2,26	13,68	0,5
	1,44	975,36	975,49	975,49	975,54	0,026571	0,94	1,53	16,86	1
	1,44	972,4	972,51	972,52	972,56	0,033692	0,9	1,6	22,56	1,08
	1,44	971,36	971,66	971,46	971,67	0,000199	0,16	9,13	37,27	0,1
	1,44	971,37	971,61	971,47	971,62	0,000933	0,3	4,73	22,92	0,21
	1,44	971,17	971,61	971,27	971,61	0,000037	0,08	17,07	50,06	0,05
	1,44	971,18	971,6	971,34	971,6	0,000344	0,25	5,7	16,98	0,14
	1,44	971,27	971,56		971,57	0,000309	0,19	7,48	31,35	0,13
	1,44	971,29	971,39	971,39	971,41	0,031514	0,72	2	37,49	0,99
	1,44	968,19	968,54	968,3	968,54	0,000099	0,1	14,06	65,26	0,07
	1,44	968,4	968,49	968,49	968,52	0,031849	0,72	2	37,61	1
	1,44	967,28	967,55	967,41	967,55	0,000448	0,17	8,38	55,16	0,14
	1,44	967,29	967,41		967,43	0,011641	0,52	2,78	40,22	0,63
	1,44	966,44	966,54		966,56	0,006754	0,46	3,16	36,78	0,5
	1,44	965,15	965,27	965,27	965,3	0,031147	0,74	1,95	34,58	1
	1,44	964,47	964,66	964,55	964,66	0,000573	0,19	7,64	52,77	0,16
	1,44	964,35	964,44	964,44	964,47	0,031659	0,82	1,77	27,52	1,03
	1,44	963,61	963,89	963,68	963,89	0,000197	0,16	8,99	35,54	0,1
	1,44	963,44	963,87	963,57	963,87	0,000158	0,18	7,97	22,12	0,1
	1,44	963,59	963,85		963,85	0,000321	0,19	7,52	32,77	0,13
	1,44	963,6	963,81	963,68	963,81	0,000544	0,21	6,87	38,9	0,16
	1,44	963,51	963,73		963,74	0,00097	0,28	5,17	29,44	0,21
	1,44	963,34	963,43	963,43	963,45	0,031805	0,71	2,04	39,45	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	1,44	962,55	962,71	962,64	962,72	0,002664	0,37	3,91	31,21	0,33
	1,44	962,37	962,66		962,66	0,000216	0,16	8,89	37,04	0,11
	1,44	962,42	962,64		962,64	0,000272	0,15	9,33	49,73	0,11
	1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
	1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
	1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
	1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
	1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
	1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
	1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
	1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
	1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
	1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
	1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
	1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
	1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
	1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
	1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
	1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
	1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
	1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
	1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
	1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
	1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
	1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
	1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
	1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
	1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
	1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
	1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
	1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
	1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
	1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
	1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
	1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
	1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
	1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
	1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
	1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
	1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
	1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
	1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
	1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
	1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
	1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
	1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
	1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
	1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
	1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
	1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
	1,44	927,66	928,35	927,76	928,35	0,00001	0,06	23,72	40,82	0,03
	13,99	927,74	928,31	928,01	928,33	0,001346	0,65	21,37	42,73	0,3
	13,99	927,42	927,7	927,7	927,83	0,019368	1,57	8,91	35,64	1
	13,99	926,61	927,12	926,85	927,14	0,001583	0,65	21,51	49,25	0,31
	13,99	926,44	926,88	926,71	926,92	0,003236	0,9	15,56	37,52	0,45

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	13,99	925,76	925,98	925,98	926,08	0,020585	1,43	9,81	47,68	1
	13,99	924,75	925,26	925,06	925,29	0,002279	0,75	18,69	45,93	0,37
	13,99	924,2	924,63	924,63	924,78	0,019077	1,67	8,38	30,21	1,01
	15,14	923,5	924,17	923,82	924,2	0,00144	0,7	21,67	41,26	0,31
	15,14	923,42	923,71	923,71	923,83	0,019735	1,53	9,87	41,64	1,01
	15,14	922,59	923,24	922,88	923,26	0,000884	0,57	26,45	47,39	0,24
	15,14	922,36	923,15		923,16	0,000608	0,53	28,57	43,2	0,21
	15,14	922,4	923,05	922,71	923,07	0,001424	0,7	21,75	41,33	0,31
	15,14	922,27	922,58	922,58	922,71	0,019144	1,61	9,41	36,06	1,01
	15,14	920,5	921,35	920,79	921,36	0,000301	0,39	38,34	53,46	0,15
	15,14	920,45	921,3		921,31	0,000738	0,57	26,42	40,94	0,23
	15,14	920,21	921,25		921,26	0,000327	0,43	34,93	44,88	0,16
	15,14	920,34	921,21		921,23	0,00047	0,47	32,06	47,55	0,18
	15,14	920,5	921,14	920,8	921,16	0,001106	0,59	25,52	51,39	0,27
	15,14	920,58	920,83	920,81	920,92	0,013745	1,28	11,82	49,78	0,84
	15,14	919,75	920,33		920,37	0,00239	0,91	16,57	30,65	0,4
	15,14	919,44	920,19		920,21	0,00101	0,64	23,53	38,99	0,26
	15,14	919,46	919,92	919,8	920	0,006133	1,26	12,05	28,32	0,61
	15,14	918,41	918,76	918,76	918,9	0,018521	1,7	8,92	30,65	1,01
	15,14	917,67	918,3	918,02	918,33	0,002016	0,82	18,48	35,84	0,36
	15,14	917,39	917,71	917,71	917,86	0,018499	1,73	8,73	28,98	1,01
	15,14	916,74	917,52	917,04	917,54	0,000528	0,51	29,81	43,18	0,2
	15,14	916,62	917,49		917,5	0,00033	0,44	34,77	44,78	0,16
	15,14	916,22	917,47		917,48	0,000112	0,3	50,32	49,78	0,1
	15,14	916,4	917,45		917,46	0,000192	0,36	42,24	48,34	0,12
	15,14	916,56	917,44		917,44	0,000184	0,33	45,99	58,27	0,12
	15,14	916,46	917,42		917,42	0,000187	0,29	52,18	80,48	0,12
	15,14	916,61	917,4		917,4	0,000189	0,31	48,57	68,23	0,12

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	15,14	916,33	917,37		917,38	0,000302	0,44	34,32	40,17	0,15
	15,14	916,48	917,32		917,34	0,000577	0,55	27,77	38,67	0,21
	15,14	916,62	917,26		917,27	0,000731	0,52	28,94	51,6	0,22
	15,14	916,71	916,97	916,97	917,09	0,019972	1,52	9,99	43,17	1,01
	15,14	915,61	916,35	915,95	916,37	0,001254	0,74	20,39	31,81	0,3
	15,14	915,61	916,24	915,88	916,26	0,000944	0,59	25,8	46,9	0,25
	15,14	915,61	915,91	915,91	916,05	0,018114	1,64	9,22	32,83	0,99
	15,14	914,55	915,38	914,89	915,4	0,000856	0,66	23,04	32,31	0,25
	15,14	914,6	915,29	914,9	915,31	0,001063	0,65	23,43	40,08	0,27
	15,14	914,57	914,87	914,87	915,02	0,018556	1,7	8,93	30,67	1
	15,14	913,65	914,51	913,91	914,52	0,000257	0,38	39,34	50,31	0,14
	15,14	913,63	914,47		914,48	0,000614	0,55	27,64	40,16	0,21
	15,14	913,55	914,42		914,43	0,000444	0,46	33,13	49,39	0,18
	15,14	913,5	914,39		914,39	0,000293	0,39	38,7	53,74	0,15
	15,14	913,63	914,34		914,35	0,000637	0,5	30,14	51,32	0,21
	15,14	913,53	914,28		914,29	0,000507	0,48	31,86	49,59	0,19
	15,14	913,51	914,2		914,21	0,000631	0,49	30,79	53,81	0,21
	15,14	913,48	914,17		914,18	0,00044	0,42	36,3	61,82	0,17
	15,14	913,68	914,03		914,07	0,005249	0,89	17,09	60,55	0,53
	15,14	912,87	913,1		913,15	0,008667	0,98	15,38	68,02	0,66
	15,14	912,07	912,28	912,28	912,37	0,020807	1,34	11,32	61,03	0,99
	15,14	910,64	912,06	910,92	912,06	0,000053	0,23	66,56	56,12	0,07
	15,14	910,63	912,05	910,98	912,05	0,000101	0,29	51,99	48,98	0,09
	15,14	910,56	912,04		912,04	0,000086	0,28	54,97	50,07	0,08
	15,14	909,81	912,04		912,04	0,000017	0,16	97,28	63,64	0,04
	15,14	909,66	912,04		912,04	0,000012	0,14	104,9	58,45	0,03
	15,14	909,53	912,03		912,04	0,000008	0,12	127,09	69,14	0,03
	15,14	909,51	912,03		912,03	0,000005	0,08	192,64	138,42	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	15,14	909,5	912,03		912,03	0,000005	0,09	177,83	110,39	0,02
	15,14	909,2	912,03		912,03	0,000005	0,09	169,54	95,77	0,02
	15,14	908,96	912,03		912,03	0,000006	0,11	137,87	70,08	0,03
	15,14	908,83	912,03		912,03	0,000003	0,07	219,24	117,84	0,02
	15,14	908,63	912,03		912,03	0,000002	0,06	233,77	105,72	0,01
	15,14	908,19	912,03		912,03	0,000002	0,06	249,48	117,45	0,01
	15,14	908,02	912,03		912,03	0,000001	0,04	341,36	204,63	0,01
	15,14	907,92	912,03		912,03	0,000001	0,04	425,83	194,93	0,01
	15,14	907,61	912,03		912,03	0	0,03	541,9	220,18	0,01
	15,14	907,23	912,03		912,03	0	0,03	484,05	173,92	0,01
	15,14	906,7	912,03		912,03	0,000001	0,05	291,01	88,21	0,01
	15,14	905,94	912,03		912,03	0	0,04	351,79	94,28	0,01
	15,14	905,92	912,03		912,03	0	0,04	413,37	105,24	0,01
	15,14	905,69	912,03		912,03	0	0,03	459,36	119,18	0,01
	15,14	905,42	912,03		912,03	0	0,03	465,57	111,38	0,01
	15,14	905,3	912,03		912,03	0	0,03	524,76	120,75	0
	15,14	905,25	912,03		912,03	0	0,04	428,73	100,85	0,01
	15,14	904,62	912,03		912,03	0	0,03	434,72	95,82	0,01
	15,14	904,31	912,03		912,03	0	0,03	466,52	96,46	0
	15,14	903,92	912,03		912,03	0	0,03	500,41	94,25	0
	15,14	903,39	912,03		912,03	0	0,03	537,69	95,03	0
	15,14	903,38	912,03		912,03	0	0,02	642,64	124,35	0
	15,14	903,36	912,03	903,69	912,03	0	0,02	946,86	172,83	0
	15,14	902,81	912,03	903,1	912,03	0	0,01	1074,72	206,63	0
	15,14	901,63	912,03		912,03	0	0,01	1155,16	228,8	0
	15,14	901,59	912,03		912,03	0	0,02	1006,09	181,51	0
	15,14	901,41	912,03		912,03	0	0,02	912,85	141,01	0
	15,14	901,39	912,03		912,03	0	0,02	709,79	116,9	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	15,14	901,27	912,03		912,03	0	0,02	719,97	118,21	0
	15,14	901,45	912,03		912,03	0	0,02	683,29	119,47	0
	15,14	901,33	912,03		912,03	0	0,02	786,71	140,67	0
	15,14	900,28	912,03		912,03	0	0,01	1185,55	247,76	0
	15,14	900,54	912,03		912,03	0	0,02	996,79	156,79	0
	15,14	900,49	912,03		912,03	0	0,02	985,02	143,6	0
	15,14	900,59	912,03		912,03	0	0,01	1017,57	138,67	0
	15,14	899,73	912,03		912,03	0	0,01	1164,61	153,43	0
	15,14	899,44	912,03		912,03	0	0,01	1214,83	156,36	0
	15,14	899,43	912,03		912,03	0	0,01	1298,16	178,57	0
	15,14	899,28	912,03		912,03	0	0,01	1333,07	196,11	0
	15,14	899,41	912,03		912,03	0	0,01	1342,92	178,42	0
	15,14	899,27	912,03		912,03	0	0,01	1321,89	174,38	0
	15,14	899,66	912,03		912,03	0	0,01	1327,57	178,04	0
	15,14	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
	15,14	900,05	912,03		912,03	0	0,01	1405,69	263,88	0
	15,14	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	882,86	882,42	882,86	0,000023	0,08	14,25	28,96	0,04
	1,2	882,19	882,86		882,86	0,000009	0,06	19,85	31,39	0,02
	1,2	881,77	882,86		882,86	0,000001	0,03	39,46	39,1	0,01
	1,2	881,57	882,86	881,65	882,86	0,000001	0,03	47,8	42,65	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	1,2	880,34	882,86		882,86	0	0,01	104,3	47,76	0
	15,14	881,19	882,84		882,86	0,00028	0,49	31,18	29,96	0,15
	15,14	879,55	882,85		882,85	0,000041	0,26	57,77	32,25	0,06
	15,14	880,69	882,85		882,85	0,00006	0,27	55,26	39,48	0,07
	15,14	882,5	882,72	882,72	882,83	0,020257	1,46	10,4	48,54	1
	15,14	879,18	881,97	879,5	881,97	0,000009	0,15	103,79	44,59	0,03
	15,14	878,65	881,97	879	881,97	0,000004	0,11	137,53	49,14	0,02
	15,14	878,46	881,97		881,97	0,000003	0,1	153,15	52,14	0,02
	15,14	877,59	881,97		881,97	0,000002	0,09	177,54	53,06	0,01
	15,14	877,63	881,97		881,97	0,000002	0,08	183,99	62,04	0,02
	15,14	877,6	881,97		881,97	0,000002	0,09	171,66	58,1	0,02
	15,14	877,53	881,97		881,97	0,000001	0,06	233,38	69,51	0,01
	15,14	877,69	881,97		881,97	0,000002	0,08	183,77	55,13	0,01
	15,14	877,69	881,97		881,97	0,000002	0,09	164,3	49,56	0,02
	15,14	877,63	881,97		881,97	0,000001	0,07	210,7	66,02	0,01
	17,3	877,77	881,97	878,11	881,97	0,000002	0,09	196,09	60,63	0,02
	17,3	877,78	881,97		881,97	0,000003	0,1	174,27	51,92	0,02
	17,3	877,68	881,97		881,97	0,000002	0,1	177,37	50,73	0,02
	17,3	877,54	881,97		881,97	0,000002	0,09	190,41	53,39	0,02
	17,3	877,78	881,97		881,97	0,000003	0,1	180,5	59,42	0,02
	17,3	877,81	881,97	878,11	881,97	0,000001	0,07	250,52	76,84	0,01
	17,3	878,53	881,97		881,97	0,000001	0,06	311,51	110,65	0,01
	17,3	878,59	881,97		881,97	0,000002	0,08	217,6	72,38	0,01
	17,3	878,67	881,97		881,97	0,000002	0,08	205,21	72,32	0,02
	17,3	878,69	881,97	878,97	881,97	0,000003	0,09	182,73	67,34	0,02
	17,3	878,69	881,97		881,97	0,000004	0,09	192,2	92,91	0,02
	17,3	878,68	881,97		881,97	0,000003	0,1	177,39	67,01	0,02
	17,3	878,79	881,97		881,97	0,000004	0,11	162,58	66,18	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	17,3	879,33	881,96		881,97	0,000009	0,14	127,42	63,49	0,03
	17,3	879,4	881,96		881,97	0,000007	0,11	156,67	89,23	0,03
	17,3	879,7	881,96		881,96	0,000012	0,14	121,28	71,38	0,03
	17,3	879,65	881,96		881,96	0,000009	0,13	134,57	73,37	0,03
	17,3	878,68	881,96		881,96	0,000002	0,08	225,58	82,87	0,01
	17,3	877,77	881,96		881,96	0,000001	0,05	315,87	92,8	0,01
	17,3	876,07	881,96		881,96	0	0,04	395,11	99,21	0,01
	17,3	875,6	881,96		881,96	0	0,04	427,08	102,55	0,01
	17,3	874,67	881,96		881,96	0	0,04	452,03	92,79	0,01
	17,3	872,75	881,96		881,96	0	0,04	485,31	70,97	0
	17,3	872,7	881,96		881,96	0	0,03	541,39	77,21	0
	17,3	872,75	881,96		881,96	0	0,03	639,05	95,52	0
	17,3	872,76	881,96		881,96	0	0,02	758,22	108,63	0
	17,3	871,39	881,96		881,96	0	0,02	1039,95	140,2	0
	17,3	871,47	881,96		881,96	0	0,02	1039,07	146,8	0
	17,3	871,29	881,96		881,96	0	0,02	1097,16	153,72	0
	17,3	871,5	881,96		881,96	0	0,02	1001,46	143,03	0
	17,3	871,33	881,96		881,96	0	0,02	773,67	114,87	0
	17,3	871,32	881,96		881,96	0	0,02	728,57	117,07	0
	17,3	870,79	881,96		881,96	0	0,02	1054,69	167,77	0
	17,3	869,77	881,96		881,96	0	0,01	1332,69	191,67	0
	17,3	868,78	881,96		881,96	0	0,01	1155,19	168,85	0
	17,3	868,9	881,96		881,96	0	0,01	1156,47	171,22	0
	17,3	868,69	881,96		881,96	0	0,02	1135,33	176,74	0
	17,3	868,52	881,96		881,96	0	0,01	1187,79	156,79	0
	17,3	868	881,96		881,96	0	0,02	1100,88	129,4	0
	17,3	868,11	881,96		881,96	0	0,02	1106,43	132,87	0
	17,3	867,58	881,96		881,96	0	0,01	1201,36	152,63	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	17,3	867,54	881,96		881,96	0	0,01	1491,8	185,89	0
	17,3	867,61	881,96		881,96	0	0,01	1444,32	187,73	0
	17,3	867,47	881,96		881,96	0	0,01	1627,75	191,68	0
	17,3	867,62	881,96		881,96	0	0,01	1804,24	209,28	0
	17,3	867,41	881,96		881,96	0	0,01	1436,81	159,18	0
	17,3	866,54	881,96		881,96	0	0,01	1627,93	185,25	0
	17,3	866,39	881,96		881,96	0	0,01	1619,72	186,64	0
	17,3	866,38	881,96		881,96	0	0,01	1499,01	162,18	0
	17,3	866,71	881,96	866,97	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
	2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
	Inl Struct									
	2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
	2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
	2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
	2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
	2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
	2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
	2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
	2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
	2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
	2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
	2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
	2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
	2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
	2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
	2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
	2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
	2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
	2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
	2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
	2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
	2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
	2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
	2,65	856,5	856,95		856,96	0,000177	0,21	12,81	31,61	0,1
	2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,86	42,08	0,13
	2,65	856,59	856,87		856,88	0,001089	0,35	7,52	32,75	0,23
	2,65	856,36	856,83		856,83	0,000204	0,21	12,4	32,57	0,11
	2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
	2,65	855,61	856,06	855,76	856,06	0,000335	0,24	11,19	36,56	0,14
	2,65	854,7	856,06	854,85	856,06	0,000003	0,06	47,88	43,57	0,02
	2,65	853,58	856,06		856,06	0	0,02	165,42	91,97	0
	2,65	853,41	856,06		856,06	0	0,02	156,16	70,8	0
	2,65	853,37	856,06		856,06	0	0,03	86,12	41,72	0,01
	2,65	853,66	856,06		856,06	0	0,03	101,33	50,87	0,01
	2,65	853,73	856,06		856,06	0	0,03	104,34	52,32	0,01
	2,65	853,61	856,06		856,06	0	0,02	156,63	70,07	0
	2,65	852,59	856,06		856,06	0	0,01	198,48	67,56	0
	2,65	852,77	856,06		856,06	0	0,02	151,92	55,08	0
	2,65	852,6	856,06		856,06	0	0,02	159,69	56,71	0
	2,65	852,55	856,06	852,69	856,06	0	0,02	176,63	60,01	0
	2,65	852,65	856,06	852,73	856,06	0	0,01	305,75	98,07	0
	2,65	855,39	856,06		856,06	0,000045	0,11	23,54	51,4	0,05
	17,3	853,87	856,05		856,06	0,000042	0,22	77,82	59,08	0,06
	17,3	855,59	855,9	855,9	856,03	0,01935	1,6	10,79	41,85	1,01
	17,3	851,47	852,42	851,88	852,44	0,000597	0,57	30,34	40,9	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	17,3	851,27	852,32		852,35	0,00104	0,78	22,09	27,82	0,28
	17,3	851,22	852,22	851,7	852,25	0,001002	0,75	23,15	30,25	0,27

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	13,58	1072,8	1072,92	1072,92	1072,98	0,024187	1,06	12,8	109,63	0,99
	13,58	1070	1071,29	1070,19	1071,29	0,000037	0,2	67,54	52,82	0,06
	13,58	1070	1071,28	1070,26	1071,28	0,000091	0,31	44,14	34,84	0,09
	13,58	1070	1071,27		1071,27	0,000119	0,35	39,05	31,15	0,1
	13,58	1070	1071,26	1070,24	1071,26	0,000082	0,29	46,93	37,62	0,08
	13,58	1070	1071,24		1071,25	0,000153	0,39	34,96	28,43	0,11
	13,58	1070	1071,24		1071,24	0,000027	0,17	81,17	65,65	0,05
	13,58	1070	1071,24		1071,24	0,000015	0,13	107,21	86,68	0,04
	13,58	1070	1071,23		1071,24	0,000097	0,3	45,31	37,37	0,09
	13,58	1070	1071,22		1071,23	0,000107	0,32	41,95	34,64	0,09
	13,58	1070	1071,21		1071,22	0,000122	0,34	39,55	32,98	0,1
	13,58	1070	1071,2	1070,25	1071,21	0,000111	0,33	41,67	35,05	0,1
	13,58	1070	1071,19	1070,25	1071,19	0,000115	0,33	41,2	34,98	0,1
	13,58	1070	1071,18		1071,18	0,000114	0,33	41,53	35,59	0,1
	13,58	1070	1071,17		1071,17	0,000063	0,24	55,49	47,73	0,07
	13,58	1070	1071,16	1070,21	1071,17	0,000074	0,26	51,56	44,65	0,08
	13,58	1070	1071,16	1070,22	1071,16	0,00008	0,27	49,97	43,57	0,08
	13,58	1070	1071,15	1070,19	1071,15	0,000059	0,23	57,93	50,73	0,07
	13,58	1070	1071,14	1070,22	1071,14	0,000087	0,28	48,24	42,62	0,08
	13,58	1070	1071,13		1071,14	0,000068	0,25	54,47	48,36	0,08
	13,58	1070	1071,13		1071,13	0,000072	0,25	53,34	47,67	0,08
	13,58	1070	1071,12		1071,12	0,000035	0,18	76,16	68,16	0,05
	13,58	1070	1071,12		1071,12	0,000032	0,17	79,29	71,14	0,05
	13,58	1070	1071,11		1071,12	0,000052	0,22	62,85	56,69	0,07
	13,58	1070	1071,11		1071,11	0,000068	0,25	55,19	50,11	0,07
	13,58	1070	1071,1		1071,11	0,00004	0,19	71,66	65,25	0,06
	13,58	1070	1071,1		1071,1	0,000016	0,12	111,38	101,4	0,04
	13,58	1070	1071,1		1071,1	0,000045	0,2	67,64	61,98	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	13,58	1070	1071,09		1071,09	0,000066	0,24	56,4	51,97	0,07
	13,58	1070	1071,08		1071,09	0,000102	0,29	46,08	42,88	0,09
	13,58	1070	1071,07		1071,08	0,000094	0,28	48,26	45,3	0,09
	13,58	1070	1071,06		1071,06	0,000143	0,34	39,63	37,71	0,11
	13,58	1070	1071,04		1071,05	0,000149	0,35	39,07	37,71	0,11
	13,58	1070	1071,03		1071,04	0,000155	0,35	38,66	37,86	0,11
	13,58	1070	1071,01		1071,02	0,000134	0,32	41,8	41,46	0,1
	13,58	1070	1071		1071,01	0,000105	0,29	47,51	47,61	0,09
	13,58	1070	1070,99		1071	0,000112	0,29	46,32	46,95	0,09
	13,58	1070	1070,98		1070,99	0,000109	0,29	47,29	48,44	0,09
	13,58	1070	1070,97		1070,97	0,000121	0,3	45,19	46,86	0,1
	13,58	1070	1070,96		1070,96	0,000101	0,27	49,72	52,09	0,09
	13,58	1070	1070,95		1070,96	0,000052	0,2	68,81	72,46	0,06
	13,58	1070	1070,95		1070,95	0,000054	0,2	68,2	72,19	0,07
	13,58	1070	1070,94		1070,94	0,000056	0,2	67,41	71,8	0,07
	13,58	1070	1070,94		1070,94	0,000058	0,21	65,96	70,72	0,07
	1	1068	1070,94	1068,02	1070,94	0	0	259,51	92,32	0
	Inl Struct									
	1	1066,91	1067,02	1067,02	1067,04	0,039466	0,48	2,1	86,08	0,97
	1	1041	1041,27	1041,07	1041,28	0,000298	0,2	4,9	17,98	0,12
	1	1041	1041,06	1041,06	1041,1	0,030661	0,8	1,25	19,43	1,01
	1	1039	1040,87	1039,06	1040,87	0	0,02	40,89	22,35	0,01
	13,58	1038	1040,87		1040,87	0,000007	0,12	109,29	48,62	0,03
	14,01	1038	1040,87		1040,87	0,000009	0,14	103,64	50,53	0,03
	14,01	1040,5	1040,74	1040,74	1040,86	0,019632	1,51	9,25	39,74	1
	14,01	1037,94	1040,56	1038,62	1040,57	0,000028	0,21	65,93	38,68	0,05
	14,01	1037	1040,56		1040,56	0,000006	0,13	112,04	45,22	0,03
	14,01	1038,31	1040,56		1040,56	0,00003	0,21	66,28	42,08	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	14,01	1039,52	1040,56		1040,56	0,000054	0,19	74,17	86,27	0,07
	14,01	1037	1040,56		1040,56	0,000005	0,11	126,96	55,45	0,02
	14,01	1037	1040,56		1040,56	0,00001	0,14	97,14	43,05	0,03
	14,01	1037	1040,56	1037,44	1040,56	0,000015	0,18	77,02	32,51	0,04
	14,01	1036	1040,55	1036,49	1040,56	0,000008	0,14	97,64	35,9	0,03
	14,01	1036	1040,55		1040,56	0,000002	0,09	156,1	49,87	0,02
	14,01	1036	1040,55	1036,24	1040,56	0,000001	0,06	225,13	67,8	0,01
	14,01	1035,73	1040,55		1040,55	0,000002	0,04	336,81	264,1	0,01
	14,01	1036,82	1040,55	1037,37	1040,55	0,000002	0,07	200,7	93,43	0,02
	14,01	1036,53	1040,55	1036,91	1040,55	0,000002	0,06	221,01	110,32	0,01
	14,01	1034	1040,55	1034,29	1040,55	0	0,03	478,88	207,06	0,01
	14,01	1034	1040,55	1034,25	1040,55	0	0,02	882,48	276,91	0
	14,01	1034	1040,55	1034,37	1040,55	0	0,02	701,8	271,94	0
	14,01	1034	1040,55	1034,2	1040,55	0	0,01	1221,98	334,78	0
	14,01	1034	1040,55	1034,33	1040,55	0	0,02	729,74	199,63	0
	14,01	1035,3	1040,55	1035,65	1040,55	0	0,04	340,45	113,39	0,01
	14,01	1035,02	1040,55		1040,55	0,000001	0,04	359,17	159,01	0,01
	14,01	1034	1040,55	1034,27	1040,55	0	0,02	584,85	239,06	0
	14,01	1033	1040,55	1033,27	1040,55	0	0,02	624,05	226,81	0
	14,01	1033	1040,55	1033,26	1040,55	0	0,02	933,14	305,84	0
	14,01	1033	1040,55	1033,26	1040,55	0	0,02	736,61	281,59	0
	14,01	1033	1040,55	1033,24	1040,55	0	0,02	801,9	272,63	0
	14,01	1033	1040,55	1033,32	1040,55	0	0,04	395,9	139,94	0,01
	14,01	1033	1040,55	1033,26	1040,55	0	0,04	400,14	87,93	0,01
	14,01	1033	1040,55		1040,55	0	0,01	1011,39	183,94	0
	14,01	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	847	180,21	0
	14,01	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	677,46	144,93	0
	14,01	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	406,91	83,36	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	14,01	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	798,5	259,92	0
	14,01	1032	1040,55	1032,13	1040,55	0	0,01	1709,92	281,06	0
	14,01	1034,15	1040,55		1040,55	0	0,02	763,23	167,83	0
	14,01	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1039,04	225,26	0
	14,01	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	715,77	150,97	0
	14,01	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	888,65	150,38	0
	14,01	1033,5	1040,55		1040,55	0	0,01	1021,87	229,56	0
	14,01	1032	1040,55	1032,13	1040,55	0	0,01	1846,74	330,83	0
	14,01	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1615,55	319,06	0
	14,01	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1446,74	283,63	0
	14,01	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1372,99	282,14	0
	14,01	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1195,8	240,91	0
	14,01	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	854,69	201,08	0
	14,01	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	652,97	157,16	0
	14,01	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	753,36	178,41	0
	14,01	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	638,38	125,18	0
	14,01	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	660,16	130,32	0
	14,01	1031	1040,55	1031,26	1040,55	0	0,01	1022,82	208,58	0
	14,01	1031	1040,55	1031,2	1040,55	0	0,02	819,85	248,31	0
	14,01	1031	1040,55	1031,22	1040,55	0	0,01	1052,26	220,31	0
	14,01	1030	1040,55		1040,55	0	0,01	1865,5	309,2	0
	14,01	1027,3	1040,55	1027,72	1040,55	0	0,01	1409	252,53	0
	14,01	1031,2	1040,55		1040,55	0	0,01	1461,63	242,71	0
	14,01	1033,15	1040,55		1040,55	0	0,01	1292,98	238,8	0
	2,74	1030,5	1040,55	1030,92	1040,55	0	0	1301,58	198,25	0
	Inl Struct									
	2,74	1025,08	1026,23		1026,24	0,000244	0,3	8,99	15,65	0,13
	2,74	1026	1026,06	1026,06	1026,09	0,030346	0,77	3,57	59,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	2,74	1021	1023,12	1021,05	1023,12	0	0,01	187,25	96,23	0
	2,74	1020,99	1023,12		1023,12	0	0,02	125,56	90,64	0,01
	2,74	1020	1023,12		1023,12	0	0,02	125,55	49,32	0
	2,74	1021,54	1023,12		1023,12	0,000031	0,13	20,42	25,47	0,05
	2,74	1023	1023,07	1023,07	1023,1	0,030476	0,82	3,34	49,9	1,01
	2,74	1019	1019,04	1019,05	1019,09	0,078421	0,94	2,91	72,26	1,5
	2,74	1017	1017,51	1017,15	1017,51	0,000399	0,35	7,87	15,64	0,16
	2,74	1017	1017,48		1017,48	0,000235	0,26	10,51	22,15	0,12
	2,74	1017	1017,46	1017,09	1017,46	0,000122	0,18	15,07	33,12	0,09
	2,74	1017	1017,45		1017,45	0,00016	0,21	13,18	29,55	0,1
	2,74	1017	1017,44		1017,44	0,000088	0,15	17,99	41,3	0,07
	2,74	1017	1017,42	1017,1	1017,42	0,000233	0,24	11,39	27,13	0,12
	2,74	1017	1017,37	1017,14	1017,38	0,000984	0,45	6,08	16,48	0,24
	2,74	1017	1017,17	1017,1	1017,19	0,00547	0,63	4,33	26,21	0,5
	2,74	1016	1016,08	1016,08	1016,12	0,028557	0,9	3,03	37,22	1,01
	2,74	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000061	0,17	15,7	21,46	0,07
	2,74	1015	1015,74	1015,1	1015,74	0,000035	0,13	20,46	28,04	0,05
	2,74	1015	1015,73	1015,14	1015,73	0,000102	0,22	12,31	17,12	0,08
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000002	0,03	78,54	108,24	0,01
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000018	0,1	28,74	39,73	0,04
	2,74	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000046	0,15	18,15	25,26	0,06
	2,74	1015	1015,72		1015,72	0,000118	0,24	11,6	16,4	0,09
	2,74	1015	1015,71	1015,1	1015,71	0,000046	0,15	18,42	26,13	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,71	0,000053	0,16	17,25	24,68	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,7	0,000007	0,06	46,66	66,75	0,02
	2,74	1015	1015,7	1015,1	1015,7	0,000052	0,15	17,92	25,91	0,06
	2,74	1015	1015,7	1015,09	1015,7	0,000035	0,13	21,14	30,51	0,05
	2,74	1015	1015,68	1015,18	1015,69	0,000304	0,36	7,6	11,31	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000039	0,13	20,54	30,44	0,05
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,00002	0,1	28,54	42,38	0,04
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000009	0,06	42,65	63,34	0,03
	2,74	1015	1015,67		1015,67	0,000058	0,16	16,94	25,38	0,06
	2,74	1014	1015,67		1015,67	0,000001	0,03	84,74	50,99	0,01
	2,74	1015,47	1015,62	1015,62	1015,67	0,026926	0,97	2,82	29,88	1,01
	2,74	1014	1014,54	1014,09	1014,55	0,000069	0,15	17,73	32,78	0,07
	2,74	1013,29	1014,54		1014,54	0,000008	0,08	34,03	32,23	0,03
	2,74	1012,98	1014,54		1014,54	0,000009	0,09	28,89	23,75	0,03
	2,74	1013,22	1014,54	1013,38	1014,54	0,000004	0,07	41,22	34,93	0,02
	2,74	1013,33	1014,54	1013,49	1014,54	0,000004	0,06	44,29	41,99	0,02
	2,74	1013,25	1014,54	1013,45	1014,54	0,000007	0,08	35,39	33,81	0,02
	2,74	1012,99	1014,54	1013,24	1014,54	0,000004	0,07	41,18	32,31	0,02
	2,74	1012,77	1014,54	1013,05	1014,54	0,000002	0,05	55,23	38,93	0,01
	2,74	1013,21	1014,54		1014,54	0,00006	0,17	15,8	22,68	0,07
	2,74	1013,05	1014,54		1014,54	0,000001	0,04	68,83	54,66	0,01
	2,74	1012,85	1014,54		1014,54	0,000002	0,05	51,89	37,38	0,01
	2,74	1012,86	1014,54		1014,54	0,000002	0,04	61,4	44,81	0,01
	2,74	1013,02	1014,54	1013,19	1014,54	0,000002	0,05	58,15	45,69	0,01
	2,74	1013,01	1014,54	1013,17	1014,54	0,000003	0,05	50,7	40,54	0,02
	2,74	1012,25	1014,54	1012,45	1014,54	0	0,01	213	112,21	0
	2,74	1012,91	1014,54	1013,08	1014,54	0,000001	0,03	78,68	57,66	0,01
	2,74	1013,06	1014,54	1013,22	1014,54	0,000002	0,05	59,09	47,78	0,01
	2,74	1012,76	1014,54		1014,54	0,000001	0,03	85,49	57,24	0,01
	2,74	1013,1	1014,54	1013,3	1014,54	0,000001	0,03	86,6	79,13	0,01
	2,74	1012,81	1014,54	1012,93	1014,54	0,000001	0,03	104,98	73,68	0,01
	2,74	1012,99	1014,54	1013,12	1014,54	0,000001	0,03	96,6	73,46	0,01
	2,74	1012,81	1014,54	1012,97	1014,54	0,000001	0,03	102,8	72,51	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	2,74	1012,76	1014,54	1012,9	1014,54	0	0,02	115,64	76,89	0,01
	2,74	1013,01	1014,54	1013,16	1014,54	0,000001	0,03	81,1	66,6	0,01
	2,74	1012,82	1014,54		1014,54	0	0,02	137,21	94,06	0,01
	2,74	1012,71	1014,54		1014,54	0	0,01	234,7	150,35	0
	2,74	1013,04	1014,54		1014,54	0	0,02	136,14	105,16	0,01
	2,74	1012,61	1014,54	1012,77	1014,54	0	0,02	126,9	79,64	0,01
	2,74	1012,97	1014,54	1013,16	1014,54	0,000001	0,03	96,54	78,39	0,01
	2,74	1011,98	1014,54	1012,29	1014,54	0	0,02	167,35	87,64	0
	14,01	1010,75	1014,54	1011,41	1014,54	0,000002	0,08	182,56	79,79	0,02
	14,01	1010,72	1014,54		1014,54	0,000002	0,07	197,69	78,81	0,01
	14,01	1013,14	1014,53		1014,53	0,00003	0,17	81,07	69,72	0,05
	14,01	1013,11	1014,53		1014,53	0,000028	0,17	82,53	69	0,05
	14,01	1012,55	1014,53	1012,79	1014,53	0,000004	0,08	180,84	112,8	0,02
	14,01	1013,25	1014,53	1013,44	1014,53	0,00001	0,09	149,85	136,3	0,03
	14,01	1012,92	1014,53	1013,12	1014,53	0,000006	0,09	155,31	108,23	0,02
	14,01	1013,25	1014,53	1013,53	1014,53	0,000023	0,14	99,1	93,89	0,04
	14,01	1013,33	1014,52	1013,65	1014,53	0,000044	0,18	76,12	78,78	0,06
	14,01	1013,52	1014,52	1013,8	1014,52	0,000074	0,22	65	78,55	0,08
	14,01	1014,3	1014,43	1014,43	1014,49	0,023193	1,09	12,85	102,28	0,98
	14,01	1013	1014,11	1013,13	1014,11	0,000019	0,13	106,37	96,16	0,04
	14,01	1013	1014,11		1014,11	0,000032	0,17	82,47	74,77	0,05
	14,01	1013	1014,1		1014,1	0,000039	0,16	88,09	101,89	0,05
	14,01	1013	1014,1	1013,14	1014,1	0,000026	0,15	92,27	84,16	0,05
	14,01	1013	1014,1		1014,1	0,000021	0,14	101,79	93,87	0,04
	14,01	1013,5	1014,09		1014,09	0,000251	0,31	44,53	75,85	0,13
	14,01	1013,5	1014,07		1014,07	0,000167	0,25	55,63	97,9	0,11
	14,01	1013	1014,06		1014,07	0,000031	0,16	85,63	80,72	0,05
	14,01	1013	1014,06		1014,06	0,000024	0,14	96,9	91,57	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	14,01	1013	1014,06	1013,12	1014,06	0,000016	0,12	117,8	111,43	0,04
	14,01	1013	1014,06		1014,06	0,000026	0,15	93,75	88,93	0,05
	14,01	1013	1014,05		1014,06	0,000047	0,2	70,26	66,99	0,06
	14,01	1013	1014,05		1014,05	0,000033	0,17	83,42	79,75	0,05
	14,01	1013,8	1013,95	1013,95	1014,03	0,022334	1,23	11,42	74,02	1
	14,01	1013	1013,46	1013,12	1013,46	0,000285	0,29	49,13	107,38	0,13
	14,01	1013	1013,43	1013,1	1013,44	0,00022	0,24	57,95	133,61	0,12
	14,01	1013	1013,39	1013,14	1013,4	0,00071	0,41	34,55	88,27	0,21
	14,01	1013	1013,33	1013,1	1013,34	0,000512	0,31	45,14	135,23	0,17
	14,01	1013	1013,12	1013,12	1013,17	0,024822	1,07	13,11	113,08	1
	15,98	1011	1012,03	1011,09	1012,03	0,000007	0,08	207,16	207,87	0,02
	15,98	1007,37	1012,03		1012,03	0	0,02	947,87	228,54	0
	15,98	1006,31	1012,03	1006,57	1012,03	0	0,02	748,84	185,33	0
	15,98	1006,45	1012,03	1006,68	1012,03	0	0,02	761,79	281,1	0
	15,98	1006,47	1012,03		1012,03	0	0,01	1339	410,54	0
	15,98	1006,51	1012,03	1006,79	1012,03	0	0,02	853,39	295,59	0
	15,98	1006,52	1012,03	1006,78	1012,03	0	0,01	1156,67	370,55	0
	15,98	1006,45	1012,03	1006,68	1012,03	0	0,03	611,04	179,2	0
	15,98	1006,51	1012,03	1006,75	1012,03	0	0,03	629,28	202,76	0
	15,98	1005,45	1012,03		1012,03	0	0,02	828,94	251,3	0
	15,98	1005,36	1012,03	1005,64	1012,03	0	0,02	957,21	251,96	0
	15,98	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,02	731,71	233,68	0
	15,98	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,02	673,07	180,81	0
	15,98	1005,24	1012,03		1012,03	0	0,03	618,55	162,37	0
	15,98	1004,98	1012,03		1012,03	0	0,02	691,05	154,48	0
	15,98	1004,58	1012,03	1004,78	1012,03	0	0,01	1209,75	314,96	0
	15,98	1004,43	1012,03		1012,03	0	0,01	1077,14	208,3	0
	15,98	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,02	776,22	152,01	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	15,98	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,01	1267,13	244,77	0
	15,98	1004,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1489,72	327,55	0
	15,98	1004,38	1012,03	1004,62	1012,03	0	0,01	2098,72	542,37	0
	15,98	1004,18	1012,03	1004,44	1012,03	0	0,02	813,78	138,8	0
	15,98	1003,44	1012,03		1012,03	0	0,02	877,96	146,24	0
	15,98	1003,33	1012,03		1012,03	0	0,02	980,93	174,76	0
	15,98	1003,5	1012,03	1003,73	1012,03	0	0,02	1049,05	197,34	0
	15,98	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1104,22	209,96	0
	15,98	1003,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1052,76	188,88	0
	15,98	1003,51	1012,03		1012,03	0	0,02	886,2	233,16	0
	15,98	1003,48	1012,03		1012,03	0	0,02	965,83	197,42	0
	15,98	1003,49	1012,03	1003,67	1012,03	0	0,01	1139,6	169,87	0
	15,98	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,02	750,15	112,57	0
	15,98	1003,12	1012,03		1012,03	0	0,02	948,91	154,38	0
	15,98	1002,56	1012,03	1002,78	1012,03	0	0,01	1654,99	385,48	0
	15,98	1002,61	1012,03		1012,03	0	0,01	1517,15	250,86	0
	15,98	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1658,8	315,33	0
	15,98	1002,48	1012,03		1012,03	0	0,01	1655,01	264,92	0
	15,98	1001,9	1012,03	1002,12	1012,03	0	0,01	2352,41	356,32	0
	15,98	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1659,32	274,2	0
	15,98	1002,45	1012,03		1012,03	0	0,01	1417,26	250,54	0
	15,98	1002,4	1012,03		1012,03	0	0,01	1294,06	215,28	0
	15,98	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,02	1037,63	154,51	0
	15,98	1002,43	1012,03		1012,03	0	0,01	1289,45	181,49	0
	15,98	1002,3	1012,03		1012,03	0	0,01	1347,32	187,48	0
	15,98	1002,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1665,33	279,46	0
	15,98	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,01	1681,82	269,63	0
	15,98	1000,37	1012,03		1012,03	0	0,01	2508,53	289,23	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	15,98	995,34	1012,03	995,57	1012,03	0	0	5505,01	460,92	0
	15,98	995,44	1012,03	995,55	1012,03	0	0	6793,4	529,85	0
	15,98	993,45	1012,03	993,6	1012,03	0	0	6596,88	495,17	0
	15,98	992,3	1012,03	992,55	1012,03	0	0	6003,06	470,34	0
	15,98	990,97	1012,03	991,26	1012,03	0	0	5833,17	434,66	0
	15,98	990,22	1012,03		1012,03	0	0	6048,72	463,23	0
	15,98	990,14	1012,03		1012,03	0	0	5140,52	390,49	0
	15,98	990,12	1012,03		1012,03	0	0	4743,79	376,6	0
	15,98	990,4	1012,03		1012,03	0	0	4293,48	366,74	0
	15,98	990,31	1012,03		1012,03	0	0	3722,79	328,54	0
	15,98	990,36	1012,03		1012,03	0	0	3679,01	311,9	0
	15,98	990,33	1012,03		1012,03	0	0	3676,4	289,2	0
	15,98	990,07	1012,03		1012,03	0	0	4385,6	303,99	0
	15,98	990,48	1012,03		1012,03	0	0	6049,5	410,5	0
	15,98	990,49	1012,03		1012,03	0	0	4869,03	373,97	0
	15,98	990,38	1012,03		1012,03	0	0	3766,59	296,36	0
	15,98	990,33	1012,03		1012,03	0	0	3296,25	268,41	0
	15,98	990,39	1012,03		1012,03	0	0	3290,15	301,6	0
	15,98	990,32	1012,03		1012,03	0	0	3930,11	327,54	0
	15,98	990,52	1012,03	990,72	1012,03	0	0	9286,99	759,1	0
	15,98	990,46	1012,03		1012,03	0	0	7389,34	501,5	0
	15,98	989,47	1012,03		1012,03	0	0	4701,45	345,84	0
	15,98	989,24	1012,03		1012,03	0	0	4896,54	318,66	0
	15,98	989,22	1012,03		1012,03	0	0	6101,28	429,18	0
	15,98	988,32	1012,03	988,52	1012,03	0	0	7365,83	525,1	0
	15,98	988,41	1012,03		1012,03	0	0	5854,59	375,08	0
	15,98	987,31	1012,03		1012,03	0	0	6012,87	375,22	0
	1,44	987,21	1012,03	987,29	1012,03	0	0	6304,61	435,74	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	Inl Struct									
	1,44	987,01	987,08	987,08	987,09	0,025541	0,49	2,92	81,99	0,84
	1,44	983,6	983,67	983,66	983,68	0,017992	0,5	2,89	61,82	0,73
	1,44	980,88	980,96	980,96	980,99	0,034579	0,67	2,16	48,54	1,01
	1,44	976,34	976,66	976,44	976,66	0,000314	0,21	6,86	25,6	0,13
	1,44	976,35	976,55	976,49	976,57	0,005473	0,64	2,26	13,68	0,5
	1,44	975,36	975,49	975,49	975,54	0,026571	0,94	1,53	16,86	1
	1,44	972,4	972,51	972,52	972,56	0,033692	0,9	1,6	22,56	1,08
	1,44	971,36	971,66	971,46	971,67	0,000199	0,16	9,13	37,27	0,1
	1,44	971,37	971,61	971,47	971,62	0,000933	0,3	4,73	22,92	0,21
	1,44	971,17	971,61	971,27	971,61	0,000037	0,08	17,07	50,06	0,05
	1,44	971,18	971,6	971,34	971,6	0,000344	0,25	5,7	16,98	0,14
	1,44	971,27	971,56		971,57	0,000309	0,19	7,48	31,35	0,13
	1,44	971,29	971,39	971,39	971,41	0,031514	0,72	2	37,49	0,99
	1,44	968,19	968,54	968,3	968,54	0,000099	0,1	14,06	65,26	0,07
	1,44	968,4	968,49	968,49	968,52	0,031849	0,72	2	37,61	1
	1,44	967,28	967,55	967,41	967,55	0,000448	0,17	8,38	55,16	0,14
	1,44	967,29	967,41		967,43	0,011641	0,52	2,78	40,22	0,63
	1,44	966,44	966,54		966,56	0,006754	0,46	3,16	36,78	0,5
	1,44	965,15	965,27	965,27	965,3	0,031147	0,74	1,95	34,58	1
	1,44	964,47	964,66	964,55	964,66	0,000573	0,19	7,64	52,77	0,16
	1,44	964,35	964,44	964,44	964,47	0,031659	0,82	1,77	27,52	1,03
	1,44	963,61	963,89	963,68	963,89	0,000197	0,16	8,99	35,54	0,1
	1,44	963,44	963,87	963,57	963,87	0,000158	0,18	7,97	22,12	0,1
	1,44	963,59	963,85		963,85	0,000321	0,19	7,52	32,77	0,13
	1,44	963,6	963,81	963,68	963,81	0,000544	0,21	6,87	38,9	0,16
	1,44	963,51	963,73		963,74	0,00097	0,28	5,17	29,44	0,21
	1,44	963,34	963,43	963,43	963,45	0,031805	0,71	2,04	39,45	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	1,44	962,55	962,71	962,64	962,72	0,002664	0,37	3,91	31,21	0,33
	1,44	962,37	962,66		962,66	0,000216	0,16	8,89	37,04	0,11
	1,44	962,42	962,64		962,64	0,000272	0,15	9,33	49,73	0,11
	1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
	1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
	1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
	1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
	1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
	1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
	1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
	1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
	1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
	1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
	1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
	1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
	1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
	1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
	1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
	1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
	1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
	1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
	1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
	1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
	1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
	1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
	1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
	1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
	1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
	1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
	1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
	1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
	1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
	1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
	1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
	1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
	1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
	1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
	1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
	1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
	1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
	1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
	1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
	1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
	1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
	1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
	1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
	1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
	1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
	1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
	1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
	1,44	927,66	928,39	927,76	928,39	0,000008	0,06	25,49	41,14	0,02
	15,98	927,74	928,35	928,03	928,37	0,001367	0,69	23,1	43,01	0,3
	15,98	927,42	927,73	927,73	927,87	0,019016	1,65	9,71	35,65	1,01
	15,98	926,61	927,16	926,87	927,18	0,001587	0,69	23,32	49,46	0,32
	15,98	926,44	926,91	926,73	926,96	0,003309	0,95	16,76	37,57	0,46

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	15,98	925,76	926	926	926,11	0,02016	1,49	10,7	47,72	1,01
	15,98	924,75	925,3	925,08	925,33	0,002292	0,79	20,29	46,38	0,38
	15,98	924,2	924,66	924,66	924,81	0,018508	1,74	9,19	30,5	1,01
	17,29	923,5	924,21	923,85	924,24	0,001498	0,74	23,25	41,56	0,32
	17,29	923,42	923,73	923,73	923,86	0,019528	1,61	10,74	41,79	1,01
	17,29	922,59	923,29	922,91	923,31	0,000879	0,6	28,76	47,64	0,25
	17,29	922,36	923,19		923,21	0,00064	0,57	30,57	43,58	0,22
	17,29	922,4	923,09	922,74	923,12	0,00146	0,74	23,47	41,69	0,31
	17,29	922,27	922,61	922,61	922,75	0,018831	1,69	10,25	36,15	1,01
	17,29	920,5	921,4	920,81	921,41	0,000315	0,42	41,06	53,67	0,15
	17,29	920,45	921,34		921,36	0,000774	0,61	28,37	41,56	0,24
	17,29	920,21	921,3		921,31	0,000359	0,47	36,91	45,28	0,17
	17,29	920,34	921,25		921,27	0,00051	0,51	33,98	47,88	0,19
	17,29	920,5	921,17	920,82	921,19	0,001165	0,63	27,3	51,79	0,28
	17,29	920,58	920,86		920,95	0,012125	1,3	13,3	49,82	0,8
	17,29	919,75	920,38		920,42	0,002389	0,96	18,07	31,15	0,4
	17,29	919,44	920,24		920,26	0,001045	0,68	25,37	39,55	0,27
	17,29	919,46	919,96	919,83	920,05	0,006241	1,33	13	28,39	0,63
	17,29	918,41	918,78	918,78	918,94	0,018069	1,78	9,74	30,67	1,01
	17,29	917,67	918,34	918,05	918,38	0,002057	0,87	19,98	36,24	0,37
	17,29	917,39	917,74	917,74	917,9	0,01791	1,81	9,55	29,01	1,01
	17,29	916,74	917,58	917,06	917,6	0,000534	0,54	32,26	43,41	0,2
	17,29	916,62	917,54		917,55	0,000346	0,46	37,26	45,17	0,16
	17,29	916,22	917,53		917,53	0,000124	0,33	53,03	50,15	0,1
	17,29	916,4	917,51		917,51	0,000208	0,39	44,8	48,67	0,13
	17,29	916,56	917,49		917,49	0,000196	0,35	48,99	58,61	0,12
	17,29	916,46	917,47		917,47	0,000191	0,31	56,27	80,89	0,12
	17,29	916,61	917,45		917,45	0,000198	0,33	51,99	68,57	0,12

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	17,29	916,33	917,42		917,43	0,000332	0,48	36,22	40,49	0,16
	17,29	916,48	917,37		917,38	0,000628	0,59	29,42	38,96	0,22
	17,29	916,62	917,3		917,31	0,000773	0,56	30,91	51,94	0,23
	17,29	916,71	916,99	916,99	917,12	0,019211	1,58	10,96	43,24	1
	17,29	915,61	916,39	915,98	916,42	0,00132	0,79	21,83	32,13	0,31
	17,29	915,61	916,29	915,9	916,31	0,000975	0,62	27,77	47,32	0,26
	17,29	915,61	915,94	915,94	916,09	0,017723	1,72	10,06	32,88	0,99
	17,29	914,55	915,43	914,92	915,46	0,000913	0,7	24,6	32,72	0,26
	17,29	914,6	915,33	914,93	915,36	0,001106	0,69	25,17	40,48	0,28
	17,29	914,57	914,9	914,9	915,06	0,017329	1,75	9,88	30,69	0,98
	17,29	913,65	914,57	913,93	914,58	0,00027	0,41	42,12	50,63	0,14
	17,29	913,63	914,52		914,54	0,000641	0,58	29,77	40,91	0,22
	17,29	913,55	914,47		914,48	0,000466	0,49	35,64	50,35	0,18
	17,29	913,5	914,43		914,44	0,000314	0,42	41,31	54,5	0,15
	17,29	913,63	914,38		914,4	0,000662	0,53	32,5	52,26	0,22
	17,29	913,53	914,33		914,34	0,000541	0,51	33,96	50,04	0,2
	17,29	913,51	914,24		914,25	0,000675	0,53	32,77	54,16	0,22
	17,29	913,48	914,21		914,22	0,000478	0,45	38,44	62,21	0,18
	17,29	913,68	914,06		914,1	0,005236	0,93	18,58	61,06	0,54
	17,29	912,87	913,12		913,17	0,008824	1,04	16,57	68,04	0,68
	17,29	912,07	912,29	912,29	912,39	0,020041	1,39	12,4	61,05	0,99
	17,29	910,64	912,06	910,95	912,07	0,000067	0,26	66,98	56,18	0,08
	17,29	910,63	912,05	911,01	912,06	0,00013	0,33	52,23	49,04	0,1
	17,29	910,56	912,04		912,05	0,000112	0,31	55,08	50,12	0,1
	17,29	909,81	912,04		912,04	0,000022	0,18	97,4	63,66	0,05
	17,29	909,66	912,04		912,04	0,000016	0,16	104,98	58,47	0,04
	17,29	909,53	912,04		912,04	0,00001	0,14	127,17	69,16	0,03
	17,29	909,51	912,04		912,04	0,000006	0,09	192,77	138,51	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	17,29	909,5	912,03		912,04	0,000006	0,1	177,93	110,45	0,02
	17,29	909,2	912,03		912,03	0,000006	0,1	169,61	95,81	0,02
	17,29	908,96	912,03		912,03	0,000008	0,13	137,9	70,1	0,03
	17,29	908,83	912,03		912,03	0,000003	0,08	219,28	117,85	0,02
	17,29	908,63	912,03		912,03	0,000002	0,07	233,8	105,73	0,02
	17,29	908,19	912,03		912,03	0,000002	0,07	249,52	117,46	0,02
	17,29	908,02	912,03		912,03	0,000002	0,05	341,39	204,64	0,01
	17,29	907,92	912,03		912,03	0,000001	0,04	425,86	194,93	0,01
	17,29	907,61	912,03		912,03	0	0,03	541,93	220,19	0,01
	17,29	907,23	912,03		912,03	0	0,04	484,06	173,92	0,01
	17,29	906,7	912,03		912,03	0,000001	0,06	291,01	88,21	0,01
	17,29	905,94	912,03		912,03	0,000001	0,05	351,79	94,28	0,01
	17,29	905,92	912,03		912,03	0	0,04	413,38	105,25	0,01
	17,29	905,69	912,03		912,03	0	0,04	459,36	119,18	0,01
	17,29	905,42	912,03		912,03	0	0,04	465,57	111,38	0,01
	17,29	905,3	912,03		912,03	0	0,03	524,76	120,75	0,01
	17,29	905,25	912,03		912,03	0	0,04	428,73	100,85	0,01
	17,29	904,62	912,03		912,03	0	0,04	434,72	95,82	0,01
	17,29	904,31	912,03		912,03	0	0,04	466,52	96,46	0,01
	17,29	903,92	912,03		912,03	0	0,03	500,41	94,25	0
	17,29	903,39	912,03		912,03	0	0,03	537,69	95,03	0
	17,29	903,38	912,03		912,03	0	0,03	642,64	124,35	0
	17,29	903,36	912,03	903,71	912,03	0	0,02	946,86	172,83	0
	17,29	902,81	912,03	903,13	912,03	0	0,02	1074,72	206,63	0
	17,29	901,63	912,03		912,03	0	0,01	1155,16	228,8	0
	17,29	901,59	912,03		912,03	0	0,02	1006,09	181,51	0
	17,29	901,41	912,03		912,03	0	0,02	912,85	141,01	0
	17,29	901,39	912,03		912,03	0	0,02	709,79	116,9	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	17,29	901,27	912,03		912,03	0	0,02	719,97	118,21	0
	17,29	901,45	912,03		912,03	0	0,03	683,29	119,47	0
	17,29	901,33	912,03		912,03	0	0,02	786,71	140,67	0
	17,29	900,28	912,03		912,03	0	0,01	1185,55	247,76	0
	17,29	900,54	912,03		912,03	0	0,02	996,79	156,79	0
	17,29	900,49	912,03		912,03	0	0,02	985,02	143,6	0
	17,29	900,59	912,03		912,03	0	0,02	1017,57	138,67	0
	17,29	899,73	912,03		912,03	0	0,01	1164,61	153,43	0
	17,29	899,44	912,03		912,03	0	0,01	1214,83	156,36	0
	17,29	899,43	912,03		912,03	0	0,01	1298,16	178,57	0
	17,29	899,28	912,03		912,03	0	0,01	1333,07	196,11	0
	17,29	899,41	912,03		912,03	0	0,01	1342,92	178,42	0
	17,29	899,27	912,03		912,03	0	0,01	1321,89	174,38	0
	17,29	899,66	912,03		912,03	0	0,01	1327,57	178,04	0
	17,29	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
	17,29	900,05	912,03		912,03	0	0,01	1405,69	263,88	0
	17,29	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	882,9	882,42	882,9	0,000018	0,08	15,26	28,97	0,03
	1,2	882,19	882,89		882,89	0,000007	0,06	20,95	31,41	0,02
	1,2	881,77	882,89		882,89	0,000001	0,03	40,83	39,27	0,01
	1,2	881,57	882,89	881,65	882,89	0,000001	0,02	49,3	42,84	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	1,2	880,34	882,89		882,89	0	0,01	105,98	47,92	0
	17,29	881,19	882,88		882,89	0,000334	0,54	32,13	30,17	0,17
	17,29	879,55	882,88		882,88	0,000051	0,29	58,82	32,49	0,07
	17,29	880,69	882,88		882,88	0,000073	0,31	56,53	39,62	0,08
	17,29	882,5	882,74	882,74	882,86	0,01954	1,52	11,41	48,71	1
	17,29	879,18	881,97	879,53	881,98	0,000011	0,17	103,92	44,6	0,03
	17,29	878,65	881,97	879,04	881,97	0,000005	0,13	137,67	49,15	0,02
	17,29	878,46	881,97		881,97	0,000004	0,11	153,29	52,15	0,02
	17,29	877,59	881,97		881,97	0,000002	0,1	177,69	53,08	0,02
	17,29	877,63	881,97		881,97	0,000003	0,09	184,16	62,08	0,02
	17,29	877,6	881,97		881,97	0,000003	0,1	171,81	58,13	0,02
	17,29	877,53	881,97		881,97	0,000001	0,07	233,56	69,53	0,01
	17,29	877,69	881,97		881,97	0,000002	0,09	183,91	55,14	0,02
	17,29	877,69	881,97		881,97	0,000003	0,11	164,42	49,58	0,02
	17,29	877,63	881,97		881,97	0,000002	0,08	210,86	66,04	0,01
	19,76	877,77	881,97	878,14	881,97	0,000003	0,1	196,23	60,64	0,02
	19,76	877,78	881,97		881,97	0,000003	0,11	174,39	51,93	0,02
	19,76	877,68	881,97		881,97	0,000003	0,11	177,48	50,73	0,02
	19,76	877,54	881,97		881,97	0,000003	0,1	190,52	53,4	0,02
	19,76	877,78	881,97		881,97	0,000003	0,11	180,62	59,43	0,02
	19,76	877,81	881,97	878,14	881,97	0,000002	0,08	250,67	76,85	0,01
	19,76	878,53	881,97		881,97	0,000001	0,06	311,72	110,66	0,01
	19,76	878,59	881,97		881,97	0,000002	0,09	217,73	72,39	0,02
	19,76	878,67	881,97		881,97	0,000003	0,1	205,34	72,34	0,02
	19,76	878,69	881,97	879,01	881,97	0,000004	0,11	182,84	67,35	0,02
	19,76	878,69	881,97		881,97	0,000005	0,1	192,35	92,96	0,02
	19,76	878,68	881,97		881,97	0,000004	0,11	177,49	67,02	0,02
	19,76	878,79	881,97		881,97	0,000006	0,12	162,67	66,2	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	19,76	879,33	881,97		881,97	0,000012	0,15	127,49	63,5	0,03
	19,76	879,4	881,97		881,97	0,000009	0,13	156,74	89,24	0,03
	19,76	879,7	881,96		881,96	0,000016	0,16	121,31	71,39	0,04
	19,76	879,65	881,96		881,96	0,000012	0,15	134,58	73,37	0,03
	19,76	878,68	881,96		881,96	0,000003	0,09	225,59	82,88	0,02
	19,76	877,77	881,96		881,96	0,000001	0,06	315,87	92,8	0,01
	19,76	876,07	881,96		881,96	0	0,05	395,11	99,21	0,01
	19,76	875,6	881,96		881,96	0	0,05	427,09	102,56	0,01
	19,76	874,67	881,96		881,96	0	0,04	452,03	92,79	0,01
	19,76	872,75	881,96		881,96	0	0,04	485,31	70,97	0
	19,76	872,7	881,96		881,96	0	0,04	541,39	77,21	0
	19,76	872,75	881,96		881,96	0	0,03	639,05	95,52	0
	19,76	872,76	881,96		881,96	0	0,03	758,22	108,63	0
	19,76	871,39	881,96		881,96	0	0,02	1039,95	140,2	0
	19,76	871,47	881,96		881,96	0	0,02	1039,07	146,8	0
	19,76	871,29	881,96		881,96	0	0,02	1097,16	153,72	0
	19,76	871,5	881,96		881,96	0	0,02	1001,46	143,03	0
	19,76	871,33	881,96		881,96	0	0,03	773,67	114,87	0
	19,76	871,32	881,96		881,96	0	0,03	728,56	117,07	0
	19,76	870,79	881,96		881,96	0	0,02	1054,69	167,77	0
	19,76	869,77	881,96		881,96	0	0,01	1332,69	191,67	0
	19,76	868,78	881,96		881,96	0	0,02	1155,19	168,85	0
	19,76	868,9	881,96		881,96	0	0,02	1156,47	171,22	0
	19,76	868,69	881,96		881,96	0	0,02	1135,33	176,74	0
	19,76	868,52	881,96		881,96	0	0,02	1187,79	156,79	0
	19,76	868	881,96		881,96	0	0,02	1100,88	129,4	0
	19,76	868,11	881,96		881,96	0	0,02	1106,43	132,87	0
	19,76	867,58	881,96		881,96	0	0,02	1201,36	152,63	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	19,76	867,54	881,96		881,96	0	0,01	1491,8	185,89	0
	19,76	867,61	881,96		881,96	0	0,01	1444,32	187,73	0
	19,76	867,47	881,96		881,96	0	0,01	1627,75	191,68	0
	19,76	867,62	881,96		881,96	0	0,01	1804,24	209,28	0
	19,76	867,41	881,96		881,96	0	0,01	1436,81	159,18	0
	19,76	866,54	881,96		881,96	0	0,01	1627,93	185,25	0
	19,76	866,39	881,96		881,96	0	0,01	1619,72	186,64	0
	19,76	866,38	881,96		881,96	0	0,01	1499,01	162,18	0
	19,76	866,71	881,96	867	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
	2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
	Inl Struct									
	2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
	2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
	2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
	2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
	2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
	2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
	2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
	2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
	2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
	2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
	2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
	2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
	2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
	2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
	2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
	2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
	2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
	2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
	2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
	2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
	2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,44	27,37	0,13
	2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,84	30,1	0,1
	2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,82	31,62	0,1
	2,65	856,61	856,93		856,93	0,000332	0,22	11,88	42,08	0,13
	2,65	856,59	856,87		856,88	0,001077	0,35	7,54	32,75	0,23
	2,65	856,36	856,83		856,84	0,000202	0,21	12,44	32,57	0,11
	2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
	2,65	855,61	856,1	855,76	856,1	0,000229	0,21	12,59	36,85	0,12
	2,65	854,7	856,1	854,85	856,1	0,000003	0,05	49,54	43,88	0,02
	2,65	853,58	856,1		856,1	0	0,02	168,91	92,94	0
	2,65	853,41	856,1		856,1	0	0,02	158,84	71,01	0
	2,65	853,37	856,1		856,1	0	0,03	87,7	41,9	0,01
	2,65	853,66	856,1		856,1	0	0,03	103,26	51,09	0,01
	2,65	853,73	856,1		856,1	0	0,02	106,32	52,48	0,01
	2,65	853,61	856,1		856,1	0	0,02	159,28	70,2	0
	2,65	852,59	856,1		856,1	0	0,01	201,04	67,7	0
	2,65	852,77	856,1		856,1	0	0,02	154	55,22	0
	2,65	852,6	856,1		856,1	0	0,02	161,84	56,9	0
	2,65	852,55	856,1	852,69	856,1	0	0,01	178,9	60,15	0
	2,65	852,65	856,1	852,73	856,1	0	0,01	309,46	98,21	0
	2,65	855,39	856,1		856,1	0,000035	0,1	25,51	52,24	0,05
	19,76	853,87	856,09		856,09	0,000051	0,25	80,01	59,44	0,07
	19,76	855,59	855,93	855,93	856,07	0,018703	1,63	12,09	44,33	1
	19,76	851,47	852,49	851,91	852,51	0,000583	0,59	33,22	41,28	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	19,76	851,27	852,39		852,42	0,001058	0,82	24,01	28,44	0,29
	19,76	851,22	852,29	851,74	852,32	0,001001	0,78	25,21	30,64	0,28

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	15,1	1072,8	1072,93	1072,93	1072,99	0,024374	1,11	13,61	109,77	1,01
	15,1	1070	1071,34	1070,21	1071,34	0,000041	0,22	70,19	52,84	0,06
	15,1	1070	1071,33	1070,27	1071,33	0,0001	0,33	45,86	34,87	0,09
	15,1	1070	1071,32		1071,32	0,00013	0,37	40,54	31,17	0,1
	15,1	1070	1071,31	1070,26	1071,31	0,00009	0,31	48,71	37,64	0,09
	15,1	1070	1071,29		1071,3	0,000168	0,42	36,25	28,45	0,12
	15,1	1070	1071,29		1071,29	0,000029	0,18	84,17	65,68	0,05
	15,1	1070	1071,29		1071,29	0,000017	0,14	111,16	86,7	0,04
	15,1	1070	1071,28		1071,28	0,000107	0,32	46,98	37,42	0,09
	15,1	1070	1071,27		1071,27	0,000118	0,35	43,46	34,66	0,1
	15,1	1070	1071,25		1071,26	0,000135	0,37	40,94	33	0,11
	15,1	1070	1071,24	1070,27	1071,25	0,000123	0,35	43,11	35,07	0,1
	15,1	1070	1071,23	1070,27	1071,23	0,000127	0,35	42,59	34,99	0,1
	15,1	1070	1071,22		1071,22	0,000127	0,35	42,9	35,61	0,1
	15,1	1070	1071,21		1071,21	0,00007	0,26	57,3	47,75	0,08
	15,1	1070	1071,2	1070,23	1071,2	0,000082	0,28	53,21	44,67	0,08
	15,1	1070	1071,19	1070,23	1071,2	0,000089	0,29	51,53	43,59	0,09
	15,1	1070	1071,18	1070,21	1071,19	0,000066	0,25	59,71	50,74	0,07
	15,1	1070	1071,17	1070,23	1071,18	0,000097	0,3	49,69	42,63	0,09
	15,1	1070	1071,17		1071,17	0,000077	0,27	56,08	48,38	0,08
	15,1	1070	1071,16		1071,16	0,000081	0,28	54,88	47,68	0,08
	15,1	1070	1071,15		1071,16	0,000039	0,19	78,34	68,17	0,06
	15,1	1070	1071,15		1071,15	0,000036	0,19	81,53	71,15	0,06
	15,1	1070	1071,15		1071,15	0,000059	0,23	64,6	56,71	0,07
	15,1	1070	1071,14		1071,14	0,000077	0,27	56,68	50,12	0,08
	15,1	1070	1071,13		1071,14	0,000046	0,21	73,57	65,26	0,06
	15,1	1070	1071,13		1071,13	0,000019	0,13	114,33	101,41	0,04
	15,1	1070	1071,13		1071,13	0,000052	0,22	69,41	62	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	15,1	1070	1071,12		1071,12	0,000076	0,26	57,83	51,98	0,08
	15,1	1070	1071,11		1071,11	0,000116	0,32	47,2	42,9	0,1
	15,1	1070	1071,1		1071,1	0,000107	0,31	49,39	45,31	0,09
	15,1	1070	1071,08		1071,09	0,000164	0,37	40,49	37,72	0,11
	15,1	1070	1071,06		1071,07	0,000173	0,38	39,84	37,72	0,12
	15,1	1070	1071,05		1071,05	0,000181	0,38	39,34	37,87	0,12
	15,1	1070	1071,03		1071,04	0,000158	0,36	42,44	41,47	0,11
	15,1	1070	1071,02		1071,02	0,000124	0,31	48,16	47,62	0,1
	15,1	1070	1071		1071,01	0,000133	0,32	46,86	46,95	0,1
	15,1	1070	1070,99		1071	0,00013	0,32	47,74	48,44	0,1
	15,1	1070	1070,98		1070,98	0,000146	0,33	45,51	46,86	0,11
	15,1	1070	1070,96		1070,97	0,000123	0,3	49,96	52,09	0,1
	15,1	1070	1070,96		1070,96	0,000064	0,22	69,06	72,46	0,07
	15,1	1070	1070,95		1070,95	0,000066	0,22	68,36	72,2	0,07
	15,1	1070	1070,94		1070,95	0,000068	0,22	67,49	71,8	0,07
	15,1	1070	1070,94		1070,94	0,000072	0,23	65,94	70,72	0,08
	1	1068	1070,94	1068,02	1070,94	0	0	259,51	92,32	0
	Inl Struct									
	1	1066,91	1067,02	1067,02	1067,04	0,039466	0,48	2,1	86,08	0,97
	1	1041	1041,27	1041,07	1041,28	0,000298	0,2	4,9	17,98	0,12
	1	1041	1041,06	1041,06	1041,1	0,030661	0,8	1,25	19,43	1,01
	1	1039	1040,9	1039,06	1040,9	0	0,02	41,49	22,37	0,01
	15,1	1038	1040,9		1040,9	0,000009	0,14	110,59	48,93	0,03
	15,58	1038	1040,9		1040,9	0,000011	0,15	104,98	50,74	0,03
	15,58	1040,5	1040,76	1040,76	1040,89	0,019334	1,57	9,92	39,89	1,01
	15,58	1037,94	1040,57	1038,66	1040,57	0,000034	0,24	66,02	38,69	0,06
	15,58	1037	1040,57		1040,57	0,000008	0,14	112,15	45,23	0,03
	15,58	1038,31	1040,56		1040,56	0,000038	0,23	66,35	42,08	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	15,58	1039,52	1040,56		1040,56	0,000066	0,21	74,27	86,3	0,07
	15,58	1037	1040,56		1040,56	0,000007	0,12	127,02	55,46	0,03
	15,58	1037	1040,56		1040,56	0,000012	0,16	97,17	43,06	0,03
	15,58	1037	1040,56	1037,46	1040,56	0,000018	0,2	77,03	32,52	0,04
	15,58	1036	1040,56	1036,52	1040,56	0,000009	0,16	97,65	35,9	0,03
	15,58	1036	1040,56		1040,56	0,000003	0,1	156,11	49,87	0,02
	15,58	1036	1040,56	1036,25	1040,56	0,000001	0,07	225,15	67,8	0,01
	15,58	1035,73	1040,56		1040,56	0,000002	0,05	336,89	264,12	0,01
	15,58	1036,82	1040,55	1037,39	1040,55	0,000003	0,08	200,72	93,44	0,02
	15,58	1036,53	1040,55	1036,93	1040,55	0,000002	0,07	221,02	110,34	0,02
	15,58	1034	1040,55	1034,31	1040,55	0	0,03	478,9	207,06	0,01
	15,58	1034	1040,55	1034,27	1040,55	0	0,02	882,5	276,91	0
	15,58	1034	1040,55	1034,4	1040,55	0	0,02	701,82	271,94	0
	15,58	1034	1040,55	1034,22	1040,55	0	0,01	1222,01	334,78	0
	15,58	1034	1040,55	1034,35	1040,55	0	0,02	729,76	199,63	0
	15,58	1035,3	1040,55	1035,67	1040,55	0,000001	0,05	340,46	113,39	0,01
	15,58	1035,02	1040,55		1040,55	0,000001	0,04	359,18	159,01	0,01
	15,58	1034	1040,55	1034,29	1040,55	0	0,03	584,87	239,06	0,01
	15,58	1033	1040,55	1033,29	1040,55	0	0,02	624,06	226,81	0
	15,58	1033	1040,55	1033,28	1040,55	0	0,02	933,16	305,84	0
	15,58	1033	1040,55	1033,28	1040,55	0	0,02	736,63	281,59	0
	15,58	1033	1040,55	1033,26	1040,55	0	0,02	801,92	272,63	0
	15,58	1033	1040,55	1033,33	1040,55	0	0,04	395,9	139,94	0,01
	15,58	1033	1040,55	1033,29	1040,55	0	0,04	400,14	87,93	0,01
	15,58	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	1011,39	183,94	0
	15,58	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	847	180,21	0
	15,58	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	677,46	144,93	0
	15,58	1033	1040,55		1040,55	0	0,04	406,91	83,36	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	15,58	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	798,5	259,92	0
	15,58	1032	1040,55	1032,14	1040,55	0	0,01	1709,92	281,06	0
	15,58	1034,15	1040,55		1040,55	0	0,02	763,23	167,83	0
	15,58	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1039,04	225,26	0
	15,58	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	715,77	150,97	0
	15,58	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	888,65	150,38	0
	15,58	1033,5	1040,55		1040,55	0	0,02	1021,87	229,56	0
	15,58	1032	1040,55	1032,14	1040,55	0	0,01	1846,74	330,83	0
	15,58	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1615,55	319,06	0
	15,58	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1446,74	283,63	0
	15,58	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1372,99	282,14	0
	15,58	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1195,8	240,91	0
	15,58	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	854,69	201,08	0
	15,58	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	652,97	157,16	0
	15,58	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	753,36	178,41	0
	15,58	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	638,38	125,18	0
	15,58	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	660,16	130,32	0
	15,58	1031	1040,55	1031,28	1040,55	0	0,02	1022,82	208,58	0
	15,58	1031	1040,55	1031,21	1040,55	0	0,02	819,85	248,31	0
	15,58	1031	1040,55	1031,24	1040,55	0	0,01	1052,26	220,31	0
	15,58	1030	1040,55		1040,55	0	0,01	1865,5	309,2	0
	15,58	1027,3	1040,55	1027,74	1040,55	0	0,01	1409	252,53	0
	15,58	1031,2	1040,55		1040,55	0	0,01	1461,63	242,71	0
	15,58	1033,15	1040,55		1040,55	0	0,01	1292,98	238,8	0
	2,74	1030,5	1040,55	1030,92	1040,55	0	0	1301,58	198,25	0
	Inl Struct									
	2,74	1025,08	1026,23		1026,24	0,000244	0,3	8,99	15,65	0,13
	2,74	1026	1026,06	1026,06	1026,09	0,030346	0,77	3,57	59,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	2,74	1021	1023,12	1021,05	1023,12	0	0,01	187,25	96,23	0
	2,74	1020,99	1023,12		1023,12	0	0,02	125,56	90,64	0,01
	2,74	1020	1023,12		1023,12	0	0,02	125,55	49,32	0
	2,74	1021,54	1023,12		1023,12	0,000031	0,13	20,42	25,47	0,05
	2,74	1023	1023,07	1023,07	1023,1	0,030476	0,82	3,34	49,9	1,01
	2,74	1019	1019,04	1019,05	1019,09	0,078421	0,94	2,91	72,26	1,5
	2,74	1017	1017,51	1017,15	1017,51	0,000399	0,35	7,87	15,64	0,16
	2,74	1017	1017,48		1017,48	0,000235	0,26	10,51	22,15	0,12
	2,74	1017	1017,46	1017,09	1017,46	0,000122	0,18	15,07	33,12	0,09
	2,74	1017	1017,45		1017,45	0,00016	0,21	13,18	29,55	0,1
	2,74	1017	1017,44		1017,44	0,000088	0,15	17,99	41,3	0,07
	2,74	1017	1017,42	1017,1	1017,42	0,000233	0,24	11,39	27,13	0,12
	2,74	1017	1017,37	1017,14	1017,38	0,000984	0,45	6,08	16,48	0,24
	2,74	1017	1017,17	1017,1	1017,19	0,00547	0,63	4,33	26,21	0,5
	2,74	1016	1016,08	1016,08	1016,12	0,028557	0,9	3,03	37,22	1,01
	2,74	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000061	0,17	15,7	21,46	0,07
	2,74	1015	1015,74	1015,1	1015,74	0,000035	0,13	20,46	28,04	0,05
	2,74	1015	1015,73	1015,14	1015,73	0,000102	0,22	12,31	17,12	0,08
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000002	0,03	78,54	108,24	0,01
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000018	0,1	28,74	39,73	0,04
	2,74	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000046	0,15	18,15	25,26	0,06
	2,74	1015	1015,72		1015,72	0,000118	0,24	11,6	16,4	0,09
	2,74	1015	1015,71	1015,1	1015,71	0,000046	0,15	18,42	26,13	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,71	0,000053	0,16	17,25	24,68	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,7	0,000007	0,06	46,66	66,75	0,02
	2,74	1015	1015,7	1015,1	1015,7	0,000052	0,15	17,92	25,91	0,06
	2,74	1015	1015,7	1015,09	1015,7	0,000035	0,13	21,14	30,51	0,05
	2,74	1015	1015,68	1015,18	1015,69	0,000304	0,36	7,6	11,31	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000039	0,13	20,54	30,44	0,05
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,00002	0,1	28,54	42,38	0,04
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000009	0,06	42,65	63,34	0,03
	2,74	1015	1015,67		1015,67	0,000058	0,16	16,94	25,38	0,06
	2,74	1014	1015,67		1015,67	0,000001	0,03	84,74	50,99	0,01
	2,74	1015,47	1015,62	1015,62	1015,67	0,026926	0,97	2,82	29,88	1,01
	2,74	1014	1014,56	1014,09	1014,57	0,000061	0,15	18,39	32,79	0,06
	2,74	1013,29	1014,56		1014,56	0,000007	0,08	34,69	32,24	0,02
	2,74	1012,98	1014,56		1014,56	0,000009	0,09	29,37	23,77	0,03
	2,74	1013,22	1014,56	1013,38	1014,56	0,000004	0,07	41,93	34,94	0,02
	2,74	1013,33	1014,56	1013,49	1014,56	0,000004	0,06	45,14	42	0,02
	2,74	1013,25	1014,56	1013,45	1014,56	0,000007	0,08	36,07	33,82	0,02
	2,74	1012,99	1014,56	1013,24	1014,56	0,000004	0,07	41,84	32,32	0,02
	2,74	1012,77	1014,56	1013,05	1014,56	0,000002	0,05	56,03	38,95	0,01
	2,74	1013,21	1014,56		1014,56	0,000056	0,17	16,27	23,01	0,06
	2,74	1013,05	1014,56		1014,56	0,000001	0,04	69,95	54,67	0,01
	2,74	1012,85	1014,56		1014,56	0,000002	0,05	52,66	37,39	0,01
	2,74	1012,86	1014,56		1014,56	0,000002	0,04	62,32	44,82	0,01
	2,74	1013,02	1014,56	1013,19	1014,56	0,000002	0,05	59,1	45,7	0,01
	2,74	1013,01	1014,56	1013,17	1014,56	0,000003	0,05	51,53	40,55	0,02
	2,74	1012,25	1014,56	1012,45	1014,56	0	0,01	215,31	112,25	0
	2,74	1012,91	1014,56	1013,08	1014,56	0,000001	0,03	79,86	57,67	0,01
	2,74	1013,06	1014,56	1013,22	1014,56	0,000002	0,05	60,08	47,79	0,01
	2,74	1012,76	1014,56		1014,56	0,000001	0,03	86,67	57,26	0,01
	2,74	1013,1	1014,56	1013,3	1014,56	0,000001	0,03	88,24	79,15	0,01
	2,74	1012,81	1014,56	1012,93	1014,56	0,000001	0,03	106,51	73,7	0,01
	2,74	1012,99	1014,56	1013,12	1014,56	0,000001	0,03	98,12	73,47	0,01
	2,74	1012,81	1014,56	1012,97	1014,56	0,000001	0,03	104,3	72,52	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	2,74	1012,76	1014,56	1012,9	1014,56	0	0,02	117,23	76,9	0,01
	2,74	1013,01	1014,56	1013,16	1014,56	0,000001	0,03	82,47	66,62	0,01
	2,74	1012,82	1014,56		1014,56	0	0,02	139,16	94,07	0,01
	2,74	1012,71	1014,56		1014,56	0	0,01	237,81	150,37	0
	2,74	1013,04	1014,56		1014,56	0	0,02	138,32	105,18	0,01
	2,74	1012,61	1014,56	1012,77	1014,56	0	0,02	128,54	79,65	0,01
	2,74	1012,97	1014,56	1013,16	1014,56	0,000001	0,03	98,16	78,4	0,01
	2,74	1011,98	1014,56	1012,29	1014,56	0	0,02	169,16	87,83	0
	15,58	1010,75	1014,56	1011,44	1014,56	0,000003	0,08	184,2	79,93	0,02
	15,58	1010,72	1014,56		1014,56	0,000002	0,08	199,31	78,89	0,02
	15,58	1013,14	1014,55		1014,56	0,000036	0,19	82,47	69,73	0,06
	15,58	1013,11	1014,55		1014,55	0,000033	0,19	83,89	69,01	0,05
	15,58	1012,55	1014,55	1012,81	1014,55	0,000005	0,09	183,06	112,81	0,02
	15,58	1013,25	1014,55	1013,45	1014,55	0,000011	0,1	152,53	136,31	0,03
	15,58	1012,92	1014,55	1013,14	1014,55	0,000007	0,1	157,42	108,24	0,03
	15,58	1013,25	1014,55	1013,55	1014,55	0,000027	0,15	100,9	93,9	0,05
	15,58	1013,33	1014,54	1013,66	1014,54	0,000051	0,2	77,57	78,79	0,06
	15,58	1013,52	1014,53	1013,81	1014,54	0,000086	0,23	66,37	78,56	0,08
	15,58	1014,3	1014,44	1014,44	1014,5	0,022242	1,12	13,87	102,29	0,97
	15,58	1013	1014,14	1013,14	1014,14	0,000022	0,14	108,98	96,17	0,04
	15,58	1013	1014,13		1014,13	0,000037	0,18	84,47	74,78	0,06
	15,58	1013	1014,13		1014,13	0,000044	0,17	90,77	103,17	0,06
	15,58	1013	1014,13	1013,15	1014,13	0,000029	0,16	94,43	84,17	0,05
	15,58	1013	1014,12		1014,12	0,000024	0,15	104,18	93,88	0,05
	15,58	1013,5	1014,11		1014,12	0,000272	0,34	46,36	75,86	0,14
	15,58	1013,5	1014,09		1014,1	0,000182	0,27	57,83	97,91	0,11
	15,58	1013	1014,09		1014,09	0,000036	0,18	87,38	80,73	0,05
	15,58	1013	1014,08		1014,08	0,000028	0,16	98,85	91,58	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	15,58	1013	1014,08	1013,13	1014,08	0,000019	0,13	120,16	111,44	0,04
	15,58	1013	1014,08		1014,08	0,00003	0,16	95,59	88,94	0,05
	15,58	1013	1014,07		1014,08	0,000055	0,22	71,59	67	0,07
	15,58	1013	1014,07		1014,07	0,000039	0,18	84,96	79,76	0,06
	15,58	1013,8	1013,97	1013,97	1014,05	0,022325	1,28	12,18	74,03	1,01
	15,58	1013	1013,48	1013,13	1013,49	0,000298	0,3	51,67	107,39	0,14
	15,58	1013	1013,46	1013,11	1013,46	0,00023	0,26	60,94	133,63	0,12
	15,58	1013	1013,41	1013,15	1013,42	0,000744	0,43	36,32	88,28	0,21
	15,58	1013	1013,35	1013,11	1013,36	0,000534	0,33	47,51	135,24	0,18
	15,58	1013	1013,13	1013,13	1013,19	0,024021	1,1	14,11	113,09	1
	17,77	1011	1012,03	1011,1	1012,03	0,000009	0,09	207,16	207,87	0,03
	17,77	1007,37	1012,03		1012,03	0	0,02	947,87	228,54	0
	17,77	1006,31	1012,03	1006,58	1012,03	0	0,02	748,84	185,33	0
	17,77	1006,45	1012,03	1006,7	1012,03	0	0,02	761,79	281,1	0
	17,77	1006,47	1012,03		1012,03	0	0,01	1339	410,54	0
	17,77	1006,51	1012,03	1006,81	1012,03	0	0,02	853,39	295,59	0
	17,77	1006,52	1012,03	1006,79	1012,03	0	0,02	1156,67	370,55	0
	17,77	1006,45	1012,03	1006,7	1012,03	0	0,03	611,03	179,19	0,01
	17,77	1006,51	1012,03	1006,77	1012,03	0	0,03	629,27	202,76	0,01
	17,77	1005,45	1012,03		1012,03	0	0,02	828,94	251,3	0
	17,77	1005,36	1012,03	1005,66	1012,03	0	0,02	957,21	251,96	0
	17,77	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,02	731,71	233,68	0
	17,77	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,03	673,07	180,81	0
	17,77	1005,24	1012,03		1012,03	0	0,03	618,54	162,35	0
	17,77	1004,98	1012,03		1012,03	0	0,03	691,05	154,48	0
	17,77	1004,58	1012,03	1004,79	1012,03	0	0,01	1209,75	314,96	0
	17,77	1004,43	1012,03		1012,03	0	0,02	1077,14	208,3	0
	17,77	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,02	776,22	152,01	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	17,77	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,01	1267,13	244,77	0
	17,77	1004,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1489,72	327,55	0
	17,77	1004,38	1012,03	1004,63	1012,03	0	0,01	2098,72	542,37	0
	17,77	1004,18	1012,03	1004,45	1012,03	0	0,02	813,78	138,8	0
	17,77	1003,44	1012,03		1012,03	0	0,02	877,96	146,24	0
	17,77	1003,33	1012,03		1012,03	0	0,02	980,93	174,76	0
	17,77	1003,5	1012,03	1003,74	1012,03	0	0,02	1049,05	197,34	0
	17,77	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,02	1104,22	209,96	0
	17,77	1003,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1052,76	188,88	0
	17,77	1003,51	1012,03		1012,03	0	0,02	886,2	233,16	0
	17,77	1003,48	1012,03		1012,03	0	0,02	965,83	197,42	0
	17,77	1003,49	1012,03	1003,68	1012,03	0	0,02	1139,6	169,87	0
	17,77	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,02	750,15	112,57	0
	17,77	1003,12	1012,03		1012,03	0	0,02	948,91	154,38	0
	17,77	1002,56	1012,03	1002,79	1012,03	0	0,01	1654,99	385,48	0
	17,77	1002,61	1012,03		1012,03	0	0,01	1517,15	250,86	0
	17,77	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1658,8	315,33	0
	17,77	1002,48	1012,03		1012,03	0	0,01	1655,01	264,92	0
	17,77	1001,9	1012,03	1002,13	1012,03	0	0,01	2352,41	356,32	0
	17,77	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1659,32	274,2	0
	17,77	1002,45	1012,03		1012,03	0	0,01	1417,26	250,54	0
	17,77	1002,4	1012,03		1012,03	0	0,01	1294,06	215,28	0
	17,77	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,02	1037,63	154,51	0
	17,77	1002,43	1012,03		1012,03	0	0,01	1289,45	181,49	0
	17,77	1002,3	1012,03		1012,03	0	0,01	1347,32	187,48	0
	17,77	1002,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1665,33	279,46	0
	17,77	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,01	1681,82	269,63	0
	17,77	1000,37	1012,03		1012,03	0	0,01	2508,53	289,23	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	17,77	995,34	1012,03	995,58	1012,03	0	0	5505,01	460,92	0
	17,77	995,44	1012,03	995,56	1012,03	0	0	6793,4	529,85	0
	17,77	993,45	1012,03	993,61	1012,03	0	0	6596,88	495,17	0
	17,77	992,3	1012,03	992,57	1012,03	0	0	6003,06	470,34	0
	17,77	990,97	1012,03	991,27	1012,03	0	0	5833,17	434,66	0
	17,77	990,22	1012,03		1012,03	0	0	6048,72	463,23	0
	17,77	990,14	1012,03		1012,03	0	0	5140,52	390,49	0
	17,77	990,12	1012,03		1012,03	0	0	4743,79	376,6	0
	17,77	990,4	1012,03		1012,03	0	0	4293,48	366,74	0
	17,77	990,31	1012,03		1012,03	0	0	3722,79	328,54	0
	17,77	990,36	1012,03		1012,03	0	0	3679,01	311,9	0
	17,77	990,33	1012,03		1012,03	0	0	3676,4	289,2	0
	17,77	990,07	1012,03		1012,03	0	0	4385,6	303,99	0
	17,77	990,48	1012,03		1012,03	0	0	6049,5	410,5	0
	17,77	990,49	1012,03		1012,03	0	0	4869,03	373,97	0
	17,77	990,38	1012,03		1012,03	0	0	3766,59	296,36	0
	17,77	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3296,25	268,41	0
	17,77	990,39	1012,03		1012,03	0	0,01	3290,15	301,6	0
	17,77	990,32	1012,03		1012,03	0	0	3930,11	327,54	0
	17,77	990,52	1012,03	990,73	1012,03	0	0	9286,99	759,1	0
	17,77	990,46	1012,03		1012,03	0	0	7389,34	501,5	0
	17,77	989,47	1012,03		1012,03	0	0	4701,45	345,84	0
	17,77	989,24	1012,03		1012,03	0	0	4896,54	318,66	0
	17,77	989,22	1012,03		1012,03	0	0	6101,28	429,18	0
	17,77	988,32	1012,03	988,53	1012,03	0	0	7365,83	525,1	0
	17,77	988,41	1012,03		1012,03	0	0	5854,59	375,08	0
	17,77	987,31	1012,03		1012,03	0	0	6012,87	375,22	0
	1,44	987,21	1012,03	987,29	1012,03	0	0	6304,61	435,74	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	Inl Struct									
	1,44	987,01	987,08	987,08	987,09	0,025541	0,49	2,92	81,99	0,84
	1,44	983,6	983,67	983,66	983,68	0,017992	0,5	2,89	61,82	0,73
	1,44	980,88	980,96	980,96	980,99	0,034579	0,67	2,16	48,54	1,01
	1,44	976,34	976,66	976,44	976,66	0,000314	0,21	6,86	25,6	0,13
	1,44	976,35	976,55	976,49	976,57	0,005473	0,64	2,26	13,68	0,5
	1,44	975,36	975,49	975,49	975,54	0,026571	0,94	1,53	16,86	1
	1,44	972,4	972,51	972,52	972,56	0,033692	0,9	1,6	22,56	1,08
	1,44	971,36	971,66	971,46	971,67	0,000199	0,16	9,13	37,27	0,1
	1,44	971,37	971,61	971,47	971,62	0,000933	0,3	4,73	22,92	0,21
	1,44	971,17	971,61	971,27	971,61	0,000037	0,08	17,07	50,06	0,05
	1,44	971,18	971,6	971,34	971,6	0,000344	0,25	5,7	16,98	0,14
	1,44	971,27	971,56		971,57	0,000309	0,19	7,48	31,35	0,13
	1,44	971,29	971,39	971,39	971,41	0,031514	0,72	2	37,49	0,99
	1,44	968,19	968,54	968,3	968,54	0,000099	0,1	14,06	65,26	0,07
	1,44	968,4	968,49	968,49	968,52	0,031849	0,72	2	37,61	1
	1,44	967,28	967,55	967,41	967,55	0,000448	0,17	8,38	55,16	0,14
	1,44	967,29	967,41		967,43	0,011641	0,52	2,78	40,22	0,63
	1,44	966,44	966,54		966,56	0,006754	0,46	3,16	36,78	0,5
	1,44	965,15	965,27	965,27	965,3	0,031147	0,74	1,95	34,58	1
	1,44	964,47	964,66	964,55	964,66	0,000573	0,19	7,64	52,77	0,16
	1,44	964,35	964,44	964,44	964,47	0,031659	0,82	1,77	27,52	1,03
	1,44	963,61	963,89	963,68	963,89	0,000197	0,16	8,99	35,54	0,1
	1,44	963,44	963,87	963,57	963,87	0,000158	0,18	7,97	22,12	0,1
	1,44	963,59	963,85		963,85	0,000321	0,19	7,52	32,77	0,13
	1,44	963,6	963,81	963,68	963,81	0,000544	0,21	6,87	38,9	0,16
	1,44	963,51	963,73		963,74	0,00097	0,28	5,17	29,44	0,21
	1,44	963,34	963,43	963,43	963,45	0,031805	0,71	2,04	39,45	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	1,44	962,55	962,71	962,64	962,72	0,002664	0,37	3,91	31,21	0,33
	1,44	962,37	962,66		962,66	0,000216	0,16	8,89	37,04	0,11
	1,44	962,42	962,64		962,64	0,000272	0,15	9,33	49,73	0,11
	1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
	1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
	1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
	1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
	1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
	1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
	1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
	1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
	1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
	1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
	1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
	1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
	1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
	1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
	1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
	1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
	1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
	1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
	1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
	1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
	1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
	1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
	1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
	1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
	1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
	1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
	1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
	1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
	1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
	1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
	1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
	1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
	1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
	1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
	1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
	1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
	1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
	1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
	1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
	1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
	1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
	1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
	1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
	1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
	1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
	1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
	1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
	1,44	927,66	928,43	927,76	928,43	0,000006	0,05	26,98	41,4	0,02
	17,77	927,74	928,38	928,05	928,41	0,001394	0,72	24,54	43,25	0,31
	17,77	927,42	927,75	927,75	927,9	0,018312	1,7	10,47	35,67	1
	17,77	926,61	927,19	926,89	927,22	0,001589	0,71	24,88	49,64	0,32
	17,77	926,44	926,94	926,75	926,99	0,003398	1	17,73	37,61	0,47

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	17,77	925,76	926,02	926,02	926,14	0,019477	1,53	11,64	48,91	1
	17,77	924,75	925,33	925,1	925,36	0,002301	0,82	21,68	46,77	0,38
	17,77	924,2	924,68	924,68	924,85	0,018024	1,8	9,88	30,53	1,01
	19,23	923,5	924,24	923,87	924,27	0,001551	0,78	24,59	41,81	0,33
	19,23	923,42	923,75	923,75	923,89	0,018553	1,65	11,64	41,94	1
	19,23	922,59	923,33	922,92	923,35	0,000877	0,63	30,73	47,86	0,25
	19,23	922,36	923,23		923,25	0,000668	0,6	32,28	43,9	0,22
	19,23	922,4	923,12	922,76	923,15	0,001492	0,77	24,92	41,99	0,32
	19,23	922,27	922,63	922,63	922,78	0,018234	1,74	11,05	36,24	1,01
	19,23	920,5	921,44	920,83	921,45	0,000326	0,44	43,36	53,83	0,16
	19,23	920,45	921,38		921,4	0,000804	0,64	30,04	42,08	0,24
	19,23	920,21	921,34		921,35	0,000387	0,5	38,61	45,62	0,17
	19,23	920,34	921,29		921,3	0,000543	0,54	35,62	48,15	0,2
	19,23	920,5	921,2	920,84	921,22	0,001216	0,67	28,79	52,1	0,29
	19,23	920,58	920,89		920,98	0,010922	1,31	14,63	49,85	0,77
	19,23	919,75	920,42		920,47	0,002392	0,99	19,37	31,61	0,41
	19,23	919,44	920,28		920,31	0,001073	0,71	26,96	40,03	0,28
	19,23	919,46	919,99	919,86	920,08	0,006327	1,39	13,82	28,45	0,64
	19,23	918,41	918,81	918,81	918,98	0,017768	1,84	10,44	30,7	1,01
	19,23	917,67	918,37	918,07	918,41	0,002094	0,9	21,26	36,57	0,38
	19,23	917,39	917,76	917,76	917,94	0,017256	1,87	10,3	29,04	1
	19,23	916,74	917,63	917,09	917,64	0,00054	0,56	34,34	43,59	0,2
	19,23	916,62	917,59		917,6	0,000359	0,49	39,38	45,49	0,17
	19,23	916,22	917,57		917,58	0,000134	0,35	55,34	50,46	0,11
	19,23	916,4	917,55		917,56	0,000222	0,41	46,96	48,94	0,13
	19,23	916,56	917,53		917,54	0,000207	0,37	51,54	58,9	0,13
	19,23	916,46	917,51		917,52	0,000195	0,32	59,75	81,24	0,12
	19,23	916,61	917,49		917,5	0,000205	0,35	54,9	68,86	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	19,23	916,33	917,46		917,47	0,000358	0,51	37,85	40,77	0,17
	19,23	916,48	917,4		917,42	0,000671	0,62	30,83	39,21	0,22
	19,23	916,62	917,33		917,35	0,000806	0,59	32,6	52,24	0,24
	19,23	916,71	917,01	917,01	917,15	0,019114	1,61	11,91	45,28	1
	19,23	915,61	916,43	916,02	916,47	0,001373	0,83	23,08	32,41	0,32
	19,23	915,61	916,32	915,92	916,34	0,000996	0,65	29,5	47,68	0,26
	19,23	915,61	915,96	915,96	916,12	0,017811	1,8	10,71	32,91	1
	19,23	914,55	915,47	914,95	915,5	0,000953	0,74	26	33,08	0,27
	19,23	914,6	915,37	914,95	915,4	0,001125	0,72	26,79	40,85	0,28
	19,23	914,57	914,93	914,93	915,1	0,017164	1,82	10,57	30,7	0,99
	19,23	913,65	914,62	913,94	914,63	0,000281	0,43	44,48	50,9	0,15
	19,23	913,63	914,56		914,58	0,000664	0,61	31,58	41,5	0,22
	19,23	913,55	914,51		914,53	0,000484	0,51	37,79	51,15	0,19
	19,23	913,5	914,47		914,48	0,00033	0,44	43,55	55,12	0,16
	19,23	913,63	914,42		914,44	0,000683	0,56	34,52	53,04	0,22
	19,23	913,53	914,36		914,38	0,000569	0,54	35,76	50,42	0,2
	19,23	913,51	914,27		914,29	0,000711	0,56	34,45	54,45	0,22
	19,23	913,48	914,24		914,25	0,00051	0,48	40,27	62,54	0,19
	19,23	913,68	914,08		914,13	0,005216	0,97	19,88	61,5	0,54
	19,23	912,87	913,13		913,19	0,00886	1,09	17,64	68,05	0,68
	19,23	912,07	912,31	912,31	912,42	0,019869	1,45	13,25	61,06	0,99
	19,23	910,64	912,07	910,97	912,07	0,000082	0,29	67,37	56,24	0,08
	19,23	910,63	912,06	911,04	912,06	0,000159	0,37	52,45	49,1	0,11
	19,23	910,56	912,04		912,05	0,000137	0,35	55,17	50,15	0,11
	19,23	909,81	912,04		912,04	0,000028	0,2	97,49	63,69	0,05
	19,23	909,66	912,04		912,04	0,000019	0,18	105,04	58,48	0,04
	19,23	909,53	912,04		912,04	0,000013	0,15	127,22	69,17	0,04
	19,23	909,51	912,04		912,04	0,000008	0,1	192,87	138,58	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	19,23	909,5	912,04		912,04	0,000008	0,11	177,98	110,49	0,03
	19,23	909,2	912,03		912,04	0,000007	0,11	169,64	95,83	0,03
	19,23	908,96	912,03		912,03	0,00001	0,14	137,91	70,12	0,03
	19,23	908,83	912,03		912,03	0,000004	0,09	219,3	117,85	0,02
	19,23	908,63	912,03		912,03	0,000003	0,08	233,81	105,73	0,02
	19,23	908,19	912,03		912,03	0,000003	0,08	249,52	117,46	0,02
	19,23	908,02	912,03		912,03	0,000002	0,06	341,39	204,64	0,01
	19,23	907,92	912,03		912,03	0,000001	0,05	425,86	194,93	0,01
	19,23	907,61	912,03		912,03	0	0,04	541,93	220,19	0,01
	19,23	907,23	912,03		912,03	0,000001	0,04	484,06	173,92	0,01
	19,23	906,7	912,03		912,03	0,000001	0,07	291,01	88,21	0,01
	19,23	905,94	912,03		912,03	0,000001	0,05	351,79	94,28	0,01
	19,23	905,92	912,03		912,03	0	0,05	413,38	105,25	0,01
	19,23	905,69	912,03		912,03	0	0,04	459,36	119,18	0,01
	19,23	905,42	912,03		912,03	0	0,04	465,57	111,38	0,01
	19,23	905,3	912,03		912,03	0	0,04	524,76	120,75	0,01
	19,23	905,25	912,03		912,03	0	0,04	428,73	100,85	0,01
	19,23	904,62	912,03		912,03	0	0,04	434,72	95,82	0,01
	19,23	904,31	912,03		912,03	0	0,04	466,52	96,46	0,01
	19,23	903,92	912,03		912,03	0	0,04	500,41	94,25	0,01
	19,23	903,39	912,03		912,03	0	0,04	537,69	95,03	0
	19,23	903,38	912,03		912,03	0	0,03	642,63	124,35	0
	19,23	903,36	912,03	903,74	912,03	0	0,02	946,86	172,83	0
	19,23	902,81	912,03	903,15	912,03	0	0,02	1074,72	206,63	0
	19,23	901,63	912,03		912,03	0	0,02	1155,16	228,8	0
	19,23	901,59	912,03		912,03	0	0,02	1006,09	181,51	0
	19,23	901,41	912,03		912,03	0	0,02	912,85	141,01	0
	19,23	901,39	912,03		912,03	0	0,03	709,78	116,9	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	19,23	901,27	912,03		912,03	0	0,03	719,97	118,21	0
	19,23	901,45	912,03		912,03	0	0,03	683,28	119,47	0
	19,23	901,33	912,03		912,03	0	0,02	786,71	140,67	0
	19,23	900,28	912,03		912,03	0	0,02	1185,55	247,76	0
	19,23	900,54	912,03		912,03	0	0,02	996,79	156,79	0
	19,23	900,49	912,03		912,03	0	0,02	985,02	143,6	0
	19,23	900,59	912,03		912,03	0	0,02	1017,57	138,67	0
	19,23	899,73	912,03		912,03	0	0,02	1164,61	153,43	0
	19,23	899,44	912,03		912,03	0	0,02	1214,83	156,36	0
	19,23	899,43	912,03		912,03	0	0,01	1298,16	178,57	0
	19,23	899,28	912,03		912,03	0	0,01	1333,07	196,11	0
	19,23	899,41	912,03		912,03	0	0,01	1342,92	178,42	0
	19,23	899,27	912,03		912,03	0	0,01	1321,89	174,38	0
	19,23	899,66	912,03		912,03	0	0,01	1327,57	178,04	0
	19,23	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
	19,23	900,05	912,03		912,03	0	0,01	1405,69	263,88	0
	19,23	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	882,93	882,42	882,93	0,000015	0,07	16,15	28,99	0,03
	1,2	882,19	882,93		882,93	0,000006	0,05	21,92	31,43	0,02
	1,2	881,77	882,93		882,93	0,000001	0,03	42,05	40,27	0,01
	1,2	881,57	882,93	881,65	882,93	0,000001	0,02	50,62	43,01	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	1,2	880,34	882,93		882,93	0	0,01	107,46	48,06	0
	19,23	881,19	882,9		882,92	0,000382	0,58	32,96	30,35	0,18
	19,23	879,55	882,91		882,91	0,000061	0,32	59,75	32,7	0,08
	19,23	880,69	882,91		882,91	0,000085	0,33	57,65	39,74	0,09
	19,23	882,5	882,76	882,76	882,88	0,019347	1,58	12,21	48,84	1,01
	19,23	879,18	881,98	879,55	881,98	0,000014	0,18	104,04	44,61	0,04
	19,23	878,65	881,98	879,06	881,98	0,000006	0,14	137,8	49,16	0,03
	19,23	878,46	881,98		881,98	0,000005	0,13	153,43	52,16	0,02
	19,23	877,59	881,98		881,98	0,000003	0,11	177,82	53,09	0,02
	19,23	877,63	881,98		881,98	0,000003	0,1	184,31	62,11	0,02
	19,23	877,6	881,98		881,98	0,000004	0,11	171,94	58,15	0,02
	19,23	877,53	881,98		881,98	0,000002	0,08	233,73	69,54	0,01
	19,23	877,69	881,97		881,98	0,000003	0,1	184,05	55,16	0,02
	19,23	877,69	881,97		881,98	0,000004	0,12	164,54	49,59	0,02
	19,23	877,63	881,97		881,97	0,000002	0,09	211,02	66,05	0,02
	21,98	877,77	881,97	878,17	881,97	0,000003	0,11	196,37	60,66	0,02
	21,98	877,78	881,97		881,97	0,000004	0,13	174,5	51,94	0,02
	21,98	877,68	881,97		881,97	0,000004	0,12	177,58	50,74	0,02
	21,98	877,54	881,97		881,97	0,000003	0,12	190,62	53,41	0,02
	21,98	877,78	881,97		881,97	0,000004	0,12	180,73	59,45	0,02
	21,98	877,81	881,97	878,16	881,97	0,000002	0,09	250,81	76,87	0,02
	21,98	878,53	881,97		881,97	0,000002	0,07	311,94	110,67	0,01
	21,98	878,59	881,97		881,97	0,000003	0,1	217,86	72,4	0,02
	21,98	878,67	881,97		881,97	0,000004	0,11	205,47	72,35	0,02
	21,98	878,69	881,97	879,03	881,97	0,000005	0,12	182,95	67,36	0,02
	21,98	878,69	881,97		881,97	0,000006	0,11	192,5	93	0,03
	21,98	878,68	881,97		881,97	0,000005	0,12	177,59	67,03	0,02
	21,98	878,79	881,97		881,97	0,000007	0,14	162,76	66,21	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	21,98	879,33	881,97		881,97	0,000015	0,17	127,56	63,51	0,04
	21,98	879,4	881,97		881,97	0,000012	0,14	156,81	89,25	0,03
	21,98	879,7	881,96		881,97	0,00002	0,18	121,34	71,4	0,04
	21,98	879,65	881,96		881,96	0,000015	0,16	134,58	73,37	0,04
	21,98	878,68	881,96		881,96	0,000003	0,1	225,59	82,88	0,02
	21,98	877,77	881,96		881,96	0,000001	0,07	315,88	92,8	0,01
	21,98	876,07	881,96		881,96	0,000001	0,06	395,12	99,21	0,01
	21,98	875,6	881,96		881,96	0	0,05	427,09	102,56	0,01
	21,98	874,67	881,96		881,96	0	0,05	452,03	92,79	0,01
	21,98	872,75	881,96		881,96	0	0,05	485,31	70,97	0,01
	21,98	872,7	881,96		881,96	0	0,04	541,39	77,21	0
	21,98	872,75	881,96		881,96	0	0,03	639,05	95,52	0
	21,98	872,76	881,96		881,96	0	0,03	758,21	108,63	0
	21,98	871,39	881,96		881,96	0	0,02	1039,95	140,2	0
	21,98	871,47	881,96		881,96	0	0,02	1039,07	146,8	0
	21,98	871,29	881,96		881,96	0	0,02	1097,16	153,72	0
	21,98	871,5	881,96		881,96	0	0,02	1001,46	143,03	0
	21,98	871,33	881,96		881,96	0	0,03	773,66	114,87	0
	21,98	871,32	881,96		881,96	0	0,03	728,56	117,07	0
	21,98	870,79	881,96		881,96	0	0,02	1054,69	167,77	0
	21,98	869,77	881,96		881,96	0	0,02	1332,69	191,67	0
	21,98	868,78	881,96		881,96	0	0,02	1155,19	168,85	0
	21,98	868,9	881,96		881,96	0	0,02	1156,47	171,22	0
	21,98	868,69	881,96		881,96	0	0,02	1135,33	176,74	0
	21,98	868,52	881,96		881,96	0	0,02	1187,79	156,79	0
	21,98	868	881,96		881,96	0	0,02	1100,88	129,4	0
	21,98	868,11	881,96		881,96	0	0,02	1106,43	132,87	0
	21,98	867,58	881,96		881,96	0	0,02	1201,36	152,63	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	21,98	867,54	881,96		881,96	0	0,01	1491,8	185,89	0
	21,98	867,61	881,96		881,96	0	0,02	1444,32	187,73	0
	21,98	867,47	881,96		881,96	0	0,01	1627,75	191,68	0
	21,98	867,62	881,96		881,96	0	0,01	1804,24	209,28	0
	21,98	867,41	881,96		881,96	0	0,02	1436,81	159,18	0
	21,98	866,54	881,96		881,96	0	0,01	1627,93	185,25	0
	21,98	866,39	881,96		881,96	0	0,01	1619,72	186,64	0
	21,98	866,38	881,96		881,96	0	0,01	1499,01	162,18	0
	21,98	866,71	881,96	867,01	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
	2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
	Inl Struct									
	2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
	2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
	2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
	2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
	2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
	2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
	2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
	2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
	2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
	2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
	2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
	2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
	2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
	2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
	2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
	2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
	2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
	2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
	2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
	2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
	2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
	2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
	2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
	2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
	2,65	856,59	856,87		856,88	0,001084	0,35	7,53	32,75	0,23
	2,65	856,36	856,83		856,84	0,000203	0,21	12,42	32,57	0,11
	2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
	2,65	855,61	856,13	855,76	856,13	0,00017	0,19	13,79	37,1	0,1
	2,65	854,7	856,13	854,85	856,13	0,000003	0,05	50,96	44,14	0,02
	2,65	853,58	856,13		856,13	0	0,02	171,93	93,76	0
	2,65	853,41	856,13		856,13	0	0,02	161,14	71,19	0
	2,65	853,37	856,13		856,13	0	0,03	89,05	42,06	0,01
	2,65	853,66	856,13		856,13	0	0,03	104,92	51,27	0,01
	2,65	853,73	856,13		856,13	0	0,02	108,02	52,62	0,01
	2,65	853,61	856,13		856,13	0	0,02	161,56	70,32	0
	2,65	852,59	856,13		856,13	0	0,01	203,23	67,82	0
	2,65	852,77	856,13		856,13	0	0,02	155,79	55,35	0
	2,65	852,6	856,13		856,13	0	0,02	163,68	57,06	0
	2,65	852,55	856,13	852,69	856,13	0	0,01	180,85	60,26	0
	2,65	852,65	856,13	852,73	856,13	0	0,01	312,64	98,32	0
	2,65	855,39	856,13		856,13	0,000028	0,1	27,21	52,61	0,04
	21,98	853,87	856,12		856,13	0,000059	0,27	81,89	59,86	0,07
	21,98	855,59	855,95	855,95	856,1	0,018852	1,69	13,02	45,76	1,01
	21,98	851,47	852,55	851,94	852,57	0,000574	0,62	35,7	41,61	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	21,98	851,27	852,45		852,49	0,001071	0,86	25,69	28,97	0,29
	21,98	851,22	852,35	851,77	852,38	0,001001	0,81	27	30,97	0,28

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	16,71	1072,8	1072,94	1072,94	1073	0,023498	1,14	14,64	109,94	1
	16,71	1070	1071,39	1070,22	1071,39	0,000044	0,23	72,98	52,87	0,06
	16,71	1070	1071,38	1070,29	1071,39	0,000108	0,35	47,66	34,89	0,1
	16,71	1070	1071,37		1071,37	0,000141	0,4	42,12	31,2	0,11
	16,71	1070	1071,36	1070,27	1071,36	0,000097	0,33	50,58	37,66	0,09
	16,71	1070	1071,34		1071,35	0,000183	0,44	37,62	28,47	0,12
	16,71	1070	1071,34		1071,34	0,000032	0,19	87,35	65,7	0,05
	16,71	1070	1071,34		1071,34	0,000018	0,14	115,35	86,72	0,04
	16,71	1070	1071,33		1071,33	0,000116	0,34	48,75	37,47	0,1
	16,71	1070	1071,31		1071,32	0,000128	0,37	45,06	34,68	0,1
	16,71	1070	1071,3		1071,31	0,000147	0,39	42,42	33,02	0,11
	16,71	1070	1071,28	1070,29	1071,29	0,000134	0,37	44,64	35,09	0,11
	16,71	1070	1071,27	1070,29	1071,28	0,00014	0,38	44,07	35,02	0,11
	16,71	1070	1071,26		1071,26	0,000139	0,38	44,37	35,63	0,11
	16,71	1070	1071,25		1071,25	0,000077	0,28	59,22	47,77	0,08
	16,71	1070	1071,24	1070,24	1071,24	0,000091	0,3	54,98	44,69	0,09
	16,71	1070	1071,23	1070,25	1071,23	0,000098	0,31	53,22	43,61	0,09
	16,71	1070	1071,22	1070,23	1071,23	0,000073	0,27	61,64	50,76	0,08
	16,71	1070	1071,21	1070,25	1071,22	0,000108	0,33	51,26	42,65	0,09
	16,71	1070	1071,2		1071,21	0,000085	0,29	57,83	48,4	0,08
	16,71	1070	1071,19		1071,2	0,00009	0,3	56,56	47,7	0,09
	16,71	1070	1071,19		1071,19	0,000043	0,21	80,71	68,19	0,06
	16,71	1070	1071,19		1071,19	0,00004	0,2	83,97	71,17	0,06
	16,71	1070	1071,18		1071,18	0,000065	0,25	66,51	56,73	0,07
	16,71	1070	1071,17		1071,17	0,000086	0,29	58,33	50,14	0,08
	16,71	1070	1071,17		1071,17	0,000051	0,22	75,68	65,28	0,07
	16,71	1070	1071,16		1071,16	0,000021	0,14	117,57	101,43	0,04
	16,71	1070	1071,16		1071,16	0,000058	0,23	71,36	62,02	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	16,71	1070	1071,15		1071,15	0,000085	0,28	59,41	52	0,08
	16,71	1070	1071,14		1071,14	0,000131	0,34	48,44	42,91	0,1
	16,71	1070	1071,12		1071,13	0,000121	0,33	50,63	45,32	0,1
	16,71	1070	1071,11		1071,12	0,000187	0,4	41,44	37,74	0,12
	16,71	1070	1071,09		1071,1	0,000198	0,41	40,7	37,73	0,13
	16,71	1070	1071,07		1071,08	0,000209	0,42	40,1	37,88	0,13
	16,71	1070	1071,05		1071,06	0,000183	0,39	43,17	41,48	0,12
	16,71	1070	1071,03		1071,04	0,000144	0,34	48,89	47,63	0,11
	16,71	1070	1071,02		1071,02	0,000156	0,35	47,48	46,96	0,11
	16,71	1070	1071		1071,01	0,000154	0,35	48,27	48,45	0,11
	16,71	1070	1070,98		1070,99	0,000174	0,36	45,89	46,86	0,12
	16,71	1070	1070,97		1070,98	0,000148	0,33	50,25	52,1	0,11
	16,71	1070	1070,96		1070,96	0,000077	0,24	69,36	72,46	0,08
	16,71	1070	1070,95		1070,96	0,00008	0,24	68,55	72,2	0,08
	16,71	1070	1070,94		1070,95	0,000083	0,25	67,57	71,8	0,08
	16,71	1070	1070,94		1070,94	0,000089	0,25	65,91	70,72	0,08
	1	1068	1070,94	1068,02	1070,94	0	0	259,51	92,32	0
	Inl Struct									
	1	1066,91	1067,02	1067,02	1067,04	0,039466	0,48	2,1	86,08	0,97
	1	1041	1041,27	1041,07	1041,28	0,000298	0,2	4,9	17,98	0,12
	1	1041	1041,06	1041,06	1041,1	0,030661	0,8	1,25	19,43	1,01
	1	1039	1040,93	1039,06	1040,93	0	0,02	42,1	22,38	0,01
	16,71	1038	1040,93		1040,93	0,00001	0,15	111,92	49,24	0,03
	17,23	1038	1040,92		1040,93	0,000013	0,16	106,35	50,95	0,04
	17,23	1040,5	1040,78	1040,78	1040,91	0,019034	1,62	10,61	40,04	1,01
	17,23	1037,94	1040,57	1038,69	1040,57	0,000042	0,26	66,12	38,71	0,06
	17,23	1037	1040,57		1040,57	0,00001	0,15	112,28	45,25	0,03
	17,23	1038,31	1040,56		1040,57	0,000046	0,26	66,43	42,09	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	17,23	1039,52	1040,56		1040,56	0,00008	0,23	74,38	86,34	0,08
	17,23	1037	1040,56		1040,56	0,000008	0,14	127,09	55,48	0,03
	17,23	1037	1040,56		1040,56	0,000014	0,18	97,21	43,06	0,04
	17,23	1037	1040,56	1037,5	1040,56	0,000022	0,22	77,05	32,52	0,05
	17,23	1036	1040,56	1036,55	1040,56	0,000012	0,18	97,66	35,9	0,03
	17,23	1036	1040,56		1040,56	0,000004	0,11	156,13	49,88	0,02
	17,23	1036	1040,56	1036,27	1040,56	0,000002	0,08	225,17	67,8	0,01
	17,23	1035,73	1040,56		1040,56	0,000002	0,05	336,95	264,13	0,01
	17,23	1036,82	1040,55	1037,4	1040,56	0,000003	0,09	200,73	93,45	0,02
	17,23	1036,53	1040,55	1036,95	1040,55	0,000003	0,08	221,03	110,35	0,02
	17,23	1034	1040,55	1034,32	1040,55	0,000001	0,04	478,93	207,06	0,01
	17,23	1034	1040,55	1034,28	1040,55	0	0,02	882,54	276,92	0
	17,23	1034	1040,55	1034,42	1040,55	0	0,02	701,86	271,94	0
	17,23	1034	1040,55	1034,24	1040,55	0	0,01	1222,06	334,79	0
	17,23	1034	1040,55	1034,38	1040,55	0	0,02	729,79	199,63	0
	17,23	1035,3	1040,55	1035,69	1040,55	0,000001	0,05	340,47	113,4	0,01
	17,23	1035,02	1040,55		1040,55	0,000001	0,05	359,19	159,01	0,01
	17,23	1034	1040,55	1034,3	1040,55	0	0,03	584,89	239,06	0,01
	17,23	1033	1040,55	1033,31	1040,55	0	0,03	624,08	226,81	0,01
	17,23	1033	1040,55	1033,3	1040,55	0	0,02	933,2	305,84	0
	17,23	1033	1040,55	1033,3	1040,55	0	0,02	736,67	281,6	0
	17,23	1033	1040,55	1033,28	1040,55	0	0,02	801,96	272,63	0
	17,23	1033	1040,55	1033,36	1040,55	0,000001	0,04	395,92	139,94	0,01
	17,23	1033	1040,55	1033,31	1040,55	0	0,04	400,14	87,93	0,01
	17,23	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	1011,4	183,95	0
	17,23	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	847,01	180,22	0
	17,23	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	677,47	144,93	0
	17,23	1033	1040,55		1040,55	0	0,04	406,92	83,36	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	17,23	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	798,5	259,92	0
	17,23	1032	1040,55	1032,15	1040,55	0	0,01	1709,92	281,06	0
	17,23	1034,15	1040,55		1040,55	0	0,02	763,23	167,83	0
	17,23	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	1039,04	225,26	0
	17,23	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	715,77	150,97	0
	17,23	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	888,65	150,38	0
	17,23	1033,5	1040,55		1040,55	0	0,02	1021,87	229,56	0
	17,23	1032	1040,55	1032,15	1040,55	0	0,01	1846,74	330,83	0
	17,23	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1615,55	319,06	0
	17,23	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1446,74	283,63	0
	17,23	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1372,99	282,14	0
	17,23	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1195,8	240,91	0
	17,23	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	854,69	201,08	0
	17,23	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	652,97	157,16	0
	17,23	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	753,36	178,41	0
	17,23	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	638,38	125,18	0
	17,23	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	660,16	130,32	0
	17,23	1031	1040,55	1031,3	1040,55	0	0,02	1022,82	208,58	0
	17,23	1031	1040,55	1031,23	1040,55	0	0,02	819,85	248,31	0
	17,23	1031	1040,55	1031,26	1040,55	0	0,02	1052,26	220,31	0
	17,23	1030	1040,55		1040,55	0	0,01	1865,5	309,2	0
	17,23	1027,3	1040,55	1027,77	1040,55	0	0,01	1409	252,53	0
	17,23	1031,2	1040,55		1040,55	0	0,01	1461,63	242,71	0
	17,23	1033,15	1040,55		1040,55	0	0,01	1292,98	238,8	0
	2,74	1030,5	1040,55	1030,92	1040,55	0	0	1301,58	198,25	0
	Inl Struct									
	2,74	1025,08	1026,23		1026,24	0,000244	0,3	8,99	15,65	0,13
	2,74	1026	1026,06	1026,06	1026,09	0,030346	0,77	3,57	59,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	2,74	1021	1023,12	1021,05	1023,12	0	0,01	187,25	96,23	0
	2,74	1020,99	1023,12		1023,12	0	0,02	125,56	90,64	0,01
	2,74	1020	1023,12		1023,12	0	0,02	125,55	49,32	0
	2,74	1021,54	1023,12		1023,12	0,000031	0,13	20,42	25,47	0,05
	2,74	1023	1023,07	1023,07	1023,1	0,030476	0,82	3,34	49,9	1,01
	2,74	1019	1019,04	1019,05	1019,09	0,078421	0,94	2,91	72,26	1,5
	2,74	1017	1017,51	1017,15	1017,51	0,000399	0,35	7,87	15,64	0,16
	2,74	1017	1017,48		1017,48	0,000235	0,26	10,51	22,15	0,12
	2,74	1017	1017,46	1017,09	1017,46	0,000122	0,18	15,07	33,12	0,09
	2,74	1017	1017,45		1017,45	0,00016	0,21	13,18	29,55	0,1
	2,74	1017	1017,44		1017,44	0,000088	0,15	17,99	41,3	0,07
	2,74	1017	1017,42	1017,1	1017,42	0,000233	0,24	11,39	27,13	0,12
	2,74	1017	1017,37	1017,14	1017,38	0,000984	0,45	6,08	16,48	0,24
	2,74	1017	1017,17	1017,1	1017,19	0,00547	0,63	4,33	26,21	0,5
	2,74	1016	1016,08	1016,08	1016,12	0,028557	0,9	3,03	37,22	1,01
	2,74	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000061	0,17	15,7	21,46	0,07
	2,74	1015	1015,74	1015,1	1015,74	0,000035	0,13	20,46	28,04	0,05
	2,74	1015	1015,73	1015,14	1015,73	0,000102	0,22	12,31	17,12	0,08
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000002	0,03	78,54	108,24	0,01
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000018	0,1	28,74	39,73	0,04
	2,74	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000046	0,15	18,15	25,26	0,06
	2,74	1015	1015,72		1015,72	0,000118	0,24	11,6	16,4	0,09
	2,74	1015	1015,71	1015,1	1015,71	0,000046	0,15	18,42	26,13	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,71	0,000053	0,16	17,25	24,68	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,7	0,000007	0,06	46,66	66,75	0,02
	2,74	1015	1015,7	1015,1	1015,7	0,000052	0,15	17,92	25,91	0,06
	2,74	1015	1015,7	1015,09	1015,7	0,000035	0,13	21,14	30,51	0,05
	2,74	1015	1015,68	1015,18	1015,69	0,000304	0,36	7,6	11,31	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000039	0,13	20,54	30,44	0,05
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,00002	0,1	28,54	42,38	0,04
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000009	0,06	42,65	63,34	0,03
	2,74	1015	1015,67		1015,67	0,000058	0,16	16,94	25,38	0,06
	2,74	1014	1015,67		1015,67	0,000001	0,03	84,74	50,99	0,01
	2,74	1015,47	1015,62	1015,62	1015,67	0,026926	0,97	2,82	29,88	1,01
	2,74	1014	1014,59	1014,09	1014,59	0,000054	0,14	19,09	32,8	0,06
	2,74	1013,29	1014,58		1014,58	0,000007	0,08	35,37	32,25	0,02
	2,74	1012,98	1014,58		1014,58	0,000008	0,09	29,88	23,78	0,03
	2,74	1013,22	1014,58	1013,38	1014,58	0,000004	0,06	42,68	34,95	0,02
	2,74	1013,33	1014,58	1013,49	1014,58	0,000004	0,06	46,05	42,02	0,02
	2,74	1013,25	1014,58	1013,45	1014,58	0,000006	0,07	36,8	33,83	0,02
	2,74	1012,99	1014,58	1013,24	1014,58	0,000004	0,06	42,53	32,33	0,02
	2,74	1012,77	1014,58	1013,05	1014,58	0,000002	0,05	56,86	38,96	0,01
	2,74	1013,21	1014,58		1014,58	0,000051	0,16	16,77	23,35	0,06
	2,74	1013,05	1014,58		1014,58	0,000001	0,04	71,13	54,68	0,01
	2,74	1012,85	1014,58		1014,58	0,000002	0,05	53,47	37,4	0,01
	2,74	1012,86	1014,58		1014,58	0,000001	0,04	63,28	44,83	0,01
	2,74	1013,02	1014,58	1013,19	1014,58	0,000002	0,05	60,08	45,71	0,01
	2,74	1013,01	1014,58	1013,17	1014,58	0,000002	0,05	52,41	40,56	0,01
	2,74	1012,25	1014,58	1012,45	1014,58	0	0,01	217,73	112,29	0
	2,74	1012,91	1014,58	1013,08	1014,58	0,000001	0,03	81,1	57,68	0,01
	2,74	1013,06	1014,58	1013,22	1014,58	0,000002	0,04	61,11	47,8	0,01
	2,74	1012,76	1014,58		1014,58	0,000001	0,03	87,9	57,27	0,01
	2,74	1013,1	1014,58	1013,3	1014,58	0,000001	0,03	89,94	79,17	0,01
	2,74	1012,81	1014,58	1012,93	1014,58	0	0,03	108,09	73,71	0,01
	2,74	1012,99	1014,58	1013,12	1014,58	0,000001	0,03	99,7	73,48	0,01
	2,74	1012,81	1014,58	1012,97	1014,58	0,000001	0,03	105,86	72,53	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	2,74	1012,76	1014,58	1012,9	1014,58	0	0,02	118,88	76,91	0,01
	2,74	1013,01	1014,58	1013,16	1014,58	0,000001	0,03	83,91	66,63	0,01
	2,74	1012,82	1014,58		1014,58	0	0,02	141,18	94,09	0,01
	2,74	1012,71	1014,58		1014,58	0	0,01	241,05	150,4	0
	2,74	1013,04	1014,58		1014,58	0	0,02	140,58	105,19	0,01
	2,74	1012,61	1014,58	1012,77	1014,58	0	0,02	130,26	79,66	0,01
	2,74	1012,97	1014,58	1013,16	1014,58	0,000001	0,03	99,84	78,42	0,01
	2,74	1011,98	1014,58	1012,29	1014,58	0	0,02	171,05	88,03	0
	17,23	1010,75	1014,58	1011,47	1014,58	0,000003	0,09	185,91	80,01	0,02
	17,23	1010,72	1014,58		1014,58	0,000003	0,09	201	78,97	0,02
	17,23	1013,14	1014,57		1014,58	0,000041	0,21	83,93	69,74	0,06
	17,23	1013,11	1014,57		1014,57	0,000038	0,2	85,3	69,03	0,06
	17,23	1012,55	1014,57	1012,82	1014,57	0,000006	0,09	185,36	112,82	0,02
	17,23	1013,25	1014,57	1013,46	1014,57	0,000013	0,11	155,29	136,32	0,03
	17,23	1012,92	1014,57	1013,14	1014,57	0,000009	0,11	159,59	108,25	0,03
	17,23	1013,25	1014,57	1013,56	1014,57	0,000031	0,17	102,75	93,91	0,05
	17,23	1013,33	1014,56	1013,67	1014,56	0,000059	0,22	79,07	78,8	0,07
	17,23	1013,52	1014,55	1013,83	1014,56	0,000098	0,25	67,79	78,57	0,09
	17,23	1014,3	1014,44	1014,44	1014,51	0,022888	1,18	14,61	102,29	1
	17,23	1013	1014,16	1013,15	1014,17	0,000025	0,15	111,6	96,18	0,05
	17,23	1013	1014,16		1014,16	0,000041	0,2	86,46	74,79	0,06
	17,23	1013	1014,16		1014,16	0,000049	0,18	93,5	104,46	0,06
	17,23	1013	1014,15	1013,16	1014,15	0,000033	0,18	96,6	84,18	0,05
	17,23	1013	1014,15		1014,15	0,000028	0,16	106,56	93,89	0,05
	17,23	1013,5	1014,14		1014,14	0,000292	0,36	48,18	75,87	0,14
	17,23	1013,5	1014,11		1014,12	0,000196	0,29	60,04	97,92	0,12
	17,23	1013	1014,11		1014,11	0,000041	0,19	89,15	80,74	0,06
	17,23	1013	1014,1		1014,11	0,000032	0,17	100,82	91,6	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	17,23	1013	1014,1	1013,14	1014,1	0,000022	0,14	122,51	111,46	0,04
	17,23	1013	1014,1		1014,1	0,000035	0,18	97,44	88,95	0,05
	17,23	1013	1014,09		1014,1	0,000063	0,24	72,93	67,01	0,07
	17,23	1013	1014,09		1014,09	0,000045	0,2	86,51	79,77	0,06
	17,23	1013,8	1013,98	1013,98	1014,07	0,02149	1,32	13,09	74,04	1
	17,23	1013	1013,51	1013,14	1013,51	0,000312	0,32	54,15	107,4	0,14
	17,23	1013	1013,48	1013,12	1013,48	0,00024	0,27	63,9	133,64	0,12
	17,23	1013	1013,43	1013,16	1013,44	0,00078	0,45	38,04	88,29	0,22
	17,23	1013	1013,37	1013,12	1013,38	0,000558	0,35	49,8	135,25	0,18
	17,23	1013	1013,13	1013,13	1013,2	0,022994	1,13	15,18	113,09	0,99
	19,66	1011	1012,03	1011,1	1012,03	0,000011	0,09	207,15	207,87	0,03
	19,66	1007,37	1012,03		1012,03	0	0,02	947,87	228,54	0
	19,66	1006,31	1012,03	1006,59	1012,03	0	0,03	748,84	185,33	0
	19,66	1006,45	1012,03	1006,71	1012,03	0	0,03	761,79	281,1	0,01
	19,66	1006,47	1012,03		1012,03	0	0,01	1339	410,54	0
	19,66	1006,51	1012,03	1006,83	1012,03	0	0,02	853,39	295,59	0
	19,66	1006,52	1012,03	1006,81	1012,03	0	0,02	1156,67	370,55	0
	19,66	1006,45	1012,03	1006,72	1012,03	0	0,03	611,03	179,19	0,01
	19,66	1006,51	1012,03	1006,78	1012,03	0	0,03	629,27	202,76	0,01
	19,66	1005,45	1012,03		1012,03	0	0,02	828,94	251,3	0
	19,66	1005,36	1012,03	1005,67	1012,03	0	0,02	957,21	251,96	0
	19,66	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,03	731,71	233,68	0
	19,66	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,03	673,06	180,81	0
	19,66	1005,24	1012,03		1012,03	0	0,03	618,54	162,35	0,01
	19,66	1004,98	1012,03		1012,03	0	0,03	691,04	154,47	0
	19,66	1004,58	1012,03	1004,8	1012,03	0	0,02	1209,75	314,96	0
	19,66	1004,43	1012,03		1012,03	0	0,02	1077,14	208,3	0
	19,66	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,03	776,22	152,01	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	19,66	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,02	1267,13	244,77	0
	19,66	1004,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1489,72	327,55	0
	19,66	1004,38	1012,03	1004,65	1012,03	0	0,01	2098,72	542,37	0
	19,66	1004,18	1012,03	1004,47	1012,03	0	0,02	813,78	138,8	0
	19,66	1003,44	1012,03		1012,03	0	0,02	877,96	146,24	0
	19,66	1003,33	1012,03		1012,03	0	0,02	980,93	174,76	0
	19,66	1003,5	1012,03	1003,76	1012,03	0	0,02	1049,05	197,34	0
	19,66	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,02	1104,22	209,96	0
	19,66	1003,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1052,76	188,88	0
	19,66	1003,51	1012,03		1012,03	0	0,02	886,2	233,16	0
	19,66	1003,48	1012,03		1012,03	0	0,02	965,83	197,42	0
	19,66	1003,49	1012,03	1003,69	1012,03	0	0,02	1139,6	169,87	0
	19,66	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,03	750,15	112,57	0
	19,66	1003,12	1012,03		1012,03	0	0,02	948,91	154,38	0
	19,66	1002,56	1012,03	1002,81	1012,03	0	0,01	1654,99	385,48	0
	19,66	1002,61	1012,03		1012,03	0	0,01	1517,15	250,86	0
	19,66	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1658,8	315,33	0
	19,66	1002,48	1012,03		1012,03	0	0,01	1655,01	264,92	0
	19,66	1001,9	1012,03	1002,14	1012,03	0	0,01	2352,41	356,32	0
	19,66	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1659,32	274,2	0
	19,66	1002,45	1012,03		1012,03	0	0,01	1417,26	250,54	0
	19,66	1002,4	1012,03		1012,03	0	0,02	1294,06	215,28	0
	19,66	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,02	1037,63	154,51	0
	19,66	1002,43	1012,03		1012,03	0	0,02	1289,45	181,49	0
	19,66	1002,3	1012,03		1012,03	0	0,01	1347,32	187,48	0
	19,66	1002,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1665,33	279,46	0
	19,66	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,01	1681,82	269,63	0
	19,66	1000,37	1012,03		1012,03	0	0,01	2508,53	289,23	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	19,66	995,34	1012,03	995,6	1012,03	0	0	5505,01	460,92	0
	19,66	995,44	1012,03	995,57	1012,03	0	0	6793,4	529,85	0
	19,66	993,45	1012,03	993,62	1012,03	0	0	6596,88	495,17	0
	19,66	992,3	1012,03	992,58	1012,03	0	0	6003,06	470,34	0
	19,66	990,97	1012,03	991,29	1012,03	0	0	5833,17	434,66	0
	19,66	990,22	1012,03		1012,03	0	0	6048,72	463,23	0
	19,66	990,14	1012,03		1012,03	0	0	5140,52	390,49	0
	19,66	990,12	1012,03		1012,03	0	0	4743,79	376,6	0
	19,66	990,4	1012,03		1012,03	0	0	4293,48	366,74	0
	19,66	990,31	1012,03		1012,03	0	0,01	3722,79	328,54	0
	19,66	990,36	1012,03		1012,03	0	0,01	3679,01	311,9	0
	19,66	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3676,4	289,2	0
	19,66	990,07	1012,03		1012,03	0	0	4385,6	303,99	0
	19,66	990,48	1012,03		1012,03	0	0	6049,5	410,5	0
	19,66	990,49	1012,03		1012,03	0	0	4869,03	373,97	0
	19,66	990,38	1012,03		1012,03	0	0,01	3766,59	296,36	0
	19,66	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3296,25	268,41	0
	19,66	990,39	1012,03		1012,03	0	0,01	3290,15	301,6	0
	19,66	990,32	1012,03		1012,03	0	0,01	3930,11	327,54	0
	19,66	990,52	1012,03	990,75	1012,03	0	0	9286,99	759,1	0
	19,66	990,46	1012,03		1012,03	0	0	7389,34	501,5	0
	19,66	989,47	1012,03		1012,03	0	0	4701,45	345,84	0
	19,66	989,24	1012,03		1012,03	0	0	4896,54	318,66	0
	19,66	989,22	1012,03		1012,03	0	0	6101,28	429,18	0
	19,66	988,32	1012,03	988,55	1012,03	0	0	7365,83	525,1	0
	19,66	988,41	1012,03		1012,03	0	0	5854,59	375,08	0
	19,66	987,31	1012,03		1012,03	0	0	6012,87	375,22	0
	1,44	987,21	1012,03	987,29	1012,03	0	0	6304,61	435,74	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	Inl Struct									
	1,44	987,01	987,08	987,08	987,09	0,025541	0,49	2,92	81,99	0,84
	1,44	983,6	983,67	983,66	983,68	0,017992	0,5	2,89	61,82	0,73
	1,44	980,88	980,96	980,96	980,99	0,034579	0,67	2,16	48,54	1,01
	1,44	976,34	976,66	976,44	976,66	0,000314	0,21	6,86	25,6	0,13
	1,44	976,35	976,55	976,49	976,57	0,005473	0,64	2,26	13,68	0,5
	1,44	975,36	975,49	975,49	975,54	0,026571	0,94	1,53	16,86	1
	1,44	972,4	972,51	972,52	972,56	0,033692	0,9	1,6	22,56	1,08
	1,44	971,36	971,66	971,46	971,67	0,000199	0,16	9,13	37,27	0,1
	1,44	971,37	971,61	971,47	971,62	0,000933	0,3	4,73	22,92	0,21
	1,44	971,17	971,61	971,27	971,61	0,000037	0,08	17,07	50,06	0,05
	1,44	971,18	971,6	971,34	971,6	0,000344	0,25	5,7	16,98	0,14
	1,44	971,27	971,56		971,57	0,000309	0,19	7,48	31,35	0,13
	1,44	971,29	971,39	971,39	971,41	0,031514	0,72	2	37,49	0,99
	1,44	968,19	968,54	968,3	968,54	0,000099	0,1	14,06	65,26	0,07
	1,44	968,4	968,49	968,49	968,52	0,031849	0,72	2	37,61	1
	1,44	967,28	967,55	967,41	967,55	0,000448	0,17	8,38	55,16	0,14
	1,44	967,29	967,41		967,43	0,011641	0,52	2,78	40,22	0,63
	1,44	966,44	966,54		966,56	0,006754	0,46	3,16	36,78	0,5
	1,44	965,15	965,27	965,27	965,3	0,031147	0,74	1,95	34,58	1
	1,44	964,47	964,66	964,55	964,66	0,000573	0,19	7,64	52,77	0,16
	1,44	964,35	964,44	964,44	964,47	0,031659	0,82	1,77	27,52	1,03
	1,44	963,61	963,89	963,68	963,89	0,000197	0,16	8,99	35,54	0,1
	1,44	963,44	963,87	963,57	963,87	0,000158	0,18	7,97	22,12	0,1
	1,44	963,59	963,85		963,85	0,000321	0,19	7,52	32,77	0,13
	1,44	963,6	963,81	963,68	963,81	0,000544	0,21	6,87	38,9	0,16
	1,44	963,51	963,73		963,74	0,00097	0,28	5,17	29,44	0,21
	1,44	963,34	963,43	963,43	963,45	0,031805	0,71	2,04	39,45	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	1,44	962,55	962,71	962,64	962,72	0,002664	0,37	3,91	31,21	0,33
	1,44	962,37	962,66		962,66	0,000216	0,16	8,89	37,04	0,11
	1,44	962,42	962,64		962,64	0,000272	0,15	9,33	49,73	0,11
	1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
	1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
	1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
	1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
	1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
	1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
	1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
	1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
	1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
	1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
	1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
	1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
	1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
	1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
	1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
	1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
	1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
	1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
	1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
	1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
	1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
	1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
	1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
	1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
	1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
	1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
	1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
	1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
	1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
	1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
	1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
	1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
	1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
	1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
	1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
	1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
	1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
	1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
	1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
	1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
	1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
	1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
	1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
	1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
	1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
	1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
	1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
	1,44	927,66	928,46	927,76	928,46	0,000005	0,05	28,49	41,67	0,02
	19,66	927,74	928,41	928,08	928,44	0,00142	0,76	25,99	43,49	0,31
	19,66	927,42	927,77	927,77	927,93	0,018017	1,76	11,18	35,69	1
	19,66	926,61	927,24	926,91	927,27	0,001417	0,72	27,43	49,94	0,31
	19,66	926,44	927,01	926,77	927,05	0,003604	0,96	20,44	48,23	0,47

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	19,66	925,76	926,04	926,04	926,16	0,019541	1,58	12,43	49,63	1,01
	19,66	924,75	925,36	925,11	925,4	0,002298	0,85	23,12	47,17	0,39
	19,66	924,2	924,7	924,7	924,88	0,01782	1,86	10,54	30,56	1,01
	21,27	923,5	924,27	923,89	924,31	0,001588	0,82	26	42,07	0,33
	21,27	923,42	923,77	923,77	923,92	0,018499	1,72	12,4	42,07	1,01
	21,27	922,59	923,37	922,94	923,39	0,00088	0,65	32,68	48,07	0,25
	21,27	922,36	923,27		923,29	0,000697	0,63	33,95	44,21	0,23
	21,27	922,4	923,16	922,78	923,19	0,001536	0,81	26,32	42,28	0,33
	21,27	922,27	922,65	922,65	922,81	0,017678	1,79	11,86	36,34	1
	21,27	920,5	921,49	920,84	921,5	0,000338	0,47	45,66	54	0,16
	21,27	920,45	921,42		921,45	0,000834	0,67	31,73	42,61	0,25
	21,27	920,21	921,37		921,39	0,000414	0,53	40,31	45,95	0,18
	21,27	920,34	921,32		921,34	0,000577	0,57	37,25	48,43	0,21
	21,27	920,5	921,23	920,86	921,26	0,001261	0,7	30,33	52,43	0,29
	21,27	920,58	920,92		921,01	0,010058	1,33	15,94	49,89	0,75
	21,27	919,75	920,46		920,52	0,002337	1,02	20,86	32,14	0,4
	21,27	919,44	920,33		920,36	0,001044	0,73	29,05	40,66	0,28
	21,27	919,46	920,05	919,88	920,14	0,006678	1,33	16,03	36,98	0,64
	21,27	918,41	918,83	918,83	919,01	0,017142	1,9	11,22	30,72	1
	21,27	917,67	918,41	918,1	918,45	0,002117	0,94	22,6	36,92	0,38
	21,27	917,39	917,79	917,79	917,98	0,017019	1,93	11	29,07	1
	21,27	916,74	917,68	917,11	917,69	0,000551	0,58	36,44	44,12	0,21
	21,27	916,62	917,63		917,65	0,000372	0,51	41,52	45,82	0,17
	21,27	916,22	917,62		917,62	0,000144	0,37	57,67	50,77	0,11
	21,27	916,4	917,6		917,61	0,000235	0,43	49,15	49,22	0,14
	21,27	916,56	917,57		917,58	0,000216	0,39	54,11	59,19	0,13
	21,27	916,46	917,56		917,56	0,000198	0,34	63,27	81,59	0,12
	21,27	916,61	917,53		917,54	0,000212	0,37	57,82	69,14	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	21,27	916,33	917,5		917,51	0,000384	0,54	39,48	41,04	0,18
	21,27	916,48	917,44		917,46	0,000713	0,66	32,24	39,47	0,23
	21,27	916,62	917,36		917,38	0,00084	0,62	34,29	52,53	0,25
	21,27	916,71	917,03	917,03	917,17	0,018731	1,67	12,75	45,46	1,01
	21,27	915,61	916,47	916,05	916,51	0,001424	0,87	24,34	32,69	0,32
	21,27	915,61	916,36	915,94	916,38	0,001016	0,68	31,25	48,04	0,27
	21,27	915,61	915,98	915,98	916,15	0,017706	1,86	11,41	32,95	1,01
	21,27	914,55	915,51	914,97	915,55	0,000996	0,78	27,38	33,43	0,27
	21,27	914,6	915,41	914,98	915,44	0,001153	0,75	28,35	41,2	0,29
	21,27	914,57	914,95	914,95	915,13	0,016917	1,89	11,28	30,72	0,99
	21,27	913,65	914,66	913,96	914,67	0,000291	0,45	46,83	51,17	0,15
	21,27	913,63	914,61		914,63	0,000686	0,64	33,41	42,08	0,23
	21,27	913,55	914,55		914,57	0,000501	0,53	39,96	51,94	0,19
	21,27	913,5	914,52		914,53	0,000347	0,46	45,79	55,76	0,16
	21,27	913,63	914,46		914,48	0,000706	0,58	36,56	53,96	0,23
	21,27	913,53	914,4		914,41	0,000597	0,57	37,55	50,8	0,21
	21,27	913,51	914,3		914,32	0,000748	0,59	36,12	54,73	0,23
	21,27	913,48	914,27		914,28	0,000543	0,51	42,08	62,86	0,2
	21,27	913,68	914,1		914,15	0,005282	1,01	21,1	61,91	0,55
	21,27	912,87	913,15		913,22	0,008821	1,13	18,77	68,07	0,69
	21,27	912,07	912,32	912,32	912,44	0,019881	1,51	14,08	61,08	1
	21,27	910,64	912,08	910,99	912,08	0,000098	0,31	67,84	56,31	0,09
	21,27	910,63	912,06	911,07	912,07	0,000191	0,4	52,71	49,17	0,12
	21,27	910,56	912,04		912,05	0,000167	0,38	55,3	50,2	0,12
	21,27	909,81	912,04		912,04	0,000034	0,22	97,61	63,72	0,06
	21,27	909,66	912,04		912,04	0,000024	0,2	105,13	58,5	0,05
	21,27	909,53	912,04		912,04	0,000015	0,17	127,31	69,18	0,04
	21,27	909,51	912,04		912,04	0,00001	0,11	193,04	138,69	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	21,27	909,5	912,04		912,04	0,000009	0,12	178,09	110,56	0,03
	21,27	909,2	912,04		912,04	0,000009	0,13	169,72	95,88	0,03
	21,27	908,96	912,03		912,04	0,000012	0,15	137,95	70,15	0,04
	21,27	908,83	912,03		912,03	0,000005	0,1	219,36	117,87	0,02
	21,27	908,63	912,03		912,03	0,000004	0,09	233,86	105,75	0,02
	21,27	908,19	912,03		912,03	0,000003	0,09	249,56	117,47	0,02
	21,27	908,02	912,03		912,03	0,000002	0,06	341,46	204,65	0,02
	21,27	907,92	912,03		912,03	0,000001	0,05	425,93	194,95	0,01
	21,27	907,61	912,03		912,03	0,000001	0,04	542,03	220,21	0,01
	21,27	907,23	912,03		912,03	0,000001	0,04	484,14	173,94	0,01
	21,27	906,7	912,03		912,03	0,000001	0,07	291,04	88,22	0,01
	21,27	905,94	912,03		912,03	0,000001	0,06	351,82	94,28	0,01
	21,27	905,92	912,03		912,03	0,000001	0,05	413,41	105,25	0,01
	21,27	905,69	912,03		912,03	0	0,05	459,4	119,19	0,01
	21,27	905,42	912,03		912,03	0	0,05	465,6	111,38	0,01
	21,27	905,3	912,03		912,03	0	0,04	524,79	120,75	0,01
	21,27	905,25	912,03		912,03	0	0,05	428,74	100,86	0,01
	21,27	904,62	912,03		912,03	0	0,05	434,72	95,82	0,01
	21,27	904,31	912,03		912,03	0	0,05	466,52	96,46	0,01
	21,27	903,92	912,03		912,03	0	0,04	500,41	94,25	0,01
	21,27	903,39	912,03		912,03	0	0,04	537,69	95,03	0,01
	21,27	903,38	912,03		912,03	0	0,03	642,63	124,35	0
	21,27	903,36	912,03	903,77	912,03	0	0,02	946,86	172,83	0
	21,27	902,81	912,03	903,17	912,03	0	0,02	1074,72	206,63	0
	21,27	901,63	912,03		912,03	0	0,02	1155,16	228,8	0
	21,27	901,59	912,03		912,03	0	0,02	1006,09	181,51	0
	21,27	901,41	912,03		912,03	0	0,02	912,85	141,01	0
	21,27	901,39	912,03		912,03	0	0,03	709,78	116,9	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	21,27	901,27	912,03		912,03	0	0,03	719,96	118,21	0
	21,27	901,45	912,03		912,03	0	0,03	683,28	119,47	0
	21,27	901,33	912,03		912,03	0	0,03	786,7	140,67	0
	21,27	900,28	912,03		912,03	0	0,02	1185,55	247,76	0
	21,27	900,54	912,03		912,03	0	0,02	996,79	156,79	0
	21,27	900,49	912,03		912,03	0	0,02	985,02	143,6	0
	21,27	900,59	912,03		912,03	0	0,02	1017,57	138,67	0
	21,27	899,73	912,03		912,03	0	0,02	1164,61	153,43	0
	21,27	899,44	912,03		912,03	0	0,02	1214,83	156,36	0
	21,27	899,43	912,03		912,03	0	0,02	1298,16	178,57	0
	21,27	899,28	912,03		912,03	0	0,02	1333,07	196,11	0
	21,27	899,41	912,03		912,03	0	0,02	1342,92	178,42	0
	21,27	899,27	912,03		912,03	0	0,02	1321,89	174,38	0
	21,27	899,66	912,03		912,03	0	0,02	1327,57	178,04	0
	21,27	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
	21,27	900,05	912,03		912,03	0	0,02	1405,69	263,88	0
	21,27	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	882,96	882,42	882,96	0,000013	0,07	17,06	29	0,03
	1,2	882,19	882,96		882,96	0,000005	0,05	22,91	31,44	0,02
	1,2	881,77	882,96		882,96	0,000001	0,03	43,34	41,76	0,01
	1,2	881,57	882,96	881,65	882,96	0,000001	0,02	51,97	43,18	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	1,2	880,34	882,96		882,96	0	0,01	108,97	48,2	0
	21,27	881,19	882,93		882,95	0,000433	0,63	33,81	30,54	0,19
	21,27	879,55	882,94		882,94	0,000071	0,35	60,68	32,92	0,08
	21,27	880,69	882,94		882,94	0,000098	0,36	58,77	39,87	0,1
	21,27	882,5	882,77	882,77	882,91	0,018982	1,63	13,06	48,99	1,01
	21,27	879,18	881,98	879,57	881,98	0,000017	0,2	104,17	44,63	0,04
	21,27	878,65	881,98	879,08	881,98	0,000008	0,15	137,95	49,17	0,03
	21,27	878,46	881,98		881,98	0,000006	0,14	153,59	52,18	0,03
	21,27	877,59	881,98		881,98	0,000004	0,12	177,98	53,11	0,02
	21,27	877,63	881,98		881,98	0,000004	0,12	184,49	62,14	0,02
	21,27	877,6	881,98		881,98	0,000005	0,12	172,11	58,17	0,02
	21,27	877,53	881,98		881,98	0,000002	0,09	233,93	69,56	0,02
	21,27	877,69	881,98		881,98	0,000003	0,12	184,2	55,17	0,02
	21,27	877,69	881,98		881,98	0,000004	0,13	164,67	49,6	0,02
	21,27	877,63	881,98		881,98	0,000003	0,1	211,19	66,07	0,02
	24,31	877,77	881,98	878,19	881,98	0,000004	0,12	196,52	60,67	0,02
	24,31	877,78	881,98		881,98	0,000005	0,14	174,62	51,95	0,02
	24,31	877,68	881,98		881,98	0,000005	0,14	177,7	50,75	0,02
	24,31	877,54	881,97		881,98	0,000004	0,13	190,74	53,42	0,02
	24,31	877,78	881,97		881,98	0,000005	0,13	180,86	59,46	0,02
	24,31	877,81	881,97	878,17	881,97	0,000002	0,1	250,98	76,88	0,02
	24,31	878,53	881,97		881,97	0,000002	0,08	312,17	110,68	0,01
	24,31	878,59	881,97		881,97	0,000004	0,11	218	72,41	0,02
	24,31	878,67	881,97		881,97	0,000004	0,12	205,6	72,36	0,02
	24,31	878,69	881,97	879,05	881,97	0,000006	0,13	183,07	67,38	0,03
	24,31	878,69	881,97		881,97	0,000007	0,13	192,66	93,05	0,03
	24,31	878,68	881,97		881,97	0,000006	0,14	177,69	67,04	0,03
	24,31	878,79	881,97		881,97	0,000008	0,15	162,86	66,22	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	24,31	879,33	881,97		881,97	0,000018	0,19	127,62	63,52	0,04
	24,31	879,4	881,97		881,97	0,000014	0,15	156,89	89,26	0,04
	24,31	879,7	881,96		881,97	0,000025	0,2	121,37	71,41	0,05
	24,31	879,65	881,96		881,96	0,000018	0,18	134,58	73,37	0,04
	24,31	878,68	881,96		881,96	0,000004	0,11	225,59	82,88	0,02
	24,31	877,77	881,96		881,96	0,000001	0,08	315,88	92,8	0,01
	24,31	876,07	881,96		881,96	0,000001	0,06	395,11	99,21	0,01
	24,31	875,6	881,96		881,96	0,000001	0,06	427,09	102,56	0,01
	24,31	874,67	881,96		881,96	0	0,05	452,03	92,79	0,01
	24,31	872,75	881,96		881,96	0	0,05	485,3	70,97	0,01
	24,31	872,7	881,96		881,96	0	0,04	541,39	77,21	0,01
	24,31	872,75	881,96		881,96	0	0,04	639,05	95,52	0
	24,31	872,76	881,96		881,96	0	0,03	758,21	108,63	0
	24,31	871,39	881,96		881,96	0	0,02	1039,95	140,2	0
	24,31	871,47	881,96		881,96	0	0,02	1039,07	146,8	0
	24,31	871,29	881,96		881,96	0	0,02	1097,16	153,72	0
	24,31	871,5	881,96		881,96	0	0,02	1001,46	143,03	0
	24,31	871,33	881,96		881,96	0	0,03	773,66	114,87	0
	24,31	871,32	881,96		881,96	0	0,03	728,56	117,07	0
	24,31	870,79	881,96		881,96	0	0,02	1054,69	167,77	0
	24,31	869,77	881,96		881,96	0	0,02	1332,69	191,67	0
	24,31	868,78	881,96		881,96	0	0,02	1155,19	168,85	0
	24,31	868,9	881,96		881,96	0	0,02	1156,47	171,22	0
	24,31	868,69	881,96		881,96	0	0,02	1135,33	176,74	0
	24,31	868,52	881,96		881,96	0	0,02	1187,79	156,79	0
	24,31	868	881,96		881,96	0	0,02	1100,88	129,4	0
	24,31	868,11	881,96		881,96	0	0,02	1106,43	132,87	0
	24,31	867,58	881,96		881,96	0	0,02	1201,36	152,63	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	24,31	867,54	881,96		881,96	0	0,02	1491,8	185,89	0
	24,31	867,61	881,96		881,96	0	0,02	1444,32	187,73	0
	24,31	867,47	881,96		881,96	0	0,01	1627,75	191,68	0
	24,31	867,62	881,96		881,96	0	0,01	1804,24	209,28	0
	24,31	867,41	881,96		881,96	0	0,02	1436,81	159,18	0
	24,31	866,54	881,96		881,96	0	0,01	1627,93	185,25	0
	24,31	866,39	881,96		881,96	0	0,02	1619,72	186,64	0
	24,31	866,38	881,96		881,96	0	0,02	1499,01	162,18	0
	24,31	866,71	881,96	867,03	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
	2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
	Inl Struct									
	2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
	2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
	2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
	2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
	2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
	2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
	2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
	2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
	2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
	2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
	2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
	2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
	2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
	2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
	2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
	2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
	2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
	2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
	2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
	2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
	2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,44	27,37	0,13
	2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
	2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,82	31,62	0,1
	2,65	856,61	856,93		856,93	0,000332	0,22	11,87	42,08	0,13
	2,65	856,59	856,87		856,88	0,001081	0,35	7,54	32,75	0,23
	2,65	856,36	856,83		856,84	0,000202	0,21	12,43	32,57	0,11
	2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
	2,65	855,61	856,16	855,76	856,16	0,00013	0,18	15,01	37,34	0,09
	2,65	854,7	856,16	854,85	856,16	0,000003	0,05	52,4	44,4	0,01
	2,65	853,58	856,16		856,16	0	0,02	175	94,54	0
	2,65	853,41	856,16		856,16	0	0,02	163,46	71,36	0
	2,65	853,37	856,16		856,16	0	0,03	90,43	42,22	0,01
	2,65	853,66	856,16		856,16	0	0,02	106,59	51,46	0,01
	2,65	853,73	856,16		856,16	0	0,02	109,74	52,76	0,01
	2,65	853,61	856,16		856,16	0	0,02	163,85	70,44	0
	2,65	852,59	856,16		856,16	0	0,01	205,44	67,95	0
	2,65	852,77	856,16		856,16	0	0,02	157,6	55,47	0
	2,65	852,6	856,16		856,16	0	0,02	165,55	57,22	0
	2,65	852,55	856,16	852,69	856,16	0	0,01	182,82	60,38	0
	2,65	852,65	856,16	852,73	856,16	0	0,01	315,85	98,44	0
	2,65	855,39	856,16		856,16	0,000023	0,09	28,93	52,97	0,04
	24,31	853,87	856,15		856,16	0,000067	0,29	83,8	60,34	0,08
	24,31	855,59	855,98	855,98	856,13	0,018263	1,74	13,97	45,83	1,01
	24,31	851,47	852,61	851,96	852,63	0,000567	0,64	38,2	41,94	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	24,31	851,27	852,51		852,55	0,001083	0,89	27,41	29,5	0,29
	24,31	851,22	852,41	851,8	852,44	0,001	0,84	28,82	31,3	0,28

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	18,63	1072,8	1072,94	1072,94	1073,02	0,024148	1,2	15,5	110,08	1,02
	18,63	1070	1071,45	1070,23	1071,45	0,000048	0,24	76,18	52,9	0,07
	18,63	1070	1071,44	1070,31	1071,45	0,000117	0,37	49,74	34,92	0,1
	18,63	1070	1071,42		1071,43	0,000153	0,42	43,94	31,23	0,11
	18,63	1070	1071,41	1070,3	1071,42	0,000105	0,35	52,75	37,69	0,1
	18,63	1070	1071,39		1071,41	0,000199	0,48	39,21	28,5	0,13
	18,63	1070	1071,39		1071,4	0,000035	0,2	91,02	65,73	0,06
	18,63	1070	1071,39		1071,39	0,00002	0,16	120,19	86,75	0,04
	18,63	1070	1071,38		1071,39	0,000127	0,37	50,8	37,53	0,1
	18,63	1070	1071,37		1071,37	0,00014	0,4	46,91	34,71	0,11
	18,63	1070	1071,35		1071,36	0,000161	0,42	44,13	33,05	0,12
	18,63	1070	1071,34	1070,31	1071,34	0,000147	0,4	46,42	35,11	0,11
	18,63	1070	1071,32	1070,31	1071,33	0,000153	0,41	45,8	35,04	0,11
	18,63	1070	1071,3		1071,31	0,000153	0,4	46,08	35,66	0,11
	18,63	1070	1071,3		1071,3	0,000085	0,3	61,49	47,8	0,09
	18,63	1070	1071,29	1070,27	1071,29	0,0001	0,33	57,05	44,71	0,09
	18,63	1070	1071,28	1070,27	1071,28	0,000108	0,34	55,2	43,63	0,1
	18,63	1070	1071,27	1070,24	1071,27	0,000081	0,29	63,9	50,79	0,08
	18,63	1070	1071,26	1070,27	1071,26	0,000119	0,35	53,11	42,68	0,1
	18,63	1070	1071,25		1071,25	0,000094	0,31	59,88	48,42	0,09
	18,63	1070	1071,24		1071,24	0,0001	0,32	58,54	47,72	0,09
	18,63	1070	1071,23		1071,23	0,000048	0,22	83,5	68,21	0,06
	18,63	1070	1071,23		1071,23	0,000045	0,21	86,86	71,19	0,06
	18,63	1070	1071,22		1071,22	0,000073	0,27	68,77	56,75	0,08
	18,63	1070	1071,21		1071,21	0,000096	0,31	60,27	50,16	0,09
	18,63	1070	1071,2		1071,21	0,000057	0,24	78,17	65,3	0,07
	18,63	1070	1071,2		1071,2	0,000023	0,15	121,43	101,45	0,04
	18,63	1070	1071,2		1071,2	0,000065	0,25	73,67	62,04	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	18,63	1070	1071,19		1071,19	0,000095	0,3	61,31	52,01	0,09
	18,63	1070	1071,17		1071,18	0,000147	0,37	49,93	42,93	0,11
	18,63	1070	1071,16		1071,16	0,000137	0,36	52,13	45,34	0,11
	18,63	1070	1071,14		1071,15	0,000212	0,44	42,59	37,75	0,13
	18,63	1070	1071,12		1071,13	0,000226	0,45	41,75	37,75	0,14
	18,63	1070	1071,09		1071,1	0,000241	0,45	41,03	37,89	0,14
	18,63	1070	1071,07		1071,08	0,000213	0,42	44,07	41,49	0,13
	18,63	1070	1071,05		1071,06	0,000169	0,37	49,81	47,64	0,12
	18,63	1070	1071,03		1071,04	0,000184	0,39	48,26	46,97	0,12
	18,63	1070	1071,02		1071,02	0,000183	0,38	48,93	48,45	0,12
	18,63	1070	1071		1071	0,000209	0,4	46,38	46,87	0,13
	18,63	1070	1070,98		1070,98	0,000179	0,37	50,63	52,1	0,12
	18,63	1070	1070,97		1070,97	0,000094	0,27	69,75	72,47	0,09
	18,63	1070	1070,96		1070,96	0,000098	0,27	68,81	72,2	0,09
	18,63	1070	1070,95		1070,95	0,000103	0,28	67,69	71,8	0,09
	18,63	1070	1070,94		1070,94	0,000111	0,28	65,87	70,72	0,09
	1	1068	1070,94	1068,02	1070,94	0	0	259,51	92,32	0
	Inl Struct									
	1	1066,91	1067,02	1067,02	1067,04	0,039466	0,48	2,1	86,08	0,97
	1	1041	1041,27	1041,07	1041,28	0,000298	0,2	4,9	17,98	0,12
	1	1041	1041,06	1041,06	1041,1	0,030661	0,8	1,25	19,43	1,01
	1	1039	1040,96	1039,06	1040,96	0	0,02	42,81	22,4	0,01
	18,63	1038	1040,96		1040,96	0,000012	0,16	113,46	49,6	0,03
	19,22	1038	1040,96		1040,96	0,000016	0,18	107,93	51,2	0,04
	19,22	1040,5	1040,8	1040,8	1040,94	0,018507	1,68	11,44	40,23	1,01
	19,22	1037,94	1040,57	1038,73	1040,58	0,000051	0,29	66,27	38,73	0,07
	19,22	1037	1040,57		1040,57	0,000012	0,17	112,45	45,28	0,03
	19,22	1038,31	1040,57		1040,57	0,000057	0,29	66,54	42,1	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	19,22	1039,52	1040,56		1040,57	0,000099	0,26	74,56	86,4	0,09
	19,22	1037	1040,56		1040,56	0,00001	0,15	127,19	55,5	0,03
	19,22	1037	1040,56		1040,56	0,000018	0,2	97,27	43,07	0,04
	19,22	1037	1040,56	1037,54	1040,56	0,000028	0,25	77,07	32,52	0,05
	19,22	1036	1040,56	1036,6	1040,56	0,000014	0,2	97,67	35,91	0,04
	19,22	1036	1040,56		1040,56	0,000004	0,12	156,15	49,88	0,02
	19,22	1036	1040,56	1036,29	1040,56	0,000002	0,09	225,2	67,81	0,01
	19,22	1035,73	1040,56		1040,56	0,000003	0,06	337,07	264,16	0,02
	19,22	1036,82	1040,56	1037,43	1040,56	0,000004	0,1	200,76	93,46	0,02
	19,22	1036,53	1040,55	1036,98	1040,56	0,000004	0,09	221,07	110,38	0,02
	19,22	1034	1040,56	1034,35	1040,56	0,000001	0,04	479	207,07	0,01
	19,22	1034	1040,56	1034,3	1040,56	0	0,02	882,62	276,92	0
	19,22	1034	1040,55	1034,46	1040,56	0	0,03	701,92	271,95	0,01
	19,22	1034	1040,56	1034,26	1040,56	0	0,02	1222,16	334,79	0
	19,22	1034	1040,56	1034,4	1040,56	0	0,03	729,85	199,64	0
	19,22	1035,3	1040,55	1035,71	1040,55	0,000001	0,06	340,49	113,4	0,01
	19,22	1035,02	1040,55		1040,55	0,000001	0,05	359,23	159,02	0,01
	19,22	1034	1040,55	1034,33	1040,55	0	0,03	584,92	239,06	0,01
	19,22	1033	1040,55	1033,33	1040,55	0	0,03	624,1	226,81	0,01
	19,22	1033	1040,55	1033,32	1040,55	0	0,02	933,23	305,85	0
	19,22	1033	1040,55	1033,33	1040,55	0	0,03	736,69	281,6	0,01
	19,22	1033	1040,55	1033,3	1040,55	0	0,02	801,98	272,63	0
	19,22	1033	1040,55	1033,39	1040,55	0,000001	0,05	395,92	139,94	0,01
	19,22	1033	1040,55	1033,33	1040,55	0	0,05	400,14	87,93	0,01
	19,22	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	1011,4	183,95	0
	19,22	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	847,01	180,22	0
	19,22	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	677,46	144,93	0
	19,22	1033	1040,55		1040,55	0	0,05	406,91	83,36	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	19,22	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	798,5	259,92	0
	19,22	1032	1040,55	1032,16	1040,55	0	0,01	1709,92	281,06	0
	19,22	1034,15	1040,55		1040,55	0	0,03	763,23	167,83	0
	19,22	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	1039,04	225,26	0
	19,22	1032	1040,55		1040,55	0	0,03	715,77	150,97	0
	19,22	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	888,65	150,38	0
	19,22	1033,5	1040,55		1040,55	0	0,02	1021,87	229,56	0
	19,22	1032	1040,55	1032,16	1040,55	0	0,01	1846,74	330,83	0
	19,22	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1615,55	319,06	0
	19,22	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1446,74	283,63	0
	19,22	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1372,99	282,14	0
	19,22	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1195,8	240,91	0
	19,22	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	854,69	201,08	0
	19,22	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	652,96	157,16	0
	19,22	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	753,36	178,41	0
	19,22	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	638,37	125,18	0
	19,22	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	660,15	130,32	0
	19,22	1031	1040,55	1031,33	1040,55	0	0,02	1022,82	208,58	0
	19,22	1031	1040,55	1031,25	1040,55	0	0,02	819,85	248,31	0
	19,22	1031	1040,55	1031,27	1040,55	0	0,02	1052,26	220,31	0
	19,22	1030	1040,55		1040,55	0	0,01	1865,5	309,2	0
	19,22	1027,3	1040,55	1027,8	1040,55	0	0,01	1409	252,53	0
	19,22	1031,2	1040,55		1040,55	0	0,01	1461,63	242,71	0
	19,22	1033,15	1040,55		1040,55	0	0,01	1292,98	238,8	0
	2,74	1030,5	1040,55	1030,92	1040,55	0	0	1301,58	198,25	0
	Inl Struct									
	2,74	1025,08	1026,23		1026,24	0,000244	0,3	8,99	15,65	0,13
	2,74	1026	1026,06	1026,06	1026,09	0,030346	0,77	3,57	59,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	2,74	1021	1023,12	1021,05	1023,12	0	0,01	187,25	96,23	0
	2,74	1020,99	1023,12		1023,12	0	0,02	125,56	90,64	0,01
	2,74	1020	1023,12		1023,12	0	0,02	125,55	49,32	0
	2,74	1021,54	1023,12		1023,12	0,000031	0,13	20,42	25,47	0,05
	2,74	1023	1023,07	1023,07	1023,1	0,030476	0,82	3,34	49,9	1,01
	2,74	1019	1019,04	1019,05	1019,09	0,078421	0,94	2,91	72,26	1,5
	2,74	1017	1017,51	1017,15	1017,51	0,000399	0,35	7,87	15,64	0,16
	2,74	1017	1017,48		1017,48	0,000235	0,26	10,51	22,15	0,12
	2,74	1017	1017,46	1017,09	1017,46	0,000122	0,18	15,07	33,12	0,09
	2,74	1017	1017,45		1017,45	0,00016	0,21	13,18	29,55	0,1
	2,74	1017	1017,44		1017,44	0,000088	0,15	17,99	41,3	0,07
	2,74	1017	1017,42	1017,1	1017,42	0,000233	0,24	11,39	27,13	0,12
	2,74	1017	1017,37	1017,14	1017,38	0,000984	0,45	6,08	16,48	0,24
	2,74	1017	1017,17	1017,1	1017,19	0,00547	0,63	4,33	26,21	0,5
	2,74	1016	1016,08	1016,08	1016,12	0,028557	0,9	3,03	37,22	1,01
	2,74	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000061	0,17	15,7	21,46	0,07
	2,74	1015	1015,74	1015,1	1015,74	0,000035	0,13	20,46	28,04	0,05
	2,74	1015	1015,73	1015,14	1015,73	0,000102	0,22	12,31	17,12	0,08
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000002	0,03	78,54	108,24	0,01
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000018	0,1	28,74	39,73	0,04
	2,74	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000046	0,15	18,15	25,26	0,06
	2,74	1015	1015,72		1015,72	0,000118	0,24	11,6	16,4	0,09
	2,74	1015	1015,71	1015,1	1015,71	0,000046	0,15	18,42	26,13	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,71	0,000053	0,16	17,25	24,68	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,7	0,000007	0,06	46,66	66,75	0,02
	2,74	1015	1015,7	1015,1	1015,7	0,000052	0,15	17,92	25,91	0,06
	2,74	1015	1015,7	1015,09	1015,7	0,000035	0,13	21,14	30,51	0,05
	2,74	1015	1015,68	1015,18	1015,69	0,000304	0,36	7,6	11,31	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000039	0,13	20,54	30,44	0,05
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,00002	0,1	28,54	42,38	0,04
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000009	0,06	42,65	63,34	0,03
	2,74	1015	1015,67		1015,67	0,000058	0,16	16,94	25,38	0,06
	2,74	1014	1015,67		1015,67	0,000001	0,03	84,74	50,99	0,01
	2,74	1015,47	1015,62	1015,62	1015,67	0,026926	0,97	2,82	29,88	1,01
	2,74	1014	1014,61	1014,09	1014,61	0,000047	0,14	19,89	32,81	0,06
	2,74	1013,29	1014,61		1014,61	0,000006	0,08	36,16	32,27	0,02
	2,74	1012,98	1014,61		1014,61	0,000008	0,09	30,46	23,79	0,03
	2,74	1013,22	1014,61	1013,38	1014,61	0,000004	0,06	43,54	34,96	0,02
	2,74	1013,33	1014,61	1013,49	1014,61	0,000004	0,06	47,08	42,04	0,02
	2,74	1013,25	1014,61	1013,45	1014,61	0,000006	0,07	37,63	33,84	0,02
	2,74	1012,99	1014,61	1013,24	1014,61	0,000003	0,06	43,33	32,35	0,02
	2,74	1012,77	1014,61	1013,05	1014,61	0,000002	0,05	57,83	38,97	0,01
	2,74	1013,21	1014,6		1014,61	0,000047	0,16	17,35	23,74	0,06
	2,74	1013,05	1014,6		1014,6	0,000001	0,04	72,48	54,69	0,01
	2,74	1012,85	1014,6		1014,6	0,000002	0,05	54,4	37,41	0,01
	2,74	1012,86	1014,6		1014,6	0,000001	0,04	64,4	44,84	0,01
	2,74	1013,02	1014,6	1013,19	1014,6	0,000002	0,04	61,22	45,72	0,01
	2,74	1013,01	1014,6	1013,17	1014,6	0,000002	0,05	53,42	40,57	0,01
	2,74	1012,25	1014,6	1012,45	1014,6	0	0,01	220,53	112,34	0
	2,74	1012,91	1014,6	1013,08	1014,6	0,000001	0,03	82,54	57,7	0,01
	2,74	1013,06	1014,6	1013,22	1014,6	0,000002	0,04	62,3	47,81	0,01
	2,74	1012,76	1014,6		1014,6	0,000001	0,03	89,33	57,29	0,01
	2,74	1013,1	1014,6	1013,3	1014,6	0,000001	0,03	91,91	79,19	0,01
	2,74	1012,81	1014,6	1012,93	1014,6	0	0,02	109,93	73,73	0,01
	2,74	1012,99	1014,6	1013,12	1014,6	0,000001	0,03	101,54	73,49	0,01
	2,74	1012,81	1014,6	1012,97	1014,6	0	0,03	107,66	72,54	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	2,74	1012,76	1014,6	1012,9	1014,6	0	0,02	120,8	76,93	0,01
	2,74	1013,01	1014,6	1013,16	1014,6	0,000001	0,03	85,57	66,64	0,01
	2,74	1012,82	1014,6		1014,6	0	0,02	143,53	94,11	0
	2,74	1012,71	1014,6		1014,6	0	0,01	244,8	150,43	0
	2,74	1013,04	1014,6		1014,6	0	0,02	143,2	105,21	0,01
	2,74	1012,61	1014,6	1012,77	1014,6	0	0,02	132,24	79,68	0,01
	2,74	1012,97	1014,6	1013,16	1014,6	0,000001	0,03	101,81	78,43	0,01
	2,74	1011,98	1014,6	1012,29	1014,6	0	0,02	173,25	88,23	0
	19,22	1010,75	1014,6	1011,51	1014,6	0,000004	0,1	187,9	80,11	0,02
	19,22	1010,72	1014,6		1014,6	0,000003	0,09	202,95	79,05	0,02
	19,22	1013,14	1014,6		1014,6	0,000048	0,22	85,62	69,76	0,06
	19,22	1013,11	1014,59		1014,6	0,000045	0,22	86,93	69,04	0,06
	19,22	1012,55	1014,59	1012,84	1014,59	0,000007	0,1	188,02	112,83	0,03
	19,22	1013,25	1014,59	1013,47	1014,59	0,000015	0,12	158,47	136,34	0,04
	19,22	1012,92	1014,59	1013,16	1014,59	0,00001	0,12	162,1	108,26	0,03
	19,22	1013,25	1014,59	1013,58	1014,59	0,000036	0,18	104,88	93,92	0,06
	19,22	1013,33	1014,58	1013,69	1014,59	0,000068	0,24	80,8	78,81	0,08
	19,22	1013,52	1014,57	1013,85	1014,58	0,000113	0,28	69,4	78,58	0,09
	19,22	1014,3	1014,45	1014,45	1014,53	0,02242	1,22	15,7	102,3	1
	19,22	1013	1014,2	1013,16	1014,2	0,000028	0,17	114,68	96,19	0,05
	19,22	1013	1014,19		1014,19	0,000047	0,22	88,81	74,8	0,06
	19,22	1013	1014,19		1014,19	0,000056	0,2	96,74	105,96	0,07
	19,22	1013	1014,18	1013,18	1014,18	0,000038	0,19	99,15	84,19	0,06
	19,22	1013	1014,18		1014,18	0,000032	0,18	109,37	93,91	0,05
	19,22	1013,5	1014,16		1014,17	0,000315	0,38	50,33	75,88	0,15
	19,22	1013,5	1014,14		1014,15	0,000212	0,31	62,66	97,93	0,12
	19,22	1013	1014,13		1014,14	0,000048	0,21	91,25	80,75	0,06
	19,22	1013	1014,13		1014,13	0,000037	0,19	103,15	91,61	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	19,22	1013	1014,13	1013,15	1014,13	0,000025	0,15	125,31	111,47	0,05
	19,22	1013	1014,12		1014,13	0,00004	0,19	99,62	88,96	0,06
	19,22	1013	1014,12		1014,12	0,000073	0,26	74,5	67,02	0,08
	19,22	1013	1014,11		1014,11	0,000052	0,22	88,33	79,79	0,07
	19,22	1013,8	1013,99	1013,99	1014,09	0,021109	1,37	14,05	74,05	1
	19,22	1013	1013,53	1013,15	1013,54	0,000327	0,34	57,01	107,41	0,15
	19,22	1013	1013,5	1013,13	1013,51	0,000251	0,29	67,31	133,65	0,13
	19,22	1013	1013,45	1013,17	1013,47	0,000819	0,48	40,04	88,3	0,23
	19,22	1013	1013,39	1013,13	1013,4	0,000582	0,37	52,52	135,26	0,19
	19,22	1013	1013,14	1013,14	1013,22	0,022463	1,18	16,33	113,1	0,99
	21,93	1011	1012,03	1011,11	1012,03	0,000014	0,11	207,13	207,87	0,03
	21,93	1007,37	1012,03		1012,03	0	0,02	947,87	228,54	0
	21,93	1006,31	1012,03	1006,61	1012,03	0	0,03	748,82	185,33	0
	21,93	1006,45	1012,03	1006,73	1012,03	0	0,03	761,77	281,07	0,01
	21,93	1006,47	1012,03		1012,03	0	0,02	1339	410,54	0
	21,93	1006,51	1012,03	1006,85	1012,03	0	0,03	853,39	295,59	0
	21,93	1006,52	1012,03	1006,83	1012,03	0	0,02	1156,67	370,55	0
	21,93	1006,45	1012,03	1006,73	1012,03	0	0,04	611,03	179,19	0,01
	21,93	1006,51	1012,03	1006,8	1012,03	0	0,03	629,27	202,76	0,01
	21,93	1005,45	1012,03		1012,03	0	0,03	828,94	251,3	0
	21,93	1005,36	1012,03	1005,69	1012,03	0	0,02	957,21	251,96	0
	21,93	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,03	731,69	233,68	0,01
	21,93	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,03	673,06	180,81	0,01
	21,93	1005,24	1012,03		1012,03	0	0,04	618,54	162,35	0,01
	21,93	1004,98	1012,03		1012,03	0	0,03	691,04	154,47	0
	21,93	1004,58	1012,03	1004,81	1012,03	0	0,02	1209,75	314,96	0
	21,93	1004,43	1012,03		1012,03	0	0,02	1077,14	208,3	0
	21,93	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,03	776,21	152,01	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	21,93	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,02	1267,13	244,77	0
	21,93	1004,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1489,72	327,55	0
	21,93	1004,38	1012,03	1004,66	1012,03	0	0,01	2098,72	542,37	0
	21,93	1004,18	1012,03	1004,49	1012,03	0	0,03	813,78	138,8	0
	21,93	1003,44	1012,03		1012,03	0	0,02	877,96	146,24	0
	21,93	1003,33	1012,03		1012,03	0	0,02	980,93	174,76	0
	21,93	1003,5	1012,03	1003,77	1012,03	0	0,02	1049,05	197,34	0
	21,93	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,02	1104,22	209,96	0
	21,93	1003,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1052,76	188,88	0
	21,93	1003,51	1012,03		1012,03	0	0,02	886,2	233,16	0
	21,93	1003,48	1012,03		1012,03	0	0,02	965,83	197,42	0
	21,93	1003,49	1012,03	1003,71	1012,03	0	0,02	1139,6	169,87	0
	21,93	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,03	750,15	112,57	0
	21,93	1003,12	1012,03		1012,03	0	0,02	948,91	154,38	0
	21,93	1002,56	1012,03	1002,83	1012,03	0	0,01	1654,99	385,48	0
	21,93	1002,61	1012,03		1012,03	0	0,01	1517,15	250,86	0
	21,93	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1658,8	315,33	0
	21,93	1002,48	1012,03		1012,03	0	0,01	1655,01	264,92	0
	21,93	1001,9	1012,03	1002,16	1012,03	0	0,01	2352,41	356,32	0
	21,93	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1659,32	274,2	0
	21,93	1002,45	1012,03		1012,03	0	0,02	1417,26	250,54	0
	21,93	1002,4	1012,03		1012,03	0	0,02	1294,06	215,28	0
	21,93	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,02	1037,63	154,51	0
	21,93	1002,43	1012,03		1012,03	0	0,02	1289,45	181,49	0
	21,93	1002,3	1012,03		1012,03	0	0,02	1347,32	187,48	0
	21,93	1002,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1665,33	279,46	0
	21,93	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,01	1681,82	269,63	0
	21,93	1000,37	1012,03		1012,03	0	0,01	2508,53	289,23	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	21,93	995,34	1012,03	995,61	1012,03	0	0	5505,01	460,92	0
	21,93	995,44	1012,03	995,58	1012,03	0	0	6793,4	529,85	0
	21,93	993,45	1012,03	993,63	1012,03	0	0	6596,88	495,17	0
	21,93	992,3	1012,03	992,6	1012,03	0	0	6003,06	470,34	0
	21,93	990,97	1012,03	991,3	1012,03	0	0	5833,17	434,66	0
	21,93	990,22	1012,03		1012,03	0	0	6048,72	463,23	0
	21,93	990,14	1012,03		1012,03	0	0	5140,52	390,49	0
	21,93	990,12	1012,03		1012,03	0	0	4743,79	376,6	0
	21,93	990,4	1012,03		1012,03	0	0,01	4293,48	366,74	0
	21,93	990,31	1012,03		1012,03	0	0,01	3722,79	328,54	0
	21,93	990,36	1012,03		1012,03	0	0,01	3679,01	311,9	0
	21,93	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3676,4	289,2	0
	21,93	990,07	1012,03		1012,03	0	0,01	4385,6	303,99	0
	21,93	990,48	1012,03		1012,03	0	0	6049,5	410,5	0
	21,93	990,49	1012,03		1012,03	0	0	4869,03	373,97	0
	21,93	990,38	1012,03		1012,03	0	0,01	3766,59	296,36	0
	21,93	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3296,25	268,41	0
	21,93	990,39	1012,03		1012,03	0	0,01	3290,15	301,6	0
	21,93	990,32	1012,03		1012,03	0	0,01	3930,11	327,54	0
	21,93	990,52	1012,03	990,76	1012,03	0	0	9286,99	759,1	0
	21,93	990,46	1012,03		1012,03	0	0	7389,34	501,5	0
	21,93	989,47	1012,03		1012,03	0	0	4701,45	345,84	0
	21,93	989,24	1012,03		1012,03	0	0	4896,54	318,66	0
	21,93	989,22	1012,03		1012,03	0	0	6101,28	429,18	0
	21,93	988,32	1012,03	988,57	1012,03	0	0	7365,83	525,1	0
	21,93	988,41	1012,03		1012,03	0	0	5854,59	375,08	0
	21,93	987,31	1012,03		1012,03	0	0	6012,87	375,22	0
	1,44	987,21	1012,03	987,29	1012,03	0	0	6304,61	435,74	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	Inl Struct									
	1,44	987,01	987,08	987,08	987,09	0,025541	0,49	2,92	81,99	0,84
	1,44	983,6	983,67	983,66	983,68	0,017992	0,5	2,89	61,82	0,73
	1,44	980,88	980,96	980,96	980,99	0,034579	0,67	2,16	48,54	1,01
	1,44	976,34	976,66	976,44	976,66	0,000314	0,21	6,86	25,6	0,13
	1,44	976,35	976,55	976,49	976,57	0,005473	0,64	2,26	13,68	0,5
	1,44	975,36	975,49	975,49	975,54	0,026571	0,94	1,53	16,86	1
	1,44	972,4	972,51	972,52	972,56	0,033692	0,9	1,6	22,56	1,08
	1,44	971,36	971,66	971,46	971,67	0,000199	0,16	9,13	37,27	0,1
	1,44	971,37	971,61	971,47	971,62	0,000933	0,3	4,73	22,92	0,21
	1,44	971,17	971,61	971,27	971,61	0,000037	0,08	17,07	50,06	0,05
	1,44	971,18	971,6	971,34	971,6	0,000344	0,25	5,7	16,98	0,14
	1,44	971,27	971,56		971,57	0,000309	0,19	7,48	31,35	0,13
	1,44	971,29	971,39	971,39	971,41	0,031514	0,72	2	37,49	0,99
	1,44	968,19	968,54	968,3	968,54	0,000099	0,1	14,06	65,26	0,07
	1,44	968,4	968,49	968,49	968,52	0,031849	0,72	2	37,61	1
	1,44	967,28	967,55	967,41	967,55	0,000448	0,17	8,38	55,16	0,14
	1,44	967,29	967,41		967,43	0,011641	0,52	2,78	40,22	0,63
	1,44	966,44	966,54		966,56	0,006754	0,46	3,16	36,78	0,5
	1,44	965,15	965,27	965,27	965,3	0,031147	0,74	1,95	34,58	1
	1,44	964,47	964,66	964,55	964,66	0,000573	0,19	7,64	52,77	0,16
	1,44	964,35	964,44	964,44	964,47	0,031659	0,82	1,77	27,52	1,03
	1,44	963,61	963,89	963,68	963,89	0,000197	0,16	8,99	35,54	0,1
	1,44	963,44	963,87	963,57	963,87	0,000158	0,18	7,97	22,12	0,1
	1,44	963,59	963,85		963,85	0,000321	0,19	7,52	32,77	0,13
	1,44	963,6	963,81	963,68	963,81	0,000544	0,21	6,87	38,9	0,16
	1,44	963,51	963,73		963,74	0,00097	0,28	5,17	29,44	0,21
	1,44	963,34	963,43	963,43	963,45	0,031805	0,71	2,04	39,45	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	1,44	962,55	962,71	962,64	962,72	0,002664	0,37	3,91	31,21	0,33
	1,44	962,37	962,66		962,66	0,000216	0,16	8,89	37,04	0,11
	1,44	962,42	962,64		962,64	0,000272	0,15	9,33	49,73	0,11
	1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
	1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
	1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
	1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
	1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
	1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
	1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
	1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
	1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
	1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
	1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
	1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
	1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
	1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
	1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
	1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
	1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
	1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
	1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
	1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
	1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
	1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
	1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
	1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
	1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
	1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
	1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
	1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
	1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
	1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
	1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
	1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
	1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
	1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
	1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
	1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
	1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
	1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
	1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
	1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
	1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
	1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
	1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
	1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
	1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
	1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
	1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
	1,44	927,66	928,51	927,76	928,51	0,000004	0,05	30,24	41,97	0,02
	21,93	927,74	928,45	928,1	928,49	0,001448	0,79	27,67	43,77	0,32
	21,93	927,42	927,79	927,79	927,96	0,017658	1,82	12,02	35,7	1
	21,93	926,61	927,28	926,93	927,3	0,001449	0,75	29,14	50,14	0,32
	21,93	926,44	927,03	926,79	927,08	0,003665	1,01	21,75	48,43	0,48

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	21,93	925,76	926,06	926,06	926,19	0,018935	1,63	13,41	49,76	1,01
	21,93	924,75	925,39	925,13	925,43	0,002305	0,89	24,76	47,62	0,39
	21,93	924,2	924,73	924,73	924,92	0,017307	1,93	11,37	30,6	1,01
	23,73	923,5	924,31	923,92	924,35	0,001642	0,86	27,57	42,36	0,34
	23,73	923,42	923,79	923,79	923,95	0,017852	1,77	13,4	42,24	1
	23,73	922,59	923,42	922,96	923,44	0,000881	0,68	34,97	48,31	0,25
	23,73	922,36	923,32		923,34	0,000725	0,66	35,95	44,57	0,23
	23,73	922,4	923,2	922,8	923,24	0,001562	0,85	28,06	42,65	0,33
	23,73	922,27	922,67	922,67	922,85	0,017396	1,86	12,74	36,44	1,01
	23,73	920,5	921,54	920,87	921,55	0,000351	0,49	48,27	54,19	0,17
	23,73	920,45	921,47		921,49	0,000868	0,71	33,66	43,2	0,26
	23,73	920,21	921,41		921,43	0,000446	0,56	42,23	46,33	0,19
	23,73	920,34	921,36		921,38	0,000617	0,61	39,09	48,74	0,22
	23,73	920,5	921,26	920,88	921,29	0,001323	0,74	32,01	52,78	0,3
	23,73	920,58	920,95		921,04	0,008974	1,35	17,63	49,93	0,72
	23,73	919,75	920,51		920,57	0,002364	1,06	22,35	32,65	0,41
	23,73	919,44	920,37		920,4	0,001089	0,77	30,79	41,17	0,28
	23,73	919,46	920,08	919,91	920,18	0,006688	1,38	17,17	37,31	0,65
	23,73	918,41	918,86	918,86	919,06	0,016914	1,97	12,03	30,75	1,01
	23,73	917,67	918,45	918,12	918,5	0,002135	0,98	24,18	37,32	0,39
	23,73	917,39	917,83	917,83	918,02	0,017101	1,94	12,23	32,24	1,01
	23,73	916,74	917,73	917,13	917,75	0,000564	0,61	38,88	44,82	0,21
	23,73	916,62	917,69		917,7	0,000386	0,54	43,98	46,2	0,18
	23,73	916,22	917,67		917,68	0,000156	0,39	60,34	51,13	0,12
	23,73	916,4	917,65		917,66	0,00025	0,46	51,66	49,53	0,14
	23,73	916,56	917,62		917,63	0,000227	0,42	57,05	59,52	0,14
	23,73	916,46	917,6		917,61	0,000202	0,35	67,29	81,99	0,12
	23,73	916,61	917,58		917,59	0,00022	0,39	61,17	69,47	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	23,73	916,33	917,54		917,56	0,000414	0,57	41,36	41,35	0,18
	23,73	916,48	917,48		917,5	0,000762	0,7	33,86	39,76	0,24
	23,73	916,62	917,4		917,42	0,000877	0,65	36,24	52,86	0,25
	23,73	916,71	917,05	917,05	917,21	0,018493	1,73	13,7	45,66	1,01
	23,73	915,61	916,51	916,08	916,55	0,001491	0,92	25,73	32,99	0,33
	23,73	915,61	916,4	915,97	916,42	0,001054	0,72	33,12	48,42	0,28
	23,73	915,61	916,02	916,02	916,19	0,016836	1,84	12,89	36,54	0,99
	23,73	914,55	915,56	915,02	915,6	0,001044	0,82	28,96	33,83	0,28
	23,73	914,6	915,45	915,02	915,48	0,001185	0,79	30,14	41,6	0,3
	23,73	914,57	914,98	914,98	915,17	0,016383	1,95	12,17	30,74	0,99
	23,73	913,65	914,71	913,98	914,73	0,000304	0,48	49,53	51,47	0,16
	23,73	913,63	914,66		914,68	0,00071	0,67	35,53	42,74	0,23
	23,73	913,55	914,6		914,62	0,00052	0,56	42,49	52,84	0,2
	23,73	913,5	914,56		914,57	0,000365	0,49	48,41	56,51	0,17
	23,73	913,63	914,5		914,52	0,000729	0,61	38,95	55,01	0,23
	23,73	913,53	914,44		914,46	0,000628	0,6	39,64	51,24	0,22
	23,73	913,51	914,34		914,36	0,000787	0,62	38,09	55,05	0,24
	23,73	913,48	914,3		914,32	0,000577	0,54	44,23	63,24	0,2
	23,73	913,68	914,13		914,18	0,005181	1,04	22,74	62,46	0,55
	23,73	912,87	913,17		913,24	0,009135	1,2	19,84	68,08	0,71
	23,73	912,07	912,34	912,34	912,46	0,018675	1,55	15,33	61,1	0,99
	23,73	910,64	912,09	911,01	912,1	0,000118	0,35	68,45	56,39	0,1
	23,73	910,63	912,07	911,1	912,08	0,000233	0,45	53,07	49,26	0,14
	23,73	910,56	912,05		912,06	0,000206	0,43	55,46	50,27	0,13
	23,73	909,81	912,04		912,05	0,000042	0,24	97,78	63,76	0,06
	23,73	909,66	912,04		912,04	0,000029	0,23	105,24	58,52	0,05
	23,73	909,53	912,04		912,04	0,000019	0,19	127,42	69,21	0,04
	23,73	909,51	912,04		912,04	0,000012	0,12	193,24	138,83	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	23,73	909,5	912,04		912,04	0,000012	0,13	178,22	110,65	0,03
	23,73	909,2	912,04		912,04	0,000011	0,14	169,81	95,93	0,03
	23,73	908,96	912,03		912,04	0,000015	0,17	137,99	70,18	0,04
	23,73	908,83	912,03		912,03	0,000006	0,11	219,41	117,89	0,03
	23,73	908,63	912,03		912,03	0,000004	0,1	233,91	105,77	0,02
	23,73	908,19	912,03		912,03	0,000004	0,1	249,6	117,49	0,02
	23,73	908,02	912,03		912,03	0,000003	0,07	341,53	204,66	0,02
	23,73	907,92	912,03		912,03	0,000001	0,06	425,98	194,95	0,01
	23,73	907,61	912,03		912,03	0,000001	0,04	542,07	220,22	0,01
	23,73	907,23	912,03		912,03	0,000001	0,05	484,15	173,94	0,01
	23,73	906,7	912,03		912,03	0,000002	0,08	291,04	88,22	0,01
	23,73	905,94	912,03		912,03	0,000001	0,07	351,82	94,29	0,01
	23,73	905,92	912,03		912,03	0,000001	0,06	413,42	105,25	0,01
	23,73	905,69	912,03		912,03	0,000001	0,05	459,4	119,19	0,01
	23,73	905,42	912,03		912,03	0	0,05	465,6	111,38	0,01
	23,73	905,3	912,03		912,03	0	0,05	524,8	120,75	0,01
	23,73	905,25	912,03		912,03	0,000001	0,06	428,75	100,86	0,01
	23,73	904,62	912,03		912,03	0,000001	0,05	434,73	95,82	0,01
	23,73	904,31	912,03		912,03	0	0,05	466,52	96,46	0,01
	23,73	903,92	912,03		912,03	0	0,05	500,41	94,25	0,01
	23,73	903,39	912,03		912,03	0	0,04	537,69	95,03	0,01
	23,73	903,38	912,03		912,03	0	0,04	642,63	124,35	0,01
	23,73	903,36	912,03	903,79	912,03	0	0,03	946,86	172,83	0
	23,73	902,81	912,03	903,2	912,03	0	0,02	1074,72	206,63	0
	23,73	901,63	912,03		912,03	0	0,02	1155,16	228,8	0
	23,73	901,59	912,03		912,03	0	0,02	1006,09	181,51	0
	23,73	901,41	912,03		912,03	0	0,03	912,85	141,01	0
	23,73	901,39	912,03		912,03	0	0,03	709,78	116,9	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	23,73	901,27	912,03		912,03	0	0,03	719,96	118,21	0
	23,73	901,45	912,03		912,03	0	0,03	683,28	119,47	0
	23,73	901,33	912,03		912,03	0	0,03	786,7	140,67	0
	23,73	900,28	912,03		912,03	0	0,02	1185,55	247,76	0
	23,73	900,54	912,03		912,03	0	0,02	996,79	156,79	0
	23,73	900,49	912,03		912,03	0	0,02	985,02	143,6	0
	23,73	900,59	912,03		912,03	0	0,02	1017,57	138,67	0
	23,73	899,73	912,03		912,03	0	0,02	1164,61	153,43	0
	23,73	899,44	912,03		912,03	0	0,02	1214,83	156,36	0
	23,73	899,43	912,03		912,03	0	0,02	1298,16	178,57	0
	23,73	899,28	912,03		912,03	0	0,02	1333,07	196,11	0
	23,73	899,41	912,03		912,03	0	0,02	1342,92	178,42	0
	23,73	899,27	912,03		912,03	0	0,02	1321,89	174,38	0
	23,73	899,66	912,03		912,03	0	0,02	1327,57	178,04	0
	23,73	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
	23,73	900,05	912,03		912,03	0	0,02	1405,69	263,88	0
	23,73	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	882,99	882,42	882,99	0,000011	0,07	18,11	29,02	0,03
	1,2	882,19	882,99		882,99	0,000005	0,05	24,06	32,12	0,02
	1,2	881,77	882,99		882,99	0,000001	0,03	44,9	43,32	0,01
	1,2	881,57	882,99	881,65	882,99	0	0,02	53,56	43,36	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	1,2	880,34	882,99		882,99	0	0,01	110,74	48,37	0
	23,73	881,19	882,96		882,99	0,000495	0,68	34,79	30,75	0,2
	23,73	879,55	882,97		882,98	0,000085	0,38	61,78	33,16	0,09
	23,73	880,69	882,97		882,98	0,000115	0,39	60,08	40,01	0,1
	23,73	882,5	882,8	882,8	882,94	0,018251	1,68	14,13	49,17	1
	23,73	879,18	881,98	879,6	881,99	0,000021	0,23	104,39	44,64	0,05
	23,73	878,65	881,98	879,1	881,99	0,00001	0,17	138,18	49,19	0,03
	23,73	878,46	881,98		881,99	0,000007	0,15	153,83	52,2	0,03
	23,73	877,59	881,98		881,98	0,000005	0,13	178,21	53,13	0,02
	23,73	877,63	881,98		881,98	0,000005	0,13	184,77	62,2	0,02
	23,73	877,6	881,98		881,98	0,000006	0,14	172,36	58,21	0,03
	23,73	877,53	881,98		881,98	0,000003	0,1	234,22	69,59	0,02
	23,73	877,69	881,98		881,98	0,000004	0,13	184,42	55,19	0,02
	23,73	877,69	881,98		881,98	0,000005	0,14	164,86	49,62	0,03
	23,73	877,63	881,98		881,98	0,000003	0,11	211,45	66,1	0,02
	27,12	877,77	881,98	878,22	881,98	0,000005	0,14	196,74	60,69	0,02
	27,12	877,78	881,98		881,98	0,000006	0,16	174,81	51,97	0,03
	27,12	877,68	881,98		881,98	0,000006	0,15	177,87	50,76	0,03
	27,12	877,54	881,98		881,98	0,000005	0,14	190,92	53,43	0,02
	27,12	877,78	881,98		881,98	0,000006	0,15	181,05	59,49	0,03
	27,12	877,81	881,98	878,2	881,98	0,000003	0,11	251,22	76,91	0,02
	27,12	878,53	881,98		881,98	0,000002	0,09	312,51	110,69	0,02
	27,12	878,59	881,98		881,98	0,000004	0,12	218,22	72,42	0,02
	27,12	878,67	881,98		881,98	0,000005	0,13	205,81	72,37	0,02
	27,12	878,69	881,98	879,07	881,98	0,000007	0,15	183,25	67,4	0,03
	27,12	878,69	881,97		881,98	0,000009	0,14	192,89	93,13	0,03
	27,12	878,68	881,97		881,97	0,000008	0,15	177,84	67,06	0,03
	27,12	878,79	881,97		881,97	0,00001	0,17	162,98	66,24	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	27,12	879,33	881,97		881,97	0,000022	0,21	127,72	63,53	0,05
	27,12	879,4	881,97		881,97	0,000018	0,17	157	89,28	0,04
	27,12	879,7	881,96		881,97	0,000031	0,22	121,4	71,41	0,05
	27,12	879,65	881,96		881,96	0,000022	0,2	134,57	73,37	0,05
	27,12	878,68	881,96		881,96	0,000005	0,12	225,59	82,88	0,02
	27,12	877,77	881,96		881,96	0,000002	0,09	315,88	92,8	0,01
	27,12	876,07	881,96		881,96	0,000001	0,07	395,12	99,21	0,01
	27,12	875,6	881,96		881,96	0,000001	0,06	427,08	102,55	0,01
	27,12	874,67	881,96		881,96	0,000001	0,06	452,03	92,79	0,01
	27,12	872,75	881,96		881,96	0	0,06	485,3	70,97	0,01
	27,12	872,7	881,96		881,96	0	0,05	541,38	77,21	0,01
	27,12	872,75	881,96		881,96	0	0,04	639,05	95,52	0,01
	27,12	872,76	881,96		881,96	0	0,04	758,21	108,63	0
	27,12	871,39	881,96		881,96	0	0,03	1039,95	140,2	0
	27,12	871,47	881,96		881,96	0	0,03	1039,07	146,8	0
	27,12	871,29	881,96		881,96	0	0,02	1097,16	153,72	0
	27,12	871,5	881,96		881,96	0	0,03	1001,45	143,03	0
	27,12	871,33	881,96		881,96	0	0,04	773,66	114,87	0
	27,12	871,32	881,96		881,96	0	0,04	728,56	117,07	0
	27,12	870,79	881,96		881,96	0	0,03	1054,69	167,77	0
	27,12	869,77	881,96		881,96	0	0,02	1332,69	191,67	0
	27,12	868,78	881,96		881,96	0	0,02	1155,19	168,85	0
	27,12	868,9	881,96		881,96	0	0,02	1156,47	171,22	0
	27,12	868,69	881,96		881,96	0	0,02	1135,33	176,74	0
	27,12	868,52	881,96		881,96	0	0,02	1187,79	156,79	0
	27,12	868	881,96		881,96	0	0,02	1100,88	129,4	0
	27,12	868,11	881,96		881,96	0	0,02	1106,43	132,87	0
	27,12	867,58	881,96		881,96	0	0,02	1201,36	152,63	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	27,12	867,54	881,96		881,96	0	0,02	1491,8	185,89	0
	27,12	867,61	881,96		881,96	0	0,02	1444,32	187,73	0
	27,12	867,47	881,96		881,96	0	0,02	1627,75	191,68	0
	27,12	867,62	881,96		881,96	0	0,02	1804,24	209,28	0
	27,12	867,41	881,96		881,96	0	0,02	1436,81	159,18	0
	27,12	866,54	881,96		881,96	0	0,02	1627,93	185,25	0
	27,12	866,39	881,96		881,96	0	0,02	1619,72	186,64	0
	27,12	866,38	881,96		881,96	0	0,02	1499,01	162,18	0
	27,12	866,71	881,96	867,05	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
	2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
	Inl Struct									
	2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
	2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
	2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
	2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
	2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
	2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
	2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
	2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
	2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
	2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
	2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
	2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
	2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
	2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
	2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
	2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
	2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
	2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
	2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
	2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
	2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,44	27,37	0,13
	2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,84	30,1	0,1
	2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,82	31,62	0,1
	2,65	856,61	856,93		856,93	0,000332	0,22	11,88	42,08	0,13
	2,65	856,59	856,87		856,88	0,001077	0,35	7,54	32,75	0,23
	2,65	856,36	856,83		856,84	0,000202	0,21	12,44	32,57	0,11
	2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
	2,65	855,61	856,2	855,76	856,2	0,000097	0,16	16,44	37,63	0,08
	2,65	854,7	856,2	854,85	856,2	0,000002	0,05	54,1	44,7	0,01
	2,65	853,58	856,2		856,2	0	0,01	178,62	95,46	0
	2,65	853,41	856,2		856,2	0	0,02	166,18	71,57	0
	2,65	853,37	856,2		856,2	0	0,03	92,04	42,41	0,01
	2,65	853,66	856,2		856,2	0	0,02	108,56	51,68	0,01
	2,65	853,73	856,2		856,2	0	0,02	111,75	52,92	0,01
	2,65	853,61	856,2		856,2	0	0,02	166,54	70,57	0
	2,65	852,59	856,2		856,2	0	0,01	208,03	68,09	0
	2,65	852,77	856,2		856,2	0	0,02	159,71	55,62	0
	2,65	852,6	856,2		856,2	0	0,02	167,73	57,41	0
	2,65	852,55	856,2	852,69	856,2	0	0,01	185,12	60,52	0
	2,65	852,65	856,2	852,73	856,2	0	0,01	319,6	98,57	0
	2,65	855,39	856,2		856,2	0,000019	0,09	30,96	53,24	0,04
	27,12	853,87	856,19		856,2	0,000077	0,32	86,04	60,85	0,08
	27,12	855,59	856	856	856,16	0,017896	1,81	15,02	45,9	1,01
	27,12	851,47	852,68	852,01	852,7	0,000559	0,66	41,11	42,31	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
12	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m141	m	
	27,12	851,27	852,57		852,62	0,001094	0,92	29,41	30,1	0,3
	27,12	851,22	852,47	851,84	852,51	0,001	0,88	30,93	31,68	0,28

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	20,54	1072,8	1072,95	1072,95	1073,03	0,022558	1,22	16,79	110,29	1
	20,54	1070	1071,51	1070,25	1071,51	0,000051	0,26	79,3	52,93	0,07
	20,54	1070	1071,5	1070,32	1071,51	0,000125	0,4	51,76	34,95	0,1
	20,54	1070	1071,48		1071,49	0,000164	0,45	45,71	31,26	0,12
	20,54	1070	1071,47	1070,32	1071,48	0,000113	0,37	54,86	37,72	0,1
	20,54	1070	1071,45		1071,46	0,000214	0,5	40,75	28,53	0,13
	20,54	1070	1071,45		1071,45	0,000037	0,22	94,61	65,76	0,06
	20,54	1070	1071,45		1071,45	0,000021	0,16	124,91	86,78	0,04
	20,54	1070	1071,43		1071,44	0,000137	0,39	52,8	37,58	0,1
	20,54	1070	1071,42		1071,43	0,00015	0,42	48,71	34,74	0,11
	20,54	1070	1071,4		1071,41	0,000174	0,45	45,81	33,07	0,12
	20,54	1070	1071,38	1070,33	1071,39	0,000159	0,43	48,15	35,14	0,12
	20,54	1070	1071,37	1070,33	1071,38	0,000165	0,43	47,49	35,07	0,12
	20,54	1070	1071,35		1071,36	0,000166	0,43	47,75	35,68	0,12
	20,54	1070	1071,34		1071,35	0,000092	0,32	63,71	47,82	0,09
	20,54	1070	1071,33	1070,28	1071,34	0,000108	0,35	59,09	44,73	0,1
	20,54	1070	1071,32	1070,29	1071,33	0,000117	0,36	57,15	43,65	0,1
	20,54	1070	1071,31	1070,26	1071,32	0,000088	0,31	66,14	50,81	0,09
	20,54	1070	1071,3	1070,29	1071,31	0,00013	0,37	54,94	42,7	0,11
	20,54	1070	1071,29		1071,29	0,000103	0,33	61,92	48,44	0,09
	20,54	1070	1071,28		1071,28	0,000109	0,34	60,51	47,74	0,1
	20,54	1070	1071,27		1071,27	0,000053	0,24	86,3	68,24	0,07
	20,54	1070	1071,27		1071,27	0,000049	0,23	89,75	71,21	0,07
	20,54	1070	1071,26		1071,26	0,00008	0,29	71,02	56,77	0,08
	20,54	1070	1071,25		1071,25	0,000105	0,33	62,22	50,18	0,09
	20,54	1070	1071,24		1071,25	0,000062	0,25	80,67	65,32	0,07
	20,54	1070	1071,24		1071,24	0,000025	0,16	125,3	101,47	0,05
	20,54	1070	1071,23		1071,24	0,000071	0,27	75,99	62,07	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	20,54	1070	1071,22		1071,23	0,000105	0,33	63,19	52,03	0,09
	20,54	1070	1071,21		1071,21	0,000163	0,4	51,42	42,95	0,12
	20,54	1070	1071,19		1071,2	0,000151	0,38	53,65	45,36	0,11
	20,54	1070	1071,17		1071,18	0,000236	0,47	43,76	37,77	0,14
	20,54	1070	1071,14		1071,16	0,000253	0,48	42,82	37,76	0,14
	20,54	1070	1071,12		1071,13	0,000271	0,49	41,99	37,9	0,15
	20,54	1070	1071,09		1071,1	0,000242	0,46	45	41,5	0,14
	20,54	1070	1071,07		1071,08	0,000193	0,4	50,77	47,65	0,13
	20,54	1070	1071,05		1071,06	0,000212	0,42	49,07	46,98	0,13
	20,54	1070	1071,03		1071,04	0,000212	0,41	49,64	48,46	0,13
	20,54	1070	1071,01		1071,02	0,000245	0,44	46,9	46,87	0,14
	20,54	1070	1070,98		1070,99	0,000212	0,4	51,04	52,1	0,13
	20,54	1070	1070,97		1070,98	0,000113	0,29	70,17	72,47	0,1
	20,54	1070	1070,96		1070,97	0,000118	0,3	69,09	72,2	0,1
	20,54	1070	1070,95		1070,95	0,000125	0,3	67,81	71,8	0,1
	20,54	1070	1070,94		1070,94	0,000135	0,31	65,83	70,72	0,1
	1	1068	1070,94	1068,02	1070,94	0	0	259,51	92,32	0
	Inl Struct									
	1	1066,91	1067,02	1067,02	1067,04	0,039466	0,48	2,1	86,08	0,97
	1	1041	1041,27	1041,07	1041,28	0,000298	0,2	4,9	17,98	0,12
	1	1041	1041,06	1041,06	1041,1	0,030661	0,8	1,25	19,43	1,01
	1	1039	1040,99	1039,06	1040,99	0	0,02	43,48	22,42	0,01
	20,54	1038	1040,99		1040,99	0,000014	0,18	114,94	49,94	0,04
	21,19	1038	1040,99		1040,99	0,000018	0,19	109,44	51,43	0,04
	21,19	1040,5	1040,82	1040,82	1040,97	0,01789	1,73	12,28	40,41	1
	21,19	1037,94	1040,58	1038,77	1040,58	0,000062	0,32	66,42	38,75	0,08
	21,19	1037	1040,58		1040,58	0,000015	0,19	112,63	45,31	0,04
	21,19	1038,31	1040,57		1040,57	0,000069	0,32	66,64	42,1	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	21,19	1039,52	1040,57		1040,57	0,00012	0,28	74,72	86,45	0,1
	21,19	1037	1040,56		1040,57	0,000012	0,17	127,29	55,52	0,04
	21,19	1037	1040,56		1040,56	0,000022	0,22	97,33	43,09	0,05
	21,19	1037	1040,56	1037,57	1040,56	0,000034	0,27	77,09	32,52	0,06
	21,19	1036	1040,56	1036,65	1040,56	0,000017	0,22	97,69	35,91	0,04
	21,19	1036	1040,56		1040,56	0,000005	0,14	156,17	49,88	0,02
	21,19	1036	1040,56	1036,31	1040,56	0,000002	0,09	225,23	67,81	0,02
	21,19	1035,73	1040,56		1040,56	0,000004	0,06	337,15	264,18	0,02
	21,19	1036,82	1040,56	1037,45	1040,56	0,000005	0,11	200,77	93,47	0,02
	21,19	1036,53	1040,55	1037,01	1040,56	0,000005	0,1	221,07	110,39	0,02
	21,19	1034	1040,56	1034,38	1040,56	0,000001	0,04	479,02	207,07	0,01
	21,19	1034	1040,56	1034,33	1040,56	0	0,02	882,64	276,92	0
	21,19	1034	1040,56	1034,48	1040,56	0	0,03	701,94	271,95	0,01
	21,19	1034	1040,56	1034,28	1040,56	0	0,02	1222,18	334,79	0
	21,19	1034	1040,56	1034,43	1040,56	0	0,03	729,85	199,64	0
	21,19	1035,3	1040,55	1035,74	1040,56	0,000001	0,06	340,49	113,4	0,01
	21,19	1035,02	1040,55		1040,55	0,000001	0,06	359,23	159,02	0,01
	21,19	1034	1040,55	1034,35	1040,55	0	0,04	584,92	239,06	0,01
	21,19	1033	1040,55	1033,35	1040,55	0	0,03	624,1	226,81	0,01
	21,19	1033	1040,55	1033,34	1040,55	0	0,02	933,23	305,85	0
	21,19	1033	1040,55	1033,35	1040,55	0	0,03	736,67	281,6	0,01
	21,19	1033	1040,55	1033,32	1040,55	0	0,03	801,98	272,63	0
	21,19	1033	1040,55	1033,41	1040,55	0,000001	0,05	395,92	139,94	0,01
	21,19	1033	1040,55	1033,35	1040,55	0	0,05	400,14	87,93	0,01
	21,19	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	1011,4	183,95	0
	21,19	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	847,01	180,22	0
	21,19	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	677,46	144,93	0
	21,19	1033	1040,55		1040,55	0	0,05	406,91	83,36	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	21,19	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	798,5	259,92	0
	21,19	1032	1040,55	1032,17	1040,55	0	0,01	1709,92	281,06	0
	21,19	1034,15	1040,55		1040,55	0	0,03	763,22	167,83	0
	21,19	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	1039,04	225,26	0
	21,19	1032	1040,55		1040,55	0	0,03	715,76	150,97	0
	21,19	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	888,65	150,38	0
	21,19	1033,5	1040,55		1040,55	0	0,02	1021,87	229,56	0
	21,19	1032	1040,55	1032,17	1040,55	0	0,01	1846,74	330,83	0
	21,19	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1615,55	319,06	0
	21,19	1031	1040,55		1040,55	0	0,01	1446,74	283,63	0
	21,19	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1372,99	282,14	0
	21,19	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1195,8	240,91	0
	21,19	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	854,69	201,08	0
	21,19	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	652,96	157,16	0,01
	21,19	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	753,34	178,4	0
	21,19	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	638,37	125,18	0
	21,19	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	660,15	130,32	0
	21,19	1031	1040,55	1031,35	1040,55	0	0,02	1022,82	208,58	0
	21,19	1031	1040,55	1031,26	1040,55	0	0,03	819,85	248,31	0
	21,19	1031	1040,55	1031,29	1040,55	0	0,02	1052,26	220,31	0
	21,19	1030	1040,55		1040,55	0	0,01	1865,5	309,2	0
	21,19	1027,3	1040,55	1027,82	1040,55	0	0,02	1409	252,53	0
	21,19	1031,2	1040,55		1040,55	0	0,01	1461,63	242,71	0
	21,19	1033,15	1040,55		1040,55	0	0,02	1292,98	238,8	0
	2,74	1030,5	1040,55	1030,92	1040,55	0	0	1301,58	198,25	0
	Inl Struct									
	2,74	1025,08	1026,23		1026,24	0,000244	0,3	8,99	15,65	0,13
	2,74	1026	1026,06	1026,06	1026,09	0,030346	0,77	3,57	59,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	2,74	1021	1023,12	1021,05	1023,12	0	0,01	187,25	96,23	0
	2,74	1020,99	1023,12		1023,12	0	0,02	125,56	90,64	0,01
	2,74	1020	1023,12		1023,12	0	0,02	125,55	49,32	0
	2,74	1021,54	1023,12		1023,12	0,000031	0,13	20,42	25,47	0,05
	2,74	1023	1023,07	1023,07	1023,1	0,030476	0,82	3,34	49,9	1,01
	2,74	1019	1019,04	1019,05	1019,09	0,078421	0,94	2,91	72,26	1,5
	2,74	1017	1017,51	1017,15	1017,51	0,000399	0,35	7,87	15,64	0,16
	2,74	1017	1017,48		1017,48	0,000235	0,26	10,51	22,15	0,12
	2,74	1017	1017,46	1017,09	1017,46	0,000122	0,18	15,07	33,12	0,09
	2,74	1017	1017,45		1017,45	0,00016	0,21	13,18	29,55	0,1
	2,74	1017	1017,44		1017,44	0,000088	0,15	17,99	41,3	0,07
	2,74	1017	1017,42	1017,1	1017,42	0,000233	0,24	11,39	27,13	0,12
	2,74	1017	1017,37	1017,14	1017,38	0,000984	0,45	6,08	16,48	0,24
	2,74	1017	1017,17	1017,1	1017,19	0,00547	0,63	4,33	26,21	0,5
	2,74	1016	1016,08	1016,08	1016,12	0,028557	0,9	3,03	37,22	1,01
	2,74	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000061	0,17	15,7	21,46	0,07
	2,74	1015	1015,74	1015,1	1015,74	0,000035	0,13	20,46	28,04	0,05
	2,74	1015	1015,73	1015,14	1015,73	0,000102	0,22	12,31	17,12	0,08
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000002	0,03	78,54	108,24	0,01
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000018	0,1	28,74	39,73	0,04
	2,74	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000046	0,15	18,15	25,26	0,06
	2,74	1015	1015,72		1015,72	0,000118	0,24	11,6	16,4	0,09
	2,74	1015	1015,71	1015,1	1015,71	0,000046	0,15	18,42	26,13	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,71	0,000053	0,16	17,25	24,68	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,7	0,000007	0,06	46,66	66,75	0,02
	2,74	1015	1015,7	1015,1	1015,7	0,000052	0,15	17,92	25,91	0,06
	2,74	1015	1015,7	1015,09	1015,7	0,000035	0,13	21,14	30,51	0,05
	2,74	1015	1015,68	1015,18	1015,69	0,000304	0,36	7,6	11,31	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000039	0,13	20,54	30,44	0,05
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,00002	0,1	28,54	42,38	0,04
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000009	0,06	42,65	63,34	0,03
	2,74	1015	1015,67		1015,67	0,000058	0,16	16,94	25,38	0,06
	2,74	1014	1015,67		1015,67	0,000001	0,03	84,74	50,99	0,01
	2,74	1015,47	1015,62	1015,62	1015,67	0,026926	0,97	2,82	29,88	1,01
	2,74	1014	1014,63	1014,09	1014,63	0,000042	0,13	20,67	32,83	0,05
	2,74	1013,29	1014,63		1014,63	0,000006	0,07	36,93	32,28	0,02
	2,74	1012,98	1014,63		1014,63	0,000007	0,09	31,03	23,81	0,02
	2,74	1013,22	1014,63	1013,38	1014,63	0,000004	0,06	44,38	34,98	0,02
	2,74	1013,33	1014,63	1013,49	1014,63	0,000003	0,06	48,09	42,05	0,02
	2,74	1013,25	1014,63	1013,45	1014,63	0,000005	0,07	38,45	33,86	0,02
	2,74	1012,99	1014,63	1013,24	1014,63	0,000003	0,06	44,1	32,36	0,02
	2,74	1012,77	1014,63	1013,05	1014,63	0,000002	0,05	58,76	38,98	0,01
	2,74	1013,21	1014,63		1014,63	0,000043	0,15	17,93	24,12	0,06
	2,74	1013,05	1014,63		1014,63	0,000001	0,04	73,8	54,7	0,01
	2,74	1012,85	1014,63		1014,63	0,000002	0,05	55,29	37,43	0,01
	2,74	1012,86	1014,63		1014,63	0,000001	0,04	65,48	44,85	0,01
	2,74	1013,02	1014,63	1013,19	1014,63	0,000002	0,04	62,32	45,74	0,01
	2,74	1013,01	1014,63	1013,17	1014,63	0,000002	0,05	54,39	40,58	0,01
	2,74	1012,25	1014,63	1012,45	1014,63	0	0,01	223,22	112,38	0
	2,74	1012,91	1014,63	1013,08	1014,63	0,000001	0,03	83,93	57,71	0,01
	2,74	1013,06	1014,63	1013,22	1014,63	0,000002	0,04	63,44	47,82	0,01
	2,74	1012,76	1014,63		1014,63	0,000001	0,03	90,71	57,3	0,01
	2,74	1013,1	1014,63	1013,3	1014,63	0,000001	0,03	93,82	79,21	0,01
	2,74	1012,81	1014,63	1012,93	1014,63	0	0,02	111,7	73,74	0,01
	2,74	1012,99	1014,63	1013,12	1014,63	0,000001	0,03	103,31	73,5	0,01
	2,74	1012,81	1014,63	1012,97	1014,63	0	0,03	109,41	72,56	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	2,74	1012,76	1014,63	1012,9	1014,63	0	0,02	122,65	76,94	0,01
	2,74	1013,01	1014,63	1013,16	1014,63	0,000001	0,03	87,17	66,65	0,01
	2,74	1012,82	1014,63		1014,63	0	0,02	145,79	94,13	0
	2,74	1012,71	1014,63		1014,63	0	0,01	248,41	150,46	0
	2,74	1013,04	1014,63		1014,63	0	0,02	145,73	105,22	0,01
	2,74	1012,61	1014,63	1012,77	1014,63	0	0,02	134,16	79,69	0,01
	2,74	1012,97	1014,63	1013,16	1014,63	0,000001	0,03	103,69	78,44	0,01
	2,74	1011,98	1014,63	1012,29	1014,63	0	0,02	175,38	88,33	0
	21,19	1010,75	1014,63	1011,54	1014,63	0,000005	0,11	189,82	80,2	0,02
	21,19	1010,72	1014,63		1014,63	0,000004	0,1	204,85	79,14	0,02
	21,19	1013,14	1014,62		1014,63	0,000055	0,24	87,25	69,77	0,07
	21,19	1013,11	1014,62		1014,62	0,000051	0,24	88,5	69,06	0,07
	21,19	1012,55	1014,62	1012,85	1014,62	0,000008	0,11	190,59	112,84	0,03
	21,19	1013,25	1014,62	1013,48	1014,62	0,000017	0,13	161,53	136,35	0,04
	21,19	1012,92	1014,61	1013,17	1014,62	0,000012	0,13	164,52	108,27	0,03
	21,19	1013,25	1014,61	1013,59	1014,61	0,000041	0,2	106,95	93,93	0,06
	21,19	1013,33	1014,6	1013,71	1014,61	0,000077	0,26	82,46	78,82	0,08
	21,19	1013,52	1014,59	1013,86	1014,6	0,000127	0,3	70,95	78,59	0,1
	21,19	1014,3	1014,47	1014,47	1014,55	0,02125	1,25	16,92	102,3	0,98
	21,19	1013	1014,23	1013,17	1014,23	0,000031	0,18	117,65	96,21	0,05
	21,19	1013	1014,22		1014,22	0,000053	0,23	91,08	74,81	0,07
	21,19	1013	1014,22		1014,22	0,000062	0,21	99,91	107,42	0,07
	21,19	1013	1014,21	1013,19	1014,21	0,000043	0,21	101,61	84,21	0,06
	21,19	1013	1014,21		1014,21	0,000036	0,19	112,08	93,92	0,06
	21,19	1013,5	1014,19		1014,2	0,000335	0,4	52,41	75,89	0,16
	21,19	1013,5	1014,17		1014,17	0,000226	0,33	65,19	97,94	0,13
	21,19	1013	1014,16		1014,16	0,000054	0,23	93,27	80,76	0,07
	21,19	1013	1014,15		1014,16	0,000042	0,2	105,4	91,62	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	21,19	1013	1014,15	1013,16	1014,15	0,000029	0,17	128,01	111,48	0,05
	21,19	1013	1014,15		1014,15	0,000046	0,21	101,72	88,98	0,06
	21,19	1013	1014,14		1014,14	0,000083	0,28	76,02	67,03	0,08
	21,19	1013	1014,13		1014,14	0,000059	0,24	90,07	79,8	0,07
	21,19	1013,8	1014	1014	1014,1	0,02088	1,42	14,95	74,06	1,01
	21,19	1013	1013,56	1013,16	1013,56	0,000341	0,35	59,73	107,43	0,15
	21,19	1013	1013,53	1013,14	1013,53	0,000261	0,3	70,54	133,66	0,13
	21,19	1013	1013,48	1013,18	1013,49	0,000852	0,51	41,96	88,32	0,23
	21,19	1013	1013,41	1013,14	1013,42	0,000601	0,38	55,18	135,28	0,19
	21,19	1013	1013,15	1013,15	1013,23	0,023134	1,23	17,16	113,1	1,01
	24,18	1011	1012,03	1011,12	1012,03	0,000017	0,12	207,15	207,87	0,04
	24,18	1007,37	1012,03		1012,03	0	0,03	947,9	228,54	0
	24,18	1006,31	1012,03	1006,63	1012,03	0	0,03	748,85	185,33	0,01
	24,18	1006,45	1012,03	1006,74	1012,03	0	0,03	761,81	281,13	0,01
	24,18	1006,47	1012,03		1012,03	0	0,02	1339,06	410,65	0
	24,18	1006,51	1012,03	1006,87	1012,03	0	0,03	853,41	295,59	0,01
	24,18	1006,52	1012,03	1006,85	1012,03	0	0,02	1156,73	370,56	0
	24,18	1006,45	1012,03	1006,75	1012,03	0	0,04	611,05	179,2	0,01
	24,18	1006,51	1012,03	1006,82	1012,03	0	0,04	629,28	202,76	0,01
	24,18	1005,45	1012,03		1012,03	0	0,03	828,92	251,29	0,01
	24,18	1005,36	1012,03	1005,71	1012,03	0	0,03	957,21	251,96	0
	24,18	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,03	731,69	233,68	0,01
	24,18	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,04	673,06	180,81	0,01
	24,18	1005,24	1012,03		1012,03	0	0,04	618,54	162,35	0,01
	24,18	1004,98	1012,03		1012,03	0	0,03	691,04	154,47	0,01
	24,18	1004,58	1012,03	1004,83	1012,03	0	0,02	1209,75	314,96	0
	24,18	1004,43	1012,03		1012,03	0	0,02	1077,14	208,3	0
	24,18	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,03	776,21	152,01	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	24,18	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,02	1267,13	244,77	0
	24,18	1004,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1489,72	327,55	0
	24,18	1004,38	1012,03	1004,68	1012,03	0	0,01	2098,72	542,37	0
	24,18	1004,18	1012,03	1004,5	1012,03	0	0,03	813,77	138,8	0
	24,18	1003,44	1012,03		1012,03	0	0,03	877,95	146,24	0
	24,18	1003,33	1012,03		1012,03	0	0,02	980,93	174,76	0
	24,18	1003,5	1012,03	1003,79	1012,03	0	0,02	1049,05	197,34	0
	24,18	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,02	1104,22	209,96	0
	24,18	1003,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1052,76	188,88	0
	24,18	1003,51	1012,03		1012,03	0	0,03	886,18	233,16	0
	24,18	1003,48	1012,03		1012,03	0	0,03	965,83	197,42	0
	24,18	1003,49	1012,03	1003,72	1012,03	0	0,02	1139,6	169,87	0
	24,18	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,03	750,15	112,57	0
	24,18	1003,12	1012,03		1012,03	0	0,03	948,91	154,38	0
	24,18	1002,56	1012,03	1002,84	1012,03	0	0,01	1654,99	385,48	0
	24,18	1002,61	1012,03		1012,03	0	0,02	1517,15	250,86	0
	24,18	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1658,8	315,33	0
	24,18	1002,48	1012,03		1012,03	0	0,01	1655,01	264,92	0
	24,18	1001,9	1012,03	1002,17	1012,03	0	0,01	2352,41	356,32	0
	24,18	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,01	1659,32	274,2	0
	24,18	1002,45	1012,03		1012,03	0	0,02	1417,26	250,54	0
	24,18	1002,4	1012,03		1012,03	0	0,02	1294,06	215,28	0
	24,18	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,02	1037,63	154,51	0
	24,18	1002,43	1012,03		1012,03	0	0,02	1289,45	181,49	0
	24,18	1002,3	1012,03		1012,03	0	0,02	1347,32	187,48	0
	24,18	1002,52	1012,03		1012,03	0	0,01	1665,33	279,46	0
	24,18	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,01	1681,82	269,63	0
	24,18	1000,37	1012,03		1012,03	0	0,01	2508,53	289,23	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	24,18	995,34	1012,03	995,63	1012,03	0	0	5505,01	460,92	0
	24,18	995,44	1012,03	995,59	1012,03	0	0	6793,4	529,85	0
	24,18	993,45	1012,03	993,64	1012,03	0	0	6596,88	495,17	0
	24,18	992,3	1012,03	992,61	1012,03	0	0	6003,06	470,34	0
	24,18	990,97	1012,03	991,32	1012,03	0	0	5833,17	434,66	0
	24,18	990,22	1012,03		1012,03	0	0	6048,72	463,23	0
	24,18	990,14	1012,03		1012,03	0	0	5140,52	390,49	0
	24,18	990,12	1012,03		1012,03	0	0,01	4743,79	376,6	0
	24,18	990,4	1012,03		1012,03	0	0,01	4293,48	366,74	0
	24,18	990,31	1012,03		1012,03	0	0,01	3722,79	328,54	0
	24,18	990,36	1012,03		1012,03	0	0,01	3679,01	311,9	0
	24,18	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3676,4	289,2	0
	24,18	990,07	1012,03		1012,03	0	0,01	4385,6	303,99	0
	24,18	990,48	1012,03		1012,03	0	0	6049,5	410,5	0
	24,18	990,49	1012,03		1012,03	0	0	4869,03	373,97	0
	24,18	990,38	1012,03		1012,03	0	0,01	3766,59	296,36	0
	24,18	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3296,25	268,41	0
	24,18	990,39	1012,03		1012,03	0	0,01	3290,15	301,6	0
	24,18	990,32	1012,03		1012,03	0	0,01	3930,11	327,54	0
	24,18	990,52	1012,03	990,78	1012,03	0	0	9286,99	759,1	0
	24,18	990,46	1012,03		1012,03	0	0	7389,34	501,5	0
	24,18	989,47	1012,03		1012,03	0	0,01	4701,45	345,84	0
	24,18	989,24	1012,03		1012,03	0	0	4896,54	318,66	0
	24,18	989,22	1012,03		1012,03	0	0	6101,28	429,18	0
	24,18	988,32	1012,03	988,58	1012,03	0	0	7365,83	525,1	0
	24,18	988,41	1012,03		1012,03	0	0	5854,59	375,08	0
	24,18	987,31	1012,03		1012,03	0	0	6012,87	375,22	0
	1,44	987,21	1012,03	987,29	1012,03	0	0	6304,61	435,74	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	Inl Struct									
	1,44	987,01	987,08	987,08	987,09	0,025541	0,49	2,92	81,99	0,84
	1,44	983,6	983,67	983,66	983,68	0,017992	0,5	2,89	61,82	0,73
	1,44	980,88	980,96	980,96	980,99	0,034579	0,67	2,16	48,54	1,01
	1,44	976,34	976,66	976,44	976,66	0,000314	0,21	6,86	25,6	0,13
	1,44	976,35	976,55	976,49	976,57	0,005473	0,64	2,26	13,68	0,5
	1,44	975,36	975,49	975,49	975,54	0,026571	0,94	1,53	16,86	1
	1,44	972,4	972,51	972,52	972,56	0,033692	0,9	1,6	22,56	1,08
	1,44	971,36	971,66	971,46	971,67	0,000199	0,16	9,13	37,27	0,1
	1,44	971,37	971,61	971,47	971,62	0,000933	0,3	4,73	22,92	0,21
	1,44	971,17	971,61	971,27	971,61	0,000037	0,08	17,07	50,06	0,05
	1,44	971,18	971,6	971,34	971,6	0,000344	0,25	5,7	16,98	0,14
	1,44	971,27	971,56		971,57	0,000309	0,19	7,48	31,35	0,13
	1,44	971,29	971,39	971,39	971,41	0,031514	0,72	2	37,49	0,99
	1,44	968,19	968,54	968,3	968,54	0,000099	0,1	14,06	65,26	0,07
	1,44	968,4	968,49	968,49	968,52	0,031849	0,72	2	37,61	1
	1,44	967,28	967,55	967,41	967,55	0,000448	0,17	8,38	55,16	0,14
	1,44	967,29	967,41		967,43	0,011641	0,52	2,78	40,22	0,63
	1,44	966,44	966,54		966,56	0,006754	0,46	3,16	36,78	0,5
	1,44	965,15	965,27	965,27	965,3	0,031147	0,74	1,95	34,58	1
	1,44	964,47	964,66	964,55	964,66	0,000573	0,19	7,64	52,77	0,16
	1,44	964,35	964,44	964,44	964,47	0,031659	0,82	1,77	27,52	1,03
	1,44	963,61	963,89	963,68	963,89	0,000197	0,16	8,99	35,54	0,1
	1,44	963,44	963,87	963,57	963,87	0,000158	0,18	7,97	22,12	0,1
	1,44	963,59	963,85		963,85	0,000321	0,19	7,52	32,77	0,13
	1,44	963,6	963,81	963,68	963,81	0,000544	0,21	6,87	38,9	0,16
	1,44	963,51	963,73		963,74	0,00097	0,28	5,17	29,44	0,21
	1,44	963,34	963,43	963,43	963,45	0,031805	0,71	2,04	39,45	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	1,44	962,55	962,71	962,64	962,72	0,002664	0,37	3,91	31,21	0,33
	1,44	962,37	962,66		962,66	0,000216	0,16	8,89	37,04	0,11
	1,44	962,42	962,64		962,64	0,000272	0,15	9,33	49,73	0,11
	1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
	1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
	1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
	1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
	1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
	1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
	1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
	1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
	1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
	1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
	1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
	1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
	1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
	1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
	1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
	1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
	1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
	1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
	1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
	1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
	1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
	1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
	1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
	1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
	1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
	1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
	1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
	1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
	1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
	1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
	1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
	1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
	1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
	1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
	1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
	1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
	1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
	1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
	1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
	1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
	1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
	1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
	1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
	1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
	1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
	1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
	1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
	1,44	927,66	928,55	927,76	928,55	0,000004	0,05	31,91	42,27	0,02
	24,18	927,74	928,49	928,12	928,52	0,001473	0,83	29,26	44,03	0,32
	24,18	927,42	927,81	927,81	928	0,017231	1,88	12,85	35,72	1
	24,18	926,61	927,31	926,95	927,34	0,001479	0,79	30,76	50,32	0,32
	24,18	926,44	927,06	926,81	927,11	0,003715	1,05	23	48,62	0,49

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	24,18	925,76	926,07	926,07	926,22	0,018585	1,69	14,32	49,87	1,01
	24,18	924,75	925,43	925,16	925,47	0,002305	0,92	26,35	48,05	0,4
	24,18	924,2	924,76	924,76	924,96	0,016978	1,99	12,13	30,64	1,01
	26,16	923,5	924,35	923,94	924,39	0,001686	0,9	29,07	42,63	0,35
	26,16	923,42	923,81	923,81	923,98	0,0175	1,83	14,31	42,33	1
	26,16	922,59	923,46	922,98	923,49	0,000885	0,71	37,09	48,52	0,26
	26,16	922,36	923,36		923,38	0,000753	0,69	37,8	44,91	0,24
	26,16	922,4	923,24	922,83	923,28	0,001599	0,88	29,64	42,97	0,34
	26,16	922,27	922,7	922,7	922,89	0,016941	1,92	13,63	36,54	1
	26,16	920,5	921,58	920,89	921,6	0,00036	0,51	50,9	54,38	0,17
	26,16	920,45	921,52		921,54	0,000886	0,73	35,67	43,8	0,26
	26,16	920,21	921,46		921,48	0,000467	0,59	44,3	46,73	0,19
	26,16	920,34	921,4		921,42	0,000638	0,64	41,15	49,08	0,22
	26,16	920,5	921,3	920,9	921,33	0,001308	0,77	34,17	53,23	0,31
	26,16	920,58	921,01		921,09	0,008907	1,26	20,74	64,45	0,71
	26,16	919,75	920,55		920,61	0,002389	1,1	23,77	33,13	0,41
	26,16	919,44	920,41		920,45	0,001129	0,81	32,45	41,66	0,29
	26,16	919,46	920,11	919,94	920,21	0,006723	1,43	18,23	37,62	0,66
	26,16	918,41	918,89	918,89	919,1	0,01644	2,03	12,88	30,78	1
	26,16	917,67	918,49	918,15	918,54	0,002178	1,02	25,59	37,68	0,4
	26,16	917,39	917,85	917,85	918,06	0,016649	1,99	13,15	32,75	1
	26,16	916,74	917,78	917,15	917,8	0,000575	0,64	41,18	45,33	0,21
	26,16	916,62	917,74		917,75	0,0004	0,57	46,3	46,54	0,18
	26,16	916,22	917,72		917,73	0,000166	0,42	62,85	51,47	0,12
	26,16	916,4	917,69		917,71	0,000264	0,48	54,02	49,83	0,15
	26,16	916,56	917,67		917,68	0,000238	0,44	59,83	59,82	0,14
	26,16	916,46	917,65		917,66	0,000206	0,37	71,08	82,37	0,13
	26,16	916,61	917,63		917,63	0,000228	0,41	64,32	69,77	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	26,16	916,33	917,59		917,6	0,000442	0,61	43,13	41,65	0,19
	26,16	916,48	917,52		917,55	0,000807	0,74	35,38	40,04	0,25
	26,16	916,62	917,43		917,46	0,000912	0,69	38,07	53,17	0,26
	26,16	916,71	917,07	917,07	917,24	0,017984	1,78	14,67	45,87	1,01
	26,16	915,61	916,55	916,1	916,6	0,001549	0,97	27,06	33,28	0,34
	26,16	915,61	916,44	915,99	916,46	0,001081	0,75	34,94	48,76	0,28
	26,16	915,61	916,04	916,04	916,23	0,016581	1,9	13,76	36,74	0,99
	26,16	914,55	915,61	915,05	915,64	0,001092	0,86	30,43	34,2	0,29
	26,16	914,6	915,49	915,04	915,53	0,001221	0,82	31,79	41,97	0,3
	26,16	914,57	915,02	915,02	915,21	0,016407	1,91	13,68	35,62	0,99
	26,16	913,65	914,76	914,01	914,78	0,000315	0,5	52,05	51,75	0,16
	26,16	913,63	914,7		914,73	0,000734	0,7	37,51	43,36	0,24
	26,16	913,55	914,65		914,66	0,000539	0,58	44,86	53,68	0,2
	26,16	913,5	914,6		914,62	0,000383	0,51	50,84	57,19	0,17
	26,16	913,63	914,55		914,57	0,000753	0,64	41,19	55,98	0,24
	26,16	913,53	914,48		914,5	0,000658	0,63	41,57	51,64	0,22
	26,16	913,51	914,37		914,39	0,000827	0,66	39,87	55,35	0,25
	26,16	913,48	914,33		914,35	0,000612	0,57	46,16	63,58	0,21
	26,16	913,68	914,15		914,21	0,005305	1,09	24,01	62,88	0,56
	26,16	912,87	913,19		913,26	0,008883	1,23	21,22	68,1	0,71
	26,16	912,07	912,35	912,35	912,49	0,019384	1,63	16,07	61,12	1,01
	26,16	910,64	912,1	911,03	912,11	0,00014	0,38	69,11	56,49	0,11
	26,16	910,63	912,08	911,13	912,09	0,000277	0,49	53,45	49,36	0,15
	26,16	910,56	912,05		912,06	0,000249	0,47	55,63	50,34	0,14
	26,16	909,81	912,05		912,05	0,00005	0,27	97,95	63,8	0,07
	26,16	909,66	912,04		912,05	0,000035	0,25	105,37	58,54	0,06
	26,16	909,53	912,04		912,04	0,000023	0,21	127,54	69,23	0,05
	26,16	909,51	912,04		912,04	0,000015	0,14	193,44	138,97	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	26,16	909,5	912,04		912,04	0,000014	0,15	178,36	110,74	0,04
	26,16	909,2	912,04		912,04	0,000014	0,15	169,91	95,99	0,04
	26,16	908,96	912,03		912,04	0,000018	0,19	138,03	70,22	0,04
	26,16	908,83	912,03		912,04	0,000008	0,12	219,48	117,91	0,03
	26,16	908,63	912,03		912,03	0,000005	0,11	233,95	105,78	0,02
	26,16	908,19	912,03		912,03	0,000005	0,1	249,64	117,5	0,02
	26,16	908,02	912,03		912,03	0,000004	0,08	341,59	204,67	0,02
	26,16	907,92	912,03		912,03	0,000002	0,06	426,02	194,96	0,01
	26,16	907,61	912,03		912,03	0,000001	0,05	542,11	220,23	0,01
	26,16	907,23	912,03		912,03	0,000001	0,05	484,2	173,95	0,01
	26,16	906,7	912,03		912,03	0,000002	0,09	291,06	88,23	0,02
	26,16	905,94	912,03		912,03	0,000001	0,07	351,84	94,29	0,01
	26,16	905,92	912,03		912,03	0,000001	0,06	413,42	105,25	0,01
	26,16	905,69	912,03		912,03	0,000001	0,06	459,42	119,2	0,01
	26,16	905,42	912,03		912,03	0,000001	0,06	465,62	111,39	0,01
	26,16	905,3	912,03		912,03	0	0,05	524,8	120,76	0,01
	26,16	905,25	912,03		912,03	0,000001	0,06	428,75	100,86	0,01
	26,16	904,62	912,03		912,03	0,000001	0,06	434,74	95,82	0,01
	26,16	904,31	912,03		912,03	0	0,06	466,53	96,46	0,01
	26,16	903,92	912,03		912,03	0	0,05	500,42	94,25	0,01
	26,16	903,39	912,03		912,03	0	0,05	537,69	95,03	0,01
	26,16	903,38	912,03		912,03	0	0,04	642,63	124,35	0,01
	26,16	903,36	912,03	903,82	912,03	0	0,03	946,84	172,83	0
	26,16	902,81	912,03	903,22	912,03	0	0,02	1074,72	206,63	0
	26,16	901,63	912,03		912,03	0	0,02	1155,16	228,8	0
	26,16	901,59	912,03		912,03	0	0,03	1006,09	181,51	0
	26,16	901,41	912,03		912,03	0	0,03	912,84	141,01	0
	26,16	901,39	912,03		912,03	0	0,04	709,78	116,9	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	26,16	901,27	912,03		912,03	0	0,04	719,96	118,21	0
	26,16	901,45	912,03		912,03	0	0,04	683,28	119,47	0,01
	26,16	901,33	912,03		912,03	0	0,03	786,7	140,67	0
	26,16	900,28	912,03		912,03	0	0,02	1185,55	247,76	0
	26,16	900,54	912,03		912,03	0	0,03	996,79	156,79	0
	26,16	900,49	912,03		912,03	0	0,03	985,02	143,6	0
	26,16	900,59	912,03		912,03	0	0,03	1017,57	138,67	0
	26,16	899,73	912,03		912,03	0	0,02	1164,61	153,43	0
	26,16	899,44	912,03		912,03	0	0,02	1214,83	156,36	0
	26,16	899,43	912,03		912,03	0	0,02	1298,16	178,57	0
	26,16	899,28	912,03		912,03	0	0,02	1333,07	196,11	0
	26,16	899,41	912,03		912,03	0	0,02	1342,92	178,42	0
	26,16	899,27	912,03		912,03	0	0,02	1321,89	174,38	0
	26,16	899,66	912,03		912,03	0	0,02	1327,57	178,04	0
	26,16	899,65	912,03		912,03	0	0,01	1864,79	293,86	0
	26,16	900,05	912,03		912,03	0	0,02	1405,69	263,88	0
	26,16	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	883,03	882,42	883,03	0,000009	0,06	19,17	30,44	0,03
	1,2	882,19	883,03		883,03	0,000004	0,05	25,25	34,4	0,02
	1,2	881,77	883,03		883,03	0,000001	0,03	46,44	43,81	0,01
	1,2	881,57	883,03	881,65	883,03	0	0,02	55,09	43,53	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	1,2	880,34	883,03		883,03	0	0,01	112,45	48,54	0
	26,16	881,19	882,99		883,02	0,000555	0,73	35,74	30,95	0,22
	26,16	879,55	883		883,01	0,000098	0,42	62,83	33,4	0,1
	26,16	880,69	883		883,01	0,000131	0,43	61,34	40,15	0,11
	26,16	882,5	882,81	882,81	882,97	0,018013	1,74	15,06	49,33	1
	26,16	879,18	881,99	879,63	881,99	0,000026	0,25	104,6	44,66	0,05
	26,16	878,65	881,99	879,12	881,99	0,000012	0,19	138,41	49,21	0,04
	26,16	878,46	881,99		881,99	0,000009	0,17	154,06	52,21	0,03
	26,16	877,59	881,99		881,99	0,000005	0,15	178,45	53,16	0,03
	26,16	877,63	881,99		881,99	0,000006	0,14	185,04	62,25	0,03
	26,16	877,6	881,99		881,99	0,000007	0,15	172,6	58,24	0,03
	26,16	877,53	881,99		881,99	0,000003	0,11	234,51	69,62	0,02
	26,16	877,69	881,99		881,99	0,000005	0,14	184,64	55,21	0,02
	26,16	877,69	881,98		881,99	0,000006	0,16	165,06	49,64	0,03
	26,16	877,63	881,98		881,99	0,000004	0,12	211,71	66,13	0,02
	29,9	877,77	881,98	878,24	881,98	0,000006	0,15	196,97	60,71	0,03
	29,9	877,78	881,98		881,98	0,000007	0,17	174,99	51,98	0,03
	29,9	877,68	881,98		881,98	0,000007	0,17	178,05	50,77	0,03
	29,9	877,54	881,98		881,98	0,000006	0,16	191,1	53,44	0,03
	29,9	877,78	881,98		881,98	0,000008	0,16	181,24	59,52	0,03
	29,9	877,81	881,98	878,22	881,98	0,000004	0,12	251,47	76,93	0,02
	29,9	878,53	881,98		881,98	0,000003	0,1	312,88	110,71	0,02
	29,9	878,59	881,98		881,98	0,000005	0,14	218,44	72,43	0,03
	29,9	878,67	881,98		881,98	0,000007	0,15	206,03	72,39	0,03
	29,9	878,69	881,98	879,09	881,98	0,000009	0,16	183,44	67,42	0,03
	29,9	878,69	881,98		881,98	0,000011	0,15	193,14	93,21	0,03
	29,9	878,68	881,98		881,98	0,00001	0,17	178,01	67,08	0,03
	29,9	878,79	881,97		881,98	0,000013	0,18	163,13	66,26	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	29,9	879,33	881,97		881,97	0,000027	0,23	127,83	63,55	0,05
	29,9	879,4	881,97		881,97	0,000021	0,19	157,12	89,3	0,05
	29,9	879,7	881,97		881,97	0,000037	0,25	121,45	71,42	0,06
	29,9	879,65	881,96		881,96	0,000027	0,22	134,58	73,37	0,05
	29,9	878,68	881,96		881,96	0,000006	0,13	225,6	82,88	0,03
	29,9	877,77	881,96		881,96	0,000002	0,09	315,89	92,8	0,02
	29,9	876,07	881,96		881,96	0,000001	0,08	395,12	99,21	0,01
	29,9	875,6	881,96		881,96	0,000001	0,07	427,1	102,56	0,01
	29,9	874,67	881,96		881,96	0,000001	0,07	452,04	92,79	0,01
	29,9	872,75	881,96		881,96	0	0,06	485,31	70,97	0,01
	29,9	872,7	881,96		881,96	0	0,06	541,39	77,21	0,01
	29,9	872,75	881,96		881,96	0	0,05	639,05	95,52	0,01
	29,9	872,76	881,96		881,96	0	0,04	758,21	108,63	0
	29,9	871,39	881,96		881,96	0	0,03	1039,94	140,2	0
	29,9	871,47	881,96		881,96	0	0,03	1039,06	146,8	0
	29,9	871,29	881,96		881,96	0	0,03	1097,15	153,72	0
	29,9	871,5	881,96		881,96	0	0,03	1001,45	143,03	0
	29,9	871,33	881,96		881,96	0	0,04	773,66	114,87	0
	29,9	871,32	881,96		881,96	0	0,04	728,56	117,07	0,01
	29,9	870,79	881,96		881,96	0	0,03	1054,68	167,77	0
	29,9	869,77	881,96		881,96	0	0,02	1332,69	191,67	0
	29,9	868,78	881,96		881,96	0	0,03	1155,19	168,85	0
	29,9	868,9	881,96		881,96	0	0,03	1156,47	171,22	0
	29,9	868,69	881,96		881,96	0	0,03	1135,33	176,74	0
	29,9	868,52	881,96		881,96	0	0,03	1187,79	156,79	0
	29,9	868	881,96		881,96	0	0,03	1100,88	129,4	0
	29,9	868,11	881,96		881,96	0	0,03	1106,42	132,86	0
	29,9	867,58	881,96		881,96	0	0,02	1201,36	152,63	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	29,9	867,54	881,96		881,96	0	0,02	1491,8	185,89	0
	29,9	867,61	881,96		881,96	0	0,02	1444,32	187,73	0
	29,9	867,47	881,96		881,96	0	0,02	1627,75	191,68	0
	29,9	867,62	881,96		881,96	0	0,02	1804,24	209,28	0
	29,9	867,41	881,96		881,96	0	0,02	1436,81	159,18	0
	29,9	866,54	881,96		881,96	0	0,02	1627,93	185,25	0
	29,9	866,39	881,96		881,96	0	0,02	1619,72	186,64	0
	29,9	866,38	881,96		881,96	0	0,02	1499,01	162,18	0
	29,9	866,71	881,96	867,07	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
	2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
	Inl Struct									
	2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
	2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
	2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
	2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
	2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
	2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
	2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
	2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
	2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
	2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
	2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
	2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
	2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
	2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
	2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
	2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
	2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
	2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
	2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
	2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
	2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
	2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
	2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
	2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
	2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23
	2,65	856,36	856,83		856,83	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
	2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
	2,65	855,61	856,24	855,76	856,24	0,000075	0,15	17,81	37,9	0,07
	2,65	854,7	856,24	854,85	856,24	0,000002	0,05	55,73	45	0,01
	2,65	853,58	856,24		856,24	0	0,01	182,11	96,33	0
	2,65	853,41	856,24		856,24	0	0,02	168,79	71,76	0
	2,65	853,37	856,24		856,24	0	0,03	93,58	42,59	0,01
	2,65	853,66	856,24		856,24	0	0,02	110,44	51,88	0,01
	2,65	853,73	856,24		856,24	0	0,02	113,68	53,07	0,01
	2,65	853,61	856,24		856,24	0	0,02	169,11	70,7	0
	2,65	852,59	856,24		856,24	0	0,01	210,51	68,23	0
	2,65	852,77	856,24		856,24	0	0,02	161,74	55,76	0
	2,65	852,6	856,24		856,24	0	0,02	169,82	57,59	0
	2,65	852,55	856,24	852,69	856,24	0	0,01	187,32	60,65	0
	2,65	852,65	856,24	852,73	856,24	0	0,01	323,19	98,69	0
	2,65	855,39	856,24		856,24	0,000015	0,08	32,9	53,42	0,03
	29,9	853,87	856,23		856,23	0,000087	0,34	88,19	61,26	0,09
	29,9	855,59	856,02	856,02	856,2	0,017526	1,86	16,04	45,98	1,01
	29,9	851,47	852,75	852,04	852,77	0,000554	0,68	43,85	42,67	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
13	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m142	m	
	29,9	851,27	852,64		852,68	0,001099	0,95	31,33	30,54	0,3
	29,9	851,22	852,54	851,87	852,58	0,001001	0,91	32,94	32,04	0,29

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	22,49	1072,8	1072,97	1072,97	1073,05	0,021671	1,25	17,96	110,48	0,99
	22,49	1070	1071,57	1070,27	1071,57	0,000054	0,27	82,38	52,96	0,07
	22,49	1070	1071,55	1070,35	1071,56	0,000132	0,42	53,76	34,98	0,11
	22,49	1070	1071,54		1071,55	0,000174	0,47	47,46	31,29	0,12
	22,49	1070	1071,52	1070,34	1071,53	0,00012	0,39	56,95	37,75	0,1
	22,49	1070	1071,5		1071,52	0,000228	0,53	42,29	28,56	0,14
	22,49	1070	1071,5		1071,5	0,000039	0,23	98,17	65,79	0,06
	22,49	1070	1071,5		1071,5	0,000022	0,17	129,61	86,81	0,05
	22,49	1070	1071,49		1071,5	0,000146	0,41	54,79	37,64	0,11
	22,49	1070	1071,47		1071,48	0,00016	0,45	50,52	34,77	0,12
	22,49	1070	1071,45		1071,46	0,000185	0,47	47,49	33,1	0,13
	22,49	1070	1071,43	1070,35	1071,44	0,000169	0,45	49,9	35,16	0,12
	22,49	1070	1071,42	1070,35	1071,43	0,000177	0,46	49,2	35,09	0,12
	22,49	1070	1071,4		1071,41	0,000178	0,45	49,44	35,71	0,12
	22,49	1070	1071,39		1071,4	0,000098	0,34	65,95	47,84	0,09
	22,49	1070	1071,38	1070,3	1071,38	0,000116	0,37	61,15	44,76	0,1
	22,49	1070	1071,37	1070,3	1071,37	0,000126	0,38	59,12	43,68	0,1
	22,49	1070	1071,36	1070,28	1071,36	0,000094	0,33	68,4	50,83	0,09
	22,49	1070	1071,34	1070,31	1071,35	0,00014	0,4	56,8	42,72	0,11
	22,49	1070	1071,33		1071,34	0,00011	0,35	63,99	48,46	0,1
	22,49	1070	1071,32		1071,33	0,000117	0,36	62,5	47,76	0,1
	22,49	1070	1071,31		1071,32	0,000057	0,25	89,12	68,26	0,07
	22,49	1070	1071,31		1071,31	0,000053	0,24	92,67	71,23	0,07
	22,49	1070	1071,3		1071,3	0,000086	0,31	73,32	56,79	0,09
	22,49	1070	1071,29		1071,29	0,000114	0,35	64,2	50,2	0,1
	22,49	1070	1071,28		1071,28	0,000067	0,27	83,22	65,34	0,08
	22,49	1070	1071,28		1071,28	0,000028	0,17	129,24	101,49	0,05
	22,49	1070	1071,27		1071,28	0,000077	0,29	78,37	62,09	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	22,49	1070	1071,26		1071,27	0,000114	0,35	65,13	52,05	0,1
	22,49	1070	1071,24		1071,25	0,000177	0,42	52,96	42,97	0,12
	22,49	1070	1071,23		1071,23	0,000165	0,41	55,2	45,37	0,12
	22,49	1070	1071,2		1071,21	0,000259	0,5	44,97	37,78	0,15
	22,49	1070	1071,17		1071,19	0,00028	0,51	43,92	37,77	0,15
	22,49	1070	1071,14		1071,16	0,000301	0,52	43	37,92	0,16
	22,49	1070	1071,12		1071,13	0,00027	0,49	45,98	41,51	0,15
	22,49	1070	1071,09		1071,1	0,000217	0,43	51,78	47,66	0,13
	22,49	1070	1071,07		1071,08	0,00024	0,45	49,94	46,99	0,14
	22,49	1070	1071,05		1071,06	0,000242	0,45	50,4	48,47	0,14
	22,49	1070	1071,02		1071,03	0,000283	0,47	47,46	46,88	0,15
	22,49	1070	1070,99		1071	0,000247	0,44	51,48	52,11	0,14
	22,49	1070	1070,98		1070,98	0,000132	0,32	70,63	72,47	0,1
	22,49	1070	1070,96		1070,97	0,000139	0,32	69,4	72,2	0,11
	22,49	1070	1070,95		1070,96	0,000148	0,33	67,96	71,8	0,11
	22,49	1070	1070,93		1070,94	0,000162	0,34	65,78	70,72	0,11
	1	1068	1070,94	1068,02	1070,94	0	0	259,51	92,32	0
	Inl Struct									
	1	1066,91	1067,02	1067,02	1067,04	0,039466	0,48	2,1	86,08	0,97
	1	1041	1041,27	1041,07	1041,28	0,000298	0,2	4,9	17,98	0,12
	1	1041	1041,06	1041,06	1041,1	0,030661	0,8	1,25	19,43	1,01
	1	1039	1041,02	1039,06	1041,02	0	0,02	44,25	33,98	0,01
	22,49	1038	1041,02		1041,02	0,000017	0,19	116,42	50,27	0,04
	23,2	1038	1041,01		1041,02	0,000021	0,21	110,95	51,66	0,05
	23,2	1040,5	1040,84	1040,84	1041	0,017816	1,78	13	40,54	1,01
	23,2	1037,94	1040,58	1038,81	1040,59	0,000074	0,35	66,58	38,77	0,08
	23,2	1037	1040,58		1040,58	0,000017	0,21	112,82	45,34	0,04
	23,2	1038,31	1040,57		1040,58	0,000082	0,35	66,76	42,11	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	23,2	1039,52	1040,57		1040,57	0,000143	0,31	74,91	86,51	0,11
	23,2	1037	1040,57		1040,57	0,000015	0,18	127,4	55,54	0,04
	23,2	1037	1040,56		1040,57	0,000026	0,24	97,39	43,1	0,05
	23,2	1037	1040,56	1037,6	1040,56	0,00004	0,3	77,11	32,53	0,06
	23,2	1036	1040,56	1036,69	1040,56	0,000021	0,24	97,7	35,91	0,05
	23,2	1036	1040,56		1040,56	0,000007	0,15	156,19	49,88	0,03
	23,2	1036	1040,56	1036,33	1040,56	0,000003	0,1	225,26	67,82	0,02
	23,2	1035,73	1040,56		1040,56	0,000004	0,07	337,27	264,2	0,02
	23,2	1036,82	1040,56	1037,47	1040,56	0,000006	0,12	200,8	93,48	0,03
	23,2	1036,53	1040,56	1037,03	1040,56	0,000005	0,1	221,09	110,41	0,02
	23,2	1034	1040,56	1034,4	1040,56	0,000001	0,05	479,05	207,07	0,01
	23,2	1034	1040,56	1034,35	1040,56	0	0,03	882,7	276,92	0
	23,2	1034	1040,56	1034,52	1040,56	0	0,03	702	271,95	0,01
	23,2	1034	1040,56	1034,29	1040,56	0	0,02	1222,26	334,79	0
	23,2	1034	1040,56	1034,46	1040,56	0	0,03	729,89	199,64	0,01
	23,2	1035,3	1040,56	1035,76	1040,56	0,000001	0,07	340,52	113,41	0,01
	23,2	1035,02	1040,55		1040,56	0,000002	0,06	359,25	159,03	0,01
	23,2	1034	1040,55	1034,37	1040,55	0,000001	0,04	584,96	239,07	0,01
	23,2	1033	1040,55	1033,37	1040,55	0	0,04	624,13	226,81	0,01
	23,2	1033	1040,55	1033,36	1040,55	0	0,02	933,25	305,85	0
	23,2	1033	1040,55	1033,37	1040,55	0	0,03	736,69	281,6	0,01
	23,2	1033	1040,55	1033,34	1040,55	0	0,03	801,98	272,63	0,01
	23,2	1033	1040,55	1033,43	1040,55	0,000001	0,06	395,93	139,94	0,01
	23,2	1033	1040,55	1033,37	1040,55	0,000001	0,06	400,15	87,94	0,01
	23,2	1033	1040,55		1040,55	0	0,02	1011,42	183,95	0
	23,2	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	847,01	180,22	0
	23,2	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	677,47	144,93	0,01
	23,2	1033	1040,55		1040,55	0,000001	0,06	406,91	83,36	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	23,2	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	798,48	259,92	0,01
	23,2	1032	1040,55	1032,18	1040,55	0	0,01	1709,92	281,06	0
	23,2	1034,15	1040,55		1040,55	0	0,03	763,22	167,83	0
	23,2	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	1039,04	225,26	0
	23,2	1032	1040,55		1040,55	0	0,03	715,76	150,97	0
	23,2	1032	1040,55		1040,55	0	0,03	888,65	150,38	0
	23,2	1033,5	1040,55		1040,55	0	0,02	1021,87	229,56	0
	23,2	1032	1040,55	1032,19	1040,55	0	0,01	1846,74	330,83	0
	23,2	1032	1040,55		1040,55	0	0,01	1615,55	319,06	0
	23,2	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1446,74	283,63	0
	23,2	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1372,99	282,14	0
	23,2	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1195,8	240,91	0
	23,2	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	854,67	201,08	0
	23,2	1031	1040,55		1040,55	0	0,04	652,96	157,16	0,01
	23,2	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	753,34	178,4	0
	23,2	1031	1040,55		1040,55	0	0,04	638,37	125,18	0,01
	23,2	1031	1040,55		1040,55	0	0,04	660,15	130,32	0
	23,2	1031	1040,55	1031,37	1040,55	0	0,02	1022,82	208,58	0
	23,2	1031	1040,55	1031,28	1040,55	0	0,03	819,83	248,31	0
	23,2	1031	1040,55	1031,31	1040,55	0	0,02	1052,26	220,31	0
	23,2	1030	1040,55		1040,55	0	0,01	1865,5	309,2	0
	23,2	1027,3	1040,55	1027,85	1040,55	0	0,02	1409	252,53	0
	23,2	1031,2	1040,55		1040,55	0	0,02	1461,63	242,71	0
	23,2	1033,15	1040,55		1040,55	0	0,02	1292,98	238,8	0
	2,74	1030,5	1040,55	1030,92	1040,55	0	0	1301,58	198,25	0
	Inl Struct									
	2,74	1025,08	1026,23		1026,24	0,000244	0,3	8,99	15,65	0,13
	2,74	1026	1026,06	1026,06	1026,09	0,030346	0,77	3,57	59,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	2,74	1021	1023,12	1021,05	1023,12	0	0,01	187,25	96,23	0
	2,74	1020,99	1023,12		1023,12	0	0,02	125,56	90,64	0,01
	2,74	1020	1023,12		1023,12	0	0,02	125,55	49,32	0
	2,74	1021,54	1023,12		1023,12	0,000031	0,13	20,42	25,47	0,05
	2,74	1023	1023,07	1023,07	1023,1	0,030476	0,82	3,34	49,9	1,01
	2,74	1019	1019,04	1019,05	1019,09	0,078421	0,94	2,91	72,26	1,5
	2,74	1017	1017,51	1017,15	1017,51	0,000399	0,35	7,87	15,64	0,16
	2,74	1017	1017,48		1017,48	0,000235	0,26	10,51	22,15	0,12
	2,74	1017	1017,46	1017,09	1017,46	0,000122	0,18	15,07	33,12	0,09
	2,74	1017	1017,45		1017,45	0,00016	0,21	13,18	29,55	0,1
	2,74	1017	1017,44		1017,44	0,000088	0,15	17,99	41,3	0,07
	2,74	1017	1017,42	1017,1	1017,42	0,000233	0,24	11,39	27,13	0,12
	2,74	1017	1017,37	1017,14	1017,38	0,000984	0,45	6,08	16,48	0,24
	2,74	1017	1017,17	1017,1	1017,19	0,00547	0,63	4,33	26,21	0,5
	2,74	1016	1016,08	1016,08	1016,12	0,028557	0,9	3,03	37,22	1,01
	2,74	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000061	0,17	15,7	21,46	0,07
	2,74	1015	1015,74	1015,1	1015,74	0,000035	0,13	20,46	28,04	0,05
	2,74	1015	1015,73	1015,14	1015,73	0,000102	0,22	12,31	17,12	0,08
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000002	0,03	78,54	108,24	0,01
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000018	0,1	28,74	39,73	0,04
	2,74	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000046	0,15	18,15	25,26	0,06
	2,74	1015	1015,72		1015,72	0,000118	0,24	11,6	16,4	0,09
	2,74	1015	1015,71	1015,1	1015,71	0,000046	0,15	18,42	26,13	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,71	0,000053	0,16	17,25	24,68	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,7	0,000007	0,06	46,66	66,75	0,02
	2,74	1015	1015,7	1015,1	1015,7	0,000052	0,15	17,92	25,91	0,06
	2,74	1015	1015,7	1015,09	1015,7	0,000035	0,13	21,14	30,51	0,05
	2,74	1015	1015,68	1015,18	1015,69	0,000304	0,36	7,6	11,31	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000039	0,13	20,54	30,44	0,05
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,00002	0,1	28,54	42,38	0,04
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000009	0,06	42,65	63,34	0,03
	2,74	1015	1015,67		1015,67	0,000058	0,16	16,94	25,38	0,06
	2,74	1014	1015,67		1015,67	0,000001	0,03	84,74	50,99	0,01
	2,74	1015,47	1015,62	1015,62	1015,67	0,026926	0,97	2,82	29,88	1,01
	2,74	1014	1014,66	1014,09	1014,66	0,000037	0,13	21,47	32,84	0,05
	2,74	1013,29	1014,66		1014,66	0,000005	0,07	37,72	32,29	0,02
	2,74	1012,98	1014,66		1014,66	0,000007	0,09	31,61	23,82	0,02
	2,74	1013,22	1014,66	1013,38	1014,66	0,000003	0,06	45,23	34,99	0,02
	2,74	1013,33	1014,66	1013,49	1014,66	0,000003	0,06	49,11	42,07	0,02
	2,74	1013,25	1014,66	1013,45	1014,66	0,000005	0,07	39,28	33,87	0,02
	2,74	1012,99	1014,65	1013,24	1014,65	0,000003	0,06	44,9	32,38	0,02
	2,74	1012,77	1014,65	1013,05	1014,65	0,000002	0,05	59,72	39	0,01
	2,74	1013,21	1014,65		1014,65	0,000039	0,15	18,53	24,51	0,05
	2,74	1013,05	1014,65		1014,65	0,000001	0,04	75,15	54,72	0,01
	2,74	1012,85	1014,65		1014,65	0,000002	0,05	56,22	37,44	0,01
	2,74	1012,86	1014,65		1014,65	0,000001	0,04	66,58	44,86	0,01
	2,74	1013,02	1014,65	1013,19	1014,65	0,000002	0,04	63,45	45,75	0,01
	2,74	1013,01	1014,65	1013,17	1014,65	0,000002	0,05	55,4	40,59	0,01
	2,74	1012,25	1014,65	1012,45	1014,65	0	0,01	226	112,43	0
	2,74	1012,91	1014,65	1013,08	1014,65	0,000001	0,03	85,36	57,72	0,01
	2,74	1013,06	1014,65	1013,22	1014,65	0,000002	0,04	64,63	47,84	0,01
	2,74	1012,76	1014,65		1014,65	0,000001	0,03	92,13	57,32	0,01
	2,74	1013,1	1014,65	1013,3	1014,65	0,000001	0,03	95,78	79,23	0,01
	2,74	1012,81	1014,65	1012,93	1014,65	0	0,02	113,54	73,76	0,01
	2,74	1012,99	1014,65	1013,12	1014,65	0,000001	0,03	105,14	73,52	0,01
	2,74	1012,81	1014,65	1012,97	1014,65	0	0,02	111,21	72,57	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	2,74	1012,76	1014,65	1012,9	1014,65	0	0,02	124,56	76,95	0,01
	2,74	1013,01	1014,65	1013,16	1014,65	0,000001	0,03	88,83	66,67	0,01
	2,74	1012,82	1014,65		1014,65	0	0,02	148,13	94,15	0
	2,74	1012,71	1014,65		1014,65	0	0,01	252,15	150,49	0
	2,74	1013,04	1014,65		1014,65	0	0,02	148,35	105,24	0
	2,74	1012,61	1014,65	1012,77	1014,65	0	0,02	136,14	79,7	0
	2,74	1012,97	1014,65	1013,16	1014,65	0,000001	0,03	105,65	78,45	0,01
	2,74	1011,98	1014,65	1012,29	1014,65	0	0,02	177,58	88,45	0
	23,2	1010,75	1014,65	1011,57	1014,65	0,000006	0,12	191,81	80,3	0,02
	23,2	1010,72	1014,65		1014,65	0,000004	0,11	206,8	79,23	0,02
	23,2	1013,14	1014,65		1014,65	0,000062	0,26	88,92	69,78	0,07
	23,2	1013,11	1014,64		1014,64	0,000058	0,26	90,11	69,08	0,07
	23,2	1012,55	1014,64	1012,87	1014,64	0,000009	0,12	193,22	112,86	0,03
	23,2	1013,25	1014,64	1013,49	1014,64	0,000019	0,14	164,7	136,36	0,04
	23,2	1012,92	1014,64	1013,18	1014,64	0,000013	0,14	167,02	108,29	0,04
	23,2	1013,25	1014,63	1013,6	1014,64	0,000046	0,21	109,07	93,94	0,06
	23,2	1013,33	1014,63	1013,72	1014,63	0,000087	0,28	84,17	78,83	0,09
	23,2	1013,52	1014,61	1013,88	1014,62	0,000142	0,32	72,55	78,6	0,11
	23,2	1014,3	1014,47	1014,47	1014,56	0,022643	1,32	17,53	102,3	1,02
	23,2	1013	1014,26	1013,18	1014,26	0,000035	0,19	120,59	96,22	0,05
	23,2	1013	1014,25		1014,25	0,000059	0,25	93,32	74,82	0,07
	23,2	1013	1014,25		1014,25	0,000068	0,23	103,1	108,86	0,07
	23,2	1013	1014,24	1013,2	1014,24	0,000047	0,22	104,05	84,22	0,06
	23,2	1013	1014,24		1014,24	0,000039	0,2	114,76	93,94	0,06
	23,2	1013,5	1014,22		1014,23	0,000353	0,43	54,46	75,9	0,16
	23,2	1013,5	1014,19		1014,2	0,000239	0,34	67,71	97,95	0,13
	23,2	1013	1014,18		1014,19	0,00006	0,24	95,28	80,78	0,07
	23,2	1013	1014,18		1014,18	0,000047	0,22	107,63	91,64	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	23,2	1013	1014,18	1013,17	1014,18	0,000032	0,18	130,69	111,49	0,05
	23,2	1013	1014,17		1014,17	0,000051	0,22	103,81	88,99	0,07
	23,2	1013	1014,16		1014,17	0,000094	0,3	77,53	67,04	0,09
	23,2	1013	1014,16		1014,16	0,000067	0,25	91,8	79,81	0,08
	23,2	1013,8	1014,02	1014,02	1014,12	0,020308	1,46	15,92	74,08	1
	23,2	1013	1013,58	1013,17	1013,59	0,000355	0,37	62,31	107,44	0,16
	23,2	1013	1013,55	1013,15	1013,56	0,000272	0,32	73,61	133,67	0,14
	23,2	1013	1013,5	1013,19	1013,51	0,00089	0,53	43,74	88,33	0,24
	23,2	1013	1013,43	1013,15	1013,43	0,000626	0,4	57,55	135,29	0,2
	23,2	1013	1013,16	1013,16	1013,24	0,021597	1,25	18,5	113,11	0,99
	26,46	1011	1012,03	1011,13	1012,03	0,00002	0,13	207,13	207,87	0,04
	26,46	1007,37	1012,03		1012,03	0	0,03	947,88	228,54	0
	26,46	1006,31	1012,03	1006,64	1012,03	0	0,04	748,85	185,33	0,01
	26,46	1006,45	1012,03	1006,76	1012,03	0	0,03	761,81	281,13	0,01
	26,46	1006,47	1012,03		1012,03	0	0,02	1339,06	410,65	0
	26,46	1006,51	1012,03	1006,88	1012,03	0	0,03	853,41	295,59	0,01
	26,46	1006,52	1012,03	1006,86	1012,03	0	0,02	1156,73	370,56	0
	26,46	1006,45	1012,03	1006,77	1012,03	0	0,04	611,05	179,2	0,01
	26,46	1006,51	1012,03	1006,83	1012,03	0	0,04	629,28	202,76	0,01
	26,46	1005,45	1012,03		1012,03	0	0,03	828,92	251,29	0,01
	26,46	1005,36	1012,03	1005,73	1012,03	0	0,03	957,19	251,96	0
	26,46	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,04	731,69	233,68	0,01
	26,46	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,04	673,06	180,81	0,01
	26,46	1005,24	1012,03		1012,03	0	0,04	618,54	162,35	0,01
	26,46	1004,98	1012,03		1012,03	0	0,04	691,04	154,47	0,01
	26,46	1004,58	1012,03	1004,83	1012,03	0	0,02	1209,75	314,96	0
	26,46	1004,43	1012,03		1012,03	0	0,02	1077,14	208,3	0
	26,46	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,03	776,21	152,01	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	26,46	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,02	1267,13	244,77	0
	26,46	1004,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1489,72	327,55	0
	26,46	1004,38	1012,03	1004,69	1012,03	0	0,01	2098,72	542,37	0
	26,46	1004,18	1012,03	1004,51	1012,03	0	0,03	813,77	138,8	0
	26,46	1003,44	1012,03		1012,03	0	0,03	877,95	146,24	0
	26,46	1003,33	1012,03		1012,03	0	0,03	980,93	174,76	0
	26,46	1003,5	1012,03	1003,81	1012,03	0	0,03	1049,05	197,34	0
	26,46	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,02	1104,22	209,96	0
	26,46	1003,52	1012,03		1012,03	0	0,03	1052,76	188,88	0
	26,46	1003,51	1012,03		1012,03	0	0,03	886,18	233,16	0
	26,46	1003,48	1012,03		1012,03	0	0,03	965,81	197,42	0
	26,46	1003,49	1012,03	1003,73	1012,03	0	0,02	1139,6	169,87	0
	26,46	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,04	750,15	112,57	0
	26,46	1003,12	1012,03		1012,03	0	0,03	948,9	154,38	0
	26,46	1002,56	1012,03	1002,86	1012,03	0	0,02	1654,99	385,48	0
	26,46	1002,61	1012,03		1012,03	0	0,02	1517,15	250,86	0
	26,46	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,02	1658,8	315,33	0
	26,46	1002,48	1012,03		1012,03	0	0,02	1655,01	264,92	0
	26,46	1001,9	1012,03	1002,19	1012,03	0	0,01	2352,41	356,32	0
	26,46	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,02	1659,32	274,2	0
	26,46	1002,45	1012,03		1012,03	0	0,02	1417,26	250,54	0
	26,46	1002,4	1012,03		1012,03	0	0,02	1294,06	215,28	0
	26,46	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,03	1037,63	154,51	0
	26,46	1002,43	1012,03		1012,03	0	0,02	1289,45	181,49	0
	26,46	1002,3	1012,03		1012,03	0	0,02	1347,32	187,48	0
	26,46	1002,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1665,33	279,46	0
	26,46	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,02	1681,82	269,63	0
	26,46	1000,37	1012,03		1012,03	0	0,01	2508,53	289,23	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	26,46	995,34	1012,03	995,65	1012,03	0	0	5505,01	460,92	0
	26,46	995,44	1012,03	995,59	1012,03	0	0	6793,4	529,85	0
	26,46	993,45	1012,03	993,66	1012,03	0	0	6596,88	495,17	0
	26,46	992,3	1012,03	992,63	1012,03	0	0	6003,06	470,34	0
	26,46	990,97	1012,03	991,34	1012,03	0	0	5833,17	434,66	0
	26,46	990,22	1012,03		1012,03	0	0	6048,72	463,23	0
	26,46	990,14	1012,03		1012,03	0	0,01	5140,52	390,49	0
	26,46	990,12	1012,03		1012,03	0	0,01	4743,79	376,6	0
	26,46	990,4	1012,03		1012,03	0	0,01	4293,48	366,74	0
	26,46	990,31	1012,03		1012,03	0	0,01	3722,79	328,54	0
	26,46	990,36	1012,03		1012,03	0	0,01	3679,01	311,9	0
	26,46	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3676,4	289,2	0
	26,46	990,07	1012,03		1012,03	0	0,01	4385,6	303,99	0
	26,46	990,48	1012,03		1012,03	0	0	6049,5	410,5	0
	26,46	990,49	1012,03		1012,03	0	0,01	4869,03	373,97	0
	26,46	990,38	1012,03		1012,03	0	0,01	3766,59	296,36	0
	26,46	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3296,25	268,41	0
	26,46	990,39	1012,03		1012,03	0	0,01	3290,15	301,6	0
	26,46	990,32	1012,03		1012,03	0	0,01	3930,11	327,54	0
	26,46	990,52	1012,03	990,79	1012,03	0	0	9286,99	759,1	0
	26,46	990,46	1012,03		1012,03	0	0	7389,34	501,5	0
	26,46	989,47	1012,03		1012,03	0	0,01	4701,45	345,84	0
	26,46	989,24	1012,03		1012,03	0	0,01	4896,54	318,66	0
	26,46	989,22	1012,03		1012,03	0	0	6101,28	429,18	0
	26,46	988,32	1012,03	988,6	1012,03	0	0	7365,83	525,1	0
	26,46	988,41	1012,03		1012,03	0	0	5854,59	375,08	0
	26,46	987,31	1012,03		1012,03	0	0	6012,87	375,22	0
	1,44	987,21	1012,03	987,29	1012,03	0	0	6304,61	435,74	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	Inl Struct									
	1,44	987,01	987,08	987,08	987,09	0,025541	0,49	2,92	81,99	0,84
	1,44	983,6	983,67	983,66	983,68	0,017992	0,5	2,89	61,82	0,73
	1,44	980,88	980,96	980,96	980,99	0,034579	0,67	2,16	48,54	1,01
	1,44	976,34	976,66	976,44	976,66	0,000314	0,21	6,86	25,6	0,13
	1,44	976,35	976,55	976,49	976,57	0,005473	0,64	2,26	13,68	0,5
	1,44	975,36	975,49	975,49	975,54	0,026571	0,94	1,53	16,86	1
	1,44	972,4	972,51	972,52	972,56	0,033692	0,9	1,6	22,56	1,08
	1,44	971,36	971,66	971,46	971,67	0,000199	0,16	9,13	37,27	0,1
	1,44	971,37	971,61	971,47	971,62	0,000933	0,3	4,73	22,92	0,21
	1,44	971,17	971,61	971,27	971,61	0,000037	0,08	17,07	50,06	0,05
	1,44	971,18	971,6	971,34	971,6	0,000344	0,25	5,7	16,98	0,14
	1,44	971,27	971,56		971,57	0,000309	0,19	7,48	31,35	0,13
	1,44	971,29	971,39	971,39	971,41	0,031514	0,72	2	37,49	0,99
	1,44	968,19	968,54	968,3	968,54	0,000099	0,1	14,06	65,26	0,07
	1,44	968,4	968,49	968,49	968,52	0,031849	0,72	2	37,61	1
	1,44	967,28	967,55	967,41	967,55	0,000448	0,17	8,38	55,16	0,14
	1,44	967,29	967,41		967,43	0,011641	0,52	2,78	40,22	0,63
	1,44	966,44	966,54		966,56	0,006754	0,46	3,16	36,78	0,5
	1,44	965,15	965,27	965,27	965,3	0,031147	0,74	1,95	34,58	1
	1,44	964,47	964,66	964,55	964,66	0,000573	0,19	7,64	52,77	0,16
	1,44	964,35	964,44	964,44	964,47	0,031659	0,82	1,77	27,52	1,03
	1,44	963,61	963,89	963,68	963,89	0,000197	0,16	8,99	35,54	0,1
	1,44	963,44	963,87	963,57	963,87	0,000158	0,18	7,97	22,12	0,1
	1,44	963,59	963,85		963,85	0,000321	0,19	7,52	32,77	0,13
	1,44	963,6	963,81	963,68	963,81	0,000544	0,21	6,87	38,9	0,16
	1,44	963,51	963,73		963,74	0,00097	0,28	5,17	29,44	0,21
	1,44	963,34	963,43	963,43	963,45	0,031805	0,71	2,04	39,45	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	1,44	962,55	962,71	962,64	962,72	0,002664	0,37	3,91	31,21	0,33
	1,44	962,37	962,66		962,66	0,000216	0,16	8,89	37,04	0,11
	1,44	962,42	962,64		962,64	0,000272	0,15	9,33	49,73	0,11
	1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
	1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
	1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
	1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
	1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
	1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
	1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
	1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
	1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
	1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
	1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
	1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
	1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
	1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
	1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
	1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
	1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
	1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
	1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
	1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
	1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
	1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
	1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
	1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
	1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
	1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
	1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
	1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
	1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
	1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
	1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
	1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
	1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
	1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
	1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
	1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
	1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
	1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
	1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
	1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
	1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
	1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
	1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
	1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
	1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
	1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
	1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
	1,44	927,66	928,58	927,76	928,58	0,000003	0,04	33,55	42,55	0,02
	26,46	927,74	928,53	928,14	928,56	0,001494	0,86	30,84	44,29	0,33
	26,46	927,42	927,84	927,84	928,03	0,017052	1,94	13,61	35,74	1,01
	26,46	926,61	927,34	926,97	927,37	0,001509	0,82	32,32	50,5	0,33
	26,46	926,44	927,08	926,84	927,14	0,003776	1,09	24,2	48,8	0,5

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	26,46	925,76	926,09	926,09	926,25	0,01804	1,73	15,27	50	1
	26,46	924,75	925,46	925,17	925,5	0,002302	0,95	27,92	48,47	0,4
	26,46	924,2	924,78	924,78	925	0,01668	2,05	12,89	30,68	1,01
	28,64	923,5	924,38	923,98	924,43	0,001728	0,94	30,56	42,91	0,35
	28,64	923,42	923,83	923,83	924,01	0,017244	1,89	15,18	42,34	1,01
	28,64	922,59	923,51	923,01	923,53	0,00089	0,73	39,18	48,74	0,26
	28,64	922,36	923,4		923,43	0,000778	0,72	39,63	45,24	0,25
	28,64	922,4	923,27	922,85	923,32	0,001628	0,92	31,22	43,3	0,35
	28,64	922,27	922,72	922,72	922,92	0,016761	1,98	14,46	36,63	1,01
	28,64	920,5	921,63	920,91	921,64	0,000372	0,54	53,25	54,55	0,17
	28,64	920,45	921,56		921,58	0,000918	0,77	37,43	44,33	0,27
	28,64	920,21	921,5		921,52	0,000498	0,62	46,03	47,07	0,2
	28,64	920,34	921,44		921,46	0,000676	0,67	42,78	49,35	0,23
	28,64	920,5	921,33	920,92	921,36	0,001375	0,8	35,63	53,53	0,31
	28,64	920,58	921,04		921,12	0,008027	1,26	22,67	65,01	0,68
	28,64	919,75	920,59		920,66	0,002413	1,14	25,17	33,59	0,42
	28,64	919,44	920,45		920,49	0,001168	0,84	34,08	42,16	0,3
	28,64	919,46	920,14	919,97	920,25	0,00675	1,48	19,29	37,92	0,66
	28,64	918,41	918,91	918,91	919,13	0,016286	2,1	13,65	30,8	1,01
	28,64	917,67	918,53	918,17	918,58	0,002209	1,06	27	38,03	0,4
	28,64	917,39	917,88	917,88	918,09	0,016488	2,05	14	33,2	1,01
	28,64	916,74	917,83	917,18	917,85	0,000585	0,66	43,44	45,83	0,22
	28,64	916,62	917,79		917,8	0,000413	0,59	48,56	46,88	0,19
	28,64	916,22	917,77		917,78	0,000177	0,44	65,3	51,79	0,12
	28,64	916,4	917,74		917,75	0,000277	0,51	56,32	50,11	0,15
	28,64	916,56	917,72		917,73	0,000247	0,46	62,53	60,12	0,14
	28,64	916,46	917,7		917,7	0,00021	0,38	74,76	82,73	0,13
	28,64	916,61	917,67		917,68	0,000235	0,42	67,39	70,07	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	28,64	916,33	917,63		917,65	0,000469	0,64	44,85	41,93	0,2
	28,64	916,48	917,55		917,59	0,000851	0,78	36,86	40,3	0,26
	28,64	916,62	917,47		917,49	0,000945	0,72	39,85	53,48	0,27
	28,64	916,71	917,1	917,1	917,27	0,017476	1,83	15,65	46,07	1
	28,64	915,61	916,59	916,13	916,64	0,001605	1,01	28,37	33,56	0,35
	28,64	915,61	916,47	916,02	916,5	0,001105	0,78	36,75	49,07	0,29
	28,64	915,61	916,06	916,06	916,26	0,016431	1,96	14,6	36,93	1
	28,64	914,55	915,65	915,07	915,69	0,001131	0,9	31,93	34,58	0,3
	28,64	914,6	915,53	915,06	915,57	0,001241	0,85	33,52	42,35	0,31
	28,64	914,57	915,04	915,04	915,24	0,017111	2,01	14,28	35,75	1,01
	28,64	913,65	914,81	914,03	914,82	0,000327	0,53	54,51	52,03	0,16
	28,64	913,63	914,75		914,78	0,000756	0,73	39,48	43,96	0,24
	28,64	913,55	914,69		914,71	0,000555	0,61	47,22	54,49	0,21
	28,64	913,5	914,65		914,66	0,0004	0,54	53,26	57,86	0,18
	28,64	913,63	914,58		914,61	0,000774	0,66	43,43	56,93	0,24
	28,64	913,53	914,51		914,53	0,000686	0,66	43,48	52,03	0,23
	28,64	913,51	914,4		914,42	0,000862	0,69	41,67	55,64	0,25
	28,64	913,48	914,36		914,38	0,000644	0,6	48,12	63,92	0,22
	28,64	913,68	914,17		914,23	0,005257	1,12	25,5	63,37	0,57
	28,64	912,87	913,2		913,29	0,009112	1,29	22,24	68,11	0,72
	28,64	912,07	912,37	912,37	912,51	0,01855	1,66	17,2	61,14	1
	28,64	910,64	912,11	911,06	912,12	0,000162	0,41	69,82	56,58	0,12
	28,64	910,63	912,09	911,16	912,1	0,000325	0,53	53,86	49,46	0,16
	28,64	910,56	912,06		912,07	0,000295	0,51	55,82	50,41	0,16
	28,64	909,81	912,05		912,05	0,00006	0,29	98,13	63,85	0,08
	28,64	909,66	912,05		912,05	0,000042	0,27	105,48	58,56	0,06
	28,64	909,53	912,04		912,05	0,000028	0,22	127,66	69,25	0,05
	28,64	909,51	912,04		912,04	0,000017	0,15	193,65	139,11	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	28,64	909,5	912,04		912,04	0,000017	0,16	178,49	110,82	0,04
	28,64	909,2	912,04		912,04	0,000016	0,17	169,98	96,03	0,04
	28,64	908,96	912,04		912,04	0,000022	0,21	138,06	70,25	0,05
	28,64	908,83	912,03		912,04	0,000009	0,13	219,51	117,92	0,03
	28,64	908,63	912,03		912,03	0,000006	0,12	233,97	105,79	0,03
	28,64	908,19	912,03		912,03	0,000006	0,11	249,65	117,5	0,03
	28,64	908,02	912,03		912,03	0,000004	0,08	341,59	204,67	0,02
	28,64	907,92	912,03		912,03	0,000002	0,07	426,04	194,96	0,01
	28,64	907,61	912,03		912,03	0,000001	0,05	542,13	220,24	0,01
	28,64	907,23	912,03		912,03	0,000001	0,06	484,22	173,96	0,01
	28,64	906,7	912,03		912,03	0,000002	0,1	291,05	88,22	0,02
	28,64	905,94	912,03		912,03	0,000001	0,08	351,83	94,29	0,01
	28,64	905,92	912,03		912,03	0,000001	0,07	413,42	105,25	0,01
	28,64	905,69	912,03		912,03	0,000001	0,06	459,41	119,19	0,01
	28,64	905,42	912,03		912,03	0,000001	0,06	465,61	111,39	0,01
	28,64	905,3	912,03		912,03	0,000001	0,05	524,8	120,76	0,01
	28,64	905,25	912,03		912,03	0,000001	0,07	428,75	100,86	0,01
	28,64	904,62	912,03		912,03	0,000001	0,07	434,73	95,82	0,01
	28,64	904,31	912,03		912,03	0,000001	0,06	466,52	96,46	0,01
	28,64	903,92	912,03		912,03	0	0,06	500,42	94,25	0,01
	28,64	903,39	912,03		912,03	0	0,05	537,69	95,03	0,01
	28,64	903,38	912,03		912,03	0	0,04	642,63	124,35	0,01
	28,64	903,36	912,03	903,85	912,03	0	0,03	946,84	172,83	0
	28,64	902,81	912,03	903,24	912,03	0	0,03	1074,72	206,63	0
	28,64	901,63	912,03		912,03	0	0,02	1155,16	228,8	0
	28,64	901,59	912,03		912,03	0	0,03	1006,08	181,51	0
	28,64	901,41	912,03		912,03	0	0,03	912,84	141,01	0
	28,64	901,39	912,03		912,03	0	0,04	709,78	116,9	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	28,64	901,27	912,03		912,03	0	0,04	719,96	118,21	0,01
	28,64	901,45	912,03		912,03	0	0,04	683,28	119,47	0,01
	28,64	901,33	912,03		912,03	0	0,04	786,7	140,67	0
	28,64	900,28	912,03		912,03	0	0,02	1185,55	247,76	0
	28,64	900,54	912,03		912,03	0	0,03	996,78	156,78	0
	28,64	900,49	912,03		912,03	0	0,03	985	143,6	0
	28,64	900,59	912,03		912,03	0	0,03	1017,56	138,67	0
	28,64	899,73	912,03		912,03	0	0,02	1164,61	153,43	0
	28,64	899,44	912,03		912,03	0	0,02	1214,83	156,36	0
	28,64	899,43	912,03		912,03	0	0,02	1298,16	178,57	0
	28,64	899,28	912,03		912,03	0	0,02	1333,07	196,11	0
	28,64	899,41	912,03		912,03	0	0,02	1342,92	178,42	0
	28,64	899,27	912,03		912,03	0	0,02	1321,89	174,38	0
	28,64	899,66	912,03		912,03	0	0,02	1327,57	178,04	0
	28,64	899,65	912,03		912,03	0	0,02	1864,79	293,86	0
	28,64	900,05	912,03		912,03	0	0,02	1405,69	263,88	0
	28,64	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	883,06	882,42	883,06	0,000008	0,06	20,23	30,61	0,02
	1,2	882,19	883,06		883,06	0,000004	0,05	26,46	34,62	0,02
	1,2	881,77	883,06		883,06	0,000001	0,03	47,97	44,09	0,01
	1,2	881,57	883,06	881,65	883,06	0	0,02	56,61	43,7	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	1,2	880,34	883,06		883,06	0	0,01	114,14	48,7	0
	28,64	881,19	883,02		883,05	0,000615	0,78	36,67	31,13	0,23
	28,64	879,55	883,03		883,04	0,000113	0,45	63,88	33,66	0,1
	28,64	880,69	883,03		883,04	0,000147	0,46	62,58	40,29	0,12
	28,64	882,5	882,83	882,83	883	0,017694	1,79	16,01	49,48	1
	28,64	879,18	881,99	879,65	882	0,000031	0,27	104,84	44,68	0,06
	28,64	878,65	881,99	879,15	882	0,000014	0,21	138,68	49,23	0,04
	28,64	878,46	881,99		882	0,00001	0,19	154,33	52,23	0,03
	28,64	877,59	881,99		881,99	0,000007	0,16	178,72	53,19	0,03
	28,64	877,63	881,99		881,99	0,000007	0,15	185,35	62,31	0,03
	28,64	877,6	881,99		881,99	0,000008	0,17	172,89	58,29	0,03
	28,64	877,53	881,99		881,99	0,000004	0,12	234,86	69,65	0,02
	28,64	877,69	881,99		881,99	0,000006	0,15	184,91	55,24	0,03
	28,64	877,69	881,99		881,99	0,000008	0,17	165,28	49,66	0,03
	28,64	877,63	881,99		881,99	0,000005	0,14	212	66,16	0,02
	32,73	877,77	881,99	878,27	881,99	0,000007	0,17	197,23	60,74	0,03
	32,73	877,78	881,99		881,99	0,000009	0,19	175,2	52	0,03
	32,73	877,68	881,99		881,99	0,000008	0,18	178,24	50,79	0,03
	32,73	877,54	881,99		881,99	0,000007	0,17	191,3	53,45	0,03
	32,73	877,78	881,98		881,99	0,000009	0,18	181,46	59,54	0,03
	32,73	877,81	881,98	878,24	881,99	0,000004	0,13	251,75	76,96	0,02
	32,73	878,53	881,98		881,98	0,000003	0,1	313,28	110,73	0,02
	32,73	878,59	881,98		881,98	0,000006	0,15	218,7	72,44	0,03
	32,73	878,67	881,98		881,98	0,000008	0,16	206,27	72,41	0,03
	32,73	878,69	881,98	879,11	881,98	0,00001	0,18	183,65	67,44	0,03
	32,73	878,69	881,98		881,98	0,000013	0,17	193,4	93,29	0,04
	32,73	878,68	881,98		881,98	0,000012	0,18	178,18	67,1	0,04
	32,73	878,79	881,98		881,98	0,000015	0,2	163,28	66,28	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	32,73	879,33	881,97		881,98	0,000032	0,26	127,93	63,56	0,06
	32,73	879,4	881,97		881,97	0,000025	0,21	157,25	89,32	0,05
	32,73	879,7	881,97		881,97	0,000044	0,27	121,49	71,44	0,07
	32,73	879,65	881,96		881,96	0,000033	0,24	134,57	73,37	0,06
	32,73	878,68	881,96		881,96	0,000007	0,15	225,6	82,88	0,03
	32,73	877,77	881,96		881,96	0,000003	0,1	315,89	92,8	0,02
	32,73	876,07	881,96		881,96	0,000001	0,08	395,12	99,21	0,01
	32,73	875,6	881,96		881,96	0,000001	0,08	427,09	102,56	0,01
	32,73	874,67	881,96		881,96	0,000001	0,07	452,03	92,79	0,01
	32,73	872,75	881,96		881,96	0	0,07	485,31	70,97	0,01
	32,73	872,7	881,96		881,96	0	0,06	541,38	77,21	0,01
	32,73	872,75	881,96		881,96	0	0,05	639,05	95,52	0,01
	32,73	872,76	881,96		881,96	0	0,04	758,21	108,63	0,01
	32,73	871,39	881,96		881,96	0	0,03	1039,94	140,2	0
	32,73	871,47	881,96		881,96	0	0,03	1039,06	146,8	0
	32,73	871,29	881,96		881,96	0	0,03	1097,15	153,72	0
	32,73	871,5	881,96		881,96	0	0,03	1001,45	143,03	0
	32,73	871,33	881,96		881,96	0	0,04	773,66	114,87	0,01
	32,73	871,32	881,96		881,96	0	0,04	728,56	117,07	0,01
	32,73	870,79	881,96		881,96	0	0,03	1054,68	167,77	0
	32,73	869,77	881,96		881,96	0	0,02	1332,69	191,67	0
	32,73	868,78	881,96		881,96	0	0,03	1155,18	168,84	0
	32,73	868,9	881,96		881,96	0	0,03	1156,45	171,21	0
	32,73	868,69	881,96		881,96	0	0,03	1135,32	176,74	0
	32,73	868,52	881,96		881,96	0	0,03	1187,78	156,79	0
	32,73	868	881,96		881,96	0	0,03	1100,88	129,4	0
	32,73	868,11	881,96		881,96	0	0,03	1106,42	132,86	0
	32,73	867,58	881,96		881,96	0	0,03	1201,35	152,63	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	32,73	867,54	881,96		881,96	0	0,02	1491,8	185,89	0
	32,73	867,61	881,96		881,96	0	0,02	1444,32	187,73	0
	32,73	867,47	881,96		881,96	0	0,02	1627,75	191,68	0
	32,73	867,62	881,96		881,96	0	0,02	1804,24	209,28	0
	32,73	867,41	881,96		881,96	0	0,02	1436,81	159,18	0
	32,73	866,54	881,96		881,96	0	0,02	1627,93	185,25	0
	32,73	866,39	881,96		881,96	0	0,02	1619,72	186,64	0
	32,73	866,38	881,96		881,96	0	0,02	1499,01	162,18	0
	32,73	866,71	881,96	867,08	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
	2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
	Inl Struct									
	2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
	2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
	2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
	2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
	2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
	2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
	2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
	2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
	2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
	2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
	2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
	2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
	2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
	2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
	2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
	2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
	2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
	2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
	2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
	2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
	2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
	2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
	2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
	2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
	2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23
	2,65	856,36	856,83		856,84	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
	2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
	2,65	855,61	856,27	855,76	856,27	0,000059	0,14	19,18	38,17	0,06
	2,65	854,7	856,27	854,85	856,27	0,000002	0,05	57,36	45,29	0,01
	2,65	853,58	856,27		856,27	0	0,01	185,58	97,26	0
	2,65	853,41	856,27		856,27	0	0,02	171,37	71,96	0
	2,65	853,37	856,27		856,27	0	0,03	95,12	42,77	0,01
	2,65	853,66	856,27		856,27	0	0,02	112,31	52,09	0,01
	2,65	853,73	856,27		856,27	0	0,02	115,59	53,23	0
	2,65	853,61	856,27		856,27	0	0,02	171,65	70,83	0
	2,65	852,59	856,27		856,27	0	0,01	212,97	68,37	0
	2,65	852,77	856,27		856,27	0	0,02	163,75	55,9	0
	2,65	852,6	856,27		856,27	0	0,02	171,9	57,77	0
	2,65	852,55	856,27	852,69	856,27	0	0,01	189,51	60,78	0
	2,65	852,65	856,27	852,73	856,27	0	0,01	326,74	98,82	0
	2,65	855,39	856,27		856,27	0,000013	0,08	34,83	53,6	0,03
	32,73	853,87	856,26		856,27	0,000097	0,36	90,33	61,67	0,1
	32,73	855,59	856,04	856,04	856,23	0,017246	1,92	17,03	46,05	1,01
	32,73	851,47	852,81	852,06	852,84	0,00055	0,7	46,58	43,01	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
14	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m143	m	
	32,73	851,27	852,7		852,75	0,001102	0,98	33,24	30,97	0,3
	32,73	851,22	852,6	851,9	852,64	0,001	0,94	34,94	32,4	0,29

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	24,52	1072,8	1072,97	1072,97	1073,06	0,02144	1,29	18,99	110,66	1
	24,52	1070	1071,63	1070,28	1071,63	0,000057	0,29	85,49	52,99	0,07
	24,52	1070	1071,61	1070,38	1071,62	0,00014	0,44	55,78	35,01	0,11
	24,52	1070	1071,59		1071,61	0,000184	0,5	49,23	31,32	0,13
	24,52	1070	1071,58	1070,35	1071,59	0,000127	0,42	59,07	37,78	0,11
	24,52	1070	1071,56		1071,57	0,000241	0,56	43,85	28,58	0,14
	24,52	1070	1071,56		1071,56	0,000042	0,24	101,78	65,82	0,06
	24,52	1070	1071,56		1071,56	0,000024	0,18	134,38	86,84	0,05
	24,52	1070	1071,54		1071,55	0,000155	0,43	56,82	37,69	0,11
	24,52	1070	1071,52		1071,53	0,00017	0,47	52,35	34,8	0,12
	24,52	1070	1071,5		1071,52	0,000197	0,5	49,19	33,12	0,13
	24,52	1070	1071,48	1070,38	1071,5	0,00018	0,47	51,68	35,19	0,13
	24,52	1070	1071,47	1070,38	1071,48	0,000188	0,48	50,93	35,11	0,13
	24,52	1070	1071,45		1071,46	0,000189	0,48	51,17	35,73	0,13
	24,52	1070	1071,44		1071,44	0,000105	0,36	68,23	47,87	0,1
	24,52	1070	1071,42	1070,32	1071,43	0,000124	0,39	63,25	44,78	0,1
	24,52	1070	1071,41	1070,32	1071,42	0,000135	0,4	61,13	43,7	0,11
	24,52	1070	1071,4	1070,29	1071,41	0,0001	0,35	70,71	50,85	0,09
	24,52	1070	1071,39	1070,33	1071,39	0,000149	0,42	58,69	42,75	0,11
	24,52	1070	1071,37		1071,38	0,000118	0,37	66,11	48,48	0,1
	24,52	1070	1071,36		1071,37	0,000125	0,38	64,55	47,78	0,1
	24,52	1070	1071,36		1071,36	0,000061	0,27	92,03	68,28	0,07
	24,52	1070	1071,35		1071,35	0,000056	0,26	95,68	71,25	0,07
	24,52	1070	1071,34		1071,35	0,000092	0,32	75,67	56,81	0,09
	24,52	1070	1071,33		1071,34	0,000123	0,37	66,23	50,22	0,1
	24,52	1070	1071,32		1071,33	0,000072	0,29	85,84	65,36	0,08
	24,52	1070	1071,32		1071,32	0,00003	0,18	133,3	101,51	0,05
	24,52	1070	1071,31		1071,31	0,000083	0,3	80,81	62,12	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	24,52	1070	1071,3		1071,3	0,000123	0,37	67,14	52,07	0,1
	24,52	1070	1071,28		1071,29	0,000191	0,45	54,55	42,98	0,13
	24,52	1070	1071,26		1071,27	0,000179	0,43	56,82	45,39	0,12
	24,52	1070	1071,23		1071,25	0,000282	0,53	46,23	37,8	0,15
	24,52	1070	1071,2		1071,22	0,000305	0,54	45,09	37,79	0,16
	24,52	1070	1071,17		1071,19	0,000331	0,56	44,05	37,93	0,16
	24,52	1070	1071,14		1071,15	0,000298	0,52	47,02	41,52	0,16
	24,52	1070	1071,12		1071,13	0,000241	0,46	52,86	47,67	0,14
	24,52	1070	1071,09		1071,1	0,000268	0,48	50,88	47	0,15
	24,52	1070	1071,06		1071,07	0,000273	0,48	51,22	48,48	0,15
	24,52	1070	1071,03		1071,04	0,000322	0,51	48,07	46,89	0,16
	24,52	1070	1071		1071,01	0,000285	0,47	51,96	52,11	0,15
	24,52	1070	1070,99		1070,99	0,000153	0,34	71,15	72,48	0,11
	24,52	1070	1070,97		1070,98	0,000163	0,35	69,75	72,21	0,11
	24,52	1070	1070,95		1070,96	0,000175	0,36	68,12	71,8	0,12
	24,52	1070	1070,93		1070,94	0,000193	0,37	65,73	70,72	0,12
	1	1068	1070,94	1068,02	1070,94	0	0	259,51	92,32	0
	Inl Struct									
	1	1066,91	1067,02	1067,02	1067,04	0,039466	0,48	2,1	86,08	0,97
	1	1041	1041,27	1041,07	1041,28	0,000298	0,2	4,9	17,98	0,12
	1	1041	1041,06	1041,06	1041,1	0,030661	0,8	1,25	19,43	1,01
	1	1039	1041,05	1039,06	1041,05	0	0,02	45,31	35,26	0,01
	24,52	1038	1041,05		1041,05	0,000019	0,21	117,91	50,58	0,04
	25,29	1038	1041,04		1041,05	0,000024	0,22	112,47	51,89	0,05
	25,29	1040,5	1040,86	1040,86	1041,03	0,017381	1,83	13,81	40,66	1
	25,29	1037,94	1040,59	1038,84	1040,59	0,000087	0,38	66,77	38,8	0,09
	25,29	1037	1040,59		1040,59	0,000021	0,22	113,04	45,38	0,05
	25,29	1038,31	1040,57		1040,58	0,000096	0,38	66,89	42,12	0,1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	25,29	1039,52	1040,57		1040,58	0,000168	0,34	75,11	86,57	0,12
	25,29	1037	1040,57		1040,57	0,000017	0,2	127,52	55,56	0,04
	25,29	1037	1040,56		1040,57	0,000031	0,26	97,46	43,11	0,06
	25,29	1037	1040,56	1037,65	1040,56	0,000048	0,33	77,13	32,53	0,07
	25,29	1036	1040,56	1036,73	1040,56	0,000025	0,26	97,71	35,91	0,05
	25,29	1036	1040,56		1040,56	0,000008	0,16	156,2	49,89	0,03
	25,29	1036	1040,56	1036,35	1040,56	0,000003	0,11	225,28	67,82	0,02
	25,29	1035,73	1040,56		1040,56	0,000005	0,07	337,35	264,22	0,02
	25,29	1036,82	1040,56	1037,49	1040,56	0,000007	0,13	200,8	93,48	0,03
	25,29	1036,53	1040,56	1037,06	1040,56	0,000006	0,11	221,09	110,41	0,03
	25,29	1034	1040,56	1034,43	1040,56	0,000001	0,05	479,07	207,07	0,01
	25,29	1034	1040,56	1034,36	1040,56	0	0,03	882,7	276,92	0,01
	25,29	1034	1040,56	1034,55	1040,56	0	0,04	702,02	271,95	0,01
	25,29	1034	1040,56	1034,31	1040,56	0	0,02	1222,26	334,79	0
	25,29	1034	1040,56	1034,49	1040,56	0	0,03	729,89	199,64	0,01
	25,29	1035,3	1040,55	1035,79	1040,56	0,000002	0,07	340,51	113,41	0,01
	25,29	1035,02	1040,55		1040,56	0,000002	0,07	359,25	159,03	0,01
	25,29	1034	1040,55	1034,39	1040,55	0,000001	0,04	584,96	239,07	0,01
	25,29	1033	1040,55	1033,4	1040,55	0,000001	0,04	624,13	226,81	0,01
	25,29	1033	1040,55	1033,39	1040,55	0	0,03	933,23	305,85	0
	25,29	1033	1040,55	1033,39	1040,55	0	0,03	736,69	281,6	0,01
	25,29	1033	1040,55	1033,36	1040,55	0	0,03	801,98	272,63	0,01
	25,29	1033	1040,55	1033,47	1040,55	0,000001	0,06	395,92	139,94	0,01
	25,29	1033	1040,55	1033,4	1040,55	0,000001	0,06	400,14	87,93	0,01
	25,29	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	1011,42	183,95	0
	25,29	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	847,01	180,22	0
	25,29	1033	1040,55		1040,55	0	0,04	677,47	144,93	0,01
	25,29	1033	1040,55		1040,55	0,000001	0,06	406,91	83,36	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	25,29	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	798,48	259,92	0,01
	25,29	1032	1040,55	1032,19	1040,55	0	0,01	1709,92	281,06	0
	25,29	1034,15	1040,55		1040,55	0	0,03	763,22	167,83	0
	25,29	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	1039,04	225,26	0
	25,29	1032	1040,55		1040,55	0	0,04	715,76	150,97	0,01
	25,29	1032	1040,55		1040,55	0	0,03	888,63	150,38	0
	25,29	1033,5	1040,55		1040,55	0	0,02	1021,87	229,56	0
	25,29	1032	1040,55	1032,19	1040,55	0	0,01	1846,74	330,83	0
	25,29	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	1615,55	319,06	0
	25,29	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1446,74	283,63	0
	25,29	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1372,99	282,14	0
	25,29	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1195,8	240,91	0
	25,29	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	854,67	201,08	0
	25,29	1031	1040,55		1040,55	0	0,04	652,96	157,16	0,01
	25,29	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	753,34	178,4	0,01
	25,29	1031	1040,55		1040,55	0	0,04	638,37	125,18	0,01
	25,29	1031	1040,55		1040,55	0	0,04	660,15	130,32	0,01
	25,29	1031	1040,55	1031,39	1040,55	0	0,02	1022,82	208,58	0
	25,29	1031	1040,55	1031,3	1040,55	0	0,03	819,83	248,31	0,01
	25,29	1031	1040,55	1031,33	1040,55	0	0,02	1052,26	220,31	0
	25,29	1030	1040,55		1040,55	0	0,01	1865,5	309,2	0
	25,29	1027,3	1040,55	1027,88	1040,55	0	0,02	1409	252,53	0
	25,29	1031,2	1040,55		1040,55	0	0,02	1461,63	242,71	0
	25,29	1033,15	1040,55		1040,55	0	0,02	1292,98	238,8	0
	2,74	1030,5	1040,55	1030,92	1040,55	0	0	1301,58	198,25	0
	Inl Struct									
	2,74	1025,08	1026,23		1026,24	0,000244	0,3	8,99	15,65	0,13
	2,74	1026	1026,06	1026,06	1026,09	0,030346	0,77	3,57	59,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	2,74	1021	1023,12	1021,05	1023,12	0	0,01	187,25	96,23	0
	2,74	1020,99	1023,12		1023,12	0	0,02	125,56	90,64	0,01
	2,74	1020	1023,12		1023,12	0	0,02	125,55	49,32	0
	2,74	1021,54	1023,12		1023,12	0,000031	0,13	20,42	25,47	0,05
	2,74	1023	1023,07	1023,07	1023,1	0,030476	0,82	3,34	49,9	1,01
	2,74	1019	1019,04	1019,05	1019,09	0,078421	0,94	2,91	72,26	1,5
	2,74	1017	1017,51	1017,15	1017,51	0,000399	0,35	7,87	15,64	0,16
	2,74	1017	1017,48		1017,48	0,000235	0,26	10,51	22,15	0,12
	2,74	1017	1017,46	1017,09	1017,46	0,000122	0,18	15,07	33,12	0,09
	2,74	1017	1017,45		1017,45	0,00016	0,21	13,18	29,55	0,1
	2,74	1017	1017,44		1017,44	0,000088	0,15	17,99	41,3	0,07
	2,74	1017	1017,42	1017,1	1017,42	0,000233	0,24	11,39	27,13	0,12
	2,74	1017	1017,37	1017,14	1017,38	0,000984	0,45	6,08	16,48	0,24
	2,74	1017	1017,17	1017,1	1017,19	0,00547	0,63	4,33	26,21	0,5
	2,74	1016	1016,08	1016,08	1016,12	0,028557	0,9	3,03	37,22	1,01
	2,74	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000061	0,17	15,7	21,46	0,07
	2,74	1015	1015,74	1015,1	1015,74	0,000035	0,13	20,46	28,04	0,05
	2,74	1015	1015,73	1015,14	1015,73	0,000102	0,22	12,31	17,12	0,08
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000002	0,03	78,54	108,24	0,01
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000018	0,1	28,74	39,73	0,04
	2,74	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000046	0,15	18,15	25,26	0,06
	2,74	1015	1015,72		1015,72	0,000118	0,24	11,6	16,4	0,09
	2,74	1015	1015,71	1015,1	1015,71	0,000046	0,15	18,42	26,13	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,71	0,000053	0,16	17,25	24,68	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,7	0,000007	0,06	46,66	66,75	0,02
	2,74	1015	1015,7	1015,1	1015,7	0,000052	0,15	17,92	25,91	0,06
	2,74	1015	1015,7	1015,09	1015,7	0,000035	0,13	21,14	30,51	0,05
	2,74	1015	1015,68	1015,18	1015,69	0,000304	0,36	7,6	11,31	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000039	0,13	20,54	30,44	0,05
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,00002	0,1	28,54	42,38	0,04
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000009	0,06	42,65	63,34	0,03
	2,74	1015	1015,67		1015,67	0,000058	0,16	16,94	25,38	0,06
	2,74	1014	1015,67		1015,67	0,000001	0,03	84,74	50,99	0,01
	2,74	1015,47	1015,62	1015,62	1015,67	0,026926	0,97	2,82	29,88	1,01
	2,74	1014	1014,68	1014,09	1014,68	0,000033	0,12	22,25	32,85	0,05
	2,74	1013,29	1014,68		1014,68	0,000005	0,07	38,49	32,3	0,02
	2,74	1012,98	1014,68		1014,68	0,000006	0,09	32,18	23,83	0,02
	2,74	1013,22	1014,68	1013,38	1014,68	0,000003	0,06	46,06	35,01	0,02
	2,74	1013,33	1014,68	1013,49	1014,68	0,000003	0,05	50,11	42,09	0,02
	2,74	1013,25	1014,68	1013,45	1014,68	0,000005	0,07	40,08	33,88	0,02
	2,74	1012,99	1014,68	1013,24	1014,68	0,000003	0,06	45,67	32,39	0,02
	2,74	1012,77	1014,68	1013,05	1014,68	0,000001	0,05	60,65	39,01	0,01
	2,74	1013,21	1014,68		1014,68	0,000036	0,14	19,12	24,89	0,05
	2,74	1013,05	1014,68		1014,68	0,000001	0,04	76,45	54,73	0,01
	2,74	1012,85	1014,68		1014,68	0,000002	0,05	57,11	37,45	0,01
	2,74	1012,86	1014,68		1014,68	0,000001	0,04	67,65	44,88	0,01
	2,74	1013,02	1014,68	1013,19	1014,68	0,000001	0,04	64,53	45,76	0,01
	2,74	1013,01	1014,68	1013,17	1014,68	0,000002	0,05	56,36	40,61	0,01
	2,74	1012,25	1014,68	1012,45	1014,68	0	0,01	228,68	112,48	0
	2,74	1012,91	1014,68	1013,08	1014,68	0,000001	0,03	86,73	57,74	0,01
	2,74	1013,06	1014,68	1013,22	1014,68	0,000001	0,04	65,77	47,85	0,01
	2,74	1012,76	1014,68		1014,68	0,000001	0,03	93,5	57,33	0,01
	2,74	1013,1	1014,68	1013,3	1014,68	0,000001	0,03	97,67	79,25	0,01
	2,74	1012,81	1014,68	1012,93	1014,68	0	0,02	115,29	73,78	0,01
	2,74	1012,99	1014,68	1013,12	1014,68	0	0,03	106,89	73,53	0,01
	2,74	1012,81	1014,68	1012,97	1014,68	0	0,02	112,94	72,58	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	2,74	1012,76	1014,68	1012,9	1014,68	0	0,02	126,4	76,97	0,01
	2,74	1013,01	1014,68	1013,16	1014,68	0,000001	0,03	90,42	66,68	0,01
	2,74	1012,82	1014,68		1014,68	0	0,02	150,38	94,17	0
	2,74	1012,71	1014,68		1014,68	0	0,01	255,75	150,52	0
	2,74	1013,04	1014,68		1014,68	0	0,02	150,86	105,25	0
	2,74	1012,61	1014,68	1012,77	1014,68	0	0,02	138,04	79,72	0
	2,74	1012,97	1014,68	1013,16	1014,68	0,000001	0,03	107,52	78,47	0,01
	2,74	1011,98	1014,68	1012,29	1014,68	0	0,02	179,69	88,55	0
	25,29	1010,75	1014,67	1011,6	1014,68	0,000007	0,13	193,72	80,39	0,03
	25,29	1010,72	1014,67		1014,68	0,000005	0,12	208,69	79,32	0,02
	25,29	1013,14	1014,67		1014,67	0,000069	0,28	90,55	69,79	0,08
	25,29	1013,11	1014,66		1014,67	0,000065	0,28	91,66	69,1	0,08
	25,29	1012,55	1014,66	1012,88	1014,66	0,00001	0,13	195,77	112,87	0,03
	25,29	1013,25	1014,66	1013,51	1014,66	0,000021	0,15	167,74	136,37	0,04
	25,29	1012,92	1014,66	1013,19	1014,66	0,000015	0,15	169,42	108,3	0,04
	25,29	1013,25	1014,66	1013,62	1014,66	0,000052	0,23	111,1	93,95	0,07
	25,29	1013,33	1014,65	1013,73	1014,65	0,000097	0,29	85,8	78,84	0,09
	25,29	1013,52	1014,63	1013,89	1014,64	0,000157	0,34	74,07	78,61	0,11
	25,29	1014,3	1014,49	1014,49	1014,58	0,020747	1,33	18,95	102,31	0,99
	25,29	1013	1014,29	1013,19	1014,29	0,000038	0,2	123,57	96,23	0,06
	25,29	1013	1014,28		1014,29	0,000064	0,26	95,59	74,83	0,07
	25,29	1013	1014,28		1014,28	0,000075	0,24	106,37	110,32	0,08
	25,29	1013	1014,27	1013,21	1014,27	0,000052	0,24	106,51	84,23	0,07
	25,29	1013	1014,26		1014,27	0,000043	0,22	117,47	93,95	0,06
	25,29	1013,5	1014,25		1014,26	0,000371	0,45	56,54	75,91	0,17
	25,29	1013,5	1014,22		1014,23	0,000251	0,36	70,27	97,96	0,14
	25,29	1013	1014,21		1014,21	0,000067	0,26	97,32	80,79	0,08
	25,29	1013	1014,2		1014,21	0,000052	0,23	109,91	91,65	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	25,29	1013	1014,2	1013,17	1014,2	0,000035	0,19	133,41	111,51	0,06
	25,29	1013	1014,19		1014,2	0,000057	0,24	105,93	89	0,07
	25,29	1013	1014,18		1014,19	0,000104	0,32	79,05	67,05	0,09
	25,29	1013	1014,18		1014,18	0,000075	0,27	93,55	79,82	0,08
	25,29	1013,8	1014,03	1014,03	1014,14	0,020105	1,5	16,82	74,09	1,01
	25,29	1013	1013,61	1013,18	1013,61	0,000368	0,39	64,92	107,45	0,16
	25,29	1013	1013,58	1013,15	1013,58	0,000282	0,33	76,73	133,69	0,14
	25,29	1013	1013,52	1013,2	1013,53	0,000923	0,56	45,56	88,34	0,25
	25,29	1013	1013,44	1013,15	1013,45	0,000645	0,42	60,06	135,3	0,2
	25,29	1013	1013,17	1013,17	1013,26	0,021378	1,29	19,54	113,11	0,99
	28,85	1011	1012,03	1011,13	1012,03	0,000024	0,14	207,18	207,87	0,04
	28,85	1007,37	1012,03		1012,03	0	0,03	947,95	228,55	0
	28,85	1006,31	1012,03	1006,66	1012,03	0	0,04	748,91	185,34	0,01
	28,85	1006,45	1012,03	1006,77	1012,03	0	0,04	761,87	281,22	0,01
	28,85	1006,47	1012,03		1012,03	0	0,02	1339,15	410,81	0
	28,85	1006,51	1012,03	1006,9	1012,03	0	0,03	853,48	295,6	0,01
	28,85	1006,52	1012,03	1006,88	1012,03	0	0,02	1156,81	370,57	0
	28,85	1006,45	1012,03	1006,78	1012,03	0,000001	0,05	611,08	179,2	0,01
	28,85	1006,51	1012,03	1006,84	1012,03	0,000001	0,05	629,33	202,76	0,01
	28,85	1005,45	1012,03		1012,03	0	0,03	828,98	251,3	0,01
	28,85	1005,36	1012,03	1005,74	1012,03	0	0,03	957,25	251,96	0
	28,85	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,04	731,74	233,68	0,01
	28,85	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,04	673,08	180,82	0,01
	28,85	1005,24	1012,03		1012,03	0	0,05	618,55	162,37	0,01
	28,85	1004,98	1012,03		1012,03	0	0,04	691,05	154,48	0,01
	28,85	1004,58	1012,03	1004,85	1012,03	0	0,02	1209,75	314,96	0
	28,85	1004,43	1012,03		1012,03	0	0,03	1077,14	208,3	0
	28,85	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,04	776,21	152,01	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	28,85	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,02	1267,13	244,77	0
	28,85	1004,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1489,72	327,55	0
	28,85	1004,38	1012,03	1004,7	1012,03	0	0,01	2098,72	542,37	0
	28,85	1004,18	1012,03	1004,53	1012,03	0	0,04	813,77	138,8	0
	28,85	1003,44	1012,03		1012,03	0	0,03	877,95	146,24	0
	28,85	1003,33	1012,03		1012,03	0	0,03	980,92	174,75	0
	28,85	1003,5	1012,03	1003,82	1012,03	0	0,03	1049,04	197,34	0
	28,85	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,03	1104,22	209,96	0
	28,85	1003,52	1012,03		1012,03	0	0,03	1052,74	188,88	0
	28,85	1003,51	1012,03		1012,03	0	0,03	886,18	233,16	0,01
	28,85	1003,48	1012,03		1012,03	0	0,03	965,81	197,42	0
	28,85	1003,49	1012,03	1003,74	1012,03	0	0,03	1139,6	169,87	0
	28,85	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,04	750,15	112,57	0
	28,85	1003,12	1012,03		1012,03	0	0,03	948,9	154,38	0
	28,85	1002,56	1012,03	1002,88	1012,03	0	0,02	1654,99	385,48	0
	28,85	1002,61	1012,03		1012,03	0	0,02	1517,15	250,86	0
	28,85	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,02	1658,8	315,33	0
	28,85	1002,48	1012,03		1012,03	0	0,02	1655,01	264,92	0
	28,85	1001,9	1012,03	1002,2	1012,03	0	0,01	2352,41	356,32	0
	28,85	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,02	1659,32	274,2	0
	28,85	1002,45	1012,03		1012,03	0	0,02	1417,26	250,54	0
	28,85	1002,4	1012,03		1012,03	0	0,02	1294,06	215,28	0
	28,85	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,03	1037,62	154,51	0
	28,85	1002,43	1012,03		1012,03	0	0,02	1289,45	181,49	0
	28,85	1002,3	1012,03		1012,03	0	0,02	1347,32	187,48	0
	28,85	1002,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1665,33	279,46	0
	28,85	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,02	1681,82	269,63	0
	28,85	1000,37	1012,03		1012,03	0	0,01	2508,53	289,23	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	28,85	995,34	1012,03	995,66	1012,03	0	0,01	5505,01	460,92	0
	28,85	995,44	1012,03	995,6	1012,03	0	0	6793,4	529,85	0
	28,85	993,45	1012,03	993,66	1012,03	0	0	6596,88	495,17	0
	28,85	992,3	1012,03	992,65	1012,03	0	0	6003,06	470,34	0
	28,85	990,97	1012,03	991,36	1012,03	0	0	5833,17	434,66	0
	28,85	990,22	1012,03		1012,03	0	0	6048,72	463,23	0
	28,85	990,14	1012,03		1012,03	0	0,01	5140,52	390,49	0
	28,85	990,12	1012,03		1012,03	0	0,01	4743,79	376,6	0
	28,85	990,4	1012,03		1012,03	0	0,01	4293,48	366,74	0
	28,85	990,31	1012,03		1012,03	0	0,01	3722,79	328,54	0
	28,85	990,36	1012,03		1012,03	0	0,01	3679,01	311,9	0
	28,85	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3676,4	289,2	0
	28,85	990,07	1012,03		1012,03	0	0,01	4385,6	303,99	0
	28,85	990,48	1012,03		1012,03	0	0	6049,5	410,5	0
	28,85	990,49	1012,03		1012,03	0	0,01	4869,03	373,97	0
	28,85	990,38	1012,03		1012,03	0	0,01	3766,59	296,36	0
	28,85	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3296,25	268,41	0
	28,85	990,39	1012,03		1012,03	0	0,01	3290,15	301,6	0
	28,85	990,32	1012,03		1012,03	0	0,01	3930,11	327,54	0
	28,85	990,52	1012,03	990,81	1012,03	0	0	9286,99	759,1	0
	28,85	990,46	1012,03		1012,03	0	0	7389,34	501,5	0
	28,85	989,47	1012,03		1012,03	0	0,01	4701,45	345,84	0
	28,85	989,24	1012,03		1012,03	0	0,01	4896,54	318,66	0
	28,85	989,22	1012,03		1012,03	0	0	6101,28	429,18	0
	28,85	988,32	1012,03	988,61	1012,03	0	0	7365,83	525,1	0
	28,85	988,41	1012,03		1012,03	0	0	5854,59	375,08	0
	28,85	987,31	1012,03		1012,03	0	0	6012,87	375,22	0
	1,44	987,21	1012,03	987,29	1012,03	0	0	6304,61	435,74	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	Inl Struct									
	1,44	987,01	987,08	987,08	987,09	0,025541	0,49	2,92	81,99	0,84
	1,44	983,6	983,67	983,66	983,68	0,017992	0,5	2,89	61,82	0,73
	1,44	980,88	980,96	980,96	980,99	0,034579	0,67	2,16	48,54	1,01
	1,44	976,34	976,66	976,44	976,66	0,000314	0,21	6,86	25,6	0,13
	1,44	976,35	976,55	976,49	976,57	0,005473	0,64	2,26	13,68	0,5
	1,44	975,36	975,49	975,49	975,54	0,026571	0,94	1,53	16,86	1
	1,44	972,4	972,51	972,52	972,56	0,033692	0,9	1,6	22,56	1,08
	1,44	971,36	971,66	971,46	971,67	0,000199	0,16	9,13	37,27	0,1
	1,44	971,37	971,61	971,47	971,62	0,000933	0,3	4,73	22,92	0,21
	1,44	971,17	971,61	971,27	971,61	0,000037	0,08	17,07	50,06	0,05
	1,44	971,18	971,6	971,34	971,6	0,000344	0,25	5,7	16,98	0,14
	1,44	971,27	971,56		971,57	0,000309	0,19	7,48	31,35	0,13
	1,44	971,29	971,39	971,39	971,41	0,031514	0,72	2	37,49	0,99
	1,44	968,19	968,54	968,3	968,54	0,000099	0,1	14,06	65,26	0,07
	1,44	968,4	968,49	968,49	968,52	0,031849	0,72	2	37,61	1
	1,44	967,28	967,55	967,41	967,55	0,000448	0,17	8,38	55,16	0,14
	1,44	967,29	967,41		967,43	0,011641	0,52	2,78	40,22	0,63
	1,44	966,44	966,54		966,56	0,006754	0,46	3,16	36,78	0,5
	1,44	965,15	965,27	965,27	965,3	0,031147	0,74	1,95	34,58	1
	1,44	964,47	964,66	964,55	964,66	0,000573	0,19	7,64	52,77	0,16
	1,44	964,35	964,44	964,44	964,47	0,031659	0,82	1,77	27,52	1,03
	1,44	963,61	963,89	963,68	963,89	0,000197	0,16	8,99	35,54	0,1
	1,44	963,44	963,87	963,57	963,87	0,000158	0,18	7,97	22,12	0,1
	1,44	963,59	963,85		963,85	0,000321	0,19	7,52	32,77	0,13
	1,44	963,6	963,81	963,68	963,81	0,000544	0,21	6,87	38,9	0,16
	1,44	963,51	963,73		963,74	0,00097	0,28	5,17	29,44	0,21
	1,44	963,34	963,43	963,43	963,45	0,031805	0,71	2,04	39,45	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	1,44	962,55	962,71	962,64	962,72	0,002664	0,37	3,91	31,21	0,33
	1,44	962,37	962,66		962,66	0,000216	0,16	8,89	37,04	0,11
	1,44	962,42	962,64		962,64	0,000272	0,15	9,33	49,73	0,11
	1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
	1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
	1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
	1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
	1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
	1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
	1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
	1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
	1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
	1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
	1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
	1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
	1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
	1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
	1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
	1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
	1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
	1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
	1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
	1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
	1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
	1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
	1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
	1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
	1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
	1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
	1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
	1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
	1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
	1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
	1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
	1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
	1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
	1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
	1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
	1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
	1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
	1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
	1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
	1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
	1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
	1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
	1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
	1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
	1,44	929,48	929,76	929,6	929,76	0,000621	0,27	5,35	22,81	0,18
	1,44	929,47	929,62		929,63	0,004702	0,5	2,86	21,98	0,44
	1,44	928,53	928,64	928,64	928,67	0,029162	0,84	1,71	23,72	1
	1,44	927,66	928,62	927,76	928,62	0,000003	0,04	35,22	42,84	0,01
	28,85	927,74	928,56	928,16	928,6	0,001516	0,89	32,42	44,54	0,33
	28,85	927,42	927,86	927,86	928,06	0,016733	2	14,42	35,76	1,01
	28,85	926,61	927,37	927,01	927,41	0,001537	0,85	33,91	50,68	0,33
	28,85	926,44	927,11	926,86	927,17	0,003802	1,13	25,48	48,99	0,5

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	28,85	925,76	926,11	926,11	926,27	0,017802	1,79	16,16	50,11	1
	28,85	924,75	925,49	925,19	925,54	0,002316	0,98	29,44	48,79	0,4
	28,85	924,2	924,81	924,81	925,03	0,016068	2,1	13,74	30,72	1
	31,22	923,5	924,42	924,03	924,46	0,001773	0,98	32,01	43,18	0,36
	31,22	923,42	923,85	923,85	924,05	0,016768	1,94	16,13	42,36	1
	31,22	922,59	923,55	923,03	923,58	0,000896	0,76	41,26	48,95	0,26
	31,22	922,36	923,44		923,47	0,000804	0,75	41,45	45,57	0,25
	31,22	922,4	923,31	922,87	923,35	0,001661	0,95	32,78	43,62	0,35
	31,22	922,27	922,75	922,75	922,96	0,016336	2,03	15,36	36,73	1
	31,22	920,5	921,67	920,93	921,69	0,000385	0,56	55,6	54,72	0,18
	31,22	920,45	921,6		921,63	0,00095	0,8	39,21	44,85	0,27
	31,22	920,21	921,53		921,55	0,000528	0,65	47,77	47,42	0,21
	31,22	920,34	921,47		921,49	0,000714	0,7	44,43	49,62	0,24
	31,22	920,5	921,36	920,95	921,39	0,001436	0,84	37,12	53,83	0,32
	31,22	920,58	921,07		921,15	0,007247	1,26	24,7	65,6	0,66
	31,22	919,75	920,64		920,71	0,002441	1,18	26,56	34,05	0,42
	31,22	919,44	920,49		920,53	0,001205	0,87	35,72	42,66	0,31
	31,22	919,46	920,16	920,03	920,28	0,006768	1,53	20,37	38,22	0,67
	31,22	918,41	918,94	918,94	919,17	0,016079	2,16	14,44	30,83	1,01
	31,22	917,67	918,56	918,2	918,62	0,002266	1,1	28,32	38,36	0,41
	31,22	917,39	917,91	917,91	918,13	0,015656	2,07	15,08	33,77	0,99
	31,22	916,74	917,88		917,91	0,000594	0,68	45,73	46,32	0,22
	31,22	916,62	917,83		917,85	0,000425	0,61	50,84	47,22	0,19
	31,22	916,22	917,81		917,82	0,000188	0,46	67,78	52,12	0,13
	31,22	916,4	917,79		917,8	0,00029	0,53	58,63	50,4	0,16
	31,22	916,56	917,76		917,77	0,000257	0,48	65,25	60,42	0,15
	31,22	916,46	917,74		917,75	0,000213	0,4	78,49	83,1	0,13
	31,22	916,61	917,71		917,72	0,000242	0,44	70,5	70,37	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	31,22	916,33	917,67		917,69	0,000495	0,67	46,6	42,22	0,2
	31,22	916,48	917,59		917,63	0,000893	0,81	38,37	40,57	0,27
	31,22	916,62	917,5		917,53	0,000975	0,75	41,69	53,79	0,27
	31,22	916,71	917,11	917,11	917,3	0,017401	1,89	16,53	46,26	1,01
	31,22	915,61	916,63	916,16	916,69	0,001663	1,05	29,67	33,87	0,36
	31,22	915,61	916,51	916,04	916,54	0,001131	0,81	38,52	49,38	0,29
	31,22	915,61	916,09	916,09	916,3	0,016029	2,01	15,52	37,14	0,99
	31,22	914,55	915,69	915,1	915,73	0,001181	0,94	33,34	34,95	0,31
	31,22	914,6	915,57	915,09	915,61	0,001283	0,89	35,06	42,68	0,31
	31,22	914,57	915,07	915,07	915,28	0,016019	2,03	15,38	36,01	0,99
	31,22	913,65	914,86	914,05	914,87	0,000338	0,55	56,95	52,3	0,17
	31,22	913,63	914,79		914,82	0,000777	0,75	41,44	44,54	0,25
	31,22	913,55	914,73		914,75	0,000572	0,63	49,58	55,3	0,21
	31,22	913,5	914,69		914,7	0,000416	0,56	55,67	58,52	0,18
	31,22	913,63	914,62		914,65	0,000794	0,68	45,68	57,87	0,25
	31,22	913,53	914,55		914,57	0,000714	0,69	45,38	52,42	0,24
	31,22	913,51	914,43		914,46	0,000899	0,72	43,42	55,92	0,26
	31,22	913,48	914,39		914,41	0,000677	0,62	50,03	64,25	0,23
	31,22	913,68	914,19		914,26	0,005336	1,16	26,8	63,8	0,57
	31,22	912,87	913,22		913,31	0,009002	1,33	23,51	68,13	0,72
	31,22	912,07	912,39	912,39	912,54	0,018826	1,73	18,04	61,16	1,02
	31,22	910,64	912,13	911,08	912,14	0,000186	0,44	70,62	56,7	0,13
	31,22	910,63	912,1	911,19	912,11	0,000376	0,57	54,34	49,58	0,18
	31,22	910,56	912,06		912,08	0,000347	0,56	56,04	50,5	0,17
	31,22	909,81	912,05		912,06	0,000071	0,32	98,35	63,9	0,08
	31,22	909,66	912,05		912,05	0,00005	0,3	105,64	58,59	0,07
	31,22	909,53	912,05		912,05	0,000033	0,24	127,8	69,28	0,06
	31,22	909,51	912,04		912,05	0,000021	0,16	193,92	139,29	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	31,22	909,5	912,04		912,04	0,00002	0,17	178,66	110,94	0,04
	31,22	909,2	912,04		912,04	0,000019	0,18	170,1	96,1	0,04
	31,22	908,96	912,04		912,04	0,000026	0,23	138,11	70,29	0,05
	31,22	908,83	912,04		912,04	0,000011	0,14	219,59	117,94	0,03
	31,22	908,63	912,03		912,04	0,000008	0,13	234,02	105,8	0,03
	31,22	908,19	912,03		912,03	0,000007	0,13	249,7	117,52	0,03
	31,22	908,02	912,03		912,03	0,000005	0,09	341,66	204,69	0,02
	31,22	907,92	912,03		912,03	0,000002	0,07	426,09	194,97	0,02
	31,22	907,61	912,03		912,03	0,000001	0,06	542,2	220,25	0,01
	31,22	907,23	912,03		912,03	0,000001	0,06	484,24	173,96	0,01
	31,22	906,7	912,03		912,03	0,000003	0,11	291,07	88,23	0,02
	31,22	905,94	912,03		912,03	0,000002	0,09	351,84	94,29	0,01
	31,22	905,92	912,03		912,03	0,000001	0,08	413,43	105,25	0,01
	31,22	905,69	912,03		912,03	0,000001	0,07	459,42	119,2	0,01
	31,22	905,42	912,03		912,03	0,000001	0,07	465,62	111,39	0,01
	31,22	905,3	912,03		912,03	0,000001	0,06	524,81	120,76	0,01
	31,22	905,25	912,03		912,03	0,000001	0,07	428,75	100,86	0,01
	31,22	904,62	912,03		912,03	0,000001	0,07	434,73	95,82	0,01
	31,22	904,31	912,03		912,03	0,000001	0,07	466,53	96,46	0,01
	31,22	903,92	912,03		912,03	0,000001	0,06	500,42	94,25	0,01
	31,22	903,39	912,03		912,03	0	0,06	537,7	95,03	0,01
	31,22	903,38	912,03		912,03	0	0,05	642,63	124,35	0,01
	31,22	903,36	912,03	903,88	912,03	0	0,03	946,84	172,83	0
	31,22	902,81	912,03	903,26	912,03	0	0,03	1074,7	206,63	0
	31,22	901,63	912,03		912,03	0	0,03	1155,14	228,79	0
	31,22	901,59	912,03		912,03	0	0,03	1006,08	181,51	0
	31,22	901,41	912,03		912,03	0	0,03	912,84	141,01	0
	31,22	901,39	912,03		912,03	0	0,04	709,78	116,9	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	31,22	901,27	912,03		912,03	0	0,04	719,96	118,21	0,01
	31,22	901,45	912,03		912,03	0	0,05	683,28	119,47	0,01
	31,22	901,33	912,03		912,03	0	0,04	786,7	140,67	0,01
	31,22	900,28	912,03		912,03	0	0,03	1185,55	247,76	0
	31,22	900,54	912,03		912,03	0	0,03	996,78	156,78	0
	31,22	900,49	912,03		912,03	0	0,03	985	143,6	0
	31,22	900,59	912,03		912,03	0	0,03	1017,56	138,67	0
	31,22	899,73	912,03		912,03	0	0,03	1164,61	153,43	0
	31,22	899,44	912,03		912,03	0	0,03	1214,83	156,36	0
	31,22	899,43	912,03		912,03	0	0,02	1298,16	178,57	0
	31,22	899,28	912,03		912,03	0	0,02	1333,07	196,11	0
	31,22	899,41	912,03		912,03	0	0,02	1342,92	178,42	0
	31,22	899,27	912,03		912,03	0	0,02	1321,89	174,38	0
	31,22	899,66	912,03		912,03	0	0,02	1327,57	178,04	0
	31,22	899,65	912,03		912,03	0	0,02	1864,79	293,86	0
	31,22	900,05	912,03		912,03	0	0,02	1405,69	263,88	0
	31,22	899,7	912,03		912,03	0	0,01	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	883,1	882,42	883,1	0,000007	0,06	21,32	30,78	0,02
	1,2	882,19	883,1		883,1	0,000003	0,04	27,69	34,85	0,02
	1,2	881,77	883,1		883,1	0,000001	0,02	49,54	44,38	0,01
	1,2	881,57	883,1	881,65	883,1	0	0,02	58,16	43,88	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	1,2	880,34	883,1		883,1	0	0,01	115,87	48,87	0
	31,22	881,19	883,05		883,09	0,000676	0,83	37,61	31,26	0,24
	31,22	879,55	883,06		883,08	0,000128	0,48	64,94	33,96	0,11
	31,22	880,69	883,06		883,07	0,000165	0,49	63,84	40,42	0,12
	31,22	882,5	882,85	882,85	883,03	0,0173	1,84	17	49,65	1
	31,22	879,18	882	879,68	882,01	0,000036	0,3	105,11	44,7	0,06
	31,22	878,65	882	879,18	882	0,000016	0,22	138,97	49,25	0,04
	31,22	878,46	882		882	0,000012	0,2	154,64	52,26	0,04
	31,22	877,59	882		882	0,000008	0,17	179,02	53,22	0,03
	31,22	877,63	882		882	0,000008	0,17	185,7	62,38	0,03
	31,22	877,6	882		882	0,00001	0,18	173,21	58,33	0,03
	31,22	877,53	882		882	0,000004	0,13	235,24	69,69	0,02
	31,22	877,69	882		882	0,000007	0,17	185,2	55,27	0,03
	31,22	877,69	881,99		882	0,000009	0,19	165,54	49,69	0,03
	31,22	877,63	881,99		882	0,000006	0,15	212,34	66,2	0,03
	35,68	877,77	881,99	878,29	881,99	0,000009	0,18	197,54	60,77	0,03
	35,68	877,78	881,99		881,99	0,00001	0,2	175,45	52,02	0,04
	35,68	877,68	881,99		881,99	0,00001	0,2	178,48	50,81	0,03
	35,68	877,54	881,99		881,99	0,000008	0,19	191,55	53,47	0,03
	35,68	877,78	881,99		881,99	0,000011	0,2	181,72	59,58	0,04
	35,68	877,81	881,99	878,27	881,99	0,000005	0,14	252,08	76,99	0,02
	35,68	878,53	881,99		881,99	0,000004	0,11	313,74	110,74	0,02
	35,68	878,59	881,99		881,99	0,000008	0,16	218,99	72,46	0,03
	35,68	878,67	881,99		881,99	0,000009	0,17	206,55	72,44	0,03
	35,68	878,69	881,98	879,13	881,99	0,000012	0,19	183,89	67,47	0,04
	35,68	878,69	881,98		881,98	0,000016	0,18	193,73	93,4	0,04
	35,68	878,68	881,98		881,98	0,000014	0,2	178,4	67,12	0,04
	35,68	878,79	881,98		881,98	0,000018	0,22	163,48	66,3	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	35,68	879,33	881,98		881,98	0,000038	0,28	128,08	63,58	0,06
	35,68	879,4	881,97		881,98	0,00003	0,23	157,42	89,35	0,05
	35,68	879,7	881,97		881,97	0,000053	0,29	121,56	71,45	0,07
	35,68	879,65	881,96		881,97	0,000039	0,27	134,59	73,38	0,06
	35,68	878,68	881,96		881,96	0,000008	0,16	225,62	82,88	0,03
	35,68	877,77	881,96		881,96	0,000003	0,11	315,91	92,8	0,02
	35,68	876,07	881,96		881,96	0,000002	0,09	395,13	99,21	0,01
	35,68	875,6	881,96		881,96	0,000001	0,08	427,11	102,56	0,01
	35,68	874,67	881,96		881,96	0,000001	0,08	452,05	92,79	0,01
	35,68	872,75	881,96		881,96	0,000001	0,07	485,32	70,97	0,01
	35,68	872,7	881,96		881,96	0	0,07	541,4	77,22	0,01
	35,68	872,75	881,96		881,96	0	0,06	639,06	95,52	0,01
	35,68	872,76	881,96		881,96	0	0,05	758,21	108,63	0,01
	35,68	871,39	881,96		881,96	0	0,03	1039,94	140,2	0
	35,68	871,47	881,96		881,96	0	0,03	1039,06	146,8	0
	35,68	871,29	881,96		881,96	0	0,03	1097,15	153,72	0
	35,68	871,5	881,96		881,96	0	0,04	1001,45	143,03	0
	35,68	871,33	881,96		881,96	0	0,05	773,66	114,87	0,01
	35,68	871,32	881,96		881,96	0	0,05	728,55	117,06	0,01
	35,68	870,79	881,96		881,96	0	0,03	1054,68	167,77	0
	35,68	869,77	881,96		881,96	0	0,03	1332,69	191,67	0
	35,68	868,78	881,96		881,96	0	0,03	1155,18	168,84	0
	35,68	868,9	881,96		881,96	0	0,03	1156,45	171,21	0
	35,68	868,69	881,96		881,96	0	0,03	1135,32	176,74	0
	35,68	868,52	881,96		881,96	0	0,03	1187,78	156,79	0
	35,68	868	881,96		881,96	0	0,03	1100,88	129,4	0
	35,68	868,11	881,96		881,96	0	0,03	1106,42	132,86	0
	35,68	867,58	881,96		881,96	0	0,03	1201,35	152,63	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	35,68	867,54	881,96		881,96	0	0,02	1491,8	185,89	0
	35,68	867,61	881,96		881,96	0	0,02	1444,32	187,73	0
	35,68	867,47	881,96		881,96	0	0,02	1627,75	191,68	0
	35,68	867,62	881,96		881,96	0	0,02	1804,24	209,28	0
	35,68	867,41	881,96		881,96	0	0,02	1436,81	159,18	0
	35,68	866,54	881,96		881,96	0	0,02	1627,93	185,25	0
	35,68	866,39	881,96		881,96	0	0,02	1619,72	186,64	0
	35,68	866,38	881,96		881,96	0	0,02	1499,01	162,18	0
	35,68	866,71	881,96	867,1	881,96	0	0,01	2542,2	283,96	0
	2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
	Inl Struct									
	2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
	2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
	2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
	2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
	2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
	2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
	2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
	2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
	2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
	2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
	2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
	2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
	2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
	2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
	2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
	2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
	2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
	2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
	2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
	2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
	2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
	2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
	2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
	2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
	2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23
	2,65	856,36	856,83		856,84	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
	2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
	2,65	855,61	856,31	855,76	856,31	0,000047	0,13	20,56	38,44	0,06
	2,65	854,7	856,31	854,85	856,31	0,000002	0,04	58,99	45,57	0,01
	2,65	853,58	856,31		856,31	0	0,01	189,1	98,22	0
	2,65	853,41	856,31		856,31	0	0,02	173,96	72,15	0
	2,65	853,37	856,31		856,31	0	0,03	96,66	42,95	0,01
	2,65	853,66	856,31		856,31	0	0,02	114,19	52,29	0,01
	2,65	853,73	856,31		856,31	0	0,02	117,5	53,38	0
	2,65	853,61	856,31		856,31	0	0,02	174,2	70,96	0
	2,65	852,59	856,31		856,31	0	0,01	215,43	68,51	0
	2,65	852,77	856,31		856,31	0	0,02	165,76	56,06	0
	2,65	852,6	856,31		856,31	0	0,02	173,98	57,94	0
	2,65	852,55	856,31	852,69	856,31	0	0,01	191,69	60,92	0
	2,65	852,65	856,31	852,73	856,31	0	0,01	330,3	98,94	0
	2,65	855,39	856,31		856,31	0,000011	0,07	36,76	53,77	0,03
	35,68	853,87	856,3		856,3	0,000108	0,39	92,48	62,07	0,1
	35,68	855,59	856,07	856,07	856,26	0,01665	1,97	18,14	46,13	1
	35,68	851,47	852,87	852,09	852,9	0,000545	0,72	49,33	43,36	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
15	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m144	m	
	35,68	851,27	852,76		852,82	0,001104	1,01	35,19	31,41	0,31
	35,68	851,22	852,66	851,93	852,71	0,000998	0,96	36,99	32,75	0,29

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	26,95	1072,8	1072,99	1072,99	1073,08	0,020816	1,33	20,29	110,88	0,99
	26,95	1070	1071,7	1070,3	1071,7	0,00006	0,3	89,12	53,03	0,07
	26,95	1070	1071,68	1070,4	1071,69	0,000148	0,46	58,13	35,04	0,11
	26,95	1070	1071,66		1071,67	0,000195	0,53	51,3	31,35	0,13
	26,95	1070	1071,65	1070,38	1071,66	0,000134	0,44	61,54	37,81	0,11
	26,95	1070	1071,62		1071,64	0,000256	0,59	45,66	28,61	0,15
	26,95	1070	1071,62		1071,62	0,000044	0,25	105,99	65,86	0,06
	26,95	1070	1071,62		1071,62	0,000025	0,19	139,92	86,87	0,05
	26,95	1070	1071,6		1071,61	0,000165	0,46	59,18	37,76	0,12
	26,95	1070	1071,58		1071,6	0,000181	0,49	54,48	34,83	0,13
	26,95	1070	1071,56		1071,58	0,000209	0,53	51,17	33,15	0,14
	26,95	1070	1071,54	1070,4	1071,56	0,000192	0,5	53,74	35,22	0,13
	26,95	1070	1071,52	1070,4	1071,54	0,000201	0,51	52,94	35,14	0,13
	26,95	1070	1071,5		1071,52	0,000202	0,51	53,17	35,76	0,13
	26,95	1070	1071,49		1071,5	0,000112	0,38	70,9	47,9	0,1
	26,95	1070	1071,48	1070,33	1071,49	0,000132	0,41	65,7	44,81	0,11
	26,95	1070	1071,46	1070,34	1071,47	0,000144	0,42	63,49	43,73	0,11
	26,95	1070	1071,45	1070,31	1071,46	0,000107	0,37	73,43	50,88	0,1
	26,95	1070	1071,44	1070,35	1071,45	0,00016	0,44	60,93	42,78	0,12
	26,95	1070	1071,43		1071,43	0,000126	0,39	68,59	48,51	0,11
	26,95	1070	1071,41		1071,42	0,000134	0,4	66,96	47,81	0,11
	26,95	1070	1071,41		1071,41	0,000065	0,28	95,45	68,31	0,08
	26,95	1070	1071,4		1071,4	0,000061	0,27	99,22	71,28	0,07
	26,95	1070	1071,39		1071,4	0,000099	0,34	78,45	56,83	0,09
	26,95	1070	1071,38		1071,38	0,000132	0,39	68,63	50,24	0,11
	26,95	1070	1071,37		1071,37	0,000078	0,3	88,94	65,38	0,08
	26,95	1070	1071,37		1071,37	0,000032	0,2	138,1	101,53	0,05
	26,95	1070	1071,36		1071,36	0,000089	0,32	83,7	62,15	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	26,95	1070	1071,34		1071,35	0,000132	0,39	69,5	52,09	0,11
	26,95	1070	1071,32		1071,33	0,000207	0,48	56,43	43,01	0,13
	26,95	1070	1071,3		1071,31	0,000194	0,46	58,74	45,41	0,13
	26,95	1070	1071,27		1071,29	0,000307	0,56	47,73	37,82	0,16
	26,95	1070	1071,24		1071,26	0,000334	0,58	46,48	37,81	0,17
	26,95	1070	1071,2		1071,22	0,000364	0,59	45,33	37,95	0,17
	26,95	1070	1071,17		1071,19	0,00033	0,56	48,29	41,54	0,17
	26,95	1070	1071,14		1071,16	0,000268	0,5	54,19	47,68	0,15
	26,95	1070	1071,11		1071,13	0,000301	0,52	52,04	47,01	0,16
	26,95	1070	1071,08		1071,1	0,000309	0,52	52,24	48,49	0,16
	26,95	1070	1071,05		1071,06	0,00037	0,55	48,85	46,89	0,17
	26,95	1070	1071,01		1071,03	0,000331	0,51	52,59	52,12	0,16
	26,95	1070	1071		1071	0,00018	0,38	71,81	72,48	0,12
	26,95	1070	1070,98		1070,98	0,000193	0,38	70,2	72,21	0,12
	26,95	1070	1070,96		1070,96	0,000209	0,39	68,33	71,8	0,13
	26,95	1070	1070,93		1070,94	0,000234	0,41	65,66	70,72	0,14
	1	1068	1070,94	1068,02	1070,94	0	0	259,51	92,32	0
	Inl Struct									
	1	1066,91	1067,02	1067,02	1067,04	0,039466	0,48	2,1	86,08	0,97
	1	1041	1041,27	1041,07	1041,28	0,000298	0,2	4,9	17,98	0,12
	1	1041	1041,06	1041,06	1041,1	0,030661	0,8	1,25	19,43	1,01
	1	1039	1041,08	1039,06	1041,08	0	0,02	46,55	35,69	0,01
	26,95	1038	1041,08		1041,08	0,000022	0,23	119,67	50,94	0,05
	27,8	1038	1041,08		1041,08	0,000028	0,24	114,25	52,16	0,05
	27,8	1040,5	1040,88	1040,88	1041,06	0,017128	1,89	14,7	40,8	1,01
	27,8	1037,94	1040,59	1038,88	1040,6	0,000104	0,41	67,02	38,83	0,1
	27,8	1037	1040,59		1040,6	0,000025	0,25	113,35	45,42	0,05
	27,8	1038,31	1040,58		1040,59	0,000116	0,41	67,08	42,14	0,1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	27,8	1039,52	1040,57		1040,58	0,000201	0,37	75,42	86,67	0,13
	27,8	1037	1040,57		1040,57	0,000021	0,22	127,7	55,6	0,05
	27,8	1037	1040,57		1040,57	0,000037	0,28	97,56	43,13	0,06
	27,8	1037	1040,56	1037,68	1040,57	0,000058	0,36	77,16	32,54	0,07
	27,8	1036	1040,56	1036,77	1040,56	0,00003	0,28	97,74	35,92	0,06
	27,8	1036	1040,56		1040,56	0,000009	0,18	156,24	49,89	0,03
	27,8	1036	1040,56	1036,37	1040,56	0,000004	0,12	225,33	67,83	0,02
	27,8	1035,73	1040,56		1040,56	0,000006	0,08	337,5	264,26	0,02
	27,8	1036,82	1040,56	1037,51	1040,56	0,000009	0,14	200,84	93,5	0,03
	27,8	1036,53	1040,56	1037,09	1040,56	0,000008	0,13	221,12	110,44	0,03
	27,8	1034	1040,56	1034,45	1040,56	0,000001	0,06	479,14	207,08	0,01
	27,8	1034	1040,56	1034,39	1040,56	0	0,03	882,81	276,93	0,01
	27,8	1034	1040,56	1034,59	1040,56	0,000001	0,04	702,1	271,95	0,01
	27,8	1034	1040,56	1034,33	1040,56	0	0,02	1222,36	334,8	0
	27,8	1034	1040,56	1034,51	1040,56	0	0,04	729,95	199,65	0,01
	27,8	1035,3	1040,56	1035,81	1040,56	0,000002	0,08	340,53	113,41	0,02
	27,8	1035,02	1040,56		1040,56	0,000003	0,08	359,29	159,04	0,02
	27,8	1034	1040,56	1034,42	1040,56	0,000001	0,05	584,99	239,07	0,01
	27,8	1033	1040,56	1033,42	1040,56	0,000001	0,04	624,18	226,81	0,01
	27,8	1033	1040,55	1033,41	1040,56	0	0,03	933,29	305,85	0,01
	27,8	1033	1040,55	1033,42	1040,55	0	0,04	736,73	281,6	0,01
	27,8	1033	1040,55	1033,38	1040,55	0	0,03	802,03	272,63	0,01
	27,8	1033	1040,55	1033,49	1040,55	0,000002	0,07	395,93	139,94	0,01
	27,8	1033	1040,55	1033,42	1040,55	0,000001	0,07	400,14	87,93	0,01
	27,8	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	1011,4	183,95	0
	27,8	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	847,01	180,22	0
	27,8	1033	1040,55		1040,55	0	0,04	677,47	144,93	0,01
	27,8	1033	1040,55		1040,55	0,000001	0,07	406,91	83,36	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	27,8	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	798,48	259,92	0,01
	27,8	1032	1040,55	1032,2	1040,55	0	0,02	1709,92	281,06	0
	27,8	1034,15	1040,55		1040,55	0	0,04	763,22	167,83	0,01
	27,8	1032	1040,55		1040,55	0	0,03	1039,04	225,26	0
	27,8	1032	1040,55		1040,55	0	0,04	715,76	150,97	0,01
	27,8	1032	1040,55		1040,55	0	0,03	888,63	150,38	0
	27,8	1033,5	1040,55		1040,55	0	0,03	1021,85	229,56	0
	27,8	1032	1040,55	1032,21	1040,55	0	0,02	1846,74	330,83	0
	27,8	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	1615,55	319,06	0
	27,8	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1446,74	283,63	0
	27,8	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1372,99	282,14	0
	27,8	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1195,8	240,91	0
	27,8	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	854,67	201,08	0,01
	27,8	1031	1040,55		1040,55	0	0,04	652,96	157,16	0,01
	27,8	1031	1040,55		1040,55	0	0,04	753,34	178,4	0,01
	27,8	1031	1040,55		1040,55	0	0,04	638,37	125,18	0,01
	27,8	1031	1040,55		1040,55	0	0,04	660,15	130,32	0,01
	27,8	1031	1040,55	1031,41	1040,55	0	0,03	1022,81	208,58	0
	27,8	1031	1040,55	1031,32	1040,55	0	0,03	819,83	248,31	0,01
	27,8	1031	1040,55	1031,35	1040,55	0	0,03	1052,26	220,31	0
	27,8	1030	1040,55		1040,55	0	0,01	1865,5	309,2	0
	27,8	1027,3	1040,55	1027,91	1040,55	0	0,02	1409	252,53	0
	27,8	1031,2	1040,55		1040,55	0	0,02	1461,63	242,71	0
	27,8	1033,15	1040,55		1040,55	0	0,02	1292,98	238,8	0
	2,74	1030,5	1040,55	1030,92	1040,55	0	0	1301,58	198,25	0
	Inl Struct									
	2,74	1025,08	1026,23		1026,24	0,000244	0,3	8,99	15,65	0,13
	2,74	1026	1026,06	1026,06	1026,09	0,030346	0,77	3,57	59,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	2,74	1021	1023,12	1021,05	1023,12	0	0,01	187,25	96,23	0
	2,74	1020,99	1023,12		1023,12	0	0,02	125,56	90,64	0,01
	2,74	1020	1023,12		1023,12	0	0,02	125,55	49,32	0
	2,74	1021,54	1023,12		1023,12	0,000031	0,13	20,42	25,47	0,05
	2,74	1023	1023,07	1023,07	1023,1	0,030476	0,82	3,34	49,9	1,01
	2,74	1019	1019,04	1019,05	1019,09	0,078421	0,94	2,91	72,26	1,5
	2,74	1017	1017,51	1017,15	1017,51	0,000399	0,35	7,87	15,64	0,16
	2,74	1017	1017,48		1017,48	0,000235	0,26	10,51	22,15	0,12
	2,74	1017	1017,46	1017,09	1017,46	0,000122	0,18	15,07	33,12	0,09
	2,74	1017	1017,45		1017,45	0,00016	0,21	13,18	29,55	0,1
	2,74	1017	1017,44		1017,44	0,000088	0,15	17,99	41,3	0,07
	2,74	1017	1017,42	1017,1	1017,42	0,000233	0,24	11,39	27,13	0,12
	2,74	1017	1017,37	1017,14	1017,38	0,000984	0,45	6,08	16,48	0,24
	2,74	1017	1017,17	1017,1	1017,19	0,00547	0,63	4,33	26,21	0,5
	2,74	1016	1016,08	1016,08	1016,12	0,028557	0,9	3,03	37,22	1,01
	2,74	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000061	0,17	15,7	21,46	0,07
	2,74	1015	1015,74	1015,1	1015,74	0,000035	0,13	20,46	28,04	0,05
	2,74	1015	1015,73	1015,14	1015,73	0,000102	0,22	12,31	17,12	0,08
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000002	0,03	78,54	108,24	0,01
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000018	0,1	28,74	39,73	0,04
	2,74	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000046	0,15	18,15	25,26	0,06
	2,74	1015	1015,72		1015,72	0,000118	0,24	11,6	16,4	0,09
	2,74	1015	1015,71	1015,1	1015,71	0,000046	0,15	18,42	26,13	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,71	0,000053	0,16	17,25	24,68	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,7	0,000007	0,06	46,66	66,75	0,02
	2,74	1015	1015,7	1015,1	1015,7	0,000052	0,15	17,92	25,91	0,06
	2,74	1015	1015,7	1015,09	1015,7	0,000035	0,13	21,14	30,51	0,05
	2,74	1015	1015,68	1015,18	1015,69	0,000304	0,36	7,6	11,31	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000039	0,13	20,54	30,44	0,05
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,00002	0,1	28,54	42,38	0,04
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000009	0,06	42,65	63,34	0,03
	2,74	1015	1015,67		1015,67	0,000058	0,16	16,94	25,38	0,06
	2,74	1014	1015,67		1015,67	0,000001	0,03	84,74	50,99	0,01
	2,74	1015,47	1015,62	1015,62	1015,67	0,026926	0,97	2,82	29,88	1,01
	2,74	1014	1014,71	1014,09	1014,71	0,000028	0,12	23,18	32,87	0,04
	2,74	1013,29	1014,71		1014,71	0,000005	0,07	39,41	32,32	0,02
	2,74	1012,98	1014,71		1014,71	0,000006	0,08	32,86	23,85	0,02
	2,74	1013,22	1014,71	1013,38	1014,71	0,000003	0,06	47,07	35,02	0,02
	2,74	1013,33	1014,71	1013,49	1014,71	0,000003	0,05	51,32	42,11	0,02
	2,74	1013,25	1014,71	1013,45	1014,71	0,000004	0,07	41,06	33,9	0,02
	2,74	1012,99	1014,71	1013,24	1014,71	0,000003	0,06	46,61	32,41	0,02
	2,74	1012,77	1014,71	1013,05	1014,71	0,000001	0,04	61,77	39,03	0,01
	2,74	1013,21	1014,71		1014,71	0,000033	0,14	19,85	25,35	0,05
	2,74	1013,05	1014,71		1014,71	0,000001	0,04	78,03	54,74	0,01
	2,74	1012,85	1014,71		1014,71	0,000002	0,05	58,2	37,46	0,01
	2,74	1012,86	1014,71		1014,71	0,000001	0,04	68,95	44,89	0,01
	2,74	1013,02	1014,71	1013,19	1014,71	0,000001	0,04	65,86	45,77	0,01
	2,74	1013,01	1014,71	1013,17	1014,71	0,000002	0,05	57,54	40,62	0,01
	2,74	1012,25	1014,71	1012,45	1014,71	0	0,01	231,94	112,52	0
	2,74	1012,91	1014,71	1013,08	1014,71	0,000001	0,03	88,4	57,75	0,01
	2,74	1013,06	1014,71	1013,22	1014,71	0,000001	0,04	67,16	47,86	0,01
	2,74	1012,76	1014,71		1014,71	0,000001	0,03	95,16	57,35	0,01
	2,74	1013,1	1014,71	1013,3	1014,71	0,000001	0,03	99,97	79,27	0,01
	2,74	1012,81	1014,71	1012,93	1014,71	0	0,02	117,44	73,8	0,01
	2,74	1012,99	1014,71	1013,12	1014,71	0	0,03	109,02	73,55	0,01
	2,74	1012,81	1014,71	1012,97	1014,71	0	0,02	115,05	72,6	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	2,74	1012,76	1014,71	1012,9	1014,71	0	0,02	128,64	76,98	0,01
	2,74	1013,01	1014,71	1013,16	1014,71	0,000001	0,03	92,35	66,7	0,01
	2,74	1012,82	1014,71		1014,71	0	0,02	153,11	94,19	0
	2,74	1012,71	1014,71		1014,71	0	0,01	260,12	150,56	0
	2,74	1013,04	1014,71		1014,71	0	0,02	153,92	105,27	0
	2,74	1012,61	1014,71	1012,77	1014,71	0	0,02	140,36	79,73	0
	2,74	1012,97	1014,71	1013,16	1014,71	0	0,02	109,8	78,48	0,01
	2,74	1011,98	1014,71	1012,29	1014,71	0	0,02	182,27	88,68	0
	27,8	1010,75	1014,7	1011,64	1014,7	0,000008	0,14	196,04	80,5	0,03
	27,8	1010,72	1014,7		1014,7	0,000006	0,13	210,97	79,42	0,03
	27,8	1013,14	1014,7		1014,7	0,000078	0,3	92,49	69,81	0,08
	27,8	1013,11	1014,69		1014,69	0,000074	0,3	93,52	69,12	0,08
	27,8	1012,55	1014,69	1012,9	1014,69	0,000011	0,14	198,82	112,88	0,03
	27,8	1013,25	1014,69	1013,52	1014,69	0,000024	0,16	171,4	136,39	0,05
	27,8	1012,92	1014,69	1013,21	1014,69	0,000017	0,16	172,28	108,31	0,04
	27,8	1013,25	1014,68	1013,63	1014,68	0,000058	0,24	113,54	93,97	0,07
	27,8	1013,33	1014,67	1013,75	1014,68	0,000109	0,32	87,75	78,86	0,1
	27,8	1013,52	1014,66	1013,91	1014,66	0,000175	0,37	75,88	78,62	0,12
	27,8	1014,3	1014,5	1014,5	1014,59	0,020146	1,37	20,24	102,32	0,99
	27,8	1013	1014,32	1013,21	1014,33	0,000042	0,22	127,01	96,25	0,06
	27,8	1013	1014,32		1014,32	0,000071	0,28	98,22	74,84	0,08
	27,8	1013	1014,31		1014,31	0,000082	0,25	110,2	112,01	0,08
	27,8	1013	1014,3	1013,22	1014,31	0,000058	0,25	109,36	84,25	0,07
	27,8	1013	1014,3		1014,3	0,000048	0,23	120,6	93,97	0,06
	27,8	1013,5	1014,28		1014,29	0,000391	0,47	58,94	75,92	0,17
	27,8	1013,5	1014,25		1014,26	0,000265	0,38	73,23	97,98	0,14
	27,8	1013	1014,24		1014,24	0,000074	0,28	99,68	80,8	0,08
	27,8	1013	1014,23		1014,24	0,000058	0,25	112,52	91,67	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	27,8	1013	1014,23	1013,19	1014,23	0,00004	0,2	136,56	111,52	0,06
	27,8	1013	1014,22		1014,23	0,000064	0,26	108,38	89,01	0,07
	27,8	1013	1014,21		1014,22	0,000117	0,34	80,81	67,07	0,1
	27,8	1013	1014,2		1014,21	0,000084	0,29	95,57	79,83	0,08
	27,8	1013,8	1014,04	1014,04	1014,17	0,019372	1,54	18	74,1	1
	27,8	1013	1013,63	1013,19	1013,64	0,000383	0,41	67,91	107,47	0,16
	27,8	1013	1013,6	1013,17	1013,61	0,000292	0,35	80,3	133,7	0,14
	27,8	1013	1013,54	1013,21	1013,56	0,000961	0,58	47,66	88,35	0,25
	27,8	1013	1013,47	1013,16	1013,48	0,000667	0,44	62,95	135,31	0,21
	27,8	1013	1013,18	1013,18	1013,28	0,021114	1,34	20,76	113,12	1
	31,72	1011	1012,03	1011,14	1012,03	0,000029	0,15	207,18	207,87	0,05
	31,72	1007,37	1012,03		1012,03	0	0,03	948	228,55	0,01
	31,72	1006,31	1012,03	1006,68	1012,03	0	0,04	748,95	185,34	0,01
	31,72	1006,45	1012,03	1006,79	1012,03	0,000001	0,04	761,93	281,31	0,01
	31,72	1006,47	1012,03		1012,03	0	0,02	1339,21	410,92	0
	31,72	1006,51	1012,03	1006,93	1012,03	0	0,04	853,52	295,6	0,01
	31,72	1006,52	1012,03	1006,9	1012,03	0	0,03	1156,81	370,57	0
	31,72	1006,45	1012,03	1006,8	1012,03	0,000001	0,05	611,08	179,2	0,01
	31,72	1006,51	1012,03	1006,86	1012,03	0,000001	0,05	629,31	202,76	0,01
	31,72	1005,45	1012,03		1012,03	0	0,04	828,98	251,3	0,01
	31,72	1005,36	1012,03	1005,76	1012,03	0	0,03	957,25	251,96	0,01
	31,72	1005,38	1012,03		1012,03	0,000001	0,04	731,74	233,68	0,01
	31,72	1005,38	1012,03		1012,03	0	0,05	673,07	180,81	0,01
	31,72	1005,24	1012,03		1012,03	0,000001	0,05	618,54	162,35	0,01
	31,72	1004,98	1012,03		1012,03	0	0,05	691,05	154,48	0,01
	31,72	1004,58	1012,03	1004,87	1012,03	0	0,03	1209,75	314,96	0
	31,72	1004,43	1012,03		1012,03	0	0,03	1077,13	208,3	0
	31,72	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,04	776,21	152,01	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	31,72	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,03	1267,13	244,77	0
	31,72	1004,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1489,72	327,55	0
	31,72	1004,38	1012,03	1004,73	1012,03	0	0,02	2098,72	542,37	0
	31,72	1004,18	1012,03	1004,54	1012,03	0	0,04	813,77	138,8	0,01
	31,72	1003,44	1012,03		1012,03	0	0,04	877,95	146,24	0
	31,72	1003,33	1012,03		1012,03	0	0,03	980,92	174,75	0
	31,72	1003,5	1012,03	1003,83	1012,03	0	0,03	1049,04	197,34	0
	31,72	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,03	1104,2	209,96	0
	31,72	1003,52	1012,03		1012,03	0	0,03	1052,74	188,88	0
	31,72	1003,51	1012,03		1012,03	0	0,04	886,18	233,16	0,01
	31,72	1003,48	1012,03		1012,03	0	0,03	965,81	197,42	0
	31,72	1003,49	1012,03	1003,75	1012,03	0	0,03	1139,58	169,87	0
	31,72	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,04	750,15	112,57	0,01
	31,72	1003,12	1012,03		1012,03	0	0,03	948,9	154,38	0
	31,72	1002,56	1012,03	1002,89	1012,03	0	0,02	1654,99	385,48	0
	31,72	1002,61	1012,03		1012,03	0	0,02	1517,15	250,86	0
	31,72	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,02	1658,8	315,33	0
	31,72	1002,48	1012,03		1012,03	0	0,02	1655,01	264,92	0
	31,72	1001,9	1012,03	1002,21	1012,03	0	0,01	2352,41	356,32	0
	31,72	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,02	1659,32	274,2	0
	31,72	1002,45	1012,03		1012,03	0	0,02	1417,26	250,54	0
	31,72	1002,4	1012,03		1012,03	0	0,02	1294,06	215,28	0
	31,72	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,03	1037,62	154,51	0
	31,72	1002,43	1012,03		1012,03	0	0,02	1289,45	181,49	0
	31,72	1002,3	1012,03		1012,03	0	0,02	1347,32	187,48	0
	31,72	1002,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1665,33	279,46	0
	31,72	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,02	1681,82	269,63	0
	31,72	1000,37	1012,03		1012,03	0	0,01	2508,53	289,23	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	31,72	995,34	1012,03	995,68	1012,03	0	0,01	5505,01	460,92	0
	31,72	995,44	1012,03	995,61	1012,03	0	0	6793,4	529,85	0
	31,72	993,45	1012,03	993,68	1012,03	0	0	6596,88	495,17	0
	31,72	992,3	1012,03	992,66	1012,03	0	0,01	6003,06	470,34	0
	31,72	990,97	1012,03	991,38	1012,03	0	0,01	5833,17	434,66	0
	31,72	990,22	1012,03		1012,03	0	0,01	6048,72	463,23	0
	31,72	990,14	1012,03		1012,03	0	0,01	5140,52	390,49	0
	31,72	990,12	1012,03		1012,03	0	0,01	4743,79	376,6	0
	31,72	990,4	1012,03		1012,03	0	0,01	4293,48	366,74	0
	31,72	990,31	1012,03		1012,03	0	0,01	3722,79	328,54	0
	31,72	990,36	1012,03		1012,03	0	0,01	3679,01	311,9	0
	31,72	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3676,4	289,2	0
	31,72	990,07	1012,03		1012,03	0	0,01	4385,6	303,99	0
	31,72	990,48	1012,03		1012,03	0	0,01	6049,5	410,5	0
	31,72	990,49	1012,03		1012,03	0	0,01	4869,03	373,97	0
	31,72	990,38	1012,03		1012,03	0	0,01	3766,59	296,36	0
	31,72	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3296,25	268,41	0
	31,72	990,39	1012,03		1012,03	0	0,01	3290,15	301,6	0
	31,72	990,32	1012,03		1012,03	0	0,01	3930,11	327,54	0
	31,72	990,52	1012,03	990,82	1012,03	0	0	9286,99	759,1	0
	31,72	990,46	1012,03		1012,03	0	0	7389,34	501,5	0
	31,72	989,47	1012,03		1012,03	0	0,01	4701,45	345,84	0
	31,72	989,24	1012,03		1012,03	0	0,01	4896,54	318,66	0
	31,72	989,22	1012,03		1012,03	0	0,01	6101,28	429,18	0
	31,72	988,32	1012,03	988,62	1012,03	0	0	7365,83	525,1	0
	31,72	988,41	1012,03		1012,03	0	0,01	5854,59	375,08	0
	31,72	987,31	1012,03		1012,03	0	0,01	6012,87	375,22	0
	1,44	987,21	1012,03	987,29	1012,03	0	0	6304,61	435,74	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	Inl Struct									
	1,44	987,01	987,08	987,08	987,09	0,025541	0,49	2,92	81,99	0,84
	1,44	983,6	983,67	983,66	983,68	0,017992	0,5	2,89	61,82	0,73
	1,44	980,88	980,96	980,96	980,99	0,034579	0,67	2,16	48,54	1,01
	1,44	976,34	976,66	976,44	976,66	0,000314	0,21	6,86	25,6	0,13
	1,44	976,35	976,55	976,49	976,57	0,005473	0,64	2,26	13,68	0,5
	1,44	975,36	975,49	975,49	975,54	0,026571	0,94	1,53	16,86	1
	1,44	972,4	972,51	972,52	972,56	0,033692	0,9	1,6	22,56	1,08
	1,44	971,36	971,66	971,46	971,67	0,000199	0,16	9,13	37,27	0,1
	1,44	971,37	971,61	971,47	971,62	0,000933	0,3	4,73	22,92	0,21
	1,44	971,17	971,61	971,27	971,61	0,000037	0,08	17,07	50,06	0,05
	1,44	971,18	971,6	971,34	971,6	0,000344	0,25	5,7	16,98	0,14
	1,44	971,27	971,56		971,57	0,000309	0,19	7,48	31,35	0,13
	1,44	971,29	971,39	971,39	971,41	0,031514	0,72	2	37,49	0,99
	1,44	968,19	968,54	968,3	968,54	0,000099	0,1	14,06	65,26	0,07
	1,44	968,4	968,49	968,49	968,52	0,031849	0,72	2	37,61	1
	1,44	967,28	967,55	967,41	967,55	0,000448	0,17	8,38	55,16	0,14
	1,44	967,29	967,41		967,43	0,011641	0,52	2,78	40,22	0,63
	1,44	966,44	966,54		966,56	0,006754	0,46	3,16	36,78	0,5
	1,44	965,15	965,27	965,27	965,3	0,031147	0,74	1,95	34,58	1
	1,44	964,47	964,66	964,55	964,66	0,000573	0,19	7,64	52,77	0,16
	1,44	964,35	964,44	964,44	964,47	0,031659	0,82	1,77	27,52	1,03
	1,44	963,61	963,89	963,68	963,89	0,000197	0,16	8,99	35,54	0,1
	1,44	963,44	963,87	963,57	963,87	0,000158	0,18	7,97	22,12	0,1
	1,44	963,59	963,85		963,85	0,000321	0,19	7,52	32,77	0,13
	1,44	963,6	963,81	963,68	963,81	0,000544	0,21	6,87	38,9	0,16
	1,44	963,51	963,73		963,74	0,00097	0,28	5,17	29,44	0,21
	1,44	963,34	963,43	963,43	963,45	0,031805	0,71	2,04	39,45	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	1,44	962,55	962,71	962,64	962,72	0,002664	0,37	3,91	31,21	0,33
	1,44	962,37	962,66		962,66	0,000216	0,16	8,89	37,04	0,11
	1,44	962,42	962,64		962,64	0,000272	0,15	9,33	49,73	0,11
	1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
	1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
	1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
	1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
	1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
	1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
	1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
	1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
	1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
	1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
	1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
	1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
	1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
	1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
	1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
	1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
	1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
	1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
	1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
	1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
	1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
	1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
	1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
	1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
	1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
	1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
	1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
	1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
	1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
	1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
	1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
	1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
	1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
	1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
	1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
	1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
	1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
	1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
	1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
	1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
	1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
	1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
	1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
	1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,00033	0,22	6,62	24,13	0,13
	1,44	929,48	929,76	929,6	929,77	0,000618	0,27	5,36	22,81	0,18
	1,44	929,47	929,6		929,62	0,006837	0,56	2,55	21,87	0,53
	1,44	928,53	928,65		928,68	0,013837	0,67	2,16	24,29	0,72
	1,44	927,66	928,67		928,67	0,000002	0,04	37,15	43,17	0,01
	31,72	927,74	928,6	928,19	928,65	0,00154	0,93	34,26	44,84	0,34
	31,72	927,42	927,89	927,89	928,1	0,016387	2,06	15,37	35,78	1,01
	31,72	926,61	927,41	927,03	927,45	0,001571	0,89	35,72	50,89	0,34
	31,72	926,44	927,14	926,88	927,21	0,00387	1,18	26,87	49,2	0,51

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	31,72	925,76	926,13	926,13	926,3	0,017322	1,84	17,27	50,25	1
	31,72	924,75	925,53	925,22	925,58	0,002295	1,01	31,34	49,13	0,4
	31,72	924,2	924,84	924,84	925,08	0,015979	2,18	14,58	30,76	1,01
	34,32	923,5	924,46	924,05	924,51	0,001814	1,02	33,75	43,5	0,37
	34,32	923,42	923,88	923,88	924,08	0,016651	2	17,12	42,38	1,01
	34,32	922,59	923,6	923,06	923,63	0,000903	0,79	43,66	49,19	0,27
	34,32	922,36	923,49		923,52	0,000832	0,79	43,57	45,95	0,26
	34,32	922,4	923,35	922,9	923,4	0,001691	0,99	34,62	43,99	0,36
	34,32	922,27	922,77	922,77	923	0,016119	2,1	16,35	36,84	1,01
	34,32	920,5	921,72	920,95	921,74	0,000399	0,59	58,31	54,91	0,18
	34,32	920,45	921,64		921,68	0,000984	0,83	41,29	45,45	0,28
	34,32	920,21	921,58		921,6	0,000561	0,69	49,81	47,82	0,22
	34,32	920,34	921,51		921,53	0,000756	0,74	46,35	49,93	0,25
	34,32	920,5	921,39	920,96	921,43	0,001502	0,88	38,87	54,2	0,33
	34,32	920,58	921,1		921,19	0,006519	1,27	27,1	66,28	0,63
	34,32	919,75	920,68		920,76	0,002467	1,22	28,19	34,54	0,43
	34,32	919,44	920,54		920,58	0,001245	0,91	37,64	43,24	0,31
	34,32	919,46	920,2	920,06	920,33	0,006587	1,57	21,82	38,63	0,67
	34,32	918,41	919,01	919,01	919,22	0,016907	2,02	17,01	41,98	1,01
	34,32	917,67	918,59	918,23	918,66	0,002424	1,17	29,46	38,6	0,43
	34,32	917,39	917,98	917,94	918,18	0,012388	1,98	17,37	34,94	0,9
	34,32	916,74	917,94		917,96	0,000605	0,71	48,38	46,89	0,22
	34,32	916,62	917,89		917,91	0,000439	0,64	53,48	47,61	0,19
	34,32	916,22	917,87		917,88	0,000199	0,49	70,64	52,49	0,13
	34,32	916,4	917,84		917,86	0,000305	0,56	61,32	50,73	0,16
	34,32	916,56	917,81		917,83	0,000267	0,5	68,41	60,78	0,15
	34,32	916,46	917,79		917,8	0,000217	0,41	82,79	83,46	0,13
	34,32	916,61	917,77		917,78	0,00025	0,46	74,08	70,71	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	34,32	916,33	917,72		917,74	0,000525	0,71	48,62	42,54	0,21
	34,32	916,48	917,63		917,67	0,000941	0,86	40,11	40,88	0,28
	34,32	916,62	917,54		917,57	0,001007	0,78	43,81	54,14	0,28
	34,32	916,71	917,14	917,14	917,33	0,016991	1,94	17,66	46,5	1,01
	34,32	915,61	916,67	916,19	916,74	0,001722	1,1	31,21	34,22	0,37
	34,32	915,61	916,55	916,07	916,59	0,001153	0,84	40,67	49,74	0,3
	34,32	915,61	916,11	916,11	916,34	0,016214	2,09	16,41	37,34	1,01
	34,32	914,55	915,74	915,14	915,79	0,001232	0,98	35,02	35,41	0,31
	34,32	914,6	915,61	915,12	915,66	0,001319	0,93	36,95	43,09	0,32
	34,32	914,57	915,1	915,1	915,32	0,015678	2,09	16,43	36,24	0,99
	34,32	913,65	914,91	914,08	914,93	0,000351	0,57	59,77	52,61	0,17
	34,32	913,63	914,84		914,88	0,000801	0,78	43,73	45,18	0,25
	34,32	913,55	914,78		914,81	0,00059	0,66	52,33	56,23	0,22
	34,32	913,5	914,74		914,75	0,000434	0,59	58,47	59,27	0,19
	34,32	913,63	914,67		914,69	0,000816	0,71	48,31	58,95	0,25
	34,32	913,53	914,59		914,62	0,000745	0,72	47,59	52,87	0,24
	34,32	913,51	914,47		914,5	0,000938	0,75	45,48	56,26	0,27
	34,32	913,48	914,43		914,45	0,000712	0,66	52,29	64,65	0,23
	34,32	913,68	914,22		914,29	0,005298	1,2	28,53	64,36	0,58
	34,32	912,87	913,24		913,34	0,009195	1,39	24,73	68,15	0,74
	34,32	912,07	912,41	912,41	912,57	0,018013	1,77	19,35	61,18	1,01
	34,32	910,64	912,15	911,11	912,16	0,000215	0,48	71,62	56,84	0,14
	34,32	910,63	912,11	911,22	912,13	0,00044	0,62	54,94	49,74	0,19
	34,32	910,56	912,07		912,08	0,000414	0,61	56,32	50,61	0,18
	34,32	909,81	912,06		912,06	0,000085	0,35	98,63	63,97	0,09
	34,32	909,66	912,05		912,06	0,00006	0,32	105,83	58,62	0,08
	34,32	909,53	912,05		912,05	0,00004	0,27	127,99	69,32	0,06
	34,32	909,51	912,05		912,05	0,000025	0,18	194,25	139,51	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	34,32	909,5	912,04		912,05	0,000024	0,19	178,87	111,08	0,05
	34,32	909,2	912,04		912,04	0,000024	0,2	170,24	96,2	0,05
	34,32	908,96	912,04		912,04	0,000031	0,25	138,16	70,34	0,06
	34,32	908,83	912,04		912,04	0,000013	0,16	219,67	117,96	0,04
	34,32	908,63	912,04		912,04	0,000009	0,15	234,08	105,82	0,03
	34,32	908,19	912,03		912,04	0,000009	0,14	249,74	117,53	0,03
	34,32	908,02	912,03		912,03	0,000006	0,1	341,72	204,7	0,02
	34,32	907,92	912,03		912,03	0,000003	0,08	426,15	194,99	0,02
	34,32	907,61	912,03		912,03	0,000001	0,06	542,25	220,27	0,01
	34,32	907,23	912,03		912,03	0,000002	0,07	484,3	173,98	0,01
	34,32	906,7	912,03		912,03	0,000004	0,12	291,07	88,23	0,02
	34,32	905,94	912,03		912,03	0,000002	0,1	351,84	94,29	0,02
	34,32	905,92	912,03		912,03	0,000001	0,08	413,43	105,25	0,01
	34,32	905,69	912,03		912,03	0,000001	0,07	459,42	119,2	0,01
	34,32	905,42	912,03		912,03	0,000001	0,07	465,62	111,39	0,01
	34,32	905,3	912,03		912,03	0,000001	0,07	524,81	120,76	0,01
	34,32	905,25	912,03		912,03	0,000001	0,08	428,76	100,86	0,01
	34,32	904,62	912,03		912,03	0,000001	0,08	434,73	95,82	0,01
	34,32	904,31	912,03		912,03	0,000001	0,07	466,52	96,46	0,01
	34,32	903,92	912,03		912,03	0,000001	0,07	500,42	94,25	0,01
	34,32	903,39	912,03		912,03	0,000001	0,06	537,69	95,03	0,01
	34,32	903,38	912,03		912,03	0	0,05	642,63	124,35	0,01
	34,32	903,36	912,03	903,91	912,03	0	0,04	946,84	172,83	0
	34,32	902,81	912,03	903,29	912,03	0	0,03	1074,7	206,63	0
	34,32	901,63	912,03		912,03	0	0,03	1155,14	228,79	0
	34,32	901,59	912,03		912,03	0	0,03	1006,08	181,51	0
	34,32	901,41	912,03		912,03	0	0,04	912,84	141,01	0
	34,32	901,39	912,03		912,03	0	0,05	709,77	116,9	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	34,32	901,27	912,03		912,03	0	0,05	719,95	118,21	0,01
	34,32	901,45	912,03		912,03	0	0,05	683,28	119,47	0,01
	34,32	901,33	912,03		912,03	0	0,04	786,7	140,67	0,01
	34,32	900,28	912,03		912,03	0	0,03	1185,53	247,76	0
	34,32	900,54	912,03		912,03	0	0,03	996,78	156,78	0
	34,32	900,49	912,03		912,03	0	0,03	985	143,6	0
	34,32	900,59	912,03		912,03	0	0,03	1017,56	138,67	0
	34,32	899,73	912,03		912,03	0	0,03	1164,6	153,43	0
	34,32	899,44	912,03		912,03	0	0,03	1214,82	156,36	0
	34,32	899,43	912,03		912,03	0	0,03	1298,16	178,57	0
	34,32	899,28	912,03		912,03	0	0,03	1333,07	196,11	0
	34,32	899,41	912,03		912,03	0	0,03	1342,92	178,42	0
	34,32	899,27	912,03		912,03	0	0,03	1321,89	174,38	0
	34,32	899,66	912,03		912,03	0	0,03	1327,57	178,04	0
	34,32	899,65	912,03		912,03	0	0,02	1864,79	293,86	0
	34,32	900,05	912,03		912,03	0	0,02	1405,69	263,88	0
	34,32	899,7	912,03		912,03	0	0,02	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	883,14	882,42	883,14	0,000005	0,05	22,59	30,98	0,02
	1,2	882,19	883,14		883,14	0,000003	0,04	29,14	35,12	0,01
	1,2	881,77	883,14		883,14	0,000001	0,02	51,38	44,71	0,01
	1,2	881,57	883,14	881,65	883,14	0	0,02	59,98	44,08	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	1,2	880,34	883,14		883,14	0	0,01	117,89	49,06	0
	34,32	881,19	883,09		883,13	0,000747	0,89	38,71	31,41	0,25
	34,32	879,55	883,1		883,11	0,000147	0,52	66,18	34,31	0,12
	34,32	880,69	883,1		883,11	0,000185	0,53	65,3	40,56	0,13
	34,32	882,5	882,88	882,88	883,06	0,01702	1,89	18,11	49,83	1
	34,32	879,18	882,01	879,71	882,01	0,000043	0,33	105,46	44,75	0,07
	34,32	878,65	882,01	879,2	882,01	0,00002	0,25	139,36	49,28	0,05
	34,32	878,46	882,01		882,01	0,000015	0,22	155,04	52,29	0,04
	34,32	877,59	882,01		882,01	0,000009	0,19	179,42	53,27	0,03
	34,32	877,63	882,01		882,01	0,00001	0,18	186,16	62,46	0,03
	34,32	877,6	882		882,01	0,000012	0,2	173,62	58,43	0,04
	34,32	877,53	882		882	0,000005	0,15	235,73	69,74	0,03
	34,32	877,69	882		882	0,000009	0,18	185,58	55,3	0,03
	34,32	877,69	882		882	0,000011	0,21	165,86	49,72	0,04
	34,32	877,63	882		882	0,000007	0,16	212,77	66,24	0,03
	39,22	877,77	882	878,33	882	0,00001	0,2	197,91	60,8	0,04
	39,22	877,78	882		882	0,000013	0,22	175,76	52,05	0,04
	39,22	877,68	882		882	0,000012	0,22	178,77	50,83	0,04
	39,22	877,54	882		882	0,00001	0,2	191,84	53,49	0,03
	39,22	877,78	881,99		882	0,000013	0,22	182,03	59,62	0,04
	39,22	877,81	881,99	878,29	882	0,000006	0,16	252,49	77,03	0,03
	39,22	878,53	881,99		881,99	0,000005	0,12	314,33	110,77	0,02
	39,22	878,59	881,99		881,99	0,000009	0,18	219,35	72,48	0,03
	39,22	878,67	881,99		881,99	0,000011	0,19	206,89	72,46	0,04
	39,22	878,69	881,99	879,16	881,99	0,000015	0,21	184,2	67,5	0,04
	39,22	878,69	881,99		881,99	0,000019	0,2	194,12	93,52	0,04
	39,22	878,68	881,99		881,99	0,000016	0,22	178,66	67,15	0,04
	39,22	878,79	881,98		881,99	0,000022	0,24	163,71	66,34	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	39,22	879,33	881,98		881,98	0,000046	0,31	128,25	63,61	0,07
	39,22	879,4	881,98		881,98	0,000036	0,25	157,61	89,38	0,06
	39,22	879,7	881,97		881,97	0,000064	0,32	121,64	71,47	0,08
	39,22	879,65	881,96		881,97	0,000047	0,29	134,59	73,38	0,07
	39,22	878,68	881,96		881,96	0,00001	0,17	225,63	82,88	0,03
	39,22	877,77	881,96		881,96	0,000004	0,12	315,91	92,8	0,02
	39,22	876,07	881,96		881,96	0,000002	0,1	395,14	99,21	0,02
	39,22	875,6	881,96		881,96	0,000002	0,09	427,11	102,56	0,01
	39,22	874,67	881,96		881,96	0,000001	0,09	452,05	92,79	0,01
	39,22	872,75	881,96		881,96	0,000001	0,08	485,32	70,97	0,01
	39,22	872,7	881,96		881,96	0,000001	0,07	541,4	77,22	0,01
	39,22	872,75	881,96		881,96	0	0,06	639,06	95,52	0,01
	39,22	872,76	881,96		881,96	0	0,05	758,22	108,63	0,01
	39,22	871,39	881,96		881,96	0	0,04	1039,95	140,2	0
	39,22	871,47	881,96		881,96	0	0,04	1039,07	146,8	0
	39,22	871,29	881,96		881,96	0	0,04	1097,16	153,72	0
	39,22	871,5	881,96		881,96	0	0,04	1001,46	143,03	0
	39,22	871,33	881,96		881,96	0	0,05	773,66	114,87	0,01
	39,22	871,32	881,96		881,96	0	0,05	728,56	117,07	0,01
	39,22	870,79	881,96		881,96	0	0,04	1054,68	167,77	0
	39,22	869,77	881,96		881,96	0	0,03	1332,67	191,67	0
	39,22	868,78	881,96		881,96	0	0,03	1155,18	168,84	0
	39,22	868,9	881,96		881,96	0	0,03	1156,45	171,21	0
	39,22	868,69	881,96		881,96	0	0,03	1135,32	176,74	0
	39,22	868,52	881,96		881,96	0	0,03	1187,78	156,79	0
	39,22	868	881,96		881,96	0	0,04	1100,88	129,4	0
	39,22	868,11	881,96		881,96	0	0,04	1106,42	132,86	0
	39,22	867,58	881,96		881,96	0	0,03	1201,35	152,63	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	39,22	867,54	881,96		881,96	0	0,03	1491,8	185,89	0
	39,22	867,61	881,96		881,96	0	0,03	1444,31	187,73	0
	39,22	867,47	881,96		881,96	0	0,02	1627,75	191,68	0
	39,22	867,62	881,96		881,96	0	0,02	1804,24	209,28	0
	39,22	867,41	881,96		881,96	0	0,03	1436,8	159,18	0
	39,22	866,54	881,96		881,96	0	0,02	1627,93	185,25	0
	39,22	866,39	881,96		881,96	0	0,02	1619,72	186,64	0
	39,22	866,38	881,96		881,96	0	0,03	1499,01	162,18	0
	39,22	866,71	881,96	867,12	881,96	0	0,02	2542,2	283,96	0
	2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
	Inl Struct									
	2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
	2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
	2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
	2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
	2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
	2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
	2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
	2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
	2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
	2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
	2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
	2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
	2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
	2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
	2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
	2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
	2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
	2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
	2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
	2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
	2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
	2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
	2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
	2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
	2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23
	2,65	856,36	856,83		856,84	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
	2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
	2,65	855,61	856,35	855,76	856,35	0,000037	0,12	22,2	38,76	0,05
	2,65	854,7	856,35	854,85	856,35	0,000002	0,04	60,93	45,92	0,01
	2,65	853,58	856,35		856,35	0	0,01	193,29	99,35	0
	2,65	853,41	856,35		856,35	0	0,01	177,02	72,38	0
	2,65	853,37	856,35		856,35	0	0,03	98,49	43,16	0,01
	2,65	853,66	856,35		856,35	0	0,02	116,41	52,53	0
	2,65	853,73	856,35		856,35	0	0,02	119,77	53,56	0
	2,65	853,61	856,35		856,35	0	0,01	177,21	71,11	0
	2,65	852,59	856,35		856,35	0	0,01	218,34	68,67	0
	2,65	852,77	856,35		856,35	0	0,02	168,14	56,24	0
	2,65	852,6	856,35		856,35	0	0,02	176,44	58,15	0
	2,65	852,55	856,35	852,69	856,35	0	0,01	194,28	61,12	0
	2,65	852,65	856,35	852,73	856,35	0	0,01	334,5	99,09	0
	2,65	855,39	856,35		856,35	0,000009	0,07	39,05	53,98	0,03
	39,22	853,87	856,34		856,35	0,00012	0,41	95,03	62,52	0,11
	39,22	855,59	856,09	856,09	856,3	0,016543	2,04	19,26	46,22	1,01
	39,22	851,47	852,95	852,12	852,97	0,000543	0,75	52,49	43,76	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
16	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m145	m	
	39,22	851,27	852,83		852,89	0,00111	1,05	37,42	31,9	0,31
	39,22	851,22	852,73	851,98	852,78	0,001002	1	39,31	33,15	0,29

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	30,19	1072,8	1073	1073	1073,1	0,020698	1,39	21,77	111,13	1
	30,19	1070	1071,78	1070,33	1071,79	0,000064	0,32	93,75	53,07	0,08
	30,19	1070	1071,77	1070,43	1071,78	0,000158	0,49	61,14	35,08	0,12
	30,19	1070	1071,74		1071,76	0,000208	0,56	53,94	31,39	0,14
	30,19	1070	1071,73	1070,41	1071,74	0,000143	0,47	64,7	37,85	0,11
	30,19	1070	1071,7		1071,72	0,000274	0,63	47,98	28,66	0,16
	30,19	1070	1071,7		1071,71	0,000047	0,27	111,38	65,91	0,07
	30,19	1070	1071,7		1071,7	0,000027	0,21	147,03	86,91	0,05
	30,19	1070	1071,68		1071,7	0,000177	0,49	62,21	37,84	0,12
	30,19	1070	1071,66		1071,68	0,000194	0,53	57,22	34,87	0,13
	30,19	1070	1071,64		1071,66	0,000225	0,56	53,73	33,19	0,14
	30,19	1070	1071,62	1070,43	1071,63	0,000206	0,54	56,41	35,26	0,14
	30,19	1070	1071,6	1070,43	1071,61	0,000216	0,54	55,55	35,18	0,14
	30,19	1070	1071,58		1071,59	0,000217	0,54	55,77	35,8	0,14
	30,19	1070	1071,56		1071,57	0,00012	0,41	74,35	47,94	0,1
	30,19	1070	1071,55	1070,37	1071,56	0,000142	0,44	68,88	44,84	0,11
	30,19	1070	1071,53	1070,37	1071,55	0,000155	0,45	66,53	43,76	0,12
	30,19	1070	1071,52	1070,34	1071,53	0,000116	0,39	76,93	50,92	0,1
	30,19	1070	1071,51	1070,38	1071,52	0,000173	0,47	63,81	42,81	0,12
	30,19	1070	1071,49		1071,5	0,000137	0,42	71,82	48,54	0,11
	30,19	1070	1071,48		1071,49	0,000145	0,43	70,09	47,84	0,11
	30,19	1070	1071,47		1071,48	0,00007	0,3	99,89	68,34	0,08
	30,19	1070	1071,46		1071,47	0,000065	0,29	103,82	71,31	0,08
	30,19	1070	1071,45		1071,46	0,000107	0,37	82,06	56,86	0,1
	30,19	1070	1071,44		1071,45	0,000143	0,42	71,77	50,27	0,11
	30,19	1070	1071,43		1071,44	0,000084	0,32	92,99	65,42	0,09
	30,19	1070	1071,43		1071,43	0,000034	0,21	144,38	101,57	0,06
	30,19	1070	1071,42		1071,42	0,000097	0,35	87,48	62,19	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	30,19	1070	1071,4		1071,41	0,000144	0,42	72,6	52,12	0,11
	30,19	1070	1071,38		1071,39	0,000226	0,51	58,89	43,04	0,14
	30,19	1070	1071,36		1071,37	0,000212	0,49	61,26	45,44	0,14
	30,19	1070	1071,33		1071,34	0,000337	0,61	49,7	37,84	0,17
	30,19	1070	1071,29		1071,31	0,00037	0,62	48,32	37,83	0,18
	30,19	1070	1071,25		1071,27	0,000406	0,64	47,02	37,97	0,18
	30,19	1070	1071,21		1071,23	0,000371	0,6	49,98	41,56	0,18
	30,19	1070	1071,18		1071,2	0,000303	0,54	55,96	47,7	0,16
	30,19	1070	1071,15		1071,16	0,000343	0,56	53,59	47,03	0,17
	30,19	1070	1071,11		1071,13	0,000356	0,56	53,63	48,5	0,17
	30,19	1070	1071,07		1071,09	0,000432	0,6	49,91	46,91	0,19
	30,19	1070	1071,03		1071,05	0,000393	0,56	53,46	52,13	0,18
	30,19	1070	1071,01		1071,02	0,000216	0,41	72,75	72,49	0,13
	30,19	1070	1070,99		1070,99	0,000235	0,43	70,85	72,21	0,14
	30,19	1070	1070,96		1070,97	0,000259	0,44	68,64	71,8	0,14
	30,19	1070	1070,93		1070,94	0,000295	0,46	65,56	70,72	0,15
	1	1068	1070,94	1068,02	1070,94	0	0	259,51	92,32	0
	Inl Struct									
	1	1066,91	1067,02	1067,02	1067,04	0,039466	0,48	2,1	86,08	0,97
	1	1041	1041,27	1041,07	1041,27	0,000324	0,21	4,77	17,98	0,13
	1	1041	1041,12		1041,13	0,003552	0,42	2,39	19,47	0,38
	1	1039	1041,13		1041,13	0	0,02	48,17	36,23	0,01
	30,19	1038	1041,13		1041,13	0,000026	0,25	121,94	51,42	0,05
	31,14	1038	1041,12		1041,13	0,000033	0,27	116,54	52,51	0,06
	31,14	1040,5	1040,91	1040,91	1041,1	0,016712	1,96	15,88	40,97	1,01
	31,14	1037,94	1040,6	1038,93	1040,61	0,000128	0,46	67,39	38,88	0,11
	31,14	1037	1040,6		1040,61	0,000031	0,27	113,77	45,49	0,06
	31,14	1038,31	1040,59		1040,6	0,000143	0,46	67,35	42,16	0,12

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	31,14	1039,52	1040,58		1040,59	0,000247	0,41	75,85	86,8	0,14
	31,14	1037	1040,58		1040,58	0,000026	0,24	127,95	55,65	0,05
	31,14	1037	1040,57		1040,58	0,000046	0,32	97,7	43,15	0,07
	31,14	1037	1040,56	1037,74	1040,57	0,000073	0,4	77,22	32,54	0,08
	31,14	1036	1040,56	1036,83	1040,56	0,000038	0,32	97,77	35,92	0,06
	31,14	1036	1040,56		1040,56	0,000012	0,2	156,29	49,9	0,04
	31,14	1036	1040,56	1036,4	1040,56	0,000005	0,14	225,39	67,84	0,02
	31,14	1035,73	1040,56		1040,56	0,000008	0,09	337,72	264,31	0,03
	31,14	1036,82	1040,56	1037,53	1040,56	0,000011	0,16	200,88	93,52	0,03
	31,14	1036,53	1040,56	1037,12	1040,56	0,00001	0,14	221,15	110,47	0,03
	31,14	1034	1040,56	1034,49	1040,56	0,000002	0,06	479,19	207,08	0,01
	31,14	1034	1040,56	1034,42	1040,56	0	0,04	882,89	276,93	0,01
	31,14	1034	1040,56	1034,63	1040,56	0,000001	0,04	702,19	271,95	0,01
	31,14	1034	1040,56	1034,35	1040,56	0	0,03	1222,46	334,8	0
	31,14	1034	1040,56	1034,56	1040,56	0	0,04	730,01	199,65	0,01
	31,14	1035,3	1040,56	1035,84	1040,56	0,000002	0,09	340,56	113,42	0,02
	31,14	1035,02	1040,56		1040,56	0,000003	0,09	359,32	159,04	0,02
	31,14	1034	1040,56	1034,45	1040,56	0,000001	0,05	585,05	239,07	0,01
	31,14	1033	1040,56	1033,45	1040,56	0,000001	0,05	624,21	226,81	0,01
	31,14	1033	1040,56	1033,44	1040,56	0	0,03	933,36	305,85	0,01
	31,14	1033	1040,56	1033,45	1040,56	0,000001	0,04	736,8	281,6	0,01
	31,14	1033	1040,56	1033,41	1040,56	0	0,04	802,09	272,64	0,01
	31,14	1033	1040,55	1033,53	1040,56	0,000002	0,08	395,95	139,94	0,01
	31,14	1033	1040,55	1033,45	1040,55	0,000001	0,08	400,16	87,94	0,01
	31,14	1033	1040,55		1040,55	0	0,03	1011,45	183,95	0
	31,14	1033	1040,55		1040,55	0	0,04	847,05	180,22	0,01
	31,14	1033	1040,55		1040,55	0	0,05	677,51	144,94	0,01
	31,14	1033	1040,55		1040,55	0,000001	0,08	406,92	83,36	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	31,14	1033	1040,55		1040,55	0	0,04	798,52	259,92	0,01
	31,14	1032	1040,55	1032,22	1040,55	0	0,02	1709,96	281,06	0
	31,14	1034,15	1040,55		1040,55	0	0,04	763,24	167,83	0,01
	31,14	1032	1040,55		1040,55	0	0,03	1039,06	225,26	0
	31,14	1032	1040,55		1040,55	0	0,04	715,78	150,97	0,01
	31,14	1032	1040,55		1040,55	0	0,04	888,66	150,38	0
	31,14	1033,5	1040,55		1040,55	0	0,03	1021,89	229,56	0
	31,14	1032	1040,55	1032,22	1040,55	0	0,02	1846,79	330,83	0
	31,14	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	1615,6	319,06	0
	31,14	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1446,79	283,64	0
	31,14	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1373,03	282,14	0
	31,14	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	1195,84	240,92	0
	31,14	1031	1040,55		1040,55	0	0,04	854,7	201,08	0,01
	31,14	1031	1040,55		1040,55	0	0,05	652,97	157,16	0,01
	31,14	1031	1040,55		1040,55	0	0,04	753,36	178,41	0,01
	31,14	1031	1040,55		1040,55	0	0,05	638,37	125,18	0,01
	31,14	1031	1040,55		1040,55	0	0,05	660,15	130,32	0,01
	31,14	1031	1040,55	1031,45	1040,55	0	0,03	1022,81	208,58	0
	31,14	1031	1040,55	1031,34	1040,55	0	0,04	819,83	248,31	0,01
	31,14	1031	1040,55	1031,38	1040,55	0	0,03	1052,24	220,3	0
	31,14	1030	1040,55		1040,55	0	0,02	1865,5	309,2	0
	31,14	1027,3	1040,55	1027,95	1040,55	0	0,02	1409	252,53	0
	31,14	1031,2	1040,55		1040,55	0	0,02	1461,63	242,71	0
	31,14	1033,15	1040,55		1040,55	0	0,02	1292,98	238,8	0
	2,74	1030,5	1040,55	1030,92	1040,55	0	0	1301,58	198,25	0
	Inl Struct									
	2,74	1025,08	1026,23		1026,24	0,000244	0,3	8,99	15,65	0,13
	2,74	1026	1026,06	1026,06	1026,09	0,030346	0,77	3,57	59,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	2,74	1021	1023,12	1021,05	1023,12	0	0,01	187,25	96,23	0
	2,74	1020,99	1023,12		1023,12	0	0,02	125,56	90,64	0,01
	2,74	1020	1023,12		1023,12	0	0,02	125,55	49,32	0
	2,74	1021,54	1023,12		1023,12	0,000031	0,13	20,42	25,47	0,05
	2,74	1023	1023,07	1023,07	1023,1	0,030476	0,82	3,34	49,9	1,01
	2,74	1019	1019,04	1019,05	1019,09	0,078421	0,94	2,91	72,26	1,5
	2,74	1017	1017,51	1017,15	1017,51	0,000399	0,35	7,87	15,64	0,16
	2,74	1017	1017,48		1017,48	0,000235	0,26	10,51	22,15	0,12
	2,74	1017	1017,46	1017,09	1017,46	0,000122	0,18	15,07	33,12	0,09
	2,74	1017	1017,45		1017,45	0,00016	0,21	13,18	29,55	0,1
	2,74	1017	1017,44		1017,44	0,000088	0,15	17,99	41,3	0,07
	2,74	1017	1017,42	1017,1	1017,42	0,000233	0,24	11,39	27,13	0,12
	2,74	1017	1017,37	1017,14	1017,38	0,000984	0,45	6,08	16,48	0,24
	2,74	1017	1017,17	1017,1	1017,19	0,00547	0,63	4,33	26,21	0,5
	2,74	1016	1016,08	1016,08	1016,12	0,028557	0,9	3,03	37,22	1,01
	2,74	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000061	0,17	15,7	21,46	0,07
	2,74	1015	1015,74	1015,1	1015,74	0,000035	0,13	20,46	28,04	0,05
	2,74	1015	1015,73	1015,14	1015,73	0,000102	0,22	12,31	17,12	0,08
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000002	0,03	78,54	108,24	0,01
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000018	0,1	28,74	39,73	0,04
	2,74	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000046	0,15	18,15	25,26	0,06
	2,74	1015	1015,72		1015,72	0,000118	0,24	11,6	16,4	0,09
	2,74	1015	1015,71	1015,1	1015,71	0,000046	0,15	18,42	26,13	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,71	0,000053	0,16	17,25	24,68	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,7	0,000007	0,06	46,66	66,75	0,02
	2,74	1015	1015,7	1015,1	1015,7	0,000052	0,15	17,92	25,91	0,06
	2,74	1015	1015,7	1015,09	1015,7	0,000035	0,13	21,14	30,51	0,05
	2,74	1015	1015,68	1015,18	1015,69	0,000304	0,36	7,6	11,31	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000039	0,13	20,54	30,44	0,05
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,00002	0,1	28,54	42,38	0,04
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000009	0,06	42,65	63,34	0,03
	2,74	1015	1015,67		1015,67	0,000058	0,16	16,94	25,38	0,06
	2,74	1014	1015,67		1015,67	0,000001	0,03	84,74	50,99	0,01
	2,74	1015,47	1015,62	1015,62	1015,67	0,026926	0,97	2,82	29,88	1,01
	2,74	1014	1014,75	1014,09	1014,75	0,000024	0,11	24,41	32,89	0,04
	2,74	1013,29	1014,75		1014,75	0,000004	0,07	40,61	32,34	0,02
	2,74	1012,98	1014,75		1014,75	0,000005	0,08	33,75	23,87	0,02
	2,74	1013,22	1014,75	1013,38	1014,75	0,000003	0,06	48,38	35,04	0,02
	2,74	1013,33	1014,75	1013,49	1014,75	0,000003	0,05	52,89	42,13	0,01
	2,74	1013,25	1014,75	1013,45	1014,75	0,000004	0,06	42,32	33,91	0,02
	2,74	1012,99	1014,74	1013,24	1014,74	0,000003	0,06	47,82	32,43	0,02
	2,74	1012,77	1014,74	1013,05	1014,74	0,000001	0,04	63,24	39,05	0,01
	2,74	1013,21	1014,74		1014,74	0,000029	0,13	20,81	25,94	0,05
	2,74	1013,05	1014,74		1014,74	0,000001	0,03	80,09	54,76	0,01
	2,74	1012,85	1014,74		1014,74	0,000001	0,05	59,6	37,48	0,01
	2,74	1012,86	1014,74		1014,74	0,000001	0,04	70,64	44,91	0,01
	2,74	1013,02	1014,74	1013,19	1014,74	0,000001	0,04	67,58	45,79	0,01
	2,74	1013,01	1014,74	1013,17	1014,74	0,000002	0,05	59,07	40,64	0,01
	2,74	1012,25	1014,74	1012,45	1014,74	0	0,01	236,16	112,56	0
	2,74	1012,91	1014,74	1013,08	1014,74	0,000001	0,03	90,57	57,77	0,01
	2,74	1013,06	1014,74	1013,22	1014,74	0,000001	0,04	68,95	47,88	0,01
	2,74	1012,76	1014,74		1014,74	0	0,03	97,31	57,38	0,01
	2,74	1013,1	1014,74	1013,3	1014,74	0,000001	0,03	102,95	79,31	0,01
	2,74	1012,81	1014,74	1012,93	1014,74	0	0,02	120,2	73,82	0,01
	2,74	1012,99	1014,74	1013,12	1014,74	0	0,02	111,78	73,56	0,01
	2,74	1012,81	1014,74	1012,97	1014,74	0	0,02	117,77	72,62	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	2,74	1012,76	1014,74	1012,9	1014,74	0	0,02	131,52	77,01	0,01
	2,74	1013,01	1014,74	1013,16	1014,74	0,000001	0,03	94,86	66,72	0,01
	2,74	1012,82	1014,74		1014,74	0	0,02	156,64	94,22	0
	2,74	1012,71	1014,74		1014,74	0	0,01	265,76	150,6	0
	2,74	1013,04	1014,74		1014,74	0	0,02	157,86	105,29	0
	2,74	1012,61	1014,74	1012,77	1014,74	0	0,02	143,35	79,75	0
	2,74	1012,97	1014,74	1013,16	1014,74	0	0,02	112,74	78,5	0,01
	2,74	1011,98	1014,74	1012,29	1014,74	0	0,01	185,6	88,85	0
	31,14	1010,75	1014,74	1011,68	1014,74	0,000009	0,16	199,04	80,65	0,03
	31,14	1010,72	1014,74		1014,74	0,000007	0,15	213,92	79,55	0,03
	31,14	1013,14	1014,73		1014,74	0,000089	0,33	95	69,82	0,09
	31,14	1013,11	1014,72		1014,73	0,000085	0,32	95,94	69,14	0,09
	31,14	1012,55	1014,72	1012,92	1014,73	0,000013	0,15	202,76	112,9	0,04
	31,14	1013,25	1014,72	1013,53	1014,72	0,000028	0,18	176,12	136,4	0,05
	31,14	1012,92	1014,72	1013,22	1014,72	0,00002	0,18	175,99	108,33	0,04
	31,14	1013,25	1014,71	1013,65	1014,72	0,000066	0,27	116,67	93,98	0,08
	31,14	1013,33	1014,7	1013,78	1014,71	0,000124	0,35	90,26	78,87	0,1
	31,14	1013,52	1014,69	1013,93	1014,69	0,000199	0,4	78,21	78,64	0,13
	31,14	1014,3	1014,51	1014,51	1014,62	0,019809	1,43	21,77	102,33	0,99
	31,14	1013	1014,37	1013,22	1014,37	0,000047	0,24	131,47	96,27	0,06
	31,14	1013	1014,36		1014,37	0,00008	0,31	101,61	74,86	0,08
	31,14	1013	1014,35		1014,36	0,000091	0,27	115,25	114,19	0,09
	31,14	1013	1014,35	1013,24	1014,35	0,000065	0,28	113,04	84,27	0,08
	31,14	1013	1014,34		1014,34	0,000054	0,25	124,65	93,99	0,07
	31,14	1013,5	1014,32		1014,33	0,000414	0,5	62,03	75,94	0,18
	31,14	1013,5	1014,29		1014,3	0,00028	0,4	77,08	97,99	0,15
	31,14	1013	1014,28		1014,28	0,000084	0,3	102,76	80,82	0,09
	31,14	1013	1014,27		1014,27	0,000066	0,27	115,96	91,69	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	31,14	1013	1014,27	1013,2	1014,27	0,000045	0,22	140,67	111,54	0,06
	31,14	1013	1014,26		1014,26	0,000073	0,28	111,58	89,03	0,08
	31,14	1013	1014,25		1014,25	0,000134	0,37	83,1	67,08	0,11
	31,14	1013	1014,24		1014,24	0,000096	0,32	98,2	79,85	0,09
	31,14	1013,8	1014,06	1014,06	1014,19	0,019293	1,61	19,3	74,12	1,01
	31,14	1013	1013,67	1013,2	1013,68	0,000402	0,43	71,69	107,48	0,17
	31,14	1013	1013,64	1013,18	1013,64	0,000306	0,37	84,82	133,72	0,15
	31,14	1013	1013,57	1013,24	1013,59	0,001009	0,62	50,3	88,37	0,26
	31,14	1013	1013,49	1013,18	1013,5	0,000693	0,47	66,64	135,33	0,21
	31,14	1013	1013,2	1013,2	1013,3	0,021035	1,4	22,25	113,13	1,01
	35,53	1011	1012,03	1011,15	1012,03	0,000036	0,17	207,21	207,87	0,05
	35,53	1007,37	1012,03		1012,03	0	0,04	948,07	228,55	0,01
	35,53	1006,31	1012,03	1006,7	1012,03	0	0,05	748,97	185,35	0,01
	35,53	1006,45	1012,03	1006,81	1012,03	0,000001	0,05	762	281,4	0,01
	35,53	1006,47	1012,03		1012,03	0	0,03	1339,31	411,09	0
	35,53	1006,51	1012,03	1006,95	1012,03	0,000001	0,04	853,59	295,61	0,01
	35,53	1006,52	1012,03	1006,93	1012,03	0	0,03	1156,89	370,58	0,01
	35,53	1006,45	1012,03	1006,82	1012,03	0,000001	0,06	611,12	179,21	0,01
	35,53	1006,51	1012,03	1006,9	1012,03	0,000001	0,06	629,36	202,77	0,01
	35,53	1005,45	1012,03		1012,03	0	0,04	829,04	251,3	0,01
	35,53	1005,36	1012,03	1005,79	1012,03	0	0,04	957,28	251,97	0,01
	35,53	1005,38	1012,03		1012,03	0,000001	0,05	731,74	233,68	0,01
	35,53	1005,38	1012,03		1012,03	0,000001	0,05	673,08	180,82	0,01
	35,53	1005,24	1012,03		1012,03	0,000001	0,06	618,55	162,37	0,01
	35,53	1004,98	1012,03		1012,03	0	0,05	691,04	154,47	0,01
	35,53	1004,58	1012,03	1004,89	1012,03	0	0,03	1209,73	314,96	0
	35,53	1004,43	1012,03		1012,03	0	0,03	1077,13	208,3	0
	35,53	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,05	776,21	152,01	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	35,53	1004,45	1012,03		1012,03	0	0,03	1267,11	244,77	0
	35,53	1004,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1489,72	327,55	0
	35,53	1004,38	1012,03	1004,75	1012,03	0	0,02	2098,72	542,37	0
	35,53	1004,18	1012,03	1004,57	1012,03	0	0,04	813,77	138,8	0,01
	35,53	1003,44	1012,03		1012,03	0	0,04	877,95	146,24	0,01
	35,53	1003,33	1012,03		1012,03	0	0,04	980,92	174,75	0
	35,53	1003,5	1012,03	1003,86	1012,03	0	0,03	1049,04	197,34	0
	35,53	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,03	1104,2	209,96	0
	35,53	1003,52	1012,03		1012,03	0	0,03	1052,74	188,88	0
	35,53	1003,51	1012,03		1012,03	0	0,04	886,18	233,16	0,01
	35,53	1003,48	1012,03		1012,03	0	0,04	965,81	197,42	0,01
	35,53	1003,49	1012,03	1003,77	1012,03	0	0,03	1139,58	169,87	0
	35,53	1003,46	1012,03		1012,03	0	0,05	750,14	112,57	0,01
	35,53	1003,12	1012,03		1012,03	0	0,04	948,9	154,38	0
	35,53	1002,56	1012,03	1002,92	1012,03	0	0,02	1654,99	385,48	0
	35,53	1002,61	1012,03		1012,03	0	0,02	1517,15	250,86	0
	35,53	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,02	1658,8	315,33	0
	35,53	1002,48	1012,03		1012,03	0	0,02	1655,01	264,92	0
	35,53	1001,9	1012,03	1002,24	1012,03	0	0,02	2352,41	356,32	0
	35,53	1002,46	1012,03		1012,03	0	0,02	1659,32	274,2	0
	35,53	1002,45	1012,03		1012,03	0	0,03	1417,26	250,54	0
	35,53	1002,4	1012,03		1012,03	0	0,03	1294,05	215,28	0
	35,53	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,03	1037,62	154,51	0
	35,53	1002,43	1012,03		1012,03	0	0,03	1289,44	181,48	0
	35,53	1002,3	1012,03		1012,03	0	0,03	1347,32	187,48	0
	35,53	1002,52	1012,03		1012,03	0	0,02	1665,33	279,46	0
	35,53	1002,44	1012,03		1012,03	0	0,02	1681,82	269,63	0
	35,53	1000,37	1012,03		1012,03	0	0,01	2508,53	289,23	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	35,53	995,34	1012,03	995,7	1012,03	0	0,01	5505,01	460,92	0
	35,53	995,44	1012,03	995,62	1012,03	0	0,01	6793,4	529,85	0
	35,53	993,45	1012,03	993,69	1012,03	0	0,01	6596,88	495,17	0
	35,53	992,3	1012,03	992,69	1012,03	0	0,01	6003,06	470,34	0
	35,53	990,97	1012,03	991,4	1012,03	0	0,01	5833,17	434,66	0
	35,53	990,22	1012,03		1012,03	0	0,01	6048,72	463,23	0
	35,53	990,14	1012,03		1012,03	0	0,01	5140,52	390,49	0
	35,53	990,12	1012,03		1012,03	0	0,01	4743,79	376,6	0
	35,53	990,4	1012,03		1012,03	0	0,01	4293,48	366,74	0
	35,53	990,31	1012,03		1012,03	0	0,01	3722,79	328,54	0
	35,53	990,36	1012,03		1012,03	0	0,01	3679,01	311,9	0
	35,53	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3676,4	289,2	0
	35,53	990,07	1012,03		1012,03	0	0,01	4385,6	303,99	0
	35,53	990,48	1012,03		1012,03	0	0,01	6049,5	410,5	0
	35,53	990,49	1012,03		1012,03	0	0,01	4869,03	373,97	0
	35,53	990,38	1012,03		1012,03	0	0,01	3766,59	296,36	0
	35,53	990,33	1012,03		1012,03	0	0,01	3296,25	268,41	0
	35,53	990,39	1012,03		1012,03	0	0,01	3290,15	301,6	0
	35,53	990,32	1012,03		1012,03	0	0,01	3930,11	327,54	0
	35,53	990,52	1012,03	990,85	1012,03	0	0	9286,99	759,1	0
	35,53	990,46	1012,03		1012,03	0	0	7389,34	501,5	0
	35,53	989,47	1012,03		1012,03	0	0,01	4701,45	345,84	0
	35,53	989,24	1012,03		1012,03	0	0,01	4896,54	318,66	0
	35,53	989,22	1012,03		1012,03	0	0,01	6101,28	429,18	0
	35,53	988,32	1012,03	988,65	1012,03	0	0	7365,83	525,1	0
	35,53	988,41	1012,03		1012,03	0	0,01	5854,59	375,08	0
	35,53	987,31	1012,03		1012,03	0	0,01	6012,87	375,22	0
	1,44	987,21	1012,03	987,29	1012,03	0	0	6304,61	435,74	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	Inl Struct									
	1,44	987,01	987,08	987,08	987,09	0,025541	0,49	2,92	81,99	0,84
	1,44	983,6	983,67	983,66	983,68	0,017992	0,5	2,89	61,82	0,73
	1,44	980,88	980,96	980,96	980,99	0,034579	0,67	2,16	48,54	1,01
	1,44	976,34	976,66	976,44	976,66	0,000314	0,21	6,86	25,6	0,13
	1,44	976,35	976,55	976,49	976,57	0,005473	0,64	2,26	13,68	0,5
	1,44	975,36	975,49	975,49	975,54	0,026571	0,94	1,53	16,86	1
	1,44	972,4	972,51	972,52	972,56	0,033692	0,9	1,6	22,56	1,08
	1,44	971,36	971,66	971,46	971,67	0,000199	0,16	9,13	37,27	0,1
	1,44	971,37	971,61	971,47	971,62	0,000933	0,3	4,73	22,92	0,21
	1,44	971,17	971,61	971,27	971,61	0,000037	0,08	17,07	50,06	0,05
	1,44	971,18	971,6	971,34	971,6	0,000344	0,25	5,7	16,98	0,14
	1,44	971,27	971,56		971,57	0,000309	0,19	7,48	31,35	0,13
	1,44	971,29	971,39	971,39	971,41	0,031514	0,72	2	37,49	0,99
	1,44	968,19	968,54	968,3	968,54	0,000099	0,1	14,06	65,26	0,07
	1,44	968,4	968,49	968,49	968,52	0,031849	0,72	2	37,61	1
	1,44	967,28	967,55	967,41	967,55	0,000448	0,17	8,38	55,16	0,14
	1,44	967,29	967,41		967,43	0,011641	0,52	2,78	40,22	0,63
	1,44	966,44	966,54		966,56	0,006754	0,46	3,16	36,78	0,5
	1,44	965,15	965,27	965,27	965,3	0,031147	0,74	1,95	34,58	1
	1,44	964,47	964,66	964,55	964,66	0,000573	0,19	7,64	52,77	0,16
	1,44	964,35	964,44	964,44	964,47	0,031659	0,82	1,77	27,52	1,03
	1,44	963,61	963,89	963,68	963,89	0,000197	0,16	8,99	35,54	0,1
	1,44	963,44	963,87	963,57	963,87	0,000158	0,18	7,97	22,12	0,1
	1,44	963,59	963,85		963,85	0,000321	0,19	7,52	32,77	0,13
	1,44	963,6	963,81	963,68	963,81	0,000544	0,21	6,87	38,9	0,16
	1,44	963,51	963,73		963,74	0,00097	0,28	5,17	29,44	0,21
	1,44	963,34	963,43	963,43	963,45	0,031805	0,71	2,04	39,45	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	1,44	962,55	962,71	962,64	962,72	0,002664	0,37	3,91	31,21	0,33
	1,44	962,37	962,66		962,66	0,000216	0,16	8,89	37,04	0,11
	1,44	962,42	962,64		962,64	0,000272	0,15	9,33	49,73	0,11
	1,44	962,38	962,59	962,48	962,6	0,000803	0,23	6,39	43,47	0,19
	1,44	962,24	962,33	962,33	962,35	0,030655	0,76	1,89	31,83	1
	1,44	961,31	961,6	961,38	961,6	0,000116	0,12	11,81	47,19	0,08
	1,44	961,42	961,56	961,52	961,57	0,004227	0,39	3,71	38,74	0,4
	1,44	960,55	960,64	960,64	960,67	0,030347	0,79	1,82	28,6	1
	1,44	959,75	960,06	959,87	960,06	0,000427	0,21	6,71	30,64	0,15
	1,44	959,6	960,05		960,05	0,000046	0,1	14,68	40,91	0,05
	1,44	959,72	960,03		960,04	0,000597	0,26	5,6	24,88	0,17
	1,44	959,71	959,97		959,98	0,000631	0,28	5,2	21,53	0,18
	1,44	959,64	959,75	959,75	959,78	0,029093	0,81	1,79	26,64	0,99
	1,44	958,47	958,95	958,61	958,95	0,000091	0,14	10,01	26,02	0,07
	1,44	958,58	958,94		958,94	0,000276	0,22	6,65	21,44	0,12
	1,44	958,58	958,91		958,91	0,000261	0,21	6,86	21,97	0,12
	1,44	958,6	958,88		958,89	0,000268	0,19	7,58	29,16	0,12
	1,44	958,59	958,84		958,85	0,000592	0,24	5,95	28,88	0,17
	1,44	958,51	958,81	958,59	958,81	0,000106	0,12	12,36	49,4	0,07
	1,44	958,56	958,79		958,8	0,000466	0,21	6,7	32,47	0,15
	1,44	958,5	958,76		958,77	0,000727	0,27	5,43	26,71	0,19
	1,44	958,47	958,71		958,72	0,000253	0,16	8,83	41,04	0,11
	1,44	958,46	958,68	958,55	958,68	0,000854	0,27	5,36	29,34	0,2
	1,44	958,33	958,4	958,4	958,43	0,032269	0,71	2,03	39,28	1
	1,44	957,48	957,6	957,55	957,6	0,003413	0,33	4,4	50,65	0,35
	1,44	957,19	957,29		957,29	0,002859	0,26	5,5	77,58	0,31
	1,44	956,5	956,56	956,56	956,59	0,03604	0,76	1,88	35,55	1,06
	1,44	955,69	955,85	955,77	955,85	0,000991	0,21	6,72	57,69	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	1,44	955,44	955,52	955,52	955,55	0,032921	0,72	2,01	38,99	1,01
	1,44	952,5	952,57	952,56	952,58	0,014992	0,48	3,03	60,4	0,68
	1,44	950,25	950,31	950,31	950,32	0,039803	0,61	2,36	67,47	1,04
	1,44	945,47	945,54	945,54	945,57	0,032634	0,74	1,94	35,5	1,01
	1,44	943,58	943,7	943,68	943,73	0,013458	0,68	2,1	22,33	0,71
	1,44	942,43	942,54		942,55	0,006226	0,45	3,22	36,48	0,48
	1,44	942,21	942,29	942,29	942,32	0,030839	0,77	1,87	30,99	1
	1,44	939,42	939,59	939,56	939,61	0,010452	0,63	2,28	22,76	0,64
	1,44	938,48	938,62	938,58	938,63	0,00665	0,54	2,67	23,96	0,52
	1,44	937,54	937,63	937,63	937,66	0,032664	0,76	1,9	33,71	1,02
	1,44	936,57	936,73	936,65	936,73	0,001491	0,29	5,03	37,94	0,25
	1,44	936,36	936,46	936,44	936,47	0,013089	0,59	2,46	32,32	0,68
	1,44	934,53	934,66	934,64	934,67	0,011887	0,57	2,53	32,21	0,65
	1,44	933,17	933,27	933,27	933,31	0,028114	0,86	1,67	22,01	1
	1,44	931,64	931,83	931,71	931,84	0,000738	0,23	6,39	40,78	0,18
	1,44	931,3	931,83	931,39	931,83	0,000019	0,07	19,53	42,83	0,03
	1,44	931,58	931,83		931,83	0,000197	0,15	9,6	41,82	0,1
	1,44	931,63	931,76	931,72	931,77	0,006564	0,51	2,83	27,36	0,51
	1,44	930,44	930,5	930,5	930,53	0,031672	0,74	1,95	35,35	1
	1,44	929,43	929,81	929,6	929,81	0,000312	0,21	6,74	24,14	0,13
	1,44	929,48	929,77	929,6	929,77	0,000549	0,26	5,55	22,82	0,17
	1,44	929,47	929,56	929,56	929,6	0,02882	0,87	1,65	21,55	1,01
	1,44	928,53	928,72	928,64	928,73	0,00216	0,38	3,83	25,32	0,31
	1,44	927,66	928,73		928,73	0,000002	0,04	39,63	43,59	0,01
	35,53	927,74	928,65	928,22	928,7	0,001567	0,97	36,61	45,22	0,34
	35,53	927,42	927,92	927,92	928,15	0,01606	2,14	16,57	35,8	1,01
	35,53	926,61	927,45	927,06	927,5	0,00161	0,93	38,03	51,15	0,35
	35,53	926,44	927,18	926,92	927,25	0,003899	1,23	28,77	49,49	0,52

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	35,53	925,76	926,16	926,16	926,34	0,017193	1,92	18,55	50,42	1,01
	35,53	924,75	925,58	925,25	925,63	0,002289	1,05	33,69	49,54	0,41
	35,53	924,2	924,87	924,87	925,13	0,015489	2,25	15,77	30,82	1,01
	38,45	923,5	924,51	924,09	924,56	0,001871	1,07	35,93	43,89	0,38
	38,45	923,42	923,91	923,91	924,13	0,016152	2,08	18,51	42,41	1
	38,45	922,59	923,66	923,09	923,7	0,00091	0,82	46,77	49,5	0,27
	38,45	922,36	923,55		923,58	0,000863	0,83	46,34	46,43	0,27
	38,45	922,4	923,4	922,94	923,46	0,001721	1,04	37,03	44,48	0,36
	38,45	922,27	922,81	922,81	923,05	0,015818	2,18	17,62	36,86	1,01
	38,45	920,5	921,78	920,98	921,8	0,000417	0,62	61,77	55,16	0,19
	38,45	920,45	921,7		921,74	0,001025	0,87	43,96	46,22	0,29
	38,45	920,21	921,63		921,66	0,000603	0,73	52,42	48,34	0,22
	38,45	920,34	921,56		921,59	0,000806	0,79	48,82	50,33	0,26
	38,45	920,5	921,43	921,02	921,48	0,001578	0,93	41,15	54,69	0,34
	38,45	920,58	921,16		921,24	0,005341	1,24	31	67,35	0,58
	38,45	919,75	920,75		920,83	0,00267	1,26	30,54	37,82	0,45
	38,45	919,44	920,59		920,64	0,001297	0,96	40,07	43,96	0,32
	38,45	919,46	920,24	920,1	920,38	0,006773	1,65	23,26	39,02	0,68
	38,45	918,41	919,04	919,04	919,27	0,016308	2,08	18,48	42,36	1,01
	38,45	917,67	918,63	918,27	918,71	0,002588	1,24	31,04	38,93	0,44
	38,45	917,39	918,06		918,24	0,01013	1,88	20,5	38,39	0,82
	38,45	916,74	918,01		918,04	0,000619	0,74	51,75	47,58	0,23
	38,45	916,62	917,96		917,98	0,000457	0,68	56,82	48,11	0,2
	38,45	916,22	917,94		917,95	0,000215	0,52	74,25	52,95	0,14
	38,45	916,4	917,91		917,92	0,000324	0,59	64,69	51,14	0,17
	38,45	916,56	917,88		917,89	0,000281	0,53	72,38	61,24	0,16
	38,45	916,46	917,86		917,87	0,000222	0,44	88,19	83,91	0,14
	38,45	916,61	917,83		917,84	0,000259	0,49	78,57	71,14	0,15

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	38,45	916,33	917,78		917,8	0,000563	0,75	51,15	42,95	0,22
	38,45	916,48	917,69		917,73	0,001003	0,91	42,28	41,26	0,29
	38,45	916,62	917,59		917,62	0,001053	0,83	46,43	54,58	0,29
	38,45	916,71	917,17	917,17	917,38	0,016614	2,01	19,08	46,79	1,01
	38,45	915,61	916,73	916,23	916,8	0,001799	1,16	33,15	34,66	0,38
	38,45	915,61	916,61	916,1	916,65	0,001184	0,89	43,35	50,2	0,3
	38,45	915,61	916,15	916,15	916,39	0,015969	2,17	17,71	37,63	1,01
	38,45	914,55	915,8	915,18	915,85	0,00129	1,03	37,22	35,99	0,32
	38,45	914,6	915,67	915,15	915,72	0,001354	0,97	39,45	43,65	0,33
	38,45	914,57	915,13	915,13	915,37	0,015857	2,19	17,58	36,5	1,01
	38,45	913,65	914,98	914,11	915	0,000382	0,61	63,46	55	0,18
	38,45	913,63	914,91		914,94	0,00083	0,82	46,64	45,99	0,26
	38,45	913,55	914,85		914,87	0,000612	0,69	55,86	57,39	0,22
	38,45	913,5	914,8		914,82	0,000456	0,62	62,06	60,23	0,19
	38,45	913,63	914,73		914,75	0,000842	0,74	51,7	60,3	0,26
	38,45	913,53	914,64		914,67	0,000784	0,76	50,39	53,43	0,25
	38,45	913,51	914,51		914,55	0,000988	0,8	48,09	56,68	0,28
	38,45	913,48	914,47		914,5	0,000756	0,7	55,13	65,13	0,24
	38,45	913,68	914,25		914,33	0,005301	1,25	30,67	65,05	0,58
	38,45	912,87	913,26		913,37	0,009276	1,46	26,42	68,17	0,75
	38,45	912,07	912,43	912,43	912,61	0,017644	1,84	20,86	61,21	1,01
	38,45	910,64	912,17	911,14	912,19	0,000254	0,53	73,07	57,04	0,15
	38,45	910,63	912,12	911,27	912,15	0,000527	0,69	55,83	49,96	0,21
	38,45	910,56	912,07		912,1	0,000508	0,68	56,75	50,78	0,2
	38,45	909,81	912,06		912,07	0,000105	0,39	99,06	64,08	0,1
	38,45	909,66	912,06		912,06	0,000075	0,36	106,13	58,68	0,09
	38,45	909,53	912,05		912,06	0,000049	0,3	128,28	69,38	0,07
	38,45	909,51	912,05		912,05	0,000031	0,2	194,79	139,88	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	38,45	909,5	912,05		912,05	0,00003	0,21	179,22	111,31	0,05
	38,45	909,2	912,04		912,05	0,000029	0,23	170,48	96,42	0,05
	38,45	908,96	912,04		912,04	0,000039	0,28	138,27	70,44	0,06
	38,45	908,83	912,04		912,04	0,000017	0,17	219,84	118,02	0,04
	38,45	908,63	912,04		912,04	0,000012	0,16	234,21	105,86	0,04
	38,45	908,19	912,04		912,04	0,000011	0,15	249,87	117,58	0,03
	38,45	908,02	912,03		912,04	0,000008	0,11	341,91	204,74	0,03
	38,45	907,92	912,03		912,03	0,000004	0,09	426,3	195,01	0,02
	38,45	907,61	912,03		912,03	0,000002	0,07	542,43	220,31	0,01
	38,45	907,23	912,03		912,03	0,000002	0,08	484,41	174	0,02
	38,45	906,7	912,03		912,03	0,000004	0,13	291,12	88,24	0,02
	38,45	905,94	912,03		912,03	0,000003	0,11	351,89	94,3	0,02
	38,45	905,92	912,03		912,03	0,000002	0,09	413,48	105,26	0,01
	38,45	905,69	912,03		912,03	0,000001	0,08	459,47	119,2	0,01
	38,45	905,42	912,03		912,03	0,000001	0,08	465,66	111,39	0,01
	38,45	905,3	912,03		912,03	0,000001	0,07	524,85	120,76	0,01
	38,45	905,25	912,03		912,03	0,000001	0,09	428,78	100,86	0,01
	38,45	904,62	912,03		912,03	0,000001	0,09	434,75	95,83	0,01
	38,45	904,31	912,03		912,03	0,000001	0,08	466,54	96,46	0,01
	38,45	903,92	912,03		912,03	0,000001	0,08	500,44	94,25	0,01
	38,45	903,39	912,03		912,03	0,000001	0,07	537,7	95,03	0,01
	38,45	903,38	912,03		912,03	0,000001	0,06	642,66	124,35	0,01
	38,45	903,36	912,03	903,95	912,03	0	0,04	946,88	172,83	0,01
	38,45	902,81	912,03	903,32	912,03	0	0,04	1074,75	206,63	0,01
	38,45	901,63	912,03		912,03	0	0,03	1155,19	228,8	0
	38,45	901,59	912,03		912,03	0	0,04	1006,12	181,51	0,01
	38,45	901,41	912,03		912,03	0	0,04	912,87	141,01	0,01
	38,45	901,39	912,03		912,03	0	0,05	709,8	116,9	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	38,45	901,27	912,03		912,03	0	0,05	719,97	118,21	0,01
	38,45	901,45	912,03		912,03	0	0,06	683,29	119,47	0,01
	38,45	901,33	912,03		912,03	0	0,05	786,7	140,67	0,01
	38,45	900,28	912,03		912,03	0	0,03	1185,53	247,76	0
	38,45	900,54	912,03		912,03	0	0,04	996,78	156,78	0
	38,45	900,49	912,03		912,03	0	0,04	985	143,6	0
	38,45	900,59	912,03		912,03	0	0,04	1017,56	138,67	0
	38,45	899,73	912,03		912,03	0	0,03	1164,6	153,43	0
	38,45	899,44	912,03		912,03	0	0,03	1214,82	156,36	0
	38,45	899,43	912,03		912,03	0	0,03	1298,15	178,57	0
	38,45	899,28	912,03		912,03	0	0,03	1333,06	196,11	0
	38,45	899,41	912,03		912,03	0	0,03	1342,91	178,42	0
	38,45	899,27	912,03		912,03	0	0,03	1321,88	174,38	0
	38,45	899,66	912,03		912,03	0	0,03	1327,56	178,04	0
	38,45	899,65	912,03		912,03	0	0,02	1864,79	293,86	0
	38,45	900,05	912,03		912,03	0	0,03	1405,67	263,88	0
	38,45	899,7	912,03		912,03	0	0,02	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	883,19	882,42	883,19	0,000004	0,05	24,25	31,24	0,02
	1,2	882,19	883,19		883,19	0,000002	0,04	31,02	35,51	0,01
	1,2	881,77	883,19		883,19	0,000001	0,02	53,78	45,14	0,01
	1,2	881,57	883,19	881,65	883,19	0	0,02	62,34	44,33	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	1,2	880,34	883,19		883,19	0	0,01	120,52	49,32	0
	38,45	881,19	883,13		883,18	0,000838	0,96	40,12	31,56	0,27
	38,45	879,55	883,15		883,16	0,000174	0,57	67,79	34,76	0,13
	38,45	880,69	883,14		883,16	0,000213	0,57	67,17	40,75	0,14
	38,45	882,5	882,91	882,91	883,1	0,016649	1,97	19,56	50,07	1
	38,45	879,18	882,02	879,75	882,03	0,000054	0,36	105,97	44,8	0,08
	38,45	878,65	882,02	879,24	882,02	0,000024	0,27	139,91	49,32	0,05
	38,45	878,46	882,02		882,02	0,000018	0,25	155,61	52,34	0,05
	38,45	877,59	882,02		882,02	0,000012	0,21	179,99	53,34	0,04
	38,45	877,63	882,02		882,02	0,000012	0,21	186,82	62,57	0,04
	38,45	877,6	882,01		882,02	0,000015	0,22	174,22	58,63	0,04
	38,45	877,53	882,01		882,02	0,000007	0,16	236,44	69,83	0,03
	38,45	877,69	882,01		882,01	0,000011	0,21	186,12	55,35	0,04
	38,45	877,69	882,01		882,01	0,000014	0,23	166,34	49,77	0,04
	38,45	877,63	882,01		882,01	0,000009	0,18	213,4	66,3	0,03
	43,94	877,77	882,01	878,36	882,01	0,000013	0,22	198,46	60,88	0,04
	43,94	877,78	882,01		882,01	0,000016	0,25	176,21	52,09	0,04
	43,94	877,68	882		882,01	0,000014	0,25	179,2	50,86	0,04
	43,94	877,54	882		882,01	0,000012	0,23	192,28	53,52	0,04
	43,94	877,78	882		882	0,000016	0,24	182,51	59,69	0,04
	43,94	877,81	882	878,32	882	0,000008	0,17	253,1	77,09	0,03
	43,94	878,53	882		882	0,000006	0,14	315,21	110,81	0,03
	43,94	878,59	882		882	0,000011	0,2	219,9	72,51	0,04
	43,94	878,67	882		882	0,000014	0,21	207,42	72,51	0,04
	43,94	878,69	882	879,19	882	0,000019	0,24	184,66	67,55	0,05
	43,94	878,69	881,99		882	0,000024	0,23	194,74	93,91	0,05
	43,94	878,68	881,99		881,99	0,00002	0,25	179,06	67,19	0,05
	43,94	878,79	881,99		881,99	0,000027	0,27	164,07	66,38	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	43,94	879,33	881,98		881,99	0,000058	0,34	128,51	63,64	0,08
	43,94	879,4	881,98		881,98	0,000045	0,28	157,92	89,43	0,07
	43,94	879,7	881,97		881,98	0,00008	0,36	121,75	71,5	0,09
	43,94	879,65	881,96		881,97	0,000059	0,33	134,6	73,38	0,08
	43,94	878,68	881,96		881,96	0,000012	0,19	225,65	82,88	0,04
	43,94	877,77	881,96		881,96	0,000005	0,14	315,94	92,8	0,02
	43,94	876,07	881,96		881,96	0,000002	0,11	395,15	99,21	0,02
	43,94	875,6	881,96		881,96	0,000002	0,1	427,12	102,56	0,02
	43,94	874,67	881,96		881,96	0,000001	0,1	452,05	92,79	0,01
	43,94	872,75	881,96		881,96	0,000001	0,09	485,32	70,97	0,01
	43,94	872,7	881,96		881,96	0,000001	0,08	541,4	77,22	0,01
	43,94	872,75	881,96		881,96	0	0,07	639,07	95,52	0,01
	43,94	872,76	881,96		881,96	0	0,06	758,23	108,63	0,01
	43,94	871,39	881,96		881,96	0	0,04	1039,96	140,2	0
	43,94	871,47	881,96		881,96	0	0,04	1039,08	146,8	0,01
	43,94	871,29	881,96		881,96	0	0,04	1097,17	153,72	0
	43,94	871,5	881,96		881,96	0	0,04	1001,47	143,03	0,01
	43,94	871,33	881,96		881,96	0	0,06	773,67	114,87	0,01
	43,94	871,32	881,96		881,96	0	0,06	728,56	117,07	0,01
	43,94	870,79	881,96		881,96	0	0,04	1054,68	167,77	0,01
	43,94	869,77	881,96		881,96	0	0,03	1332,67	191,67	0
	43,94	868,78	881,96		881,96	0	0,04	1155,18	168,84	0
	43,94	868,9	881,96		881,96	0	0,04	1156,45	171,21	0
	43,94	868,69	881,96		881,96	0	0,04	1135,32	176,74	0
	43,94	868,52	881,96		881,96	0	0,04	1187,78	156,79	0
	43,94	868	881,96		881,96	0	0,04	1100,88	129,4	0
	43,94	868,11	881,96		881,96	0	0,04	1106,42	132,86	0
	43,94	867,58	881,96		881,96	0	0,04	1201,35	152,63	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	43,94	867,54	881,96		881,96	0	0,03	1491,79	185,89	0
	43,94	867,61	881,96		881,96	0	0,03	1444,31	187,73	0
	43,94	867,47	881,96		881,96	0	0,03	1627,75	191,68	0
	43,94	867,62	881,96		881,96	0	0,02	1804,24	209,28	0
	43,94	867,41	881,96		881,96	0	0,03	1436,8	159,18	0
	43,94	866,54	881,96		881,96	0	0,03	1627,93	185,25	0
	43,94	866,39	881,96		881,96	0	0,03	1619,71	186,63	0
	43,94	866,38	881,96		881,96	0	0,03	1499	162,18	0
	43,94	866,71	881,96	867,15	881,96	0	0,02	2542,2	283,96	0
	2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
	Inl Struct									
	2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
	2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
	2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
	2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
	2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
	2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
	2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
	2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
	2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
	2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
	2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
	2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
	2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
	2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
	2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
	2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
	2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
	2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
	2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
	2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
	2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
	2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
	2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
	2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
	2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23
	2,65	856,36	856,83		856,84	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
	2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
	2,65	855,61	856,4	855,76	856,41	0,000028	0,11	24,3	39,16	0,04
	2,65	854,7	856,4	854,85	856,4	0,000001	0,04	63,42	46,35	0,01
	2,65	853,58	856,4		856,4	0	0,01	198,69	100,8	0
	2,65	853,41	856,4		856,4	0	0,01	180,94	72,67	0
	2,65	853,37	856,4		856,4	0	0,03	100,83	43,43	0,01
	2,65	853,66	856,4		856,4	0	0,02	119,25	52,83	0
	2,65	853,73	856,4		856,4	0	0,02	122,67	53,79	0
	2,65	853,61	856,4		856,4	0	0,01	181,06	71,31	0
	2,65	852,59	856,4		856,4	0	0,01	222,05	68,88	0
	2,65	852,77	856,4		856,4	0	0,02	171,19	56,47	0
	2,65	852,6	856,4		856,4	0	0,01	179,59	58,42	0
	2,65	852,55	856,4	852,69	856,4	0	0,01	197,59	61,37	0
	2,65	852,65	856,4	852,73	856,4	0	0,01	339,85	99,28	0
	2,65	855,39	856,4		856,4	0,000007	0,06	41,97	54,25	0,02
	43,94	853,87	856,39		856,4	0,000136	0,45	98,3	63	0,11
	43,94	855,59	856,12	856,12	856,35	0,016098	2,11	20,81	46,33	1,01
	43,94	851,47	853,04	852,16	853,07	0,000537	0,78	56,6	44,17	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
17	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m146	m	
	43,94	851,27	852,92		852,99	0,001112	1,09	40,37	32,54	0,31
	43,94	851,22	852,82	852,04	852,88	0,001001	1,04	42,37	33,68	0,3

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	33,9	1072,8	1073,01	1073,01	1073,12	0,021017	1,46	23,25	111,26	1,02
	33,9	1070	1071,88	1070,35	1071,88	0,000068	0,34	98,86	53,12	0,08
	33,9	1070	1071,86	1070,47	1071,87	0,000168	0,53	64,46	35,13	0,12
	33,9	1070	1071,84		1071,85	0,000222	0,6	56,85	31,44	0,14
	33,9	1070	1071,82	1070,44	1071,83	0,000152	0,5	68,18	37,9	0,12
	33,9	1070	1071,79		1071,81	0,000293	0,67	50,54	28,7	0,16
	33,9	1070	1071,79		1071,8	0,00005	0,29	117,34	65,96	0,07
	33,9	1070	1071,79		1071,79	0,000028	0,22	154,88	86,96	0,05
	33,9	1070	1071,77		1071,79	0,000189	0,52	65,56	37,94	0,13
	33,9	1070	1071,75		1071,77	0,000207	0,56	60,25	34,92	0,14
	33,9	1070	1071,72		1071,74	0,00024	0,6	56,55	33,23	0,15
	33,9	1070	1071,7	1070,46	1071,72	0,00022	0,57	59,36	35,3	0,14
	33,9	1070	1071,68	1070,46	1071,7	0,000231	0,58	58,43	35,22	0,14
	33,9	1070	1071,66		1071,67	0,000233	0,58	58,65	35,84	0,14
	33,9	1070	1071,64		1071,65	0,000129	0,43	78,18	47,98	0,11
	33,9	1070	1071,63	1070,39	1071,64	0,000153	0,47	72,41	44,88	0,12
	33,9	1070	1071,61	1070,4	1071,62	0,000166	0,48	69,93	43,8	0,12
	33,9	1070	1071,6	1070,36	1071,61	0,000124	0,42	80,85	50,96	0,11
	33,9	1070	1071,58	1070,41	1071,59	0,000186	0,51	67,03	42,85	0,13
	33,9	1070	1071,57		1071,58	0,000147	0,45	75,43	48,57	0,12
	33,9	1070	1071,55		1071,56	0,000156	0,46	73,59	47,88	0,12
	33,9	1070	1071,54		1071,55	0,000076	0,32	104,87	68,38	0,08
	33,9	1070	1071,54		1071,54	0,00007	0,31	108,99	71,35	0,08
	33,9	1070	1071,52		1071,53	0,000115	0,39	86,12	56,9	0,1
	33,9	1070	1071,51		1071,52	0,000154	0,45	75,29	50,31	0,12
	33,9	1070	1071,5		1071,51	0,000091	0,35	97,53	65,45	0,09
	33,9	1070	1071,5		1071,5	0,000037	0,22	151,42	101,6	0,06
	33,9	1070	1071,49		1071,49	0,000104	0,37	91,73	62,23	0,1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	33,9	1070	1071,47		1071,48	0,000156	0,45	76,08	52,16	0,12
	33,9	1070	1071,44		1071,46	0,000246	0,55	61,67	43,07	0,15
	33,9	1070	1071,42		1071,44	0,000231	0,53	64,11	45,47	0,14
	33,9	1070	1071,38		1071,41	0,000369	0,65	51,94	37,87	0,18
	33,9	1070	1071,34		1071,37	0,000406	0,67	50,42	37,86	0,19
	33,9	1070	1071,3		1071,32	0,000449	0,69	48,96	38	0,19
	33,9	1070	1071,26		1071,28	0,000413	0,65	51,94	41,58	0,19
	33,9	1070	1071,22		1071,24	0,000339	0,58	58,04	47,72	0,17
	33,9	1070	1071,19		1071,21	0,000387	0,61	55,44	47,05	0,18
	33,9	1070	1071,15		1071,17	0,000406	0,61	55,29	48,52	0,18
	33,9	1070	1071,1		1071,12	0,000501	0,66	51,22	46,92	0,2
	33,9	1070	1071,05		1071,07	0,000464	0,62	54,55	52,14	0,19
	33,9	1070	1071,02		1071,04	0,000258	0,46	73,95	72,5	0,14
	33,9	1070	1071		1071,01	0,000285	0,47	71,69	72,22	0,15
	33,9	1070	1070,97		1070,98	0,00032	0,49	69,05	71,81	0,16
	33,9	1070	1070,93		1070,94	0,000374	0,52	65,43	70,72	0,17
	1	1068	1070,94	1068,02	1070,94	0	0	259,51	92,32	0
	Inl Struct									
	1	1066,91	1067,02	1067,02	1067,04	0,039466	0,48	2,1	86,08	0,97
	1	1041	1041,27	1041,07	1041,27	0,000307	0,21	4,86	17,98	0,13
	1	1041	1041,18		1041,18	0,001088	0,29	3,42	19,5	0,22
	1	1039	1041,18		1041,18	0	0,02	49,98	36,83	0,01
	33,9	1038	1041,17		1041,18	0,000031	0,27	124,45	51,95	0,06
	34,97	1038	1041,17		1041,17	0,000039	0,29	119,08	52,88	0,06
	34,97	1040,5	1040,94	1040,94	1041,15	0,01622	2,03	17,21	41,17	1
	34,97	1037,94	1040,61	1038,99	1040,63	0,000159	0,52	67,87	38,94	0,12
	34,97	1037	1040,61		1040,62	0,000038	0,31	114,34	45,58	0,06
	34,97	1038,31	1040,59		1040,61	0,000178	0,52	67,7	42,18	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	34,97	1039,52	1040,59		1040,6	0,000305	0,46	76,43	86,98	0,16
	34,97	1037	1040,58		1040,59	0,000032	0,27	128,3	55,72	0,06
	34,97	1037	1040,58		1040,58	0,000058	0,36	97,91	43,19	0,08
	34,97	1037	1040,56	1037,8	1040,57	0,000091	0,45	77,3	32,55	0,09
	34,97	1036	1040,56	1036,9	1040,57	0,000047	0,36	97,83	35,93	0,07
	34,97	1036	1040,56		1040,56	0,000015	0,22	156,38	49,91	0,04
	34,97	1036	1040,56	1036,43	1040,56	0,000006	0,16	225,51	67,85	0,03
	34,97	1035,73	1040,56		1040,56	0,00001	0,1	338,17	264,42	0,03
	34,97	1036,82	1040,56	1037,56	1040,56	0,000014	0,17	200,98	93,57	0,04
	34,97	1036,53	1040,56	1037,16	1040,56	0,000012	0,16	221,25	110,59	0,04
	34,97	1034	1040,56	1034,53	1040,56	0,000002	0,07	479,41	207,1	0,02
	34,97	1034	1040,56	1034,45	1040,56	0	0,04	883,18	276,94	0,01
	34,97	1034	1040,56	1034,68	1040,56	0,000001	0,05	702,45	271,96	0,01
	34,97	1034	1040,56	1034,38	1040,56	0	0,03	1222,78	334,81	0
	34,97	1034	1040,56	1034,6	1040,56	0,000001	0,05	730,2	199,67	0,01
	34,97	1035,3	1040,56	1035,88	1040,56	0,000003	0,1	340,66	113,44	0,02
	34,97	1035,02	1040,56		1040,56	0,000004	0,1	359,45	159,07	0,02
	34,97	1034	1040,56	1034,48	1040,56	0,000001	0,06	585,24	239,09	0,01
	34,97	1033	1040,56	1033,49	1040,56	0,000001	0,06	624,38	226,82	0,01
	34,97	1033	1040,56	1033,48	1040,56	0	0,04	933,59	305,86	0,01
	34,97	1033	1040,56	1033,48	1040,56	0,000001	0,05	736,99	281,6	0,01
	34,97	1033	1040,56	1033,45	1040,56	0,000001	0,04	802,27	272,64	0,01
	34,97	1033	1040,56	1033,57	1040,56	0,000003	0,09	396,02	139,95	0,02
	34,97	1033	1040,56	1033,49	1040,56	0,000001	0,09	400,2	87,95	0,01
	34,97	1033	1040,56		1040,56	0	0,03	1011,54	183,95	0
	34,97	1033	1040,56		1040,56	0	0,04	847,14	180,22	0,01
	34,97	1033	1040,56		1040,56	0	0,05	677,56	144,94	0,01
	34,97	1033	1040,55		1040,56	0,000001	0,09	406,95	83,36	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	34,97	1033	1040,55		1040,56	0,000001	0,04	798,64	259,93	0,01
	34,97	1032	1040,56	1032,24	1040,56	0	0,02	1710,09	281,07	0
	34,97	1034,15	1040,55		1040,56	0	0,05	763,32	167,84	0,01
	34,97	1032	1040,55		1040,55	0	0,03	1039,15	225,27	0,01
	34,97	1032	1040,55		1040,55	0	0,05	715,83	150,97	0,01
	34,97	1032	1040,55		1040,55	0	0,04	888,7	150,39	0,01
	34,97	1033,5	1040,55		1040,55	0	0,03	1021,96	229,57	0,01
	34,97	1032	1040,55	1032,24	1040,55	0	0,02	1846,89	330,84	0
	34,97	1032	1040,55		1040,55	0	0,02	1615,7	319,07	0
	34,97	1031	1040,55		1040,55	0	0,02	1446,87	283,65	0
	34,97	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	1373,11	282,15	0
	34,97	1031	1040,55		1040,55	0	0,03	1195,89	240,92	0
	34,97	1031	1040,55		1040,55	0	0,04	854,76	201,09	0,01
	34,97	1031	1040,55		1040,55	0,000001	0,05	653	157,17	0,01
	34,97	1031	1040,55		1040,55	0	0,05	753,4	178,41	0,01
	34,97	1031	1040,55		1040,55	0	0,05	638,39	125,18	0,01
	34,97	1031	1040,55		1040,55	0	0,05	660,16	130,32	0,01
	34,97	1031	1040,55	1031,48	1040,55	0	0,03	1022,82	208,58	0
	34,97	1031	1040,55	1031,36	1040,55	0	0,04	819,85	248,31	0,01
	34,97	1031	1040,55	1031,41	1040,55	0	0,03	1052,24	220,3	0
	34,97	1030	1040,55		1040,55	0	0,02	1865,5	309,2	0
	34,97	1027,3	1040,55	1028	1040,55	0	0,02	1409	252,53	0
	34,97	1031,2	1040,55		1040,55	0	0,02	1461,63	242,71	0
	34,97	1033,15	1040,55		1040,55	0	0,03	1292,96	238,8	0
	2,74	1030,5	1040,55	1030,92	1040,55	0	0	1301,58	198,25	0
	Inl Struct									
	2,74	1025,08	1026,23		1026,24	0,000244	0,3	8,99	15,65	0,13
	2,74	1026	1026,06	1026,06	1026,09	0,030346	0,77	3,57	59,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	2,74	1021	1023,12	1021,05	1023,12	0	0,01	187,25	96,23	0
	2,74	1020,99	1023,12		1023,12	0	0,02	125,56	90,64	0,01
	2,74	1020	1023,12		1023,12	0	0,02	125,55	49,32	0
	2,74	1021,54	1023,12		1023,12	0,000031	0,13	20,42	25,47	0,05
	2,74	1023	1023,07	1023,07	1023,1	0,030476	0,82	3,34	49,9	1,01
	2,74	1019	1019,04	1019,05	1019,09	0,078421	0,94	2,91	72,26	1,5
	2,74	1017	1017,51	1017,15	1017,51	0,000399	0,35	7,87	15,64	0,16
	2,74	1017	1017,48		1017,48	0,000235	0,26	10,51	22,15	0,12
	2,74	1017	1017,46	1017,09	1017,46	0,000122	0,18	15,07	33,12	0,09
	2,74	1017	1017,45		1017,45	0,00016	0,21	13,18	29,55	0,1
	2,74	1017	1017,44		1017,44	0,000088	0,15	17,99	41,3	0,07
	2,74	1017	1017,42	1017,1	1017,42	0,000233	0,24	11,39	27,13	0,12
	2,74	1017	1017,37	1017,14	1017,38	0,000984	0,45	6,08	16,48	0,24
	2,74	1017	1017,17	1017,1	1017,19	0,00547	0,63	4,33	26,21	0,5
	2,74	1016	1016,08	1016,08	1016,12	0,028557	0,9	3,03	37,22	1,01
	2,74	1015	1015,74	1015,12	1015,74	0,000061	0,17	15,7	21,46	0,07
	2,74	1015	1015,74	1015,1	1015,74	0,000035	0,13	20,46	28,04	0,05
	2,74	1015	1015,73	1015,14	1015,73	0,000102	0,22	12,31	17,12	0,08
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000002	0,03	78,54	108,24	0,01
	2,74	1015	1015,73		1015,73	0,000018	0,1	28,74	39,73	0,04
	2,74	1015	1015,72	1015,11	1015,73	0,000046	0,15	18,15	25,26	0,06
	2,74	1015	1015,72		1015,72	0,000118	0,24	11,6	16,4	0,09
	2,74	1015	1015,71	1015,1	1015,71	0,000046	0,15	18,42	26,13	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,71	0,000053	0,16	17,25	24,68	0,06
	2,74	1015	1015,7		1015,7	0,000007	0,06	46,66	66,75	0,02
	2,74	1015	1015,7	1015,1	1015,7	0,000052	0,15	17,92	25,91	0,06
	2,74	1015	1015,7	1015,09	1015,7	0,000035	0,13	21,14	30,51	0,05
	2,74	1015	1015,68	1015,18	1015,69	0,000304	0,36	7,6	11,31	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000039	0,13	20,54	30,44	0,05
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,00002	0,1	28,54	42,38	0,04
	2,74	1015	1015,68		1015,68	0,000009	0,06	42,65	63,34	0,03
	2,74	1015	1015,67		1015,67	0,000058	0,16	16,94	25,38	0,06
	2,74	1014	1015,67		1015,67	0,000001	0,03	84,74	50,99	0,01
	2,74	1015,47	1015,62	1015,62	1015,67	0,026926	0,97	2,82	29,88	1,01
	2,74	1014	1014,79	1014,09	1014,79	0,00002	0,11	25,78	32,91	0,04
	2,74	1013,29	1014,79		1014,79	0,000004	0,07	41,97	32,36	0,02
	2,74	1012,98	1014,79		1014,79	0,000005	0,08	34,75	23,89	0,02
	2,74	1013,22	1014,79	1013,38	1014,79	0,000002	0,05	49,85	35,07	0,01
	2,74	1013,33	1014,79	1013,49	1014,79	0,000002	0,05	54,67	42,16	0,01
	2,74	1013,25	1014,79	1013,45	1014,79	0,000004	0,06	43,75	33,94	0,02
	2,74	1012,99	1014,79	1013,24	1014,79	0,000002	0,06	49,18	32,45	0,01
	2,74	1012,77	1014,79	1013,05	1014,79	0,000001	0,04	64,88	39,07	0,01
	2,74	1013,21	1014,79		1014,79	0,000025	0,13	21,92	26,61	0,04
	2,74	1013,05	1014,79		1014,79	0,000001	0,03	82,4	54,78	0,01
	2,74	1012,85	1014,79		1014,79	0,000001	0,04	61,19	37,5	0,01
	2,74	1012,86	1014,79		1014,79	0,000001	0,04	72,54	44,93	0,01
	2,74	1013,02	1014,79	1013,19	1014,79	0,000001	0,04	69,52	45,81	0,01
	2,74	1013,01	1014,79	1013,17	1014,79	0,000002	0,05	60,79	40,66	0,01
	2,74	1012,25	1014,79	1012,45	1014,79	0	0,01	240,93	112,62	0
	2,74	1012,91	1014,79	1013,08	1014,79	0,000001	0,03	93,02	57,8	0,01
	2,74	1013,06	1014,79	1013,22	1014,79	0,000001	0,04	70,98	47,9	0,01
	2,74	1012,76	1014,79		1014,79	0	0,03	99,74	57,41	0,01
	2,74	1013,1	1014,79	1013,3	1014,79	0,000001	0,03	106,31	79,34	0,01
	2,74	1012,81	1014,79	1012,93	1014,79	0	0,02	123,33	73,85	0,01
	2,74	1012,99	1014,79	1013,12	1014,79	0	0,02	114,9	73,59	0,01
	2,74	1012,81	1014,79	1012,97	1014,79	0	0,02	120,86	72,64	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	2,74	1012,76	1014,79	1012,9	1014,79	0	0,02	134,8	77,03	0
	2,74	1013,01	1014,79	1013,16	1014,79	0,000001	0,03	97,69	66,74	0,01
	2,74	1012,82	1014,79		1014,79	0	0,02	160,65	94,25	0
	2,74	1012,71	1014,79		1014,79	0	0,01	272,17	150,66	0
	2,74	1013,04	1014,79		1014,79	0	0,02	162,34	105,32	0
	2,74	1012,61	1014,79	1012,77	1014,79	0	0,02	146,74	79,78	0
	2,74	1012,97	1014,79	1013,16	1014,79	0	0,02	116,08	78,52	0,01
	2,74	1011,98	1014,79	1012,29	1014,79	0	0,01	189,37	89,04	0
	34,97	1010,75	1014,78	1011,73	1014,78	0,000011	0,17	202,44	80,81	0,03
	34,97	1010,72	1014,78		1014,78	0,000008	0,16	217,27	79,71	0,03
	34,97	1013,14	1014,77		1014,78	0,000102	0,36	97,84	69,84	0,1
	34,97	1013,11	1014,76		1014,77	0,000098	0,35	98,67	69,17	0,09
	34,97	1012,55	1014,76	1012,95	1014,77	0,000016	0,17	207,22	112,93	0,04
	34,97	1013,25	1014,76	1013,54	1014,76	0,000031	0,19	181,47	136,42	0,05
	34,97	1012,92	1014,76	1013,24	1014,76	0,000024	0,19	180,19	108,34	0,05
	34,97	1013,25	1014,75	1013,67	1014,76	0,000076	0,29	120,23	94	0,08
	34,97	1013,33	1014,74	1013,8	1014,75	0,000141	0,38	93,11	78,89	0,11
	34,97	1013,52	1014,72	1013,95	1014,73	0,000225	0,43	80,86	78,65	0,14
	34,97	1014,3	1014,52	1014,52	1014,64	0,021073	1,53	22,92	102,33	1,03
	34,97	1013	1014,42	1013,24	1014,42	0,000052	0,26	136,35	96,29	0,07
	34,97	1013	1014,41		1014,42	0,000089	0,33	105,32	74,88	0,09
	34,97	1013	1014,4		1014,41	0,0001	0,29	120,89	116,57	0,09
	34,97	1013	1014,39	1013,26	1014,4	0,000073	0,3	117,08	84,29	0,08
	34,97	1013	1014,39		1014,39	0,000061	0,27	129,1	94,02	0,07
	34,97	1013,5	1014,36		1014,38	0,000438	0,53	65,43	75,95	0,18
	34,97	1013,5	1014,33		1014,34	0,000296	0,43	81,32	98,01	0,15
	34,97	1013	1014,32		1014,32	0,000096	0,33	106,16	80,84	0,09
	34,97	1013	1014,31		1014,32	0,000075	0,29	119,73	91,71	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	34,97	1013	1014,31	1013,22	1014,31	0,000051	0,24	145,2	111,56	0,07
	34,97	1013	1014,3		1014,3	0,000083	0,3	115,1	89,05	0,09
	34,97	1013	1014,28		1014,29	0,000154	0,41	85,61	67,1	0,12
	34,97	1013	1014,27		1014,28	0,000111	0,35	101,08	79,87	0,1
	34,97	1013,8	1014,08	1014,08	1014,23	0,018707	1,67	20,89	74,14	1,01
	34,97	1013	1013,71	1013,22	1013,72	0,000422	0,46	75,77	107,5	0,18
	34,97	1013	1013,67	1013,19	1013,68	0,00032	0,39	89,71	133,74	0,15
	34,97	1013	1013,6	1013,25	1013,63	0,001058	0,66	53,16	88,38	0,27
	34,97	1013	1013,52	1013,19	1013,54	0,00072	0,5	70,64	135,35	0,22
	34,97	1013	1013,22	1013,22	1013,32	0,019638	1,44	24,36	113,14	0,99
	39,9	1011	1012,07	1011,17	1012,07	0,000041	0,19	215,02	207,88	0,06
	39,9	1007,37	1012,07		1012,07	0	0,04	956,71	228,81	0,01
	39,9	1006,31	1012,07	1006,72	1012,07	0,000001	0,05	756	186,3	0,01
	39,9	1006,45	1012,07	1006,84	1012,07	0,000001	0,05	772,9	296,83	0,01
	39,9	1006,47	1012,07		1012,07	0	0,03	1355,32	437,61	0,01
	39,9	1006,51	1012,07	1006,98	1012,07	0,000001	0,05	864,76	296,75	0,01
	39,9	1006,52	1012,07	1006,96	1012,07	0	0,03	1170,9	371,89	0,01
	39,9	1006,45	1012,07	1006,85	1012,07	0,000001	0,06	617,89	180,23	0,01
	39,9	1006,51	1012,07	1006,92	1012,07	0,000001	0,06	637,01	203,54	0,01
	39,9	1005,45	1012,07		1012,07	0,000001	0,05	838,51	252,01	0,01
	39,9	1005,36	1012,07	1005,82	1012,07	0	0,04	966,8	252,45	0,01
	39,9	1005,38	1012,07		1012,07	0,000001	0,05	740,57	234,29	0,01
	39,9	1005,38	1012,07		1012,07	0,000001	0,06	679,92	181,67	0,01
	39,9	1005,24	1012,07		1012,07	0,000001	0,06	624,75	165,15	0,01
	39,9	1004,98	1012,07		1012,07	0,000001	0,06	696,89	155,58	0,01
	39,9	1004,58	1012,07	1004,91	1012,07	0	0,03	1221,63	315,97	0,01
	39,9	1004,43	1012,07		1012,07	0	0,04	1085	209,22	0,01
	39,9	1004,45	1012,07		1012,07	0	0,05	781,94	152,51	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	39,9	1004,45	1012,07		1012,07	0	0,03	1276,34	245,29	0
	39,9	1004,52	1012,07		1012,07	0	0,03	1502,08	328,8	0
	39,9	1004,38	1012,07	1004,77	1012,07	0	0,02	2119,16	543,2	0
	39,9	1004,18	1012,07	1004,6	1012,07	0	0,05	818,99	139,3	0,01
	39,9	1003,44	1012,07		1012,07	0	0,05	883,46	146,64	0,01
	39,9	1003,33	1012,07		1012,07	0	0,04	987,5	175,19	0,01
	39,9	1003,5	1012,07	1003,88	1012,07	0	0,04	1056,48	198,2	0,01
	39,9	1003,46	1012,07		1012,07	0	0,04	1112,12	210,76	0
	39,9	1003,52	1012,07		1012,07	0	0,04	1059,87	189,42	0,01
	39,9	1003,51	1012,07		1012,07	0	0,04	894,99	234,88	0,01
	39,9	1003,48	1012,07		1012,07	0	0,04	973,26	197,97	0,01
	39,9	1003,49	1012,07	1003,79	1012,07	0	0,03	1145,99	170,21	0
	39,9	1003,46	1012,07		1012,07	0	0,05	754,38	112,86	0,01
	39,9	1003,12	1012,07		1012,07	0	0,04	954,72	154,86	0,01
	39,9	1002,56	1012,07	1002,95	1012,07	0	0,02	1669,54	387,1	0
	39,9	1002,61	1012,07		1012,07	0	0,03	1526,61	251,54	0
	39,9	1002,46	1012,07		1012,07	0	0,02	1670,68	316,06	0
	39,9	1002,48	1012,07		1012,07	0	0,02	1665	265,7	0
	39,9	1001,9	1012,07	1002,26	1012,07	0	0,02	2365,84	357,21	0
	39,9	1002,46	1012,07		1012,07	0	0,02	1669,66	275,01	0
	39,9	1002,45	1012,07		1012,07	0	0,03	1426,69	251,06	0
	39,9	1002,4	1012,07		1012,07	0	0,03	1302,16	215,66	0
	39,9	1002,44	1012,07		1012,07	0	0,04	1043,45	154,87	0
	39,9	1002,43	1012,07		1012,07	0	0,03	1296,28	181,95	0
	39,9	1002,3	1012,07		1012,07	0	0,03	1354,37	187,81	0
	39,9	1002,52	1012,07		1012,07	0	0,02	1675,87	280,24	0
	39,9	1002,44	1012,07		1012,07	0	0,02	1691,99	270,46	0
	39,9	1000,37	1012,07		1012,07	0	0,02	2519,43	289,57	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	39,9	995,34	1012,07	995,73	1012,07	0	0,01	5522,37	461,31	0
	39,9	995,44	1012,07	995,63	1012,07	0	0,01	6813,35	530,27	0
	39,9	993,45	1012,07	993,71	1012,07	0	0,01	6615,53	495,61	0
	39,9	992,3	1012,07	992,71	1012,07	0	0,01	6020,77	470,8	0
	39,9	990,97	1012,07	991,43	1012,07	0	0,01	5849,54	435,17	0
	39,9	990,22	1012,07		1012,07	0	0,01	6066,17	463,72	0
	39,9	990,14	1012,07		1012,07	0	0,01	5155,23	390,91	0
	39,9	990,12	1012,07		1012,07	0	0,01	4757,98	377,08	0
	39,9	990,4	1012,07		1012,07	0	0,01	4307,3	367,33	0
	39,9	990,31	1012,07		1012,07	0	0,01	3735,17	329,14	0
	39,9	990,36	1012,07		1012,07	0	0,01	3690,76	312,51	0
	39,9	990,33	1012,07		1012,07	0	0,01	3687,3	289,71	0
	39,9	990,07	1012,07		1012,07	0	0,01	4397,05	304,46	0
	39,9	990,48	1012,07		1012,07	0	0,01	6064,96	410,87	0
	39,9	990,49	1012,07		1012,07	0	0,01	4883,12	374,39	0
	39,9	990,38	1012,07		1012,07	0	0,01	3777,76	296,88	0
	39,9	990,33	1012,07		1012,07	0	0,01	3306,37	268,9	0
	39,9	990,39	1012,07		1012,07	0	0,01	3301,52	302,08	0
	39,9	990,32	1012,07		1012,07	0	0,01	3942,46	328,37	0
	39,9	990,52	1012,07	990,87	1012,07	0	0	9315,6	760,56	0
	39,9	990,46	1012,07		1012,07	0	0,01	7408,22	501,73	0
	39,9	989,47	1012,07		1012,07	0	0,01	4714,48	346,17	0
	39,9	989,24	1012,07		1012,07	0	0,01	4908,54	319,01	0
	39,9	989,22	1012,07		1012,07	0	0,01	6117,45	429,44	0
	39,9	988,32	1012,07	988,67	1012,07	0	0,01	7385,61	525,46	0
	39,9	988,41	1012,07		1012,07	0	0,01	5868,72	375,58	0
	39,9	987,31	1012,07		1012,07	0	0,01	6027	375,57	0
	4,28	987,21	1012,07	987,34	1012,07	0	0	6321,13	444,79	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	Inl Struct									
	4,28	987,01	987,11	987,11	987,14	0,026148	0,73	5,84	92,45	0,93
	4,28	983,6	983,71	983,7	983,74	0,021341	0,76	5,6	71,55	0,87
	4,28	980,88	981,01	981,01	981,05	0,027792	0,87	4,92	62,96	0,99
	4,28	976,34	976,86	976,52	976,86	0,000446	0,36	12,05	26,44	0,17
	4,28	976,35	976,69		976,75	0,0063	1,01	4,26	14,28	0,59
	4,28	975,36	975,59	975,59	975,67	0,022444	1,25	3,42	21,58	1,01
	4,28	972,4	972,57	972,6	972,68	0,041789	1,42	3,02	25,29	1,31
	4,28	971,36	971,87	971,53	971,88	0,000229	0,25	16,98	37,89	0,12
	4,28	971,37	971,81	971,56	971,82	0,000871	0,45	9,41	23,6	0,23
	4,28	971,17	971,81	971,33	971,81	0,000071	0,16	27,19	50,97	0,07
	4,28	971,18	971,78	971,45	971,79	0,000729	0,49	8,82	17,15	0,22
	4,28	971,27	971,72		971,73	0,000504	0,34	12,48	31,67	0,17
	4,28	971,29	971,44	971,44	971,49	0,027068	1	4,3	44,1	1,02
	4,28	968,19	968,65	968,36	968,65	0,000237	0,2	21,9	73,93	0,11
	4,28	968,4	968,55	968,55	968,6	0,025754	1,02	4,19	39,73	1,01
	4,28	967,28	967,67	967,48	967,67	0,000614	0,29	14,85	56,95	0,18
	4,28	967,29	967,48	967,45	967,51	0,010301	0,75	5,73	43,76	0,66
	4,28	966,44	966,62		966,65	0,007369	0,72	5,94	37,15	0,57
	4,28	965,15	965,33	965,33	965,38	0,026321	1,01	4,22	41,14	1,01
	4,28	964,47	964,78	964,59	964,78	0,000687	0,3	14,21	55,58	0,19
	4,28	964,35	964,51	964,51	964,57	0,02304	1,08	3,96	31,74	0,98
	4,28	963,61	964,09	963,74	964,1	0,00024	0,26	16,41	35,9	0,12
	4,28	963,44	964,06	963,66	964,07	0,000427	0,34	12,51	27,99	0,16
	4,28	963,59	964,01		964,02	0,000511	0,33	13,08	36,02	0,17
	4,28	963,6	963,96	963,74	963,96	0,00061	0,33	12,87	39,63	0,19
	4,28	963,51	963,87		963,88	0,001297	0,47	9,17	29,93	0,27
	4,28	963,34	963,48	963,48	963,53	0,026291	0,99	4,34	44,08	1,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	4,28	962,55	962,88	962,71	962,89	0,001411	0,46	9,38	33,71	0,28
	4,28	962,37	962,81		962,82	0,000378	0,29	14,52	37,35	0,15
	4,28	962,42	962,78		962,78	0,000387	0,26	16,23	50,37	0,15
	4,28	962,38	962,72	962,54	962,72	0,000972	0,36	11,81	45,45	0,23
	4,28	962,24	962,39	962,39	962,44	0,025358	1,03	4,16	38,78	1
	4,28	961,31	961,73	961,44	961,74	0,000259	0,24	18	48,4	0,12
	4,28	961,42	961,65	961,57	961,67	0,004602	0,59	7,26	43,32	0,46
	4,28	960,55	960,71	960,71	960,77	0,023701	1,12	3,81	29,5	1
	4,28	959,75	960,27	959,96	960,27	0,000401	0,32	13,55	32,87	0,16
	4,28	959,6	960,25		960,26	0,000092	0,18	23,23	41,9	0,08
	4,28	959,72	960,23		960,24	0,000697	0,4	10,63	27,07	0,21
	4,28	959,71	960,15	959,89	960,16	0,000955	0,42	10,17	30,7	0,23
	4,28	959,64	959,82	959,82	959,88	0,023799	1,14	3,77	28,81	1
	4,28	958,47	959,2	958,7	959,2	0,000165	0,24	17,52	31,84	0,11
	4,28	958,58	959,17		959,18	0,000401	0,34	12,61	27,31	0,16
	4,28	958,58	959,13		959,14	0,00043	0,35	12,06	25,53	0,16
	4,28	958,6	959,09		959,1	0,000358	0,31	13,97	32,51	0,15
	4,28	958,59	959,05		959,05	0,000625	0,36	12,03	33,97	0,19
	4,28	958,51	959	958,65	959	0,000177	0,2	21,73	57,73	0,1
	4,28	958,56	958,97		958,98	0,000526	0,34	12,5	32,69	0,18
	4,28	958,5	958,93		958,94	0,000851	0,42	10,13	27,77	0,22
	4,28	958,47	958,87		958,88	0,000362	0,28	15,32	41,32	0,15
	4,28	958,46	958,82	958,62	958,83	0,001147	0,45	9,49	29,58	0,25
	4,28	958,33	958,46	958,46	958,51	0,026755	1	4,26	42,75	1,01
	4,28	957,48	957,68	957,6	957,69	0,003477	0,51	8,42	50,7	0,4
	4,28	957,19	957,35		957,36	0,003106	0,39	10,85	88,04	0,36
	4,28	956,5	956,63	956,63	956,68	0,024994	0,99	4,32	42,02	0,99
	4,28	955,69	955,95	955,81	955,95	0,001154	0,34	12,52	59,89	0,24

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	4,28	955,44	955,58	955,58	955,62	0,024417	0,95	4,53	46,45	0,97
	4,28	952,5	952,59	952,6	952,64	0,041507	0,93	4,61	72,53	1,17
	4,28	950,25	950,34	950,34	950,38	0,032963	0,82	5,19	81,85	1,05
	4,28	945,47	945,59	945,6	945,66	0,038799	1,15	3,72	40,24	1,21
	4,28	943,58	943,8	943,77	943,85	0,012229	0,98	4,35	24,89	0,75
	4,28	942,43	942,62		942,64	0,006886	0,71	6,03	36,53	0,56
	4,28	942,21	942,35	942,35	942,41	0,025303	1,04	4,13	37,88	1
	4,28	939,42	939,69	939,64	939,73	0,008786	0,91	4,68	23,36	0,65
	4,28	938,48	938,71	938,66	938,75	0,007939	0,88	4,89	24,09	0,62
	4,28	937,54	937,69	937,69	937,75	0,02472	1,08	3,98	33,78	1
	4,28	936,57	936,84	936,7	936,85	0,00172	0,46	9,29	38,12	0,3
	4,28	936,36	936,54		936,57	0,011737	0,79	5,38	41,29	0,7
	4,28	934,53	934,72		934,76	0,0133	0,91	4,71	32,31	0,76
	4,28	933,17	933,35	933,35	933,42	0,023205	1,18	3,64	25,87	1
	4,28	931,64	932	931,78	932	0,000615	0,32	13,28	43,04	0,19
	4,28	931,3	931,99	931,46	931,99	0,000064	0,16	26,16	43,02	0,07
	4,28	931,58	931,97		931,97	0,000344	0,27	15,67	42,06	0,14
	4,28	931,63	931,84	931,79	931,88	0,007461	0,81	5,25	27,58	0,6
	4,28	930,44	930,56	930,56	930,62	0,0255	1,06	4,05	36,31	1,01
	4,28	929,43	930,01	929,68	930,02	0,000629	0,36	11,79	32,22	0,19
	4,28	929,48	929,94	929,68	929,95	0,000866	0,46	9,37	23,01	0,23
	4,28	929,47	929,68		929,73	0,010656	0,98	4,35	22,51	0,71
	4,28	928,53	928,77		928,8	0,008129	0,86	5	26,02	0,62
	4,28	927,66	928,79		928,79	0,000014	0,1	42,35	44,04	0,03
	39,9	927,74	928,71	928,26	928,76	0,001614	1,02	39,04	45,6	0,35
	39,9	927,42	927,97	927,97	928,21	0,015075	2,16	18,44	37,45	0,98
	39,9	926,61	927,5	927,09	927,55	0,001653	0,98	40,55	51,43	0,35
	39,9	926,44	927,22	926,95	927,3	0,003989	1,3	30,71	49,77	0,53

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	39,9	925,76	926,19	926,19	926,39	0,016644	1,98	20,12	50,61	1
	39,9	924,75	925,63	925,28	925,69	0,002243	1,09	36,5	50,03	0,41
	39,9	924,2	924,91	924,91	925,2	0,015826	2,37	16,82	30,87	1,03
	43,17	923,5	924,56	924,12	924,62	0,001928	1,13	38,32	44,32	0,39
	43,17	923,42	923,95	923,95	924,18	0,0158	2,16	19,98	42,44	1,01
	43,17	922,59	923,73	923,12	923,77	0,000922	0,86	50,09	49,83	0,27
	43,17	922,36	923,61		923,65	0,0009	0,88	49,27	46,95	0,27
	43,17	922,4	923,46	922,97	923,52	0,001765	1,09	39,58	44,98	0,37
	43,17	922,27	922,85	922,85	923,11	0,015346	2,26	19,07	36,89	1,01
	43,17	920,5	921,85	921,02	921,87	0,000436	0,66	65,48	55,43	0,19
	43,17	920,45	921,76		921,81	0,001063	0,92	46,87	46,89	0,29
	43,17	920,21	921,69		921,72	0,000647	0,78	55,27	48,89	0,23
	43,17	920,34	921,61		921,65	0,00086	0,84	51,51	50,76	0,27
	43,17	920,5	921,48	921,05	921,53	0,001656	0,99	43,65	55,22	0,36
	43,17	920,58	921,23		921,3	0,00443	1,22	35,39	68,51	0,54
	43,17	919,75	920,82		920,9	0,002887	1,29	33,38	42,2	0,46
	43,17	919,44	920,65		920,7	0,001349	1,01	42,75	44,72	0,33
	43,17	919,46	920,28	920,13	920,44	0,006849	1,73	24,97	39,46	0,69
	43,17	918,41	919,08	919,08	919,32	0,016081	2,16	19,96	42,74	1,01
	43,17	917,67	918,68	918,31	918,76	0,002762	1,32	32,76	39,3	0,46
	43,17	917,39	918,14		918,31	0,008191	1,83	23,59	39,1	0,75
	43,17	916,74	918,09		918,12	0,000631	0,78	55,4	48,1	0,23
	43,17	916,62	918,04		918,06	0,000474	0,71	60,45	48,57	0,2
	43,17	916,22	918,01		918,03	0,000231	0,55	78,18	53,43	0,15
	43,17	916,4	917,98		918	0,000344	0,63	68,37	51,58	0,18
	43,17	916,56	917,95		917,96	0,000295	0,56	76,7	61,74	0,16
	43,17	916,46	917,93		917,94	0,000228	0,46	94,08	84,4	0,14
	43,17	916,61	917,9		917,91	0,00027	0,52	83,48	71,6	0,15

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	43,17	916,33	917,84		917,87	0,000604	0,8	53,92	43,39	0,23
	43,17	916,48	917,74		917,79	0,001068	0,97	44,66	41,67	0,3
	43,17	916,62	917,64		917,68	0,001098	0,88	49,33	55,05	0,3
	43,17	916,71	917,2	917,2	917,43	0,016131	2,09	20,7	47,13	1
	43,17	915,61	916,79	916,27	916,87	0,001884	1,23	35,23	35,13	0,39
	43,17	915,61	916,66	916,13	916,71	0,001223	0,93	46,21	50,68	0,31
	43,17	915,61	916,19	916,19	916,45	0,014909	2,22	19,46	38,01	0,99
	43,17	914,55	915,86	915,22	915,92	0,001356	1,09	39,58	36,61	0,34
	43,17	914,6	915,73	915,19	915,78	0,001407	1,03	42,06	44,32	0,34
	43,17	914,57	915,18	915,18	915,43	0,015117	2,25	19,2	36,87	1
	43,17	913,65	915,05	914,14	915,07	0,000406	0,64	67,55	56,51	0,19
	43,17	913,63	914,98		915,02	0,000861	0,87	49,81	46,86	0,27
	43,17	913,55	914,91		914,94	0,000636	0,72	59,72	58,64	0,23
	43,17	913,5	914,86		914,88	0,00048	0,65	65,96	61,25	0,2
	43,17	913,63	914,79		914,82	0,000867	0,78	55,42	61,68	0,26
	43,17	913,53	914,7		914,73	0,000824	0,81	53,44	54,04	0,26
	43,17	913,51	914,56		914,6	0,00104	0,85	50,92	57,13	0,29
	43,17	913,48	914,52		914,55	0,000802	0,74	58,24	65,66	0,25
	43,17	913,68	914,29		914,37	0,005275	1,31	33,08	65,81	0,59
	43,17	912,87	913,29		913,41	0,009515	1,54	28,11	68,19	0,76
	43,17	912,07	912,46	912,46	912,65	0,016804	1,9	22,7	61,25	1
	43,17	910,64	912,2	911,18	912,22	0,000298	0,58	74,81	57,28	0,16
	43,17	910,63	912,15	911,31	912,18	0,000628	0,76	56,9	50,23	0,23
	43,17	910,56	912,08		912,11	0,000624	0,75	57,28	50,99	0,23
	43,17	909,81	912,07		912,08	0,000131	0,43	99,59	64,21	0,11
	43,17	909,66	912,06		912,07	0,000094	0,41	106,5	58,75	0,1
	43,17	909,53	912,06		912,06	0,000062	0,34	128,64	69,45	0,08
	43,17	909,51	912,05		912,06	0,00004	0,22	195,43	142,68	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	43,17	909,5	912,05		912,05	0,000038	0,24	179,62	111,57	0,06
	43,17	909,2	912,05		912,05	0,000037	0,25	170,74	96,64	0,06
	43,17	908,96	912,04		912,04	0,00005	0,31	138,37	70,52	0,07
	43,17	908,83	912,04		912,04	0,000021	0,2	219,98	118,06	0,05
	43,17	908,63	912,04		912,04	0,000015	0,18	234,3	105,89	0,04
	43,17	908,19	912,04		912,04	0,000014	0,17	249,94	117,6	0,04
	43,17	908,02	912,04		912,04	0,00001	0,13	342,01	204,76	0,03
	43,17	907,92	912,03		912,04	0,000004	0,1	426,38	195,03	0,02
	43,17	907,61	912,03		912,04	0,000002	0,08	542,51	220,33	0,02
	43,17	907,23	912,03		912,03	0,000003	0,09	484,48	174,02	0,02
	43,17	906,7	912,03		912,03	0,000006	0,15	291,13	88,24	0,03
	43,17	905,94	912,03		912,03	0,000003	0,12	351,91	94,3	0,02
	43,17	905,92	912,03		912,03	0,000002	0,1	413,5	105,27	0,02
	43,17	905,69	912,03		912,03	0,000002	0,09	459,49	119,21	0,02
	43,17	905,42	912,03		912,03	0,000002	0,09	465,68	111,39	0,01
	43,17	905,3	912,03		912,03	0,000001	0,08	524,87	120,76	0,01
	43,17	905,25	912,03		912,03	0,000002	0,1	428,79	100,86	0,02
	43,17	904,62	912,03		912,03	0,000002	0,1	434,76	95,83	0,01
	43,17	904,31	912,03		912,03	0,000001	0,09	466,55	96,46	0,01
	43,17	903,92	912,03		912,03	0,000001	0,09	500,44	94,25	0,01
	43,17	903,39	912,03		912,03	0,000001	0,08	537,72	95,03	0,01
	43,17	903,38	912,03		912,03	0,000001	0,07	642,67	124,35	0,01
	43,17	903,36	912,03	904,09	912,03	0	0,05	946,91	172,83	0,01
	43,17	902,81	912,03	903,36	912,03	0	0,04	1074,78	206,63	0,01
	43,17	901,63	912,03		912,03	0	0,04	1155,23	228,8	0,01
	43,17	901,59	912,03		912,03	0	0,04	1006,14	181,51	0,01
	43,17	901,41	912,03		912,03	0	0,05	912,88	141,01	0,01
	43,17	901,39	912,03		912,03	0	0,06	709,8	116,9	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	43,17	901,27	912,03		912,03	0	0,06	719,97	118,21	0,01
	43,17	901,45	912,03		912,03	0,000001	0,06	683,28	119,47	0,01
	43,17	901,33	912,03		912,03	0	0,05	786,7	140,67	0,01
	43,17	900,28	912,03		912,03	0	0,04	1185,53	247,76	0,01
	43,17	900,54	912,03		912,03	0	0,04	996,78	156,78	0,01
	43,17	900,49	912,03		912,03	0	0,04	985	143,6	0,01
	43,17	900,59	912,03		912,03	0	0,04	1017,56	138,67	0,01
	43,17	899,73	912,03		912,03	0	0,04	1164,6	153,43	0
	43,17	899,44	912,03		912,03	0	0,04	1214,82	156,36	0
	43,17	899,43	912,03		912,03	0	0,03	1298,15	178,57	0
	43,17	899,28	912,03		912,03	0	0,03	1333,06	196,11	0
	43,17	899,41	912,03		912,03	0	0,03	1342,91	178,42	0
	43,17	899,27	912,03		912,03	0	0,03	1321,88	174,38	0
	43,17	899,66	912,03		912,03	0	0,03	1327,56	178,04	0
	43,17	899,65	912,03		912,03	0	0,02	1864,79	293,86	0
	43,17	900,05	912,03		912,03	0	0,03	1405,67	263,88	0
	43,17	899,7	912,03		912,03	0	0,02	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	883,25	882,42	883,25	0,000003	0,05	26,09	31,53	0,02
	1,2	882,19	883,25		883,25	0,000002	0,04	33,11	35,95	0,01
	1,2	881,77	883,25		883,25	0	0,02	56,43	45,61	0,01
	1,2	881,57	883,25	881,65	883,25	0	0,02	64,94	44,61	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	1,2	880,34	883,25		883,25	0	0,01	123,42	49,59	0
	43,17	881,19	883,18		883,24	0,000939	1,04	41,66	31,72	0,29
	43,17	879,55	883,2		883,22	0,000205	0,62	69,56	35,24	0,14
	43,17	880,69	883,19		883,21	0,000245	0,62	69,23	40,95	0,15
	43,17	882,5	882,94	882,94	883,15	0,016224	2,04	21,18	50,34	1
	43,17	879,18	882,03	879,8	882,04	0,000066	0,4	106,64	44,87	0,08
	43,17	878,65	882,03	879,28	882,04	0,00003	0,31	140,64	49,38	0,06
	43,17	878,46	882,03		882,04	0,000023	0,28	156,36	52,41	0,05
	43,17	877,59	882,03		882,03	0,000014	0,24	180,74	53,43	0,04
	43,17	877,63	882,03		882,03	0,000016	0,23	187,69	62,71	0,04
	43,17	877,6	882,03		882,03	0,000018	0,25	175,01	58,88	0,05
	43,17	877,53	882,03		882,03	0,000008	0,18	237,38	69,95	0,03
	43,17	877,69	882,03		882,03	0,000014	0,23	186,84	55,43	0,04
	43,17	877,69	882,02		882,03	0,000017	0,26	166,96	49,83	0,05
	43,17	877,63	882,02		882,02	0,000011	0,2	214,23	66,38	0,04
	49,34	877,77	882,02	878,41	882,02	0,000016	0,25	199,2	60,98	0,04
	49,34	877,78	882,02		882,02	0,00002	0,28	176,81	52,15	0,05
	49,34	877,68	882,02		882,02	0,000018	0,27	179,76	50,9	0,05
	49,34	877,54	882,01		882,02	0,000015	0,26	192,87	53,57	0,04
	49,34	877,78	882,01		882,02	0,000021	0,27	183,13	59,81	0,05
	49,34	877,81	882,01	878,36	882,01	0,00001	0,19	253,9	77,18	0,03
	49,34	878,53	882,01		882,01	0,000008	0,16	316,34	110,88	0,03
	49,34	878,59	882,01		882,01	0,000014	0,22	220,6	72,55	0,04
	49,34	878,67	882,01		882,01	0,000017	0,24	208,09	72,56	0,04
	49,34	878,69	882	879,23	882,01	0,000023	0,27	185,24	67,65	0,05
	49,34	878,69	882		882,01	0,00003	0,25	195,5	94,41	0,06
	49,34	878,68	882		882	0,000026	0,27	179,56	67,25	0,05
	49,34	878,79	882		882	0,000034	0,3	164,51	66,44	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	49,34	879,33	881,99		881,99	0,000072	0,38	128,83	63,69	0,09
	49,34	879,4	881,98		881,99	0,000057	0,31	158,28	89,49	0,07
	49,34	879,7	881,97		881,98	0,0001	0,4	121,88	71,53	0,1
	49,34	879,65	881,96		881,97	0,000074	0,37	134,59	73,38	0,09
	49,34	878,68	881,96		881,97	0,000016	0,22	225,65	82,88	0,04
	49,34	877,77	881,96		881,96	0,000006	0,16	315,94	92,81	0,03
	49,34	876,07	881,96		881,96	0,000003	0,12	395,15	99,21	0,02
	49,34	875,6	881,96		881,96	0,000002	0,12	427,13	102,56	0,02
	49,34	874,67	881,96		881,96	0,000002	0,11	452,06	92,79	0,02
	49,34	872,75	881,96		881,96	0,000001	0,1	485,32	70,97	0,01
	49,34	872,7	881,96		881,96	0,000001	0,09	541,4	77,22	0,01
	49,34	872,75	881,96		881,96	0,000001	0,08	639,08	95,53	0,01
	49,34	872,76	881,96		881,96	0	0,07	758,24	108,63	0,01
	49,34	871,39	881,96		881,96	0	0,05	1039,97	140,2	0,01
	49,34	871,47	881,96		881,96	0	0,05	1039,09	146,8	0,01
	49,34	871,29	881,96		881,96	0	0,04	1097,19	153,72	0,01
	49,34	871,5	881,96		881,96	0	0,05	1001,48	143,03	0,01
	49,34	871,33	881,96		881,96	0	0,06	773,67	114,87	0,01
	49,34	871,32	881,96		881,96	0,000001	0,07	728,56	117,07	0,01
	49,34	870,79	881,96		881,96	0	0,05	1054,69	167,77	0,01
	49,34	869,77	881,96		881,96	0	0,04	1332,67	191,67	0
	49,34	868,78	881,96		881,96	0	0,04	1155,18	168,84	0,01
	49,34	868,9	881,96		881,96	0	0,04	1156,45	171,21	0,01
	49,34	868,69	881,96		881,96	0	0,04	1135,32	176,74	0,01
	49,34	868,52	881,96		881,96	0	0,04	1187,78	156,79	0
	49,34	868	881,96		881,96	0	0,04	1100,88	129,4	0
	49,34	868,11	881,96		881,96	0	0,04	1106,42	132,86	0
	49,34	867,58	881,96		881,96	0	0,04	1201,35	152,63	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	49,34	867,54	881,96		881,96	0	0,03	1491,79	185,89	0
	49,34	867,61	881,96		881,96	0	0,03	1444,31	187,73	0
	49,34	867,47	881,96		881,96	0	0,03	1627,74	191,68	0
	49,34	867,62	881,96		881,96	0	0,03	1804,22	209,28	0
	49,34	867,41	881,96		881,96	0	0,03	1436,8	159,18	0
	49,34	866,54	881,96		881,96	0	0,03	1627,91	185,25	0
	49,34	866,39	881,96		881,96	0	0,03	1619,71	186,63	0
	49,34	866,38	881,96		881,96	0	0,03	1499	162,18	0
	49,34	866,71	881,96	867,18	881,96	0	0,02	2542,2	283,96	0
	2,65	870,04	881,96	870,16	881,96	0	0	1397,36	163,31	0
	Inl Struct									
	2,65	866,33	866,44	866,4	866,44	0,004468	0,37	7,17	84,32	0,4
	2,65	863,96	866,44		866,44	0,000005	0,08	34,38	24,02	0,02
	2,65	865,3	866,44		866,44	0,00001	0,08	33,3	39,47	0,03
	2,65	866,25	866,37	866,37	866,43	0,025037	1,03	2,58	23,74	1
	2,65	863,57	865,81	863,7	865,81	0,000001	0,03	84,94	43,61	0,01
	2,65	862,79	865,81		865,81	0,000002	0,05	56,96	43,49	0,01
	2,65	862,34	865,81		865,81	0	0,02	134,92	62,97	0
	2,65	862,33	865,81		865,81	0	0,02	109,04	49,94	0,01
	2,65	862,43	865,81		865,81	0	0,02	114,63	49,24	0
	2,65	861,61	865,81		865,81	0	0,02	112,09	47,82	0
	2,65	865,72	865,78	865,78	865,81	0,034754	0,78	3,42	61,59	1,05
	2,65	861,48	862,19	861,6	862,19	0,000027	0,1	25,48	43,15	0,04
	2,65	861,46	862,18		862,18	0,000024	0,1	27,46	47,83	0,04
	2,65	861,19	862,18		862,18	0,000015	0,09	29,95	40,99	0,03
	2,65	861,43	862,17		862,17	0,000041	0,12	22,06	41,09	0,05
	2,65	861,75	862,16	861,87	862,17	0,000284	0,22	11,81	37,07	0,13
	2,65	861,84	862,12	861,96	862,13	0,000877	0,31	8,55	38,55	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	2,65	861,78	861,98	861,88	861,98	0,002123	0,42	6,33	35,1	0,31
	2,65	860,97	861,06	861,06	861,1	0,0283	0,8	3,3	48,15	0,98
	2,65	859,87	860,08	860,03	860,1	0,005604	0,61	4,36	28,78	0,5
	2,65	858,88	858,98	858,98	859,01	0,029155	0,82	3,23	46,64	1
	2,65	856,56	856,99	856,69	856,99	0,000289	0,25	10,43	27,36	0,13
	2,65	856,49	856,97		856,97	0,000164	0,21	12,83	30,1	0,1
	2,65	856,5	856,95		856,96	0,000176	0,21	12,81	31,62	0,1
	2,65	856,61	856,93		856,93	0,000333	0,22	11,87	42,08	0,13
	2,65	856,59	856,87		856,88	0,001085	0,35	7,53	32,75	0,23
	2,65	856,36	856,83		856,84	0,000203	0,21	12,41	32,57	0,11
	2,65	856,58	856,72	856,72	856,76	0,02645	0,94	2,81	30,84	1
	2,65	855,61	856,46	855,76	856,46	0,000021	0,1	26,65	39,61	0,04
	2,65	854,7	856,46	854,85	856,46	0,000001	0,04	66,2	46,83	0,01
	2,65	853,58	856,46		856,46	0	0,01	204,75	102,53	0
	2,65	853,41	856,46		856,46	0	0,01	185,28	72,99	0
	2,65	853,37	856,46		856,46	0	0,03	103,42	43,72	0,01
	2,65	853,66	856,46		856,46	0	0,02	122,41	53,17	0
	2,65	853,73	856,46		856,46	0	0,02	125,89	54,06	0
	2,65	853,61	856,46		856,46	0	0,01	185,31	71,52	0
	2,65	852,59	856,46		856,46	0	0,01	226,17	69,11	0
	2,65	852,77	856,46		856,46	0	0,02	174,56	56,73	0
	2,65	852,6	856,46		856,46	0	0,01	183,08	58,72	0
	2,65	852,55	856,46	852,69	856,46	0	0,01	201,26	61,66	0
	2,65	852,65	856,46	852,73	856,46	0	0,01	345,78	99,48	0
	2,65	855,39	856,46		856,46	0,000006	0,06	45,22	54,54	0,02
	49,34	853,87	856,45		856,46	0,000154	0,48	101,93	63,54	0,12
	49,34	855,59	856,16	856,16	856,41	0,01575	2,19	22,48	46,45	1,01
	49,34	851,47	853,14	852,2	853,17	0,000532	0,81	61,07	44,48	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
18	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m147	m	
	49,34	851,27	853,02		853,09	0,001111	1,13	43,62	33,14	0,31
	49,34	851,22	852,92	852,1	852,98	0,001001	1,08	45,73	34,24	0,3

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	39,6	1072,8	1073,04	1073,04	1073,16	0,019521	1,52	26,12	111,52	1
	39,6	1070	1072,03	1070,39	1072,04	0,000084	0,37	107,34	61,09	0,09
	39,6	1070	1072,01	1070,52	1072,02	0,000251	0,57	69,79	46,63	0,15
	39,6	1070	1071,98		1072	0,000239	0,65	61,26	31,52	0,15
	39,6	1070	1071,96	1070,49	1071,98	0,000164	0,54	73,47	37,97	0,12
	39,6	1070	1071,93		1071,95	0,000316	0,73	54,45	28,77	0,17
	39,6	1070	1071,93		1071,94	0,000054	0,31	126,4	66,03	0,07
	39,6	1070	1071,93		1071,93	0,00003	0,24	166,83	87,03	0,05
	39,6	1070	1071,91		1071,92	0,000204	0,56	70,67	38,08	0,13
	39,6	1070	1071,88		1071,9	0,000223	0,61	64,88	34,99	0,14
	39,6	1070	1071,85		1071,88	0,000259	0,65	60,89	33,3	0,15
	39,6	1070	1071,83	1070,51	1071,85	0,000237	0,62	63,91	35,36	0,15
	39,6	1070	1071,81	1070,52	1071,83	0,000249	0,63	62,92	35,29	0,15
	39,6	1070	1071,78		1071,8	0,000251	0,63	63,15	35,9	0,15
	39,6	1070	1071,77		1071,78	0,000138	0,47	84,19	48,04	0,11
	39,6	1070	1071,75	1070,44	1071,77	0,000164	0,51	77,98	44,95	0,12
	39,6	1070	1071,73	1070,44	1071,75	0,000179	0,53	75,3	43,87	0,13
	39,6	1070	1071,72	1070,4	1071,73	0,000133	0,45	87,05	51,02	0,11
	39,6	1070	1071,7	1070,45	1071,72	0,000199	0,55	72,17	42,92	0,14
	39,6	1070	1071,68		1071,7	0,000158	0,49	81,21	48,63	0,12
	39,6	1070	1071,67		1071,68	0,000168	0,5	79,23	47,94	0,12
	39,6	1070	1071,66		1071,67	0,000081	0,35	112,93	68,44	0,09
	39,6	1070	1071,65		1071,66	0,000075	0,34	117,35	71,41	0,08
	39,6	1070	1071,64		1071,65	0,000124	0,43	92,73	56,96	0,11
	39,6	1070	1071,62		1071,64	0,000166	0,49	81,06	50,37	0,12
	39,6	1070	1071,61		1071,62	0,000098	0,38	105,02	65,51	0,1
	39,6	1070	1071,61		1071,61	0,00004	0,24	163,05	101,66	0,06
	39,6	1070	1071,6		1071,61	0,000112	0,4	98,77	62,3	0,1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	39,6	1070	1071,58		1071,59	0,000167	0,48	81,91	52,22	0,12
	39,6	1070	1071,55		1071,57	0,000264	0,6	66,38	43,12	0,15
	39,6	1070	1071,53		1071,55	0,000248	0,57	69	45,52	0,15
	39,6	1070	1071,49		1071,51	0,000397	0,71	55,88	37,93	0,19
	39,6	1070	1071,45		1071,47	0,000437	0,73	54,24	37,92	0,19
	39,6	1070	1071,4		1071,43	0,000484	0,75	52,66	38,05	0,2
	39,6	1070	1071,35		1071,38	0,000444	0,71	55,86	41,63	0,2
	39,6	1070	1071,32		1071,34	0,000365	0,63	62,44	47,77	0,18
	39,6	1070	1071,28		1071,3	0,000417	0,66	59,63	47,1	0,19
	39,6	1070	1071,23		1071,26	0,000437	0,67	59,46	48,56	0,19
	39,6	1070	1071,18		1071,21	0,00054	0,72	55,06	46,96	0,21
	39,6	1070	1071,13		1071,15	0,0005	0,68	58,65	52,18	0,2
	39,6	1070	1071,1		1071,11	0,000277	0,5	79,54	72,54	0,15
	39,6	1070	1071,07		1071,09	0,000305	0,51	77,11	72,26	0,16
	39,6	1070	1071,04		1071,05	0,000343	0,53	74,28	71,84	0,17
	39,6	1070	1071		1071,02	0,000402	0,56	70,38	70,76	0,18
	4,9	1068	1071,01	1068,07	1071,01	0	0,02	266,22	107,09	0
	Inl Struct									
	4,9	1066,91	1067,07	1067,07	1067,1	0,029008	0,82	5,97	86,1	0,99
	4,9	1041	1041,58	1041,2	1041,59	0,000603	0,47	10,43	18,16	0,2
	4,9	1041	1041,2	1041,19	1041,28	0,017204	1,26	3,88	19,52	0,91
	4,9	1039	1041,25		1041,25	0,000008	0,09	52,69	37,71	0,03
	39,6	1038	1041,25		1041,25	0,00004	0,31	128,18	52,72	0,06
	40,85	1038	1041,24		1041,25	0,000049	0,33	122,81	53,44	0,07
	40,85	1040,5	1040,98	1040,98	1041,22	0,015836	2,14	19,08	41,44	1,01
	40,85	1037,94	1040,66	1039,07	1040,68	0,0002	0,59	69,68	39,18	0,14
	40,85	1037	1040,66		1040,67	0,000049	0,35	116,47	45,91	0,07
	40,85	1038,31	1040,63		1040,65	0,000224	0,59	69,42	42,31	0,15

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	40,85	1039,52	1040,62		1040,64	0,000366	0,51	79,84	88,03	0,17
	40,85	1037	1040,62		1040,63	0,000042	0,31	130,42	56,15	0,07
	40,85	1037	1040,61		1040,62	0,000076	0,41	99,45	43,48	0,09
	40,85	1037	1040,6	1037,89	1040,61	0,00012	0,52	78,33	32,7	0,11
	40,85	1036	1040,59	1037	1040,6	0,000063	0,41	98,94	36,11	0,08
	40,85	1036	1040,59		1040,59	0,00002	0,26	157,92	50,12	0,05
	40,85	1036	1040,59	1036,48	1040,59	0,000008	0,18	227,62	68,16	0,03
	40,85	1035,73	1040,59		1040,59	0,000012	0,12	346,35	266,31	0,03
	40,85	1036,82	1040,59	1037,6	1040,59	0,000018	0,2	203,81	94,96	0,04
	40,85	1036,53	1040,59	1037,23	1040,59	0,000017	0,18	224,6	114,13	0,04
	40,85	1034	1040,59	1034,58	1040,59	0,000003	0,08	485,61	207,52	0,02
	40,85	1034	1040,59	1034,5	1040,59	0,000001	0,05	891,49	277,23	0,01
	40,85	1034	1040,59	1034,76	1040,59	0,000001	0,06	710,61	272,22	0,01
	40,85	1034	1040,59	1034,43	1040,59	0	0,03	1232,83	335,2	0,01
	40,85	1034	1040,59	1034,68	1040,59	0,000001	0,06	736,18	200,19	0,01
	40,85	1035,3	1040,59	1035,92	1040,59	0,000004	0,12	344,04	114,27	0,02
	40,85	1035,02	1040,59		1040,59	0,000005	0,11	364,19	160,19	0,02
	40,85	1034	1040,59	1034,53	1040,59	0,000002	0,07	592,35	239,61	0,01
	40,85	1033	1040,59	1033,54	1040,59	0,000001	0,06	631,12	227,11	0,01
	40,85	1033	1040,59	1033,52	1040,59	0,000001	0,04	942,68	306,18	0,01
	40,85	1033	1040,59	1033,54	1040,59	0,000001	0,05	745,35	281,82	0,01
	40,85	1033	1040,59	1033,49	1040,59	0,000001	0,05	810,35	272,95	0,01
	40,85	1033	1040,58	1033,64	1040,59	0,000003	0,1	400,16	140,35	0,02
	40,85	1033	1040,58	1033,54	1040,59	0,000002	0,1	402,8	88,61	0,02
	40,85	1033	1040,58		1040,58	0	0,04	1017	184,29	0,01
	40,85	1033	1040,58		1040,58	0	0,05	852,47	180,58	0,01
	40,85	1033	1040,58		1040,58	0,000001	0,06	681,86	145,28	0,01
	40,85	1033	1040,58		1040,58	0,000002	0,1	409,4	83,59	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	40,85	1033	1040,58		1040,58	0,000001	0,05	806,28	260,3	0,01
	40,85	1032	1040,58	1032,27	1040,58	0	0,02	1718,35	281,22	0
	40,85	1034,15	1040,58		1040,58	0	0,05	768,25	168,36	0,01
	40,85	1032	1040,58		1040,58	0	0,04	1045,78	225,84	0,01
	40,85	1032	1040,58		1040,58	0,000001	0,06	720,26	151,49	0,01
	40,85	1032	1040,58		1040,58	0	0,05	893,12	150,73	0,01
	40,85	1033,5	1040,58		1040,58	0	0,04	1028,7	230,26	0,01
	40,85	1032	1040,58	1032,27	1040,58	0	0,02	1856,6	331,51	0
	40,85	1032	1040,58		1040,58	0	0,03	1625,06	319,71	0
	40,85	1031	1040,58		1040,58	0	0,03	1455,18	284,32	0
	40,85	1031	1040,58		1040,58	0	0,03	1381,37	282,85	0
	40,85	1031	1040,58		1040,58	0	0,03	1202,97	241,91	0
	40,85	1031	1040,58		1040,58	0	0,05	860,64	202,17	0,01
	40,85	1031	1040,58		1040,58	0,000001	0,06	657,6	157,95	0,01
	40,85	1031	1040,58		1040,58	0,000001	0,05	758,62	179,42	0,01
	40,85	1031	1040,58		1040,58	0,000001	0,06	642,05	125,78	0,01
	40,85	1031	1040,58		1040,58	0,000001	0,06	663,97	130,9	0,01
	40,85	1031	1040,58	1031,54	1040,58	0	0,04	1028,93	209,44	0,01
	40,85	1031	1040,58	1031,41	1040,58	0,000001	0,05	827,08	248,75	0,01
	40,85	1031	1040,58	1031,45	1040,58	0	0,04	1058,67	220,68	0,01
	40,85	1030	1040,58		1040,58	0	0,02	1874,5	309,53	0
	40,85	1027,3	1040,58	1028,06	1040,58	0	0,03	1416,33	252,81	0
	40,85	1031,2	1040,58		1040,58	0	0,03	1468,67	242,98	0
	40,85	1033,15	1040,58		1040,58	0	0,03	1299,92	239,05	0
	5,35	1030,5	1040,58	1031,06	1040,58	0	0	1307,35	198,72	0
	Inl Struct									
	5,35	1025,08	1026,39		1026,4	0,000469	0,46	11,61	17,76	0,18
	5,35	1026	1026,1	1026,1	1026,14	0,025569	0,95	5,63	59,26	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	5,35	1021	1023,2	1021,07	1023,2	0	0,03	194,93	97,51	0,01
	5,35	1020,99	1023,2		1023,2	0,000001	0,04	132,77	91,29	0,01
	5,35	1020	1023,2		1023,2	0,000001	0,04	129,47	49,71	0,01
	5,35	1021,54	1023,19		1023,2	0,000089	0,24	22,41	26,38	0,08
	5,35	1023	1023,11	1023,11	1023,16	0,025193	1,01	5,29	50,07	0,99
	5,35	1019	1019,06	1019,08	1019,14	0,074033	1,21	4,43	72,27	1,56
	5,35	1017	1017,69	1017,23	1017,7	0,000548	0,5	10,78	15,69	0,19
	5,35	1017	1017,66		1017,66	0,000316	0,37	14,45	22,24	0,15
	5,35	1017	1017,64	1017,14	1017,64	0,000163	0,26	20,83	33,35	0,1
	5,35	1017	1017,62		1017,62	0,000214	0,29	18,15	29,64	0,12
	5,35	1017	1017,6		1017,6	0,000116	0,22	24,8	41,4	0,09
	5,35	1017	1017,58	1017,16	1017,59	0,00031	0,34	15,69	27,21	0,14
	5,35	1017	1017,51	1017,22	1017,53	0,001349	0,64	8,32	16,55	0,29
	5,35	1017	1017,24	1017,16	1017,28	0,00609	0,85	6,28	26,25	0,56
	5,35	1016	1016,13	1016,13	1016,19	0,024352	1,13	4,75	37,23	1,01
	5,35	1015	1015,91	1015,19	1015,91	0,000119	0,28	19,27	21,56	0,09
	5,35	1015	1015,9	1015,16	1015,9	0,00007	0,21	25,03	28,13	0,07
	5,35	1015	1015,88	1015,22	1015,89	0,000209	0,36	14,95	17,2	0,12
	5,35	1015	1015,88		1015,89	0,000005	0,06	95,44	108,42	0,02
	5,35	1015	1015,88		1015,88	0,000036	0,15	34,9	39,83	0,05
	5,35	1015	1015,88	1015,17	1015,88	0,000094	0,24	21,97	25,34	0,08
	5,35	1015	1015,86		1015,86	0,000252	0,38	13,91	16,48	0,13
	5,35	1015	1015,84	1015,17	1015,85	0,000099	0,24	21,92	26,2	0,09
	5,35	1015	1015,83		1015,84	0,000116	0,26	20,41	24,76	0,09
	5,35	1015	1015,83		1015,83	0,000015	0,1	55,17	66,92	0,03
	5,35	1015	1015,83	1015,17	1015,83	0,000118	0,25	21,13	26,03	0,09
	5,35	1015	1015,82	1015,15	1015,82	0,00008	0,22	24,77	30,57	0,08
	5,35	1015	1015,78	1015,29	1015,8	0,000759	0,62	8,69	11,35	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	5,35	1015	1015,77		1015,77	0,000097	0,23	23,31	30,49	0,08
	5,35	1015	1015,76		1015,77	0,00005	0,17	32,24	42,42	0,06
	5,35	1015	1015,76		1015,76	0,000022	0,11	48,09	63,39	0,04
	5,35	1015	1015,75		1015,76	0,000152	0,28	18,99	25,42	0,1
	5,35	1014	1015,75		1015,76	0,000002	0,06	88,92	51,03	0,01
	5,35	1015,47	1015,67	1015,67	1015,75	0,023617	1,2	4,47	31,36	1,01
	5,35	1014	1014,86	1014,14	1014,86	0,000058	0,19	28,09	32,95	0,07
	5,35	1013,29	1014,86		1014,86	0,000013	0,12	44,21	32,39	0,03
	5,35	1012,98	1014,86		1014,86	0,000017	0,15	36,37	23,93	0,04
	5,35	1013,22	1014,86	1013,43	1014,86	0,000008	0,1	52,21	35,11	0,03
	5,35	1013,33	1014,85	1013,54	1014,85	0,000007	0,09	57,49	42,21	0,03
	5,35	1013,25	1014,85	1013,53	1014,85	0,000012	0,12	45,99	33,97	0,03
	5,35	1012,99	1014,85	1013,33	1014,85	0,000008	0,1	51,3	32,49	0,03
	5,35	1012,77	1014,85	1013,11	1014,85	0,000004	0,08	67,42	39,11	0,02
	5,35	1013,21	1014,85		1014,85	0,000078	0,23	23,61	27,6	0,08
	5,35	1013,05	1014,85		1014,85	0,000003	0,06	85,86	54,81	0,02
	5,35	1012,85	1014,85		1014,85	0,000005	0,08	63,54	37,54	0,02
	5,35	1012,86	1014,85		1014,85	0,000003	0,07	75,34	44,96	0,02
	5,35	1013,02	1014,85	1013,25	1014,85	0,000004	0,07	72,36	45,85	0,02
	5,35	1013,01	1014,85	1013,24	1014,85	0,000005	0,08	63,3	40,69	0,02
	5,35	1012,25	1014,85	1012,49	1014,85	0	0,02	247,9	112,69	0
	5,35	1012,91	1014,85	1013,14	1014,85	0,000002	0,06	96,59	57,83	0,01
	5,35	1013,06	1014,85	1013,28	1014,85	0,000004	0,07	73,92	47,93	0,02
	5,35	1012,76	1014,85		1014,85	0,000002	0,05	103,26	57,45	0,01
	5,35	1013,1	1014,85	1013,37	1014,85	0,000002	0,05	111,14	79,39	0,01
	5,35	1012,81	1014,85	1012,98	1014,85	0,000001	0,04	127,83	73,89	0,01
	5,35	1012,99	1014,85	1013,16	1014,85	0,000001	0,04	119,37	73,62	0,01
	5,35	1012,81	1014,85	1013,03	1014,85	0,000001	0,04	125,26	72,67	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	5,35	1012,76	1014,85	1012,96	1014,85	0,000001	0,04	139,46	77,07	0,01
	5,35	1013,01	1014,85	1013,22	1014,85	0,000002	0,05	101,73	66,77	0,01
	5,35	1012,82	1014,85		1014,85	0,000001	0,03	166,34	94,3	0,01
	5,35	1012,71	1014,85		1014,85	0	0,02	281,26	150,73	0
	5,35	1013,04	1014,85		1014,85	0,000001	0,03	168,69	105,35	0,01
	5,35	1012,61	1014,85	1012,81	1014,85	0,000001	0,04	151,54	79,81	0,01
	5,35	1012,97	1014,85	1013,21	1014,85	0,000001	0,04	120,8	78,56	0,01
	5,35	1011,98	1014,85	1012,36	1014,85	0	0,03	194,73	89,3	0,01
	40,85	1010,75	1014,84	1011,8	1014,84	0,000014	0,2	207,26	81,04	0,04
	40,85	1010,72	1014,84		1014,84	0,000011	0,18	222,01	79,92	0,04
	40,85	1013,14	1014,83		1014,84	0,000122	0,4	101,85	69,87	0,11
	40,85	1013,11	1014,82		1014,83	0,000118	0,4	102,49	69,21	0,1
	40,85	1012,55	1014,82	1012,98	1014,82	0,000019	0,19	213,48	112,96	0,04
	40,85	1013,25	1014,82	1013,58	1014,82	0,000038	0,22	188,95	136,45	0,06
	40,85	1012,92	1014,81	1013,27	1014,82	0,000029	0,22	186,08	108,37	0,05
	40,85	1013,25	1014,81	1013,7	1014,81	0,000091	0,33	125,2	94,03	0,09
	40,85	1013,33	1014,79	1013,84	1014,8	0,000168	0,42	97,06	78,91	0,12
	40,85	1013,52	1014,77	1013,99	1014,78	0,000266	0,48	84,49	78,68	0,15
	40,85	1014,3	1014,56	1014,56	1014,68	0,018709	1,57	26,08	102,35	0,99
	40,85	1013	1014,5	1013,26	1014,5	0,00006	0,28	143,49	96,32	0,07
	40,85	1013	1014,48		1014,49	0,000103	0,37	110,76	74,9	0,1
	40,85	1013	1014,47		1014,48	0,000114	0,32	129,35	120,01	0,1
	40,85	1013	1014,46	1013,29	1014,47	0,000085	0,33	122,98	84,32	0,09
	40,85	1013	1014,46		1014,46	0,00007	0,3	135,59	94,05	0,08
	40,85	1013,5	1014,43		1014,45	0,000469	0,58	70,4	75,98	0,19
	40,85	1013,5	1014,4		1014,41	0,000316	0,47	87,56	98,04	0,16
	40,85	1013	1014,38		1014,39	0,000112	0,37	111,15	80,87	0,1
	40,85	1013	1014,37		1014,38	0,000089	0,33	125,27	91,75	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	40,85	1013	1014,37	1013,24	1014,37	0,00006	0,27	151,84	111,59	0,07
	40,85	1013	1014,36		1014,36	0,000098	0,34	120,25	89,08	0,09
	40,85	1013	1014,34		1014,35	0,000183	0,46	89,29	67,13	0,13
	40,85	1013	1014,32		1014,33	0,000132	0,39	105,29	79,89	0,11
	40,85	1013,8	1014,11	1014,11	1014,27	0,017984	1,76	23,21	74,16	1
	40,85	1013	1013,76	1013,25	1013,77	0,000449	0,5	81,64	107,53	0,18
	40,85	1013	1013,72	1013,21	1013,73	0,00034	0,42	96,76	133,76	0,16
	40,85	1013	1013,65	1013,28	1013,68	0,001128	0,71	57,28	88,41	0,28
	40,85	1013	1013,57	1013,21	1013,58	0,000755	0,53	76,47	135,38	0,23
	40,85	1013	1013,24	1013,24	1013,36	0,02006	1,54	26,57	113,15	1,01
	46,61	1011	1012,13	1011,18	1012,13	0,000046	0,2	227,86	207,91	0,06
	46,61	1007,37	1012,13		1012,13	0	0,05	970,89	229,23	0,01
	46,61	1006,31	1012,13	1006,76	1012,13	0,000001	0,06	767,58	187,85	0,01
	46,61	1006,45	1012,13	1006,88	1012,13	0,000001	0,06	791,54	301,39	0,01
	46,61	1006,47	1012,13		1012,13	0	0,03	1382,96	447,57	0,01
	46,61	1006,51	1012,13	1007,04	1012,13	0,000001	0,05	883,19	298,59	0,01
	46,61	1006,52	1012,13	1007,02	1012,13	0	0,04	1194,02	373,98	0,01
	46,61	1006,45	1012,13	1006,89	1012,13	0,000001	0,07	629,1	181,91	0,01
	46,61	1006,51	1012,13	1006,96	1012,13	0,000001	0,07	649,63	204,81	0,01
	46,61	1005,45	1012,13		1012,13	0,000001	0,05	854,13	253,18	0,01
	46,61	1005,36	1012,13	1005,87	1012,13	0	0,05	982,42	253,25	0,01
	46,61	1005,38	1012,13		1012,13	0,000001	0,06	755,07	235,28	0,01
	46,61	1005,38	1012,13		1012,13	0,000001	0,07	691,19	183,08	0,01
	46,61	1005,24	1012,13		1012,13	0,000001	0,07	635,04	168	0,01
	46,61	1004,98	1012,13		1012,13	0,000001	0,07	706,55	157,38	0,01
	46,61	1004,58	1012,13	1004,94	1012,13	0	0,04	1241,22	317,63	0,01
	46,61	1004,43	1012,13		1012,13	0	0,04	1097,99	210,73	0,01
	46,61	1004,45	1012,13		1012,13	0	0,06	791,39	153,34	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	46,61	1004,45	1012,13		1012,13	0	0,04	1291,52	246,12	0,01
	46,61	1004,52	1012,13		1012,13	0	0,03	1522,42	330,41	0
	46,61	1004,38	1012,13	1004,81	1012,13	0	0,02	2152,75	544,53	0
	46,61	1004,18	1012,13	1004,63	1012,13	0	0,06	827,61	140,12	0,01
	46,61	1003,44	1012,13		1012,13	0	0,05	892,52	147,3	0,01
	46,61	1003,33	1012,13		1012,13	0	0,05	998,33	175,89	0,01
	46,61	1003,5	1012,13	1003,92	1012,13	0	0,04	1068,75	199,6	0,01
	46,61	1003,46	1012,13		1012,13	0	0,04	1125,17	212,07	0,01
	46,61	1003,52	1012,13		1012,13	0	0,04	1071,58	190,31	0,01
	46,61	1003,51	1012,13		1012,13	0,000001	0,05	909,53	237,58	0,01
	46,61	1003,48	1012,13		1012,13	0	0,05	985,45	198,87	0,01
	46,61	1003,49	1012,13	1003,82	1012,13	0	0,04	1156,48	170,77	0
	46,61	1003,46	1012,13		1012,13	0	0,06	761,33	113,35	0,01
	46,61	1003,12	1012,13		1012,13	0	0,05	964,25	155,65	0,01
	46,61	1002,56	1012,13	1002,99	1012,13	0	0,03	1693,35	389,73	0
	46,61	1002,61	1012,13		1012,13	0	0,03	1542,07	252,65	0
	46,61	1002,46	1012,13		1012,13	0	0,03	1690,1	317,25	0
	46,61	1002,48	1012,13		1012,13	0	0,03	1681,33	266,96	0
	46,61	1001,9	1012,13	1002,29	1012,13	0	0,02	2387,82	358,65	0
	46,61	1002,46	1012,13		1012,13	0	0,03	1686,56	276,34	0
	46,61	1002,45	1012,13		1012,13	0	0,03	1442,13	251,91	0
	46,61	1002,4	1012,13		1012,13	0	0,04	1315,42	216,28	0
	46,61	1002,44	1012,13		1012,13	0	0,04	1052,97	155,47	0,01
	46,61	1002,43	1012,13		1012,13	0	0,04	1307,47	182,68	0
	46,61	1002,3	1012,13		1012,13	0	0,03	1365,92	188,34	0
	46,61	1002,52	1012,13		1012,13	0	0,03	1693,09	281,5	0
	46,61	1002,44	1012,13		1012,13	0	0,03	1708,62	271,82	0
	46,61	1000,37	1012,13		1012,13	0	0,02	2537,23	290,13	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	46,61	995,34	1012,13	995,77	1012,13	0	0,01	5550,71	461,95	0
	46,61	995,44	1012,13	995,66	1012,13	0	0,01	6845,93	530,95	0
	46,61	993,45	1012,13	993,73	1012,13	0	0,01	6645,98	496,32	0
	46,61	992,3	1012,13	992,75	1012,13	0	0,01	6049,7	471,54	0
	46,61	990,97	1012,13	991,47	1012,13	0	0,01	5876,28	436	0
	46,61	990,22	1012,13		1012,13	0	0,01	6094,66	464,51	0
	46,61	990,14	1012,13		1012,13	0	0,01	5179,25	391,59	0
	46,61	990,12	1012,13		1012,13	0	0,01	4781,15	377,88	0
	46,61	990,4	1012,13		1012,13	0	0,01	4329,88	368,32	0
	46,61	990,31	1012,13		1012,13	0	0,01	3755,4	330,13	0
	46,61	990,36	1012,13		1012,13	0	0,01	3709,98	313,5	0
	46,61	990,33	1012,13		1012,13	0	0,01	3705,12	290,55	0
	46,61	990,07	1012,13		1012,13	0	0,01	4415,77	305,23	0
	46,61	990,48	1012,13		1012,13	0	0,01	6090,21	411,48	0
	46,61	990,49	1012,13		1012,13	0	0,01	4906,13	375,05	0
	46,61	990,38	1012,13		1012,13	0	0,01	3796,01	297,74	0
	46,61	990,33	1012,13		1012,13	0	0,01	3322,9	269,69	0
	46,61	990,39	1012,13		1012,13	0	0,01	3320,09	302,9	0
	46,61	990,32	1012,13		1012,13	0	0,01	3962,66	329,73	0
	46,61	990,52	1012,13	990,91	1012,13	0	0	9362,36	762,93	0
	46,61	990,46	1012,13		1012,13	0	0,01	7439,04	502,1	0
	46,61	989,47	1012,13		1012,13	0	0,01	4735,75	346,71	0
	46,61	989,24	1012,13		1012,13	0	0,01	4928,15	319,58	0
	46,61	989,22	1012,13		1012,13	0	0,01	6143,83	429,87	0
	46,61	988,32	1012,13	988,71	1012,13	0	0,01	7417,89	526,04	0
	46,61	988,41	1012,13		1012,13	0	0,01	5891,81	376,4	0
	46,61	987,31	1012,13		1012,13	0	0,01	6050,08	376,14	0
	10,99	987,21	1012,13	987,42	1012,13	0	0	6348,53	446,69	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	Inl Struct									
	10,99	987,01	987,16	987,16	987,22	0,026523	1,04	10,6	100,72	1,02
	10,99	983,6	983,75	983,76	983,83	0,031429	1,19	9,24	81,11	1,13
	10,99	980,88	981,08	981,08	981,15	0,024834	1,13	9,77	78,15	1,02
	10,99	976,34	977,16	976,65	977,18	0,000614	0,52	21,09	32,94	0,21
	10,99	976,35	976,9	976,79	977,02	0,007689	1,54	7,15	14,5	0,7
	10,99	975,36	975,73	975,73	975,87	0,018764	1,69	6,51	22,89	1,01
	10,99	972,4	972,65	972,72	972,88	0,054481	2,12	5,19	28,98	1,6
	10,99	971,36	972,18	971,63	972,19	0,000283	0,37	29,86	44,23	0,14
	10,99	971,37	972,1	971,69	972,12	0,001105	0,65	16,84	29,18	0,27
	10,99	971,17	972,1	971,42	972,1	0,000121	0,26	42,45	56,3	0,1
	10,99	971,18	972,03	971,61	972,07	0,001561	0,82	13,32	20,51	0,33
	10,99	971,27	971,94		971,95	0,000799	0,57	19,29	32,11	0,23
	10,99	971,29	971,53	971,53	971,61	0,022707	1,27	8,67	54,19	1,01
	10,99	968,19	968,81	968,45	968,82	0,000379	0,32	33,84	75,73	0,16
	10,99	968,4	968,64	968,64	968,74	0,021604	1,38	7,99	42,57	1,01
	10,99	967,28	967,83	967,56	967,84	0,000808	0,45	24,45	58,88	0,22
	10,99	967,29	967,59		967,65	0,008788	1,03	10,65	44,26	0,67
	10,99	966,44	966,73		966,79	0,00834	1,08	10,15	37,5	0,66
	10,99	965,15	965,42	965,42	965,51	0,022024	1,31	8,39	48,84	1,01
	10,99	964,47	964,95	964,67	964,96	0,000796	0,46	24,1	56,51	0,22
	10,99	964,35	964,62	964,62	964,73	0,020247	1,45	7,58	35,61	1
	10,99	963,61	964,38	963,85	964,39	0,000334	0,41	26,74	37,63	0,16
	10,99	963,44	964,33	963,8	964,34	0,000634	0,54	20,26	30,5	0,21
	10,99	963,59	964,27		964,28	0,000608	0,49	22,42	38,36	0,2
	10,99	963,6	964,2	963,83	964,22	0,000643	0,47	23,57	45,43	0,21
	10,99	963,51	964,09		964,11	0,001882	0,63	17,44	47,91	0,33
	10,99	963,34	963,57	963,57	963,66	0,02191	1,32	8,35	48,07	1,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	10,99	962,55	963,11	962,82	963,13	0,001275	0,62	17,76	37,31	0,29
	10,99	962,37	963,03		963,04	0,000675	0,48	22,75	42,95	0,21
	10,99	962,42	962,97		962,98	0,000534	0,42	26,15	51,27	0,19
	10,99	962,38	962,89	962,63	962,9	0,001191	0,56	19,7	46,09	0,27
	10,99	962,24	962,48	962,48	962,58	0,021207	1,38	7,95	41,43	1,01
	10,99	961,31	961,92	961,53	961,92	0,000465	0,41	26,98	50,11	0,18
	10,99	961,42	961,77		961,81	0,004788	0,86	12,81	44,75	0,51
	10,99	960,55	960,82	960,82	960,94	0,019854	1,53	7,18	30,5	1,01
	10,99	959,75	960,54	960,07	960,56	0,00051	0,47	23,36	37,13	0,19
	10,99	959,6	960,52		960,53	0,000168	0,32	34,56	43,16	0,11
	10,99	959,72	960,47		960,49	0,000985	0,63	17,56	29,86	0,26
	10,99	959,71	960,36	960,05	960,38	0,001247	0,65	16,87	32,28	0,29
	10,99	959,64	959,93	959,93	960,05	0,019494	1,54	7,15	29,85	1
	10,99	958,47	959,53	958,83	959,53	0,000244	0,39	28,21	33,97	0,14
	10,99	958,58	959,49		959,5	0,000511	0,51	21,65	30,72	0,19
	10,99	958,58	959,43		959,44	0,000627	0,54	20,3	30,3	0,21
	10,99	958,6	959,38		959,39	0,000464	0,47	23,58	35,46	0,18
	10,99	958,59	959,32		959,33	0,000644	0,5	21,85	37,55	0,21
	10,99	958,51	959,27	958,73	959,28	0,000196	0,29	37,92	60,57	0,12
	10,99	958,56	959,24		959,25	0,000616	0,47	23,4	42,96	0,2
	10,99	958,5	959,19		959,21	0,001026	0,56	19,8	41,53	0,26
	10,99	958,47	959,11		959,12	0,000491	0,43	25,78	46,29	0,18
	10,99	958,46	959,03	958,74	959,06	0,00169	0,68	16,08	35,85	0,33
	10,99	958,33	958,55	958,55	958,64	0,021533	1,35	8,11	43,98	1,01
	10,99	957,48	957,79	957,68	957,82	0,003984	0,77	14,27	50,77	0,46
	10,99	957,19	957,45		957,47	0,003124	0,56	19,63	94,55	0,39
	10,99	956,5	956,72	956,72	956,81	0,020748	1,33	8,23	44,53	0,99
	10,99	955,69	956,1	955,89	956,11	0,001321	0,5	21,98	65,62	0,28

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	10,99	955,44	955,66	955,66	955,75	0,02154	1,29	8,49	49,48	1
	10,99	952,5	952,64	952,66	952,74	0,050508	1,39	7,88	77,9	1,4
	10,99	950,25	950,4	950,4	950,46	0,025883	1,06	10,4	94,24	1,02
	10,99	945,47	945,65	945,69	945,81	0,050053	1,81	6,08	40,27	1,49
	10,99	943,58	943,94	943,9	944,04	0,011083	1,36	8,08	26,28	0,78
	10,99	942,43	942,73		942,79	0,007874	1,08	10,22	36,61	0,65
	10,99	942,21	942,45	942,45	942,55	0,021062	1,41	7,81	39,39	1,01
	10,99	939,42	939,86	939,77	939,94	0,0076	1,27	8,67	23,57	0,67
	10,99	938,48	938,85	938,79	938,94	0,009592	1,34	8,18	24,27	0,74
	10,99	937,54	937,79	937,79	937,9	0,020001	1,47	7,48	33,92	1
	10,99	936,57	937	936,8	937,02	0,002178	0,72	15,3	38,38	0,36
	10,99	936,36	936,64	936,6	936,7	0,01037	1,08	10,14	44,37	0,72
	10,99	934,53	934,83	934,81	934,92	0,014847	1,37	8,04	32,47	0,88
	10,99	933,17	933,47	933,47	933,6	0,01943	1,57	7,02	28,34	1
	10,99	931,64	932,24	931,87	932,25	0,000595	0,46	23,92	44,23	0,2
	10,99	931,3	932,22	931,56	932,22	0,000155	0,3	37,04	48,21	0,11
	10,99	931,58	932,19		932,19	0,000525	0,43	25,64	48,02	0,19
	10,99	931,63	931,97	931,91	932,05	0,008753	1,24	8,87	27,82	0,7
	10,99	930,44	930,66	930,66	930,76	0,020668	1,44	7,62	36,51	1,01
	10,99	929,43	930,29	929,81	930,31	0,00067	0,52	21,22	35,71	0,21
	10,99	929,48	930,19	929,81	930,21	0,001274	0,65	16,78	32,11	0,29
	10,99	929,47	929,9	929,78	929,97	0,006025	1,2	9,18	22,76	0,6
	10,99	928,53	928,84	928,84	928,97	0,019417	1,61	6,83	26,43	1,01
	10,99	927,66	928,88	927,93	928,88	0,000067	0,24	46,53	44,74	0,07
	46,61	927,74	928,79	928,3	928,85	0,001648	1,09	42,84	46,2	0,36
	46,61	927,42	928,03	928,03	928,28	0,015693	2,23	20,89	41,83	1,01
	46,61	926,61	927,57	927,13	927,63	0,001712	1,05	44,19	51,84	0,36
	46,61	926,44	927,27	927,04	927,37	0,004065	1,39	33,64	50,21	0,54

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	46,61	925,76	926,23	926,23	926,45	0,016154	2,09	22,34	50,89	1,01
	46,61	924,75	925,71	925,33	925,77	0,002269	1,16	40,14	50,66	0,42
	46,61	924,2	925,02	925,02	925,28	0,015427	2,27	20,52	39,48	1,01
	50,43	923,5	924,64	924,18	924,71	0,002003	1,21	41,83	44,94	0,4
	50,43	923,42	924,02	924,02	924,26	0,015673	2,18	23,17	48,38	1
	50,43	922,59	923,83	923,17	923,87	0,000939	0,92	54,91	50,31	0,28
	50,43	922,36	923,7		923,74	0,000949	0,94	53,58	47,7	0,28
	50,43	922,4	923,54	923,05	923,61	0,001818	1,16	43,35	45,72	0,38
	50,43	922,27	922,9	922,9	923,19	0,014871	2,38	21,16	36,92	1,01
	50,43	920,5	921,95	921,07	921,97	0,000467	0,71	70,94	56,38	0,2
	50,43	920,45	921,85		921,9	0,001112	0,98	51,2	47,9	0,3
	50,43	920,21	921,77		921,81	0,000705	0,85	59,51	49,71	0,25
	50,43	920,34	921,69		921,73	0,000929	0,91	55,54	51,4	0,28
	50,43	920,5	921,55	921,1	921,6	0,001736	1,06	47,52	56,04	0,37
	50,43	920,58	921,31		921,39	0,003718	1,22	41,31	70,03	0,51
	50,43	919,75	920,92		921,01	0,003061	1,33	37,79	47,76	0,48
	50,43	919,44	920,74		920,8	0,001421	1,08	46,63	45,76	0,34
	50,43	919,46	920,33	920,19	920,51	0,007332	1,87	26,99	39,97	0,73
	50,43	918,41	919,14	919,13	919,39	0,014577	2,22	22,72	43,44	0,98
	50,43	917,67	918,74		918,85	0,002943	1,42	35,5	39,86	0,48
	50,43	917,39	918,25		918,42	0,006521	1,8	28,01	40,07	0,69
	50,43	916,74	918,2		918,23	0,000649	0,83	60,69	48,85	0,24
	50,43	916,62	918,14		918,17	0,000499	0,77	65,67	49,1	0,21
	50,43	916,22	918,12		918,13	0,000253	0,6	83,83	54,04	0,15
	50,43	916,4	918,08		918,1	0,000371	0,68	73,65	52,15	0,18
	50,43	916,56	918,05		918,07	0,000315	0,61	82,92	62,41	0,17
	50,43	916,46	918,03		918,04	0,000236	0,49	102,52	85,15	0,14
	50,43	916,61	918		918,01	0,000285	0,56	90,51	72,26	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	50,43	916,33	917,93		917,97	0,000663	0,87	57,89	44,01	0,24
	50,43	916,48	917,83		917,88	0,001164	1,05	48,05	42,25	0,31
	50,43	916,62	917,72		917,76	0,001167	0,94	53,43	55,72	0,31
	50,43	916,71	917,26	917,25	917,5	0,014907	2,16	23,38	47,67	0,98
	50,43	915,61	916,88	916,34	916,97	0,001993	1,32	38,33	35,81	0,41
	50,43	915,61	916,75	916,19	916,8	0,001265	1	50,51	51,41	0,32
	50,43	915,61	916,25	916,25	916,53	0,014708	2,34	21,55	38,47	1
	50,43	914,55	915,96	915,29	916,03	0,001442	1,17	43,07	37,51	0,35
	50,43	914,6	915,82	915,25	915,88	0,001466	1,1	46,01	45,32	0,35
	50,43	914,57	915,24	915,24	915,52	0,014563	2,35	21,42	37,36	0,99
	50,43	913,65	915,16	914,19	915,18	0,000429	0,69	73,39	57,43	0,19
	50,43	913,63	915,07		915,12	0,000902	0,93	54,42	47,92	0,28
	50,43	913,55	915,01		915,04	0,000668	0,77	65,36	60,42	0,24
	50,43	913,5	914,95		914,98	0,000513	0,7	71,64	62,62	0,21
	50,43	913,63	914,87		914,91	0,000901	0,83	60,91	63,66	0,27
	50,43	913,53	914,78		914,82	0,000881	0,87	57,89	54,91	0,27
	50,43	913,51	914,64		914,68	0,001113	0,92	55,03	57,82	0,3
	50,43	913,48	914,59		914,62	0,000867	0,8	62,76	66,43	0,26
	50,43	913,68	914,34		914,44	0,005194	1,37	36,73	66,94	0,59
	50,43	912,87	913,32		913,46	0,00989	1,65	30,52	68,22	0,79
	50,43	912,07	912,51	912,51	912,71	0,015813	1,99	25,39	61,3	0,99
	50,43	910,64	912,25	911,23	912,27	0,000362	0,65	77,69	57,68	0,18
	50,43	910,63	912,18	911,38	912,22	0,000781	0,86	58,75	50,69	0,25
	50,43	910,56	912,1		912,14	0,000815	0,87	58,23	51,37	0,26
	50,43	909,81	912,09		912,1	0,000174	0,5	100,55	64,45	0,13
	50,43	909,66	912,07		912,09	0,000126	0,47	107,16	58,87	0,11
	50,43	909,53	912,07		912,07	0,000083	0,39	129,29	69,59	0,09
	50,43	909,51	912,06		912,07	0,000055	0,26	196,64	147,12	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	50,43	909,5	912,06		912,06	0,000051	0,28	180,38	112,07	0,07
	50,43	909,2	912,05		912,06	0,00005	0,29	171,26	97,09	0,07
	50,43	908,96	912,04		912,05	0,000068	0,36	138,59	70,72	0,08
	50,43	908,83	912,04		912,04	0,000028	0,23	220,3	118,16	0,05
	50,43	908,63	912,04		912,04	0,00002	0,22	234,52	105,96	0,05
	50,43	908,19	912,04		912,04	0,000019	0,2	250,13	117,66	0,04
	50,43	908,02	912,04		912,04	0,000014	0,15	342,3	204,81	0,04
	50,43	907,92	912,04		912,04	0,000006	0,12	426,63	195,07	0,03
	50,43	907,61	912,04		912,04	0,000003	0,09	542,77	220,39	0,02
	50,43	907,23	912,04		912,04	0,000003	0,1	484,66	174,06	0,02
	50,43	906,7	912,03		912,04	0,000008	0,17	291,19	88,26	0,03
	50,43	905,94	912,03		912,03	0,000004	0,14	351,96	94,31	0,02
	50,43	905,92	912,03		912,03	0,000003	0,12	413,55	105,27	0,02
	50,43	905,69	912,03		912,03	0,000002	0,11	459,54	119,22	0,02
	50,43	905,42	912,03		912,03	0,000002	0,11	465,72	111,4	0,02
	50,43	905,3	912,03		912,03	0,000002	0,1	524,91	120,77	0,01
	50,43	905,25	912,03		912,03	0,000003	0,12	428,81	100,87	0,02
	50,43	904,62	912,03		912,03	0,000002	0,12	434,78	95,83	0,02
	50,43	904,31	912,03		912,03	0,000002	0,11	466,56	96,46	0,02
	50,43	903,92	912,03		912,03	0,000001	0,1	500,45	94,26	0,01
	50,43	903,39	912,03		912,03	0,000001	0,09	537,72	95,03	0,01
	50,43	903,38	912,03		912,03	0,000001	0,08	642,67	124,35	0,01
	50,43	903,36	912,03	904,12	912,03	0	0,05	946,91	172,83	0,01
	50,43	902,81	912,03	903,42	912,03	0	0,05	1074,76	206,63	0,01
	50,43	901,63	912,03		912,03	0	0,04	1155,23	228,8	0,01
	50,43	901,59	912,03		912,03	0	0,05	1006,13	181,51	0,01
	50,43	901,41	912,03		912,03	0	0,06	912,88	141,01	0,01
	50,43	901,39	912,03		912,03	0,000001	0,07	709,8	116,9	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	50,43	901,27	912,03		912,03	0,000001	0,07	719,97	118,21	0,01
	50,43	901,45	912,03		912,03	0,000001	0,07	683,28	119,47	0,01
	50,43	901,33	912,03		912,03	0,000001	0,06	786,69	140,67	0,01
	50,43	900,28	912,03		912,03	0	0,04	1185,53	247,76	0,01
	50,43	900,54	912,03		912,03	0	0,05	996,76	156,78	0,01
	50,43	900,49	912,03		912,03	0	0,05	984,99	143,6	0,01
	50,43	900,59	912,03		912,03	0	0,05	1017,55	138,67	0,01
	50,43	899,73	912,03		912,03	0	0,04	1164,6	153,43	0,01
	50,43	899,44	912,03		912,03	0	0,04	1214,82	156,36	0
	50,43	899,43	912,03		912,03	0	0,04	1298,15	178,57	0
	50,43	899,28	912,03		912,03	0	0,04	1333,06	196,11	0
	50,43	899,41	912,03		912,03	0	0,04	1342,91	178,42	0
	50,43	899,27	912,03		912,03	0	0,04	1321,88	174,38	0
	50,43	899,66	912,03		912,03	0	0,04	1327,56	178,04	0
	50,43	899,65	912,03		912,03	0	0,03	1864,77	293,85	0
	50,43	900,05	912,03		912,03	0	0,04	1405,67	263,88	0
	50,43	899,7	912,03		912,03	0	0,02	2179,26	315,88	0
	1,2	900,88	912,03	901,17	912,03	0	0	1390,12	240,2	0
	Inl Struct									
	1,2	901,97	902,04	902,04	902,05	0,032871	0,56	2,13	59,58	0,95
	1,2	896,49	896,63	896,58	896,64	0,003602	0,41	2,91	24,67	0,38
	1,2	895,46	895,58	895,54	895,59	0,004243	0,37	3,21	35,42	0,4
	1,2	894,33	894,47	894,43	894,48	0,006104	0,45	2,64	28,65	0,48
	1,2	893,43	893,52	893,52	893,55	0,030356	0,77	1,56	25,63	0,99
	1,2	892,46	892,63	892,52	892,64	0,000853	0,25	4,83	29,45	0,2
	1,2	892,34	892,51	892,42	892,52	0,001874	0,36	3,33	20,94	0,29
	1,2	891,94	892	892	892,03	0,031559	0,73	1,65	30,54	1
	1,2	891,38	891,85	891,47	891,85	0,000027	0,08	14,77	35,98	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,00001	0,06	18,81	31,93	0,03
	1,2	891,22	891,84		891,84	0,000008	0,06	21,61	36,54	0,02
	1,2	891,36	891,84		891,84	0,000021	0,08	15,67	34,08	0,04
	1,2	891,55	891,84		891,84	0,000123	0,13	9,2	34,66	0,08
	1,2	891,57	891,82	891,63	891,83	0,00013	0,12	9,68	40,86	0,08
	1,2	891,57	891,81		891,81	0,000103	0,11	11,42	52,13	0,07
	1,2	891,64	891,8		891,8	0,000181	0,11	11,23	76,58	0,09
	1,2	891,66	891,71	891,71	891,73	0,037577	0,58	2,07	61,09	1,01
	1,2	884,58	884,79	884,69	884,8	0,001259	0,31	3,81	21,82	0,24
	1,2	884,42	884,78		884,78	0,000055	0,11	11,41	32,11	0,06
	1,2	884,55	884,77		884,77	0,00025	0,16	7,59	36,34	0,11
	1,2	884,53	884,74		884,75	0,000301	0,17	7,03	34,46	0,12
	1,2	884,53	884,7		884,7	0,000605	0,21	5,78	35,71	0,16
	1,2	884,38	884,69		884,69	0,000054	0,09	13,17	45,86	0,05
	1,2	884,52	884,64		884,67	0,012293	0,7	1,71	16,11	0,69
	1,2	884,29	884,54		884,55	0,000409	0,22	5,56	24,05	0,14
	1,2	884,29	884,48		884,49	0,000921	0,27	4,4	24,69	0,21
	1,2	884,19	884,41	884,28	884,42	0,000541	0,21	5,62	30,63	0,16
	1,2	884,13	884,21	884,21	884,24	0,031416	0,74	1,62	29,07	1
	1,2	883,49	883,93	883,59	883,93	0,000073	0,13	9,23	23,05	0,07
	1,2	883,53	883,92	883,64	883,92	0,000103	0,14	8,54	24,82	0,08
	1,2	883,49	883,91		883,92	0,000163	0,19	6,39	16,7	0,1
	1,2	883,61	883,87	883,74	883,87	0,000589	0,22	5,44	30,1	0,17
	1,2	883,53	883,6	883,6	883,63	0,031164	0,75	1,6	27,87	1
	1,2	882,36	883,34	882,42	883,34	0,000003	0,04	28,83	31,95	0,01
	1,2	882,19	883,34		883,34	0,000001	0,03	36,24	36,58	0,01
	1,2	881,77	883,34		883,34	0	0,02	60,41	46,31	0,01
	1,2	881,57	883,34	881,65	883,34	0	0,02	68,81	45,01	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	1,2	880,34	883,34		883,34	0	0,01	127,72	49,99	0
	50,43	881,19	883,25		883,32	0,001088	1,15	43,91	31,95	0,31
	50,43	879,55	883,27		883,3	0,000249	0,7	72,18	35,43	0,16
	50,43	880,69	883,27		883,29	0,000293	0,7	72,23	41,24	0,17
	50,43	882,5	882,98	882,98	883,22	0,015822	2,15	23,5	50,72	1,01
	50,43	879,18	882,13	879,86	882,14	0,00008	0,45	111,12	45,34	0,09
	50,43	878,65	882,13	879,32	882,14	0,000037	0,35	145,56	49,74	0,06
	50,43	878,46	882,13		882,14	0,000028	0,31	161,56	52,88	0,06
	50,43	877,59	882,13		882,13	0,000018	0,27	186,02	54,06	0,05
	50,43	877,63	882,13		882,13	0,000019	0,26	193,9	63,74	0,05
	50,43	877,6	882,13		882,13	0,000023	0,28	180,85	60,74	0,05
	50,43	877,53	882,13		882,13	0,00001	0,21	244,25	70,81	0,04
	50,43	877,69	882,12		882,13	0,000017	0,26	192,24	55,97	0,05
	50,43	877,69	882,12		882,12	0,000021	0,29	171,78	50,3	0,05
	50,43	877,63	882,12		882,12	0,000014	0,23	220,64	67	0,04
	57,63	877,77	882,12	878,47	882,12	0,00002	0,28	205,06	61,76	0,05
	57,63	877,78	882,11		882,12	0,000025	0,32	181,78	52,67	0,05
	57,63	877,68	882,11		882,12	0,000023	0,31	184,58	51,27	0,05
	57,63	877,54	882,11		882,11	0,000019	0,29	197,92	53,95	0,05
	57,63	877,78	882,11		882,11	0,000026	0,31	188,77	60,95	0,06
	57,63	877,81	882,11	878,41	882,11	0,000012	0,22	261,15	78,07	0,04
	57,63	878,53	882,11		882,11	0,00001	0,18	326,72	111,5	0,03
	57,63	878,59	882,1		882,11	0,000018	0,25	227,34	72,91	0,05
	57,63	878,67	882,1		882,1	0,000022	0,27	214,82	73,09	0,05
	57,63	878,69	882,1	879,28	882,1	0,000029	0,3	191,5	69,02	0,06
	57,63	878,69	882,09		882,1	0,000036	0,28	204,18	96,23	0,06
	57,63	878,68	882,09		882,09	0,000032	0,31	185,66	68,28	0,06
	57,63	878,79	882,08		882,09	0,000041	0,34	170,47	67,21	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	57,63	879,33	882,07		882,08	0,000087	0,43	134,43	64,42	0,09
	57,63	879,4	882,07		882,08	0,000067	0,35	166,1	90,76	0,08
	57,63	879,7	882,06		882,07	0,000118	0,45	127,97	72,62	0,11
	57,63	879,65	882,04		882,05	0,000089	0,41	140,7	74,37	0,1
	57,63	878,68	882,05		882,05	0,00002	0,25	232,55	83,58	0,05
	57,63	877,77	882,05		882,05	0,000008	0,18	323,66	93,66	0,03
	57,63	876,07	882,05		882,05	0,000004	0,14	403,4	100,13	0,02
	57,63	875,6	882,05		882,05	0,000003	0,13	435,65	103,47	0,02
	57,63	874,67	882,04		882,05	0,000002	0,13	459,76	93,58	0,02
	57,63	872,75	882,04		882,05	0,000001	0,12	491,2	71,29	0,01
	57,63	872,7	882,04		882,05	0,000001	0,11	547,79	77,54	0,01
	57,63	872,75	882,04		882,05	0,000001	0,09	646,99	96	0,01
	57,63	872,76	882,04		882,05	0,000001	0,08	767,23	109,1	0,01
	57,63	871,39	882,04		882,05	0	0,05	1051,59	140,92	0,01
	57,63	871,47	882,04		882,05	0	0,05	1051,26	147,54	0,01
	57,63	871,29	882,04		882,05	0	0,05	1109,92	154,53	0,01
	57,63	871,5	882,04		882,05	0	0,06	1013,36	144,7	0,01
	57,63	871,33	882,04		882,04	0,000001	0,07	783,2	115,96	0,01
	57,63	871,32	882,04		882,04	0,000001	0,08	738,34	119,78	0,01
	57,63	870,79	882,04		882,04	0	0,05	1068,59	168,91	0,01
	57,63	869,77	882,04		882,04	0	0,04	1348,58	193,3	0,01
	57,63	868,78	882,04		882,04	0	0,05	1169,19	170,31	0,01
	57,63	868,9	882,04		882,04	0	0,05	1170,66	172,75	0,01
	57,63	868,69	882,04		882,04	0	0,05	1149,96	177,78	0,01
	57,63	868,52	882,04		882,04	0	0,05	1200,77	157,61	0,01
	57,63	868	882,04		882,04	0	0,05	1111,59	130,06	0,01
	57,63	868,11	882,04		882,04	0	0,05	1117,43	133,63	0,01
	57,63	867,58	882,04		882,04	0	0,05	1214	153,59	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	57,63	867,54	882,04		882,04	0	0,04	1507,2	186,98	0
	57,63	867,61	882,04		882,04	0	0,04	1459,87	188,78	0
	57,63	867,47	882,04		882,04	0	0,04	1643,62	192,58	0
	57,63	867,62	882,04		882,04	0	0,03	1821,56	210,02	0
	57,63	867,41	882,04		882,04	0	0,04	1449,99	159,89	0
	57,63	866,54	882,04		882,04	0	0,04	1643,27	186,3	0
	57,63	866,39	882,04		882,04	0	0,04	1635,16	187,07	0
	57,63	866,38	882,04		882,04	0	0,04	1512,43	162,76	0
	57,63	866,71	882,04	867,22	882,04	0	0,02	2565,7	284,43	0
	9,3	870,04	882,04	870,23	882,04	0	0,01	1410,9	164,32	0
	Inl Struct									
	9,3	866,33	866,67	866,46	866,67	0,000695	0,35	26,95	86,82	0,2
	9,3	863,96	866,66		866,66	0,000045	0,23	40,21	29,21	0,06
	9,3	865,3	866,66		866,66	0,000057	0,22	42,1	40,45	0,07
	9,3	866,25	866,51	866,51	866,62	0,020308	1,45	6,39	29,91	1
	9,3	863,57	865,93	863,83	865,93	0,000005	0,1	90,09	44,05	0,02
	9,3	862,79	865,93		865,93	0,000018	0,15	62,15	45,69	0,04
	9,3	862,34	865,93		865,93	0,000002	0,07	142,37	64,59	0,01
	9,3	862,33	865,93		865,93	0,000003	0,08	114,88	50,21	0,02
	9,3	862,43	865,93		865,93	0,000002	0,08	120,38	49,5	0,02
	9,3	861,61	865,93		865,93	0,000002	0,08	117,67	48,25	0,02
	9,3	865,72	865,85	865,85	865,92	0,023786	1,13	8,2	62,81	1
	9,3	861,48	862,49	861,7	862,49	0,000087	0,24	39,01	45,9	0,08
	9,3	861,46	862,46		862,46	0,000082	0,22	41,43	50,95	0,08
	9,3	861,19	862,45		862,45	0,000067	0,22	41,74	44,72	0,07
	9,3	861,43	862,44		862,44	0,000137	0,28	33,33	43,41	0,1
	9,3	861,75	862,41	862,03	862,42	0,000536	0,44	21,23	39,26	0,19
	9,3	861,84	862,34	862,08	862,36	0,001102	0,54	17,32	40,59	0,26

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	9,3	861,78	862,16	861,99	862,18	0,002509	0,68	13,61	41,02	0,38
	9,3	860,97	861,15	861,15	861,23	0,021617	1,22	7,64	48,97	0,98
	9,3	859,87	860,23	860,15	860,29	0,006807	1,05	8,85	29,63	0,61
	9,3	858,88	859,07	859,07	859,14	0,023382	1,18	7,87	55,87	1,01
	9,3	856,56	857,33	856,83	857,34	0,000435	0,44	20,91	31,88	0,18
	9,3	856,49	857,29		857,3	0,000324	0,39	24,06	36,65	0,15
	9,3	856,5	857,26		857,26	0,000343	0,38	24,74	40,97	0,15
	9,3	856,61	857,22		857,23	0,000392	0,37	25,45	48,67	0,16
	9,3	856,59	857,16		857,17	0,000945	0,52	17,99	39,55	0,24
	9,3	856,36	857,09		857,1	0,000523	0,43	21,82	41,23	0,19
	9,3	856,58	856,84	856,84	856,94	0,020777	1,4	6,66	33,64	1
	9,3	855,61	856,55	855,9	856,56	0,000172	0,31	30,22	40,25	0,11
	9,3	854,7	856,55	855,01	856,55	0,000013	0,13	70,4	47,55	0,03
	9,3	853,58	856,55		856,55	0,000001	0,04	214,03	105,18	0,01
	9,3	853,41	856,55		856,55	0,000001	0,05	191,81	73,48	0,01
	9,3	853,37	856,55		856,55	0,000003	0,09	107,33	44,16	0,02
	9,3	853,66	856,55		856,55	0,000002	0,07	127,14	53,67	0,02
	9,3	853,73	856,55		856,55	0,000002	0,07	130,69	54,46	0,01
	9,3	853,61	856,55		856,55	0,000001	0,05	191,65	71,83	0,01
	9,3	852,59	856,55		856,55	0	0,04	232,29	69,44	0,01
	9,3	852,77	856,55		856,55	0,000001	0,05	179,58	57,11	0,01
	9,3	852,6	856,55		856,55	0,000001	0,05	188,27	59,15	0,01
	9,3	852,55	856,55	852,81	856,55	0,000001	0,04	206,71	62,07	0,01
	9,3	852,65	856,55	852,8	856,55	0	0,03	354,56	99,79	0
	9,3	855,39	856,55		856,55	0,00005	0,19	49,94	54,97	0,06
	57,63	853,87	856,53		856,54	0,000181	0,54	107,26	64,31	0,13
	57,63	855,59	856,21	856,21	856,48	0,015205	2,3	25	46,73	1,01
	57,63	851,47	853,28	852,26	853,32	0,000528	0,85	67,49	44,92	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
19	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m148	m	
	57,63	851,27	853,16		853,24	0,001102	1,19	48,31	33,63	0,32
	57,63	851,22	853,06	852,17	853,13	0,001001	1,14	50,63	34,92	0,3

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	44,59	1072,8	1073,06	1073,06	1073,18	0,018762	1,57	28,4	111,72	0,99
	44,59	1070	1072,18	1070,42	1072,19	0,000083	0,38	116,63	62,28	0,09
	44,59	1070	1072,16	1070,55	1072,17	0,000238	0,58	76,91	47,86	0,15
	44,59	1070	1072,12		1072,15	0,000323	0,66	67,26	42,77	0,17
	44,59	1070	1072,1	1070,53	1072,12	0,000207	0,56	79,8	47,19	0,14
	44,59	1070	1072,06		1072,09	0,00047	0,76	58,94	40,54	0,2
	44,59	1070	1072,06		1072,07	0,000066	0,33	135,67	77,53	0,08
	44,59	1070	1072,06		1072,06	0,000039	0,25	179,21	106,29	0,06
	44,59	1070	1072,03		1072,05	0,000576	0,58	77,1	93,4	0,2
	44,59	1070	1071,99		1072,01	0,000235	0,65	68,7	35,04	0,15
	44,59	1070	1071,96		1071,99	0,000274	0,69	64,47	33,35	0,16
	44,59	1070	1071,94	1070,56	1071,96	0,00025	0,66	67,67	35,42	0,15
	44,59	1070	1071,91	1070,56	1071,93	0,000263	0,67	66,61	35,34	0,16
	44,59	1070	1071,89		1071,91	0,000265	0,67	66,86	35,95	0,16
	44,59	1070	1071,87		1071,89	0,000146	0,5	89,14	48,09	0,12
	44,59	1070	1071,85	1070,47	1071,87	0,000173	0,54	82,55	45	0,13
	44,59	1070	1071,84	1070,48	1071,85	0,000188	0,56	79,72	43,92	0,13
	44,59	1070	1071,82	1070,43	1071,83	0,00014	0,48	92,18	51,07	0,11
	44,59	1070	1071,8	1070,49	1071,82	0,00021	0,58	76,42	42,97	0,14
	44,59	1070	1071,78		1071,8	0,000166	0,52	85,99	48,68	0,12
	44,59	1070	1071,77		1071,78	0,000177	0,53	83,89	47,99	0,13
	44,59	1070	1071,76		1071,77	0,000085	0,37	119,58	68,49	0,09
	44,59	1070	1071,75		1071,76	0,000079	0,36	124,27	71,45	0,09
	44,59	1070	1071,74		1071,75	0,00013	0,45	98,19	57,01	0,11
	44,59	1070	1071,72		1071,73	0,000174	0,52	85,83	50,42	0,13
	44,59	1070	1071,71		1071,72	0,000103	0,4	111,22	65,56	0,1
	44,59	1070	1071,71		1071,71	0,000042	0,26	172,66	101,71	0,06
	44,59	1070	1071,69		1071,7	0,000118	0,43	104,61	62,36	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	44,59	1070	1071,67		1071,69	0,000176	0,51	86,74	52,26	0,13
	44,59	1070	1071,64		1071,66	0,000278	0,63	70,27	43,17	0,16
	44,59	1070	1071,62		1071,64	0,000261	0,61	73,07	45,57	0,15
	44,59	1070	1071,57		1071,6	0,000419	0,75	59,15	37,97	0,19
	44,59	1070	1071,53		1071,56	0,000461	0,78	57,41	37,96	0,2
	44,59	1070	1071,48		1071,51	0,00051	0,8	55,73	38,09	0,21
	44,59	1070	1071,43		1071,46	0,000468	0,75	59,13	41,67	0,2
	44,59	1070	1071,39		1071,42	0,000384	0,67	66,11	47,81	0,18
	44,59	1070	1071,35		1071,38	0,000438	0,71	63,14	47,14	0,19
	44,59	1070	1071,31		1071,33	0,000459	0,71	62,98	48,6	0,2
	44,59	1070	1071,25		1071,28	0,000567	0,76	58,32	47	0,22
	44,59	1070	1071,2		1071,22	0,000524	0,72	62,15	52,21	0,21
	44,59	1070	1071,17		1071,18	0,000289	0,53	84,36	72,58	0,16
	44,59	1070	1071,14		1071,15	0,000319	0,55	81,81	72,29	0,16
	44,59	1070	1071,1		1071,12	0,000357	0,57	78,84	71,88	0,17
	44,59	1070	1071,06		1071,08	0,000418	0,6	74,75	70,8	0,19
	9,89	1068	1071,07	1068,11	1071,07	0,000001	0,04	273,13	115,36	0,01
	Inl Struct									
	9,89	1066,91	1067,11	1067,11	1067,17	0,025225	1,04	9,5	86,11	1
	9,89	1041	1041,82	1041,31	1041,84	0,000787	0,67	14,83	18,29	0,24
	9,89	1041	1041,3	1041,3	1041,45	0,018797	1,71	5,78	19,58	1,01
	9,89	1039	1041,31	1039,28	1041,31	0,000027	0,18	54,95	38,43	0,05
	44,59	1038	1041,3		1041,31	0,000047	0,34	131,32	53,36	0,07
	45,99	1038	1041,3		1041,31	0,000057	0,37	125,94	53,89	0,08
	45,99	1040,5	1041,02	1041,02	1041,28	0,015419	2,22	20,71	41,67	1,01
	45,99	1037,94	1040,72	1039,14	1040,74	0,00023	0,64	72,01	39,49	0,15
	45,99	1037	1040,72		1040,73	0,000059	0,39	119,21	46,34	0,08
	45,99	1038,31	1040,69		1040,71	0,000256	0,64	71,74	42,48	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	45,99	1039,52	1040,68		1040,69	0,000389	0,54	84,67	89,38	0,18
	45,99	1037	1040,67		1040,68	0,00005	0,34	133,43	56,74	0,07
	45,99	1037	1040,66		1040,67	0,00009	0,45	101,7	43,89	0,09
	45,99	1037	1040,64	1037,95	1040,66	0,000143	0,58	79,92	32,92	0,12
	45,99	1036	1040,64	1037,08	1040,65	0,000076	0,46	100,66	36,39	0,09
	45,99	1036	1040,64		1040,64	0,000024	0,29	160,31	50,45	0,05
	45,99	1036	1040,64	1036,52	1040,64	0,00001	0,2	230,87	68,64	0,03
	45,99	1035,73	1040,64		1040,64	0,000014	0,13	359,08	269,23	0,04
	45,99	1036,82	1040,63	1037,64	1040,64	0,000022	0,22	208,31	97,13	0,05
	45,99	1036,53	1040,63	1037,27	1040,64	0,000021	0,2	230,05	119,69	0,05
	45,99	1034	1040,63	1034,63	1040,63	0,000003	0,09	495,32	208,12	0,02
	45,99	1034	1040,63	1034,55	1040,63	0,000001	0,05	904,43	277,67	0,01
	45,99	1034	1040,63	1034,82	1040,63	0,000001	0,06	723,32	272,61	0,01
	45,99	1034	1040,63	1034,46	1040,63	0	0,04	1248,48	335,82	0,01
	45,99	1034	1040,63	1034,73	1040,63	0,000001	0,06	745,53	200,99	0,01
	45,99	1035,3	1040,63	1035,97	1040,63	0,000005	0,13	349,38	115,55	0,02
	45,99	1035,02	1040,63		1040,63	0,000006	0,12	371,67	161,92	0,03
	45,99	1034	1040,63	1034,58	1040,63	0,000002	0,08	603,48	240,44	0,02
	45,99	1033	1040,63	1033,59	1040,63	0,000002	0,07	641,64	227,55	0,01
	45,99	1033	1040,63	1033,57	1040,63	0,000001	0,05	956,86	306,69	0,01
	45,99	1033	1040,63	1033,58	1040,63	0,000001	0,06	758,4	282,16	0,01
	45,99	1033	1040,63	1033,53	1040,63	0,000001	0,06	823,01	273,44	0,01
	45,99	1033	1040,63	1033,69	1040,63	0,000004	0,11	406,65	140,97	0,02
	45,99	1033	1040,63	1033,58	1040,63	0,000002	0,11	406,91	89,64	0,02
	45,99	1033	1040,63		1040,63	0	0,04	1025,51	184,83	0,01
	45,99	1033	1040,63		1040,63	0	0,05	860,8	181,13	0,01
	45,99	1033	1040,63		1040,63	0,000001	0,07	688,55	145,81	0,01
	45,99	1033	1040,63		1040,63	0,000002	0,11	413,26	83,95	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	45,99	1033	1040,63		1040,63	0,000001	0,06	818,27	260,89	0,01
	45,99	1032	1040,63	1032,29	1040,63	0	0,03	1731,29	281,46	0
	45,99	1034,15	1040,63		1040,63	0,000001	0,06	776,01	169,18	0,01
	45,99	1032	1040,63		1040,63	0	0,04	1056,18	226,73	0,01
	45,99	1032	1040,63		1040,63	0,000001	0,06	727,23	152,29	0,01
	45,99	1032	1040,63		1040,63	0	0,05	900,05	151,28	0,01
	45,99	1033,5	1040,63		1040,63	0	0,04	1039,29	231,36	0,01
	45,99	1032	1040,63	1032,29	1040,63	0	0,02	1871,84	332,58	0
	45,99	1032	1040,63		1040,63	0	0,03	1639,74	320,71	0
	45,99	1031	1040,63		1040,63	0	0,03	1468,25	285,38	0
	45,99	1031	1040,63		1040,63	0	0,03	1394,39	283,96	0
	45,99	1031	1040,63		1040,63	0	0,04	1214,11	243,46	0,01
	45,99	1031	1040,63		1040,63	0,000001	0,05	869,96	203,86	0,01
	45,99	1031	1040,63		1040,63	0,000001	0,07	664,88	159,16	0,01
	45,99	1031	1040,63		1040,63	0,000001	0,06	766,89	181	0,01
	45,99	1031	1040,63		1040,63	0,000001	0,07	647,85	126,72	0,01
	45,99	1031	1040,63		1040,63	0,000001	0,07	670	131,82	0,01
	45,99	1031	1040,63	1031,58	1040,63	0	0,04	1038,58	210,93	0,01
	45,99	1031	1040,63	1031,44	1040,63	0,000001	0,05	838,52	249,45	0,01
	45,99	1031	1040,63	1031,49	1040,63	0	0,04	1068,82	221,28	0,01
	45,99	1030	1040,63		1040,63	0	0,02	1888,73	310,05	0
	45,99	1027,3	1040,63	1028,12	1040,63	0	0,03	1427,95	253,26	0
	45,99	1031,2	1040,63		1040,63	0	0,03	1479,84	243,4	0
	45,99	1033,15	1040,63		1040,63	0	0,04	1310,9	239,43	0
	10,49	1030,5	1040,63	1031,26	1040,63	0	0,01	1316,49	199,44	0
	Inl Struct									
	10,49	1025,08	1026,6		1026,63	0,0008	0,67	15,73	20,65	0,24
	10,49	1026	1026,15	1026,15	1026,22	0,022721	1,2	8,75	59,6	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	10,49	1021	1023,33	1021,11	1023,33	0,000001	0,05	208,36	99,46	0,01
	10,49	1020,99	1023,33		1023,33	0,000004	0,07	145,26	92,41	0,02
	10,49	1020	1023,33		1023,33	0,000002	0,08	136,26	50,4	0,01
	10,49	1021,54	1023,32		1023,33	0,000228	0,4	25,93	27,93	0,13
	10,49	1023	1023,17	1023,17	1023,25	0,02231	1,27	8,23	50,32	1,01
	10,49	1019	1019,09	1019,13	1019,23	0,092133	1,69	6,22	72,29	1,84
	10,49	1017	1017,95	1017,36	1017,98	0,000753	0,71	14,87	15,77	0,23
	10,49	1017	1017,9		1017,92	0,000424	0,52	20	22,36	0,18
	10,49	1017	1017,88	1017,22	1017,89	0,000215	0,36	29,01	33,67	0,12
	10,49	1017	1017,85		1017,86	0,000281	0,42	25,19	29,76	0,14
	10,49	1017	1017,84		1017,84	0,000151	0,3	34,5	41,53	0,11
	10,49	1017	1017,8	1017,25	1017,82	0,000406	0,48	21,82	27,32	0,17
	10,49	1017	1017,7	1017,35	1017,74	0,001844	0,92	11,45	16,64	0,35
	10,49	1017	1017,35	1017,25	1017,42	0,006846	1,15	9,12	26,31	0,62
	10,49	1016	1016,2	1016,2	1016,3	0,020916	1,41	7,46	37,24	1
	10,49	1015	1016,17	1015,29	1016,18	0,000196	0,42	25,1	21,72	0,12
	10,49	1015	1016,16	1015,25	1016,17	0,000115	0,32	32,49	28,27	0,1
	10,49	1015	1016,13	1015,34	1016,15	0,000357	0,54	19,29	17,34	0,16
	10,49	1015	1016,14		1016,14	0,000008	0,09	123,22	108,72	0,03
	10,49	1015	1016,14		1016,14	0,00006	0,23	45,02	39,98	0,07
	10,49	1015	1016,12	1015,26	1016,13	0,000161	0,37	28,25	25,47	0,11
	10,49	1015	1016,09		1016,1	0,000449	0,59	17,7	16,59	0,18
	10,49	1015	1016,07	1015,25	1016,07	0,000177	0,38	27,76	26,31	0,12
	10,49	1015	1016,05		1016,05	0,000213	0,41	25,69	24,88	0,13
	10,49	1015	1016,04		1016,05	0,000027	0,15	69,45	67,2	0,05
	10,49	1015	1016,03	1015,26	1016,04	0,000221	0,4	26,51	26,24	0,13
	10,49	1015	1016,01	1015,23	1016,02	0,00015	0,34	30,84	30,67	0,11
	10,49	1015	1015,93	1015,46	1015,98	0,001663	1,01	10,39	11,43	0,34

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	10,49	1015	1015,91		1015,92	0,000213	0,38	27,69	30,56	0,13
	10,49	1015	1015,9		1015,9	0,000113	0,28	38,05	42,49	0,09
	10,49	1015	1015,89		1015,9	0,000051	0,19	56,56	63,45	0,06
	10,49	1015	1015,87		1015,88	0,00036	0,48	22,05	25,48	0,16
	10,49	1014	1015,88		1015,88	0,000007	0,11	95,25	51,09	0,03
	10,49	1015,47	1015,76	1015,76	1015,87	0,020171	1,45	7,21	33,57	1
	10,49	1014	1014,94	1014,22	1014,95	0,000164	0,34	30,85	33	0,11
	10,49	1013,29	1014,94		1014,94	0,00004	0,22	46,81	32,44	0,06
	10,49	1012,98	1014,93		1014,94	0,000054	0,27	38,19	23,97	0,07
	10,49	1013,22	1014,93	1013,52	1014,93	0,000026	0,19	54,83	35,15	0,05
	10,49	1013,33	1014,93	1013,62	1014,93	0,000024	0,17	60,56	42,26	0,05
	10,49	1013,25	1014,92	1013,64	1014,93	0,000038	0,22	48,38	34,01	0,06
	10,49	1012,99	1014,92	1013,43	1014,92	0,000026	0,2	53,48	32,53	0,05
	10,49	1012,77	1014,92	1013,2	1014,92	0,000013	0,15	70,04	39,15	0,04
	10,49	1013,21	1014,91		1014,92	0,000252	0,42	25,25	28,52	0,14
	10,49	1013,05	1014,91		1014,91	0,000009	0,12	89,19	54,84	0,03
	10,49	1012,85	1014,91		1014,91	0,000016	0,16	65,77	37,57	0,04
	10,49	1012,86	1014,91		1014,91	0,000011	0,13	77,98	44,99	0,03
	10,49	1013,02	1014,91	1013,33	1014,91	0,000013	0,14	75,02	45,87	0,03
	10,49	1013,01	1014,9	1013,34	1014,91	0,000017	0,16	65,59	40,72	0,04
	10,49	1012,25	1014,9	1012,54	1014,9	0,000001	0,04	254,3	112,76	0,01
	10,49	1012,91	1014,9	1013,21	1014,9	0,000007	0,11	99,84	57,86	0,03
	10,49	1013,06	1014,9	1013,36	1014,9	0,000013	0,14	76,58	47,96	0,03
	10,49	1012,76	1014,9		1014,9	0,000005	0,1	106,42	57,48	0,02
	10,49	1013,1	1014,9	1013,45	1014,9	0,000006	0,09	115,41	79,44	0,02
	10,49	1012,81	1014,9	1013,05	1014,9	0,000004	0,08	131,78	73,93	0,02
	10,49	1012,99	1014,9	1013,23	1014,9	0,000005	0,09	123,28	73,65	0,02
	10,49	1012,81	1014,9	1013,11	1014,9	0,000004	0,08	129,1	72,69	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	10,49	1012,76	1014,9	1013,02	1014,9	0,000003	0,07	143,51	77,1	0,02
	10,49	1013,01	1014,9	1013,3	1014,9	0,000007	0,1	105,21	66,8	0,03
	10,49	1012,82	1014,9		1014,9	0,000002	0,06	171,25	94,34	0,01
	10,49	1012,71	1014,9		1014,9	0,000001	0,04	289,11	150,79	0,01
	10,49	1013,04	1014,9		1014,9	0,000002	0,06	174,16	105,39	0,01
	10,49	1012,61	1014,9	1012,88	1014,9	0,000002	0,07	155,67	79,84	0,02
	10,49	1012,97	1014,9	1013,28	1014,9	0,000005	0,08	124,83	78,58	0,02
	10,49	1011,98	1014,9	1012,43	1014,9	0,000001	0,05	199,31	89,53	0,01
	45,99	1010,75	1014,89	1011,86	1014,9	0,000016	0,22	211,39	81,24	0,04
	45,99	1010,72	1014,89		1014,89	0,000013	0,2	226,07	80,1	0,04
	45,99	1013,14	1014,88		1014,89	0,000139	0,44	105,25	69,9	0,11
	45,99	1013,11	1014,87		1014,88	0,000135	0,43	105,74	69,25	0,11
	45,99	1012,55	1014,87	1013,01	1014,87	0,000023	0,21	218,81	112,98	0,05
	45,99	1013,25	1014,86	1013,6	1014,87	0,000043	0,24	195,32	136,48	0,06
	45,99	1012,92	1014,86	1013,3	1014,86	0,000034	0,24	191,07	108,39	0,06
	45,99	1013,25	1014,85	1013,73	1014,86	0,000103	0,36	129,41	94,05	0,1
	45,99	1013,33	1014,83	1013,86	1014,84	0,000191	0,46	100,41	78,94	0,13
	45,99	1013,52	1014,8	1014,01	1014,82	0,000299	0,53	87,58	78,7	0,16
	45,99	1014,3	1014,58	1014,58	1014,71	0,018307	1,63	28,19	102,36	0,99
	45,99	1013	1014,56	1013,29	1014,56	0,000067	0,31	149,42	96,35	0,08
	45,99	1013	1014,54		1014,55	0,000115	0,4	115,26	74,93	0,1
	45,99	1013	1014,53		1014,54	0,000124	0,34	136,55	122,87	0,1
	45,99	1013	1014,52	1013,32	1014,53	0,000095	0,36	127,86	84,34	0,09
	45,99	1013	1014,51		1014,52	0,000079	0,33	140,96	94,08	0,09
	45,99	1013,5	1014,48		1014,5	0,000493	0,62	74,52	76	0,2
	45,99	1013,5	1014,45		1014,46	0,000331	0,5	92,74	98,06	0,16
	45,99	1013	1014,43		1014,44	0,000126	0,4	115,31	80,89	0,11
	45,99	1013	1014,42		1014,43	0,0001	0,35	129,89	91,77	0,1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	45,99	1013	1014,42	1013,26	1014,42	0,000068	0,29	157,39	111,62	0,08
	45,99	1013	1014,4		1014,41	0,00011	0,37	124,55	89,11	0,1
	45,99	1013	1014,38		1014,4	0,000207	0,5	92,35	67,15	0,14
	45,99	1013	1014,37		1014,38	0,00015	0,42	108,8	79,91	0,12
	45,99	1013,8	1014,14	1014,14	1014,31	0,017455	1,83	25,16	74,19	1
	45,99	1013	1013,81	1013,27	1013,82	0,000472	0,53	86,39	107,56	0,19
	45,99	1013	1013,77	1013,23	1013,78	0,000357	0,45	102,44	133,79	0,16
	45,99	1013	1013,69	1013,3	1013,72	0,001189	0,76	60,56	88,43	0,29
	45,99	1013	1013,6	1013,23	1013,62	0,000789	0,57	81,03	135,4	0,23
	45,99	1013	1013,26	1013,26	1013,39	0,01933	1,59	28,86	113,16	1,01
	52,47	1011	1012,18	1011,2	1012,18	0,000051	0,22	237,19	207,93	0,07
	52,47	1007,37	1012,18		1012,18	0,000001	0,05	981,24	229,54	0,01
	52,47	1006,31	1012,18	1006,79	1012,18	0,000001	0,07	776,08	188,98	0,01
	52,47	1006,45	1012,18	1006,91	1012,18	0,000001	0,07	805,1	302,05	0,01
	52,47	1006,47	1012,18		1012,18	0	0,04	1403,15	449,3	0,01
	52,47	1006,51	1012,18	1007,07	1012,18	0,000001	0,06	896,66	299,87	0,01
	52,47	1006,52	1012,18	1007,05	1012,18	0	0,04	1210,89	375,5	0,01
	52,47	1006,45	1012,18	1006,92	1012,18	0,000002	0,08	637,3	183,12	0,01
	52,47	1006,51	1012,18	1007,01	1012,18	0,000002	0,08	658,88	205,74	0,01
	52,47	1005,45	1012,18		1012,18	0,000001	0,06	865,53	254,02	0,01
	52,47	1005,36	1012,18	1005,9	1012,18	0,000001	0,05	993,83	253,83	0,01
	52,47	1005,38	1012,18		1012,18	0,000001	0,07	765,68	236	0,01
	52,47	1005,38	1012,18		1012,18	0,000001	0,08	699,42	184,1	0,01
	52,47	1005,24	1012,18		1012,18	0,000001	0,08	642,58	168,56	0,01
	52,47	1004,98	1012,18		1012,18	0,000001	0,07	713,63	158,69	0,01
	52,47	1004,58	1012,18	1004,97	1012,18	0	0,04	1255,47	318,84	0,01
	52,47	1004,43	1012,18		1012,18	0	0,05	1107,44	211,82	0,01
	52,47	1004,45	1012,18		1012,18	0,000001	0,07	798,26	153,94	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	52,47	1004,45	1012,18		1012,18	0	0,04	1302,56	246,71	0,01
	52,47	1004,52	1012,18		1012,18	0	0,03	1537,22	331,41	0,01
	52,47	1004,38	1012,18	1004,84	1012,18	0	0,02	2177,12	545,5	0
	52,47	1004,18	1012,18	1004,66	1012,18	0	0,06	833,88	140,72	0,01
	52,47	1003,44	1012,18		1012,18	0	0,06	899,12	147,77	0,01
	52,47	1003,33	1012,18		1012,18	0	0,05	1006,19	176,41	0,01
	52,47	1003,5	1012,18	1003,95	1012,18	0	0,05	1077,65	200,33	0,01
	52,47	1003,46	1012,18		1012,18	0	0,05	1134,64	212,93	0,01
	52,47	1003,52	1012,18		1012,18	0	0,05	1080,06	190,95	0,01
	52,47	1003,51	1012,18		1012,18	0,000001	0,06	920,16	239,54	0,01
	52,47	1003,48	1012,18		1012,18	0	0,05	994,33	199,53	0,01
	52,47	1003,49	1012,18	1003,84	1012,18	0	0,05	1164,09	171,17	0,01
	52,47	1003,46	1012,18		1012,18	0	0,07	766,38	113,7	0,01
	52,47	1003,12	1012,18		1012,18	0	0,05	971,18	156,22	0,01
	52,47	1002,56	1012,18	1003,03	1012,18	0	0,03	1710,71	391,63	0
	52,47	1002,61	1012,18		1012,18	0	0,03	1553,31	253,45	0
	52,47	1002,46	1012,18		1012,18	0	0,03	1704,21	318,12	0
	52,47	1002,48	1012,18		1012,18	0	0,03	1693,21	267,88	0
	52,47	1001,9	1012,18	1002,32	1012,18	0	0,02	2403,78	359,73	0
	52,47	1002,46	1012,18		1012,18	0	0,03	1698,86	277,33	0
	52,47	1002,45	1012,18		1012,18	0	0,04	1453,33	252,52	0
	52,47	1002,4	1012,18		1012,18	0	0,04	1325,04	216,74	0,01
	52,47	1002,44	1012,18		1012,18	0	0,05	1059,88	155,97	0,01
	52,47	1002,43	1012,18		1012,18	0	0,04	1315,6	183,21	0
	52,47	1002,3	1012,18		1012,18	0	0,04	1374,29	188,72	0
	52,47	1002,52	1012,18		1012,18	0	0,03	1705,62	282,41	0
	52,47	1002,44	1012,18		1012,18	0	0,03	1720,72	272,8	0
	52,47	1000,37	1012,18		1012,18	0	0,02	2550,12	290,54	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	52,47	995,34	1012,18	995,8	1012,18	0	0,01	5571,25	462,42	0
	52,47	995,44	1012,18	995,68	1012,18	0	0,01	6869,53	531,45	0
	52,47	993,45	1012,18	993,76	1012,18	0	0,01	6668,04	496,83	0
	52,47	992,3	1012,18	992,79	1012,18	0	0,01	6070,66	472,08	0
	52,47	990,97	1012,18	991,5	1012,18	0	0,01	5895,67	436,6	0
	52,47	990,22	1012,18		1012,18	0	0,01	6115,31	465,08	0
	52,47	990,14	1012,18		1012,18	0	0,01	5196,66	392,09	0
	52,47	990,12	1012,18		1012,18	0	0,01	4797,95	378,46	0
	52,47	990,4	1012,18		1012,18	0	0,01	4346,26	369,02	0
	52,47	990,31	1012,18		1012,18	0	0,01	3770,09	330,84	0
	52,47	990,36	1012,18		1012,18	0	0,01	3723,92	314,22	0
	52,47	990,33	1012,18		1012,18	0	0,01	3718,04	291,16	0
	52,47	990,07	1012,18		1012,18	0	0,01	4429,34	305,79	0
	52,47	990,48	1012,18		1012,18	0	0,01	6108,5	411,91	0
	52,47	990,49	1012,18		1012,18	0	0,01	4922,8	375,52	0
	52,47	990,38	1012,18		1012,18	0	0,01	3809,25	298,36	0
	52,47	990,33	1012,18		1012,18	0	0,02	3334,9	270,27	0
	52,47	990,39	1012,18		1012,18	0	0,02	3333,56	303,5	0
	52,47	990,32	1012,18		1012,18	0	0,01	3977,33	330,71	0
	52,47	990,52	1012,18	990,94	1012,18	0	0,01	9396,3	764,65	0
	52,47	990,46	1012,18		1012,18	0	0,01	7461,35	502,35	0
	52,47	989,47	1012,18		1012,18	0	0,01	4751,16	347,1	0
	52,47	989,24	1012,18		1012,18	0	0,01	4942,35	319,99	0
	52,47	989,22	1012,18		1012,18	0	0,01	6162,93	430,17	0
	52,47	988,32	1012,18	988,74	1012,18	0	0,01	7441,26	526,46	0
	52,47	988,41	1012,18		1012,18	0	0,01	5908,54	376,99	0
	52,47	987,31	1012,18		1012,18	0	0,01	6066,8	376,55	0
	16,85	987,21	1012,18	987,48	1012,18	0	0	6368,38	447,21	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	Inl Struct									
	16,85	987,01	987,2	987,2	987,27	0,02395	1,14	14,76	112,46	1,01
	16,85	983,6	983,79	983,81	983,89	0,035047	1,42	11,83	86,06	1,23
	16,85	980,88	981,12	981,12	981,21	0,022053	1,27	13,3	81,46	1
	16,85	976,34	977,36	976,74	977,38	0,00062	0,61	27,81	34,88	0,22
	16,85	976,35	977,07	976,92	977,21	0,008858	1,66	10,13	20,34	0,75
	16,85	975,36	975,82	975,82	976,01	0,016995	1,92	8,78	23,63	1,01
	16,85	972,4	972,7	972,8	973,04	0,063443	2,61	6,45	29,43	1,78
	16,85	971,36	972,37	971,69	972,38	0,000301	0,44	38,28	45,28	0,15
	16,85	971,37	972,28	971,79	972,31	0,001096	0,76	22,23	30,57	0,28
	16,85	971,17	972,28	971,49	972,28	0,000141	0,32	52,84	57,67	0,11
	16,85	971,18	972,19	971,72	972,24	0,001854	1,01	16,69	21,58	0,37
	16,85	971,27	972,08		972,1	0,00103	0,7	24	35,34	0,27
	16,85	971,29	971,59	971,59	971,69	0,020723	1,43	11,82	57,91	1,01
	16,85	968,19	968,92	968,51	968,92	0,000451	0,4	41,76	76,91	0,17
	16,85	968,4	968,71	968,71	968,83	0,019149	1,55	10,87	44,2	1
	16,85	967,28	967,94	967,61	967,95	0,00091	0,55	30,61	59,21	0,24
	16,85	967,29	967,67		967,75	0,008031	1,19	14,21	44,62	0,67
	16,85	966,44	966,8		966,89	0,008995	1,31	12,87	37,72	0,72
	16,85	965,15	965,48	965,48	965,59	0,020307	1,49	11,31	51,02	1,01
	16,85	964,47	965,07	964,73	965,09	0,000893	0,54	31,15	61,53	0,24
	16,85	964,35	964,69	964,69	964,83	0,018571	1,66	10,15	36,39	1
	16,85	963,61	964,54	963,91	964,55	0,000411	0,51	32,97	39,04	0,18
	16,85	963,44	964,47	963,9	964,5	0,0008	0,68	24,87	31,91	0,25
	16,85	963,59	964,4		964,42	0,000744	0,61	27,63	39,6	0,23
	16,85	963,6	964,33	963,89	964,34	0,000773	0,58	29,14	46,7	0,23
	16,85	963,51	964,19		964,22	0,002062	0,75	22,52	51,23	0,36
	16,85	963,34	963,63	963,63	963,74	0,019895	1,51	11,18	48,88	1,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	16,85	962,55	963,25	962,89	963,28	0,001287	0,73	23,05	37,91	0,3
	16,85	962,37	963,16		963,18	0,000766	0,59	28,63	44,16	0,23
	16,85	962,42	963,1		963,11	0,000649	0,51	33,01	55,92	0,21
	16,85	962,38	963		963,02	0,001332	0,68	24,7	46,36	0,3
	16,85	962,24	962,55	962,55	962,67	0,019215	1,57	10,71	42,74	1
	16,85	961,31	962,03	961,59	962,05	0,00061	0,51	33,07	53,74	0,21
	16,85	961,42	961,86		961,91	0,004845	1,02	16,55	45,12	0,54
	16,85	960,55	960,9	960,9	961,06	0,018147	1,76	9,57	30,65	1,01
	16,85	959,75	960,71	960,15	960,73	0,000553	0,57	29,74	37,94	0,2
	16,85	959,6	960,69		960,7	0,000216	0,4	41,79	43,94	0,13
	16,85	959,72	960,62		960,65	0,001147	0,76	22,19	31,67	0,29
	16,85	959,71	960,49	960,13	960,52	0,001424	0,79	21,21	33,26	0,32
	16,85	959,64	960,04	960,04	960,16	0,019808	1,55	10,85	45,09	1,01
	16,85	958,47	959,72	958,92	959,73	0,0003	0,48	34,92	35,52	0,16
	16,85	958,58	959,67		959,69	0,000591	0,61	27,53	32,96	0,21
	16,85	958,58	959,6		959,62	0,000745	0,65	25,84	33,23	0,24
	16,85	958,6	959,54		959,56	0,000545	0,57	29,6	37,2	0,2
	16,85	958,59	959,48		959,5	0,000718	0,6	27,93	39,61	0,23
	16,85	958,51	959,43	958,79	959,43	0,000229	0,36	47,24	62,05	0,13
	16,85	958,56	959,38		959,4	0,000684	0,57	29,73	44,52	0,22
	16,85	958,5	959,33		959,36	0,001062	0,65	25,78	43,4	0,27
	16,85	958,47	959,24		959,26	0,000587	0,53	31,93	47,53	0,21
	16,85	958,46	959,15	958,81	959,18	0,001938	0,84	20,15	36,76	0,36
	16,85	958,33	958,61	958,61	958,73	0,018165	1,53	11,05	44,03	0,97
	16,85	957,48	957,86	957,74	957,91	0,004512	0,95	17,78	50,81	0,51
	16,85	957,19	957,51		957,53	0,003065	0,66	25,72	96,44	0,41
	16,85	956,5	956,78	956,78	956,9	0,019059	1,54	10,93	44,62	0,99
	16,85	955,69	956,19	955,94	956,21	0,001424	0,6	27,98	66,84	0,3

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	16,85	955,44	955,72	955,72	955,83	0,019052	1,47	11,46	50,22	0,98
	16,85	952,5	952,66	952,7	952,82	0,061982	1,74	9,66	79,46	1,6
	16,85	950,25	950,44	950,44	950,51	0,023847	1,19	14,2	101,86	1,01
	16,85	945,47	945,69	945,76	945,93	0,054273	2,2	7,67	40,3	1,61
	16,85	943,58	944,05	943,98	944,17	0,010804	1,51	11,13	30,15	0,8
	16,85	942,43	942,8	942,73	942,89	0,008523	1,3	12,92	36,65	0,7
	16,85	942,21	942,51	942,51	942,65	0,019125	1,62	10,41	39,5	1,01
	16,85	939,42	940,01	939,86	940,11	0,007405	1,36	12,36	29,46	0,67
	16,85	938,48	938,94	938,88	939,07	0,010547	1,63	10,31	24,39	0,8
	16,85	937,54	937,86	937,86	938,01	0,018561	1,7	9,91	34,01	1,01
	16,85	936,57	937,1	936,87	937,14	0,002487	0,85	19,74	42,2	0,4
	16,85	936,36	936,72		936,8	0,009662	1,26	13,4	44,46	0,73
	16,85	934,53	934,89	934,88	935,03	0,015777	1,65	10,23	32,57	0,94
	16,85	933,17	933,55	933,55	933,72	0,017835	1,81	9,33	28,43	1,01
	16,85	931,64	932,39	931,94	932,4	0,000627	0,55	30,58	44,59	0,21
	16,85	931,3	932,36	931,62	932,37	0,000211	0,38	44,09	49,33	0,13
	16,85	931,58	932,32		932,33	0,000598	0,52	32,25	49,47	0,21
	16,85	931,63	932,07	931,99	932,17	0,009569	1,44	11,72	31,45	0,75
	16,85	930,44	930,73	930,73	930,87	0,018801	1,66	10,16	36,65	1,01
	16,85	929,43	930,46	929,9	930,48	0,000727	0,62	27,39	37,82	0,23
	16,85	929,48	930,35	929,91	930,38	0,001322	0,76	22,12	34,7	0,3
	16,85	929,47	930,05	929,87	930,13	0,006642	1,19	14,21	38,64	0,62
	16,85	928,53	928,92	928,92	929,1	0,017582	1,85	9,12	26,57	1,01
	16,85	927,66	928,95	928	928,96	0,000128	0,34	49,79	45,27	0,1
	52,47	927,74	928,85	928,34	928,92	0,001697	1,15	45,79	46,66	0,37
	52,47	927,42	928,07	928,07	928,35	0,015157	2,31	22,72	42,09	1
	52,47	926,61	927,63	927,17	927,69	0,001758	1,11	47,2	52,17	0,37
	52,47	926,44	927,32	927,07	927,43	0,004135	1,46	36,03	50,56	0,55

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	52,47	925,76	926,27	926,27	926,51	0,015814	2,17	24,19	51,13	1,01
	52,47	924,75	925,77	925,37	925,84	0,002285	1,21	43,2	51,18	0,42
	52,47	924,2	925,06	925,06	925,34	0,015237	2,36	22,2	39,9	1,01
	56,78	923,5	924,7	924,22	924,78	0,00208	1,27	44,61	45,42	0,41
	56,78	923,42	924,06	924,06	924,32	0,015419	2,27	25,05	48,58	1,01
	56,78	922,59	923,9	923,21	923,95	0,000952	0,96	58,91	50,7	0,29
	56,78	922,36	923,77		923,82	0,000985	0,99	57,19	48,32	0,29
	56,78	922,4	923,61	923,1	923,69	0,001851	1,22	46,55	46,33	0,39
	56,78	922,27	922,95	922,95	923,26	0,014625	2,48	22,86	36,96	1,01
	56,78	920,5	922,03	921,11	922,06	0,00051	0,75	75,79	59,56	0,21
	56,78	920,45	921,93		921,98	0,001147	1,04	54,86	48,75	0,31
	56,78	920,21	921,85		921,89	0,000749	0,9	63,11	50,39	0,26
	56,78	920,34	921,75		921,8	0,000977	0,96	58,98	51,95	0,29
	56,78	920,5	921,61	921,14	921,67	0,001773	1,11	50,96	56,75	0,38
	56,78	920,58	921,4		921,47	0,003122	1,2	47,13	71,5	0,47
	56,78	919,75	921,01		921,1	0,003448	1,34	42,33	58,22	0,5
	56,78	919,44	920,81		920,87	0,001476	1,14	49,89	46,66	0,35
	56,78	919,46	920,37	920,24	920,57	0,007915	2	28,43	40,32	0,76
	56,78	918,41	919,2	919,18	919,46	0,01309	2,24	25,34	44,1	0,94
	56,78	917,67	918,81		918,92	0,00305	1,5	37,92	40,36	0,49
	56,78	917,39	918,34		918,51	0,005694	1,8	31,57	40,85	0,65
	56,78	916,74	918,28		918,32	0,000666	0,87	64,98	49,45	0,24
	56,78	916,62	918,23		918,26	0,00052	0,81	69,88	49,51	0,22
	56,78	916,22	918,2		918,22	0,000272	0,64	88,39	54,52	0,16
	56,78	916,4	918,16		918,19	0,000395	0,73	77,91	52,6	0,19
	56,78	916,56	918,13		918,15	0,000332	0,65	87,91	62,91	0,17
	56,78	916,46	918,11		918,12	0,000244	0,52	109,29	85,83	0,15
	56,78	916,61	918,07		918,09	0,000298	0,59	96,13	72,78	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	56,78	916,33	918		918,05	0,000715	0,93	61,05	44,5	0,25
	56,78	916,48	917,89		917,95	0,001253	1,12	50,69	42,7	0,33
	56,78	916,62	917,77		917,82	0,001241	1	56,51	56,22	0,32
	56,78	916,71	917,33	917,29	917,56	0,012172	2,12	26,83	48,37	0,91
	56,78	915,61	916,95	916,4	917,05	0,002081	1,39	40,88	36,36	0,42
	56,78	915,61	916,81	916,23	916,87	0,001299	1,05	54,05	51,99	0,33
	56,78	915,61	916,3	916,3	916,6	0,014372	2,43	23,4	38,87	1
	56,78	914,55	916,03	915,35	916,11	0,00151	1,24	45,96	38,21	0,36
	56,78	914,6	915,89	915,29	915,96	0,001514	1,15	49,29	46,13	0,36
	56,78	914,57	915,28	915,28	915,59	0,01431	2,44	23,22	37,75	1
	56,78	913,65	915,24	914,23	915,27	0,000448	0,73	78,19	58,17	0,2
	56,78	913,63	915,15		915,2	0,000934	0,98	58,21	48,74	0,29
	56,78	913,55	915,08		915,12	0,000695	0,81	70,05	61,96	0,24
	56,78	913,5	915,03		915,05	0,000537	0,74	76,32	63,56	0,22
	56,78	913,63	914,95		914,98	0,000928	0,87	65,49	65,33	0,28
	56,78	913,53	914,85		914,89	0,000927	0,92	61,52	55,61	0,28
	56,78	913,51	914,69		914,74	0,001175	0,97	58,37	58,39	0,31
	56,78	913,48	914,64		914,68	0,000921	0,85	66,42	67,04	0,27
	56,78	913,68	914,38		914,49	0,005226	1,44	39,54	67,71	0,6
	56,78	912,87	913,36		913,51	0,009895	1,73	32,78	68,25	0,8
	56,78	912,07	912,54	912,54	912,76	0,015581	2,07	27,4	61,34	0,99
	56,78	910,64	912,32	911,28	912,34	0,000395	0,7	81,59	58,22	0,19
	56,78	910,63	912,24	911,43	912,29	0,000852	0,92	61,82	51,45	0,27
	56,78	910,56	912,15		912,2	0,000914	0,93	60,87	52,39	0,28
	56,78	909,81	912,14		912,15	0,000202	0,55	103,7	65,22	0,14
	56,78	909,66	912,12		912,13	0,000148	0,52	109,9	59,37	0,12
	56,78	909,53	912,11		912,12	0,000098	0,43	132,43	70,22	0,1
	56,78	909,51	912,11		912,11	0,000069	0,28	203,42	159,15	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	56,78	909,5	912,1		912,1	0,000062	0,31	185,24	115,21	0,08
	56,78	909,2	912,09		912,1	0,000062	0,32	175,36	100,57	0,08
	56,78	908,96	912,08		912,09	0,000084	0,4	141,44	73,18	0,09
	56,78	908,83	912,08		912,08	0,000034	0,25	224,97	119,69	0,06
	56,78	908,63	912,08		912,08	0,000024	0,24	238,66	107,3	0,05
	56,78	908,19	912,08		912,08	0,000023	0,22	254,69	119,18	0,05
	56,78	908,02	912,08		912,08	0,000016	0,16	350,18	206,34	0,04
	56,78	907,92	912,07		912,08	0,000007	0,13	434,1	196,43	0,03
	56,78	907,61	912,07		912,07	0,000004	0,1	551,22	222,46	0,02
	56,78	907,23	912,07		912,07	0,000004	0,12	491,31	175,56	0,02
	56,78	906,7	912,07		912,07	0,00001	0,19	294,53	89,11	0,03
	56,78	905,94	912,07		912,07	0,000006	0,16	355,52	94,94	0,03
	56,78	905,92	912,07		912,07	0,000004	0,14	417,52	105,92	0,02
	56,78	905,69	912,07		912,07	0,000003	0,12	464,04	119,97	0,02
	56,78	905,42	912,07		912,07	0,000003	0,12	469,91	111,85	0,02
	56,78	905,3	912,07		912,07	0,000002	0,11	529,44	121,27	0,02
	56,78	905,25	912,07		912,07	0,000003	0,13	432,58	101,36	0,02
	56,78	904,62	912,07		912,07	0,000003	0,13	438,36	96,35	0,02
	56,78	904,31	912,07		912,07	0,000002	0,12	470,15	96,77	0,02
	56,78	903,92	912,07		912,07	0,000002	0,11	503,96	94,54	0,02
	56,78	903,39	912,07		912,07	0,000001	0,1	541,25	95,31	0,01
	56,78	903,38	912,07		912,07	0,000001	0,09	647,31	124,81	0,01
	56,78	903,36	912,07	904,16	912,07	0	0,06	953,35	173,51	0,01
	56,78	902,81	912,07	903,46	912,07	0	0,05	1082,46	207,01	0,01
	56,78	901,63	912,07		912,07	0	0,05	1163,72	229,36	0,01
	56,78	901,59	912,07		912,07	0	0,06	1012,87	182,12	0,01
	56,78	901,41	912,07		912,07	0	0,06	918,09	141,67	0,01
	56,78	901,39	912,07		912,07	0,000001	0,08	714,13	117,42	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	56,78	901,27	912,07		912,07	0,000001	0,08	724,34	118,66	0,01
	56,78	901,45	912,07		912,07	0,000001	0,08	687,69	119,96	0,01
	56,78	901,33	912,07		912,07	0,000001	0,07	791,9	141,34	0,01
	56,78	900,28	912,07		912,07	0	0,05	1194,67	247,87	0,01
	56,78	900,54	912,07		912,07	0	0,06	1002,56	157,32	0,01
	56,78	900,49	912,07		912,07	0	0,06	990,3	144,16	0,01
	56,78	900,59	912,07		912,07	0	0,06	1022,68	139,1	0,01
	56,78	899,73	912,07		912,07	0	0,05	1170,26	153,77	0,01
	56,78	899,44	912,07		912,07	0	0,05	1220,6	156,69	0,01
	56,78	899,43	912,07		912,07	0	0,04	1304,75	179,07	0,01
	56,78	899,28	912,07		912,07	0	0,04	1340,3	196,66	0,01
	56,78	899,41	912,07		912,07	0	0,04	1349,5	178,88	0
	56,78	899,27	912,07		912,07	0	0,04	1328,32	174,81	0
	56,78	899,66	912,07		912,07	0	0,04	1334,14	178,48	0
	56,78	899,65	912,07		912,07	0	0,03	1875,65	295,7	0
	56,78	900,05	912,07		912,07	0	0,04	1415,42	264,34	0,01
	56,78	899,7	912,07		912,07	0	0,03	2190,93	316,71	0
	4,03	900,88	912,07	901,29	912,07	0	0	1398,99	240,72	0
	Inl Struct									
	4,03	901,97	902,08	902,08	902,12	0,027699	0,84	4,82	65,26	0,98
	4,03	896,49	896,75	896,66	896,78	0,004065	0,69	5,84	24,75	0,45
	4,03	895,46	895,69		895,7	0,00388	0,59	6,83	35,49	0,43
	4,03	894,33	894,56	894,5	894,59	0,006858	0,76	5,29	28,72	0,57
	4,03	893,43	893,59	893,59	893,66	0,023929	1,16	3,48	25,69	1,01
	4,03	892,46	892,81	892,59	892,82	0,000871	0,4	9,97	29,55	0,22
	4,03	892,34	892,66	892,51	892,68	0,002321	0,62	6,5	21,06	0,36
	4,03	891,94	892,07	892,07	892,13	0,025113	1,1	3,67	30,56	1,01
	4,03	891,38	892,03	891,54	892,03	0,000095	0,19	21,55	38,78	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	4,03	891,22	892,02		892,03	0,000054	0,16	24,63	34,99	0,06
	4,03	891,22	892,02		892,02	0,000042	0,14	28,13	40,26	0,05
	4,03	891,36	892,01		892,01	0,000099	0,19	21,57	39,68	0,08
	4,03	891,55	891,99		892	0,000298	0,27	14,66	34,74	0,14
	4,03	891,57	891,96	891,69	891,97	0,000315	0,26	15,37	40,92	0,14
	4,03	891,57	891,94		891,94	0,000267	0,23	17,8	52,21	0,12
	4,03	891,64	891,91		891,91	0,00032	0,21	19,61	76,71	0,13
	4,03	891,66	891,75	891,75	891,79	0,028452	0,87	4,66	61,16	1
	4,03	884,58	885,03	884,77	885,04	0,000849	0,45	8,95	21,9	0,22
	4,03	884,42	885,01		885,01	0,000129	0,22	18,68	33,63	0,09
	4,03	884,55	884,99		884,99	0,000264	0,26	15,52	36,45	0,13
	4,03	884,53	884,96		884,96	0,000311	0,28	14,47	34,53	0,14
	4,03	884,53	884,93		884,93	0,000384	0,29	13,76	35,85	0,15
	4,03	884,38	884,91		884,91	0,000093	0,17	23,27	45,98	0,08
	4,03	884,52	884,85		884,88	0,003996	0,81	4,99	16,2	0,46
	4,03	884,29	884,74		884,75	0,000601	0,39	10,32	24,17	0,19
	4,03	884,29	884,66		884,67	0,001059	0,46	8,77	24,8	0,25
	4,03	884,19	884,57	884,35	884,58	0,000802	0,39	10,38	30,73	0,21
	4,03	884,13	884,28	884,28	884,34	0,025298	1,05	3,82	34,07	1,01
	4,03	883,49	884,17	883,67	884,18	0,000177	0,27	15,05	24,64	0,11
	4,03	883,53	884,16	883,72	884,16	0,000228	0,27	14,95	29,65	0,12
	4,03	883,49	884,14		884,14	0,000462	0,38	10,59	20,92	0,17
	4,03	883,61	884,04	883,81	884,05	0,000815	0,38	10,72	33,85	0,21
	4,03	883,53	883,67	883,67	883,74	0,024705	1,13	3,56	27,92	1,01
	4,03	882,36	883,41	882,49	883,41	0,000022	0,13	31,24	32,33	0,04
	4,03	882,19	883,41		883,41	0,000013	0,1	38,96	37,13	0,03
	4,03	881,77	883,41		883,41	0,000003	0,06	63,83	46,91	0,02
	4,03	881,57	883,41	881,72	883,41	0,000002	0,06	72,12	45,34	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	4,03	880,34	883,41		883,41	0	0,03	131,39	50,33	0,01
	56,78	881,19	883,31		883,39	0,001213	1,24	45,76	32,14	0,33
	56,78	879,55	883,33		883,36	0,000289	0,76	74,34	35,58	0,17
	56,78	880,69	883,33		883,36	0,000335	0,76	74,72	41,47	0,18
	56,78	882,5	883,02	883,02	883,28	0,015413	2,22	25,55	51,31	1,01
	56,78	879,18	882,21	879,92	882,23	0,000092	0,5	114,69	45,7	0,1
	56,78	878,65	882,21	879,39	882,22	0,000043	0,38	149,47	50,03	0,07
	56,78	878,46	882,21		882,22	0,000033	0,34	165,71	53,24	0,06
	56,78	877,59	882,21		882,21	0,000022	0,3	190,24	54,56	0,05
	56,78	877,63	882,21		882,21	0,000023	0,29	198,87	64,55	0,05
	56,78	877,6	882,2		882,21	0,000028	0,31	185,58	62,2	0,06
	56,78	877,53	882,2		882,2	0,000012	0,23	249,73	71,46	0,04
	56,78	877,69	882,2		882,2	0,00002	0,29	196,54	56,41	0,05
	56,78	877,69	882,2		882,2	0,000026	0,32	175,61	50,68	0,06
	56,78	877,63	882,19		882,2	0,000016	0,25	225,75	67,5	0,04
	64,89	877,77	882,19	878,53	882,2	0,000024	0,31	209,72	62,38	0,05
	64,89	877,78	882,19		882,19	0,000029	0,35	185,71	53,07	0,06
	64,89	877,68	882,18		882,19	0,000027	0,34	188,39	51,56	0,06
	64,89	877,54	882,18		882,19	0,000023	0,32	201,9	54,25	0,05
	64,89	877,78	882,18		882,18	0,000031	0,34	193,27	61,88	0,06
	64,89	877,81	882,18	878,46	882,18	0,000015	0,24	266,89	78,76	0,04
	64,89	878,53	882,18		882,18	0,000011	0,19	334,88	111,98	0,04
	64,89	878,59	882,17		882,18	0,000021	0,28	232,63	73,2	0,05
	64,89	878,67	882,17		882,18	0,000025	0,29	220,08	73,5	0,05
	64,89	878,69	882,17	879,32	882,17	0,000035	0,33	196,46	70,08	0,06
	64,89	878,69	882,16		882,17	0,000042	0,31	211,06	97,66	0,07
	64,89	878,68	882,16		882,16	0,000038	0,34	190,48	69,01	0,07
	64,89	878,79	882,15		882,16	0,000049	0,37	175,14	67,8	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	64,89	879,33	882,14		882,15	0,0001	0,47	138,8	64,98	0,1
	64,89	879,4	882,14		882,14	0,000076	0,38	172,2	91,78	0,09
	64,89	879,7	882,12		882,13	0,000135	0,49	132,7	73,32	0,12
	64,89	879,65	882,11		882,12	0,000103	0,45	145,43	75,11	0,1
	64,89	878,68	882,11		882,11	0,000023	0,27	237,87	84,12	0,05
	64,89	877,77	882,11		882,11	0,000009	0,2	329,62	94,38	0,03
	64,89	876,07	882,11		882,11	0,000005	0,16	409,76	100,82	0,03
	64,89	875,6	882,11		882,11	0,000004	0,15	442,22	104,14	0,02
	64,89	874,67	882,11		882,11	0,000003	0,14	465,7	94,19	0,02
	64,89	872,75	882,11		882,11	0,000002	0,13	495,71	71,52	0,02
	64,89	872,7	882,11		882,11	0,000001	0,12	552,71	77,78	0,01
	64,89	872,75	882,11		882,11	0,000001	0,1	653,07	96,38	0,01
	64,89	872,76	882,11		882,11	0,000001	0,08	774,14	109,45	0,01
	64,89	871,39	882,11		882,11	0	0,06	1060,52	141,48	0,01
	64,89	871,47	882,11		882,11	0	0,06	1060,59	148,1	0,01
	64,89	871,29	882,11		882,11	0	0,06	1119,71	155,24	0,01
	64,89	871,5	882,11		882,11	0	0,06	1022,52	145,36	0,01
	64,89	871,33	882,11		882,11	0,000001	0,08	790,55	116,89	0,01
	64,89	871,32	882,11		882,11	0,000001	0,09	745,96	121,64	0,01
	64,89	870,79	882,11		882,11	0	0,06	1079,28	169,98	0,01
	64,89	869,77	882,11		882,11	0	0,05	1360,81	194,58	0,01
	64,89	868,78	882,11		882,11	0	0,05	1179,97	171,46	0,01
	64,89	868,9	882,11		882,11	0	0,05	1181,6	173,88	0,01
	64,89	868,69	882,11		882,11	0	0,06	1161,21	178,58	0,01
	64,89	868,52	882,11		882,11	0	0,05	1210,73	158,18	0,01
	64,89	868	882,11		882,11	0	0,06	1119,8	130,55	0,01
	64,89	868,11	882,11		882,11	0	0,06	1125,87	134,2	0,01
	64,89	867,58	882,11		882,11	0	0,05	1223,7	154,32	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	64,89	867,54	882,11		882,11	0	0,04	1519,01	187,68	0
	64,89	867,61	882,11		882,11	0	0,04	1471,8	189,53	0,01
	64,89	867,47	882,11		882,11	0	0,04	1655,78	193,27	0
	64,89	867,62	882,11		882,11	0	0,04	1834,81	210,57	0
	64,89	867,41	882,11		882,11	0	0,04	1460,08	160,43	0
	64,89	866,54	882,11		882,11	0	0,04	1655,04	187	0
	64,89	866,39	882,11		882,11	0	0,04	1646,96	187,4	0
	64,89	866,38	882,11		882,11	0	0,04	1522,71	163,19	0
	64,89	866,71	882,11	867,25	882,11	0	0,03	2583,63	284,74	0
	16,56	870,04	882,11	870,29	882,11	0	0,01	1421,28	165,06	0
	Inl Struct									
	16,56	866,33	866,85	866,51	866,86	0,000477	0,39	42,89	87,91	0,18
	16,56	863,96	866,83		866,84	0,000137	0,36	46,01	40,21	0,11
	16,56	865,3	866,83		866,83	0,000112	0,34	49,02	41,2	0,1
	16,56	866,25	866,62	866,62	866,77	0,018315	1,7	9,73	33,27	1,01
	16,56	863,57	866,03	863,93	866,03	0,000014	0,18	94,44	44,45	0,04
	16,56	862,79	866,02		866,03	0,000049	0,25	66,66	47,38	0,07
	16,56	862,34	866,02		866,03	0,000005	0,11	148,73	65,64	0,02
	16,56	862,33	866,02		866,02	0,000008	0,14	119,76	50,44	0,03
	16,56	862,43	866,02		866,02	0,000006	0,13	125,18	49,71	0,03
	16,56	861,61	866,02		866,02	0,000007	0,14	122,34	48,6	0,03
	16,56	865,72	865,92	865,92	866,01	0,020792	1,36	12,13	63,6	1
	16,56	861,48	862,71	861,79	862,72	0,000134	0,34	49,35	47,76	0,11
	16,56	861,46	862,67		862,67	0,000129	0,32	52,05	53,2	0,1
	16,56	861,19	862,65		862,65	0,00012	0,33	50,79	47,35	0,1
	16,56	861,43	862,63		862,64	0,000217	0,4	41,68	45,05	0,13
	16,56	861,75	862,58	862,12	862,6	0,000699	0,59	28,16	40,8	0,23
	16,56	861,84	862,5	862,17	862,53	0,001271	0,7	23,79	41,98	0,3

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	16,56	861,78	862,29	862,08	862,33	0,002766	0,88	18,92	42,28	0,42
	16,56	860,97	861,23	861,23	861,34	0,018898	1,47	11,29	49,37	0,98
	16,56	859,87	860,34	860,25	860,44	0,007761	1,37	12,13	30,23	0,69
	16,56	858,88	859,13	859,13	859,24	0,020974	1,43	11,54	56,44	1,01
	16,56	856,56	857,54	856,94	857,56	0,000545	0,59	27,93	32,61	0,2
	16,56	856,49	857,5		857,51	0,000427	0,52	31,86	38,25	0,18
	16,56	856,5	857,46		857,47	0,000432	0,5	32,99	42,03	0,18
	16,56	856,61	857,41		857,42	0,000451	0,47	34,95	50,21	0,18
	16,56	856,59	857,34		857,36	0,001004	0,66	25,27	40,69	0,27
	16,56	856,36	857,26		857,28	0,000677	0,57	28,92	42,52	0,22
	16,56	856,58	856,93	856,93	857,07	0,018499	1,65	10,03	36,11	1
	16,56	855,61	856,63	856,02	856,64	0,000401	0,5	33,31	40,8	0,18
	16,56	854,7	856,63	855,1	856,63	0,000035	0,22	74	48,15	0,06
	16,56	853,58	856,63		856,63	0,000003	0,07	222,1	107,45	0,02
	16,56	853,41	856,63		856,63	0,000002	0,08	197,39	73,91	0,02
	16,56	853,37	856,63		856,63	0,000008	0,15	110,64	44,52	0,03
	16,56	853,66	856,63		856,63	0,000006	0,13	131,16	54,09	0,03
	16,56	853,73	856,63		856,63	0,000006	0,12	134,74	54,79	0,03
	16,56	853,61	856,63		856,63	0,000002	0,08	196,99	72,1	0,02
	16,56	852,59	856,63		856,63	0,000001	0,07	237,45	69,73	0,01
	16,56	852,77	856,63		856,63	0,000002	0,09	183,81	57,42	0,02
	16,56	852,6	856,63		856,63	0,000002	0,09	192,65	59,52	0,02
	16,56	852,55	856,63	852,9	856,63	0,000002	0,08	211,3	62,4	0,01
	16,56	852,65	856,63	852,86	856,63	0	0,05	361,92	100,04	0,01
	16,56	855,39	856,62		856,63	0,000124	0,31	53,81	55,32	0,1
	64,89	853,87	856,6		856,62	0,000202	0,58	111,73	64,95	0,14
	64,89	855,59	856,26	856,26	856,55	0,014869	2,4	27,08	46,95	1,01
	64,89	851,47	853,4	852,31	853,44	0,000527	0,89	72,78	45,27	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
20	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m149	m	
	64,89	851,27	853,28		853,36	0,0011	1,24	52,19	34,03	0,32
	64,89	851,22	853,18	852,23	853,25	0,001	1,19	54,67	35,36	0,3

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	54,1	1072,8	1073,1	1073,1	1073,24	0,017748	1,67	32,47	112,08	0,99
	54,1	1070	1072,41	1070,48	1072,42	0,000085	0,41	131,37	64,09	0,09
	54,1	1070	1072,39	1070,64	1072,41	0,000233	0,61	88,25	49,75	0,15
	54,1	1070	1072,36		1072,38	0,000324	0,7	77,57	45,97	0,17
	54,1	1070	1072,33	1070,6	1072,35	0,000205	0,59	90,95	48,74	0,14
	54,1	1070	1072,29		1072,32	0,000443	0,79	68,62	42,55	0,2
	54,1	1070	1072,29		1072,3	0,000067	0,35	154,23	81,02	0,08
	54,1	1070	1072,29		1072,3	0,000039	0,26	204,62	110,64	0,06
	54,1	1070	1072,27		1072,28	0,00037	0,54	99,53	95	0,17
	54,1	1070	1072,22		1072,25	0,000342	0,67	80,81	53,49	0,17
	54,1	1070	1072,18		1072,21	0,000391	0,73	74,2	47,46	0,19
	54,1	1070	1072,15	1070,63	1072,18	0,000316	0,71	76,2	42,94	0,17
	54,1	1070	1072,12	1070,63	1072,14	0,000334	0,73	74,61	42,48	0,17
	54,1	1070	1072,08		1072,11	0,000372	0,72	74,72	46,49	0,18
	54,1	1070	1072,06		1072,08	0,000205	0,55	98,99	61,01	0,14
	54,1	1070	1072,04	1070,54	1072,06	0,000228	0,59	91,06	53,16	0,14
	54,1	1070	1072,01	1070,54	1072,03	0,00024	0,62	87,55	50,01	0,15
	54,1	1070	1072	1070,49	1072,01	0,000153	0,54	101,09	51,16	0,12
	54,1	1070	1071,97	1070,56	1071,99	0,00023	0,65	83,79	43,06	0,15
	54,1	1070	1071,95		1071,97	0,000182	0,57	94,28	48,77	0,13
	54,1	1070	1071,93		1071,95	0,000193	0,59	91,98	48,08	0,14
	54,1	1070	1071,93		1071,94	0,000093	0,41	131,13	68,58	0,1
	54,1	1070	1071,92		1071,93	0,000086	0,4	136,27	71,54	0,09
	54,1	1070	1071,9		1071,92	0,000142	0,5	107,65	57,09	0,12
	54,1	1070	1071,88		1071,9	0,000191	0,58	94,09	50,5	0,13
	54,1	1070	1071,87		1071,88	0,000112	0,44	121,92	65,64	0,1
	54,1	1070	1071,87		1071,87	0,000045	0,29	189,29	101,79	0,07
	54,1	1070	1071,85		1071,87	0,000128	0,47	114,68	62,46	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	54,1	1070	1071,83		1071,85	0,000192	0,57	95,05	52,34	0,13
	54,1	1070	1071,8		1071,82	0,000305	0,7	76,98	43,25	0,17
	54,1	1070	1071,77		1071,79	0,000286	0,68	80,03	45,65	0,16
	54,1	1070	1071,72		1071,76	0,000461	0,84	64,74	38,04	0,2
	54,1	1070	1071,67		1071,71	0,000508	0,86	62,81	38,03	0,21
	54,1	1070	1071,62		1071,66	0,000563	0,89	60,94	38,16	0,22
	54,1	1070	1071,56		1071,6	0,000516	0,84	64,65	41,74	0,21
	54,1	1070	1071,52		1071,55	0,000423	0,75	72,28	47,87	0,19
	54,1	1070	1071,47		1071,51	0,000483	0,78	68,99	47,21	0,21
	54,1	1070	1071,42		1071,46	0,000507	0,79	68,78	48,66	0,21
	54,1	1070	1071,36		1071,4	0,000629	0,85	63,61	47,05	0,23
	54,1	1070	1071,31		1071,34	0,000581	0,8	67,75	52,27	0,22
	54,1	1070	1071,27		1071,29	0,00032	0,59	92	72,63	0,17
	54,1	1070	1071,24		1071,26	0,000353	0,61	89,17	72,34	0,17
	54,1	1070	1071,2		1071,22	0,000397	0,63	85,87	71,93	0,18
	54,1	1070	1071,15		1071,18	0,000466	0,67	81,33	70,85	0,2
	19,4	1068	1071,17	1068,17	1071,17	0,000002	0,07	284,12	116,1	0,01
	Inl Struct									
	19,4	1066,91	1067,17	1067,17	1067,26	0,0227	1,32	14,7	86,14	1,02
	19,4	1041	1042,14	1041,49	1042,19	0,001035	0,94	20,74	18,47	0,28
	19,4	1041	1041,47	1041,47	1041,7	0,016434	2,14	9,08	19,68	1
	19,4	1039	1041,42	1039,44	1041,42	0,000086	0,33	59,1	39,8	0,09
	54,1	1038	1041,41		1041,42	0,000062	0,39	137,07	54,52	0,08
	55,81	1038	1041,4		1041,41	0,000074	0,42	131,64	54,72	0,09
	55,81	1040,5	1041,09	1041,09	1041,38	0,014865	2,36	23,61	42,09	1,01
	55,81	1037,94	1040,82	1039,25	1040,84	0,000289	0,74	75,89	40	0,17
	55,81	1037	1040,82		1040,83	0,000077	0,45	123,79	47,04	0,09
	55,81	1038,31	1040,78		1040,81	0,000321	0,74	75,52	42,75	0,18

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	55,81	1039,52	1040,77		1040,79	0,000438	0,6	92,64	91,56	0,19
	55,81	1037	1040,76		1040,77	0,000067	0,4	138,35	57,66	0,08
	55,81	1037	1040,74		1040,76	0,000121	0,53	105,34	44,54	0,11
	55,81	1037	1040,72	1038,09	1040,74	0,000193	0,68	82,42	33,27	0,14
	55,81	1036	1040,71	1037,22	1040,73	0,000104	0,54	103,34	36,83	0,1
	55,81	1036	1040,71		1040,72	0,000033	0,34	164,04	50,95	0,06
	55,81	1036	1040,71	1036,59	1040,72	0,000014	0,24	235,95	69,38	0,04
	55,81	1035,73	1040,71		1040,71	0,000018	0,15	379,02	273,75	0,04
	55,81	1036,82	1040,71	1037,7	1040,71	0,00003	0,26	215,43	100,46	0,06
	55,81	1036,53	1040,7	1037,35	1040,71	0,000031	0,23	239,09	134,01	0,06
	55,81	1034	1040,71	1034,72	1040,71	0,000005	0,11	510,27	209,03	0,02
	55,81	1034	1040,71	1034,62	1040,71	0,000001	0,06	924,38	278,36	0,01
	55,81	1034	1040,71	1034,93	1040,71	0,000002	0,08	742,86	273,22	0,01
	55,81	1034	1040,71	1034,52	1040,71	0	0,04	1272,58	336,84	0,01
	55,81	1034	1040,7	1034,83	1040,71	0,000001	0,07	759,96	202,26	0,01
	55,81	1035,3	1040,7	1036,05	1040,7	0,000007	0,16	357,67	117,52	0,03
	55,81	1035,02	1040,7		1040,7	0,000009	0,15	383,28	164,59	0,03
	55,81	1034	1040,7	1034,65	1040,7	0,000003	0,09	620,61	241,7	0,02
	55,81	1033	1040,7	1033,66	1040,7	0,000002	0,08	657,84	228,23	0,02
	55,81	1033	1040,7	1033,65	1040,7	0,000001	0,06	978,68	307,48	0,01
	55,81	1033	1040,7	1033,66	1040,7	0,000002	0,07	778,43	282,67	0,01
	55,81	1033	1040,7	1033,61	1040,7	0,000001	0,07	842,43	274,19	0,01
	55,81	1033	1040,7	1033,78	1040,7	0,000005	0,13	416,64	141,95	0,02
	55,81	1033	1040,7	1033,67	1040,7	0,000003	0,14	413,28	91,24	0,02
	55,81	1033	1040,7		1040,7	0	0,05	1038,58	185,64	0,01
	55,81	1033	1040,7		1040,7	0,000001	0,06	873,61	181,98	0,01
	55,81	1033	1040,7		1040,7	0,000001	0,08	698,87	146,61	0,01
	55,81	1033	1040,7		1040,7	0,000003	0,13	419,17	84,51	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	55,81	1033	1040,7		1040,7	0,000001	0,07	836,66	261,75	0,01
	55,81	1032	1040,7	1032,33	1040,7	0	0,03	1751,12	281,84	0
	55,81	1034,15	1040,7		1040,7	0,000001	0,07	787,95	170,44	0,01
	55,81	1032	1040,7		1040,7	0	0,05	1072,17	228,08	0,01
	55,81	1032	1040,7		1040,7	0,000001	0,08	737,99	153,54	0,01
	55,81	1032	1040,7		1040,7	0	0,06	910,72	152,11	0,01
	55,81	1033,5	1040,7		1040,7	0	0,05	1055,62	233,05	0,01
	55,81	1032	1040,7	1032,33	1040,7	0	0,03	1895,26	334,2	0
	55,81	1032	1040,7		1040,7	0	0,03	1662,35	322,24	0
	55,81	1031	1040,7		1040,7	0	0,04	1488,38	287,01	0,01
	55,81	1031	1040,7		1040,7	0	0,04	1414,41	285,65	0,01
	55,81	1031	1040,7		1040,7	0	0,05	1231,32	245,82	0,01
	55,81	1031	1040,7		1040,7	0,000001	0,06	884,38	206,44	0,01
	55,81	1031	1040,7		1040,7	0,000001	0,08	676,11	160,99	0,01
	55,81	1031	1040,7		1040,7	0,000001	0,07	779,66	183,41	0,01
	55,81	1031	1040,7		1040,7	0,000001	0,08	656,78	128,17	0,01
	55,81	1031	1040,7		1040,7	0,000001	0,08	679,29	133,25	0,01
	55,81	1031	1040,7	1031,66	1040,7	0	0,05	1053,48	214,27	0,01
	55,81	1031	1040,7	1031,5	1040,7	0,000001	0,07	856,04	250,52	0,01
	55,81	1031	1040,7	1031,56	1040,7	0	0,05	1084,36	222,19	0,01
	55,81	1030	1040,7		1040,7	0	0,03	1910,49	310,84	0
	55,81	1027,3	1040,7	1028,21	1040,7	0	0,04	1445,75	253,94	0,01
	55,81	1031,2	1040,7		1040,7	0	0,04	1496,94	244,04	0
	55,81	1033,15	1040,7		1040,7	0	0,04	1327,72	240,03	0,01
	20,31	1030,5	1040,7	1031,58	1040,7	0	0,02	1330,53	200,56	0
	Inl Struct									
	20,31	1025,08	1026,87	1026,21	1026,92	0,001282	0,93	21,78	24,64	0,32
	20,31	1026	1026,23	1026,23	1026,34	0,019054	1,47	13,77	60,15	0,98

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	20,31	1021	1023,54	1021,18	1023,54	0,000003	0,09	229,7	102,36	0,02
	20,31	1020,99	1023,54		1023,54	0,000009	0,12	164,94	94,15	0,03
	20,31	1020	1023,54		1023,54	0,000006	0,14	146,97	51,48	0,03
	20,31	1021,54	1023,52		1023,54	0,000486	0,64	31,61	30,01	0,2
	20,31	1023	1023,26	1023,26	1023,38	0,019047	1,58	12,87	50,71	1
	20,31	1019	1019,12	1019,2	1019,41	0,126182	2,41	8,41	72,31	2,26
	20,31	1017	1018,32	1017,56	1018,37	0,000988	0,98	20,72	15,89	0,27
	20,31	1017	1018,27		1018,29	0,000532	0,72	28,13	22,55	0,21
	20,31	1017	1018,24	1017,35	1018,25	0,000265	0,49	41,21	34,14	0,14
	20,31	1017	1018,21		1018,22	0,00034	0,57	35,7	29,93	0,17
	20,31	1017	1018,19		1018,2	0,000178	0,41	49,11	41,73	0,12
	20,31	1017	1018,15	1017,39	1018,17	0,00048	0,65	31,14	27,49	0,2
	20,31	1017	1017,99	1017,54	1018,07	0,002159	1,23	16,45	16,79	0,4
	20,31	1017	1017,39	1017,39	1017,59	0,016964	1,96	10,34	26,33	1
	20,31	1016	1016,62	1016,31	1016,66	0,001885	0,88	23,04	37,31	0,36
	20,31	1015	1016,57		1016,59	0,000284	0,6	33,84	21,96	0,15
	20,31	1015	1016,56	1015,38	1016,57	0,000166	0,46	43,74	28,49	0,12
	20,31	1015	1016,51	1015,53	1016,54	0,000532	0,79	25,85	17,54	0,21
	20,31	1015	1016,53		1016,53	0,000011	0,12	165,28	109,16	0,03
	20,31	1015	1016,52		1016,52	0,000087	0,34	60,36	40,21	0,09
	20,31	1015	1016,5	1015,41	1016,51	0,000237	0,54	37,79	25,67	0,14
	20,31	1015	1016,43		1016,47	0,00069	0,86	23,49	16,77	0,23
	20,31	1015	1016,41	1015,4	1016,42	0,000268	0,55	36,76	26,48	0,15
	20,31	1015	1016,37		1016,39	0,000327	0,6	33,91	25,07	0,16
	20,31	1015	1016,38		1016,38	0,000041	0,22	91,85	67,63	0,06
	20,31	1015	1016,35	1015,4	1016,37	0,000348	0,58	34,97	26,56	0,16
	20,31	1015	1016,33	1015,36	1016,34	0,000235	0,5	40,42	30,82	0,14
	20,31	1015	1016,14	1015,7	1016,27	0,003218	1,58	12,84	11,54	0,48

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	20,31	1015	1016,13		1016,15	0,000396	0,59	34,38	30,67	0,18
	20,31	1015	1016,11		1016,12	0,000213	0,43	46,92	42,59	0,13
	20,31	1015	1016,1		1016,1	0,000096	0,29	69,53	63,56	0,09
	20,31	1015	1016,05		1016,08	0,000739	0,76	26,57	25,57	0,24
	20,31	1014	1016,06		1016,07	0,000019	0,19	104,72	51,18	0,04
	20,31	1015,47	1015,88	1015,88	1016,04	0,017756	1,8	11,29	34,59	1,01
	20,31	1014	1015,12	1014,34	1015,14	0,000348	0,55	36,76	33,1	0,17
	20,31	1013,29	1015,11		1015,12	0,000105	0,39	52,39	32,52	0,1
	20,31	1012,98	1015,09		1015,1	0,000151	0,48	42,05	24,07	0,12
	20,31	1013,22	1015,09	1013,65	1015,09	0,000072	0,34	60,36	35,24	0,08
	20,31	1013,33	1015,08	1013,75	1015,09	0,000064	0,3	67,05	42,36	0,08
	20,31	1013,25	1015,07	1013,79	1015,08	0,000104	0,38	53,36	34,08	0,1
	20,31	1012,99	1015,06	1013,57	1015,06	0,000075	0,35	57,99	32,61	0,08
	20,31	1012,77	1015,06	1013,33	1015,06	0,000039	0,27	75,43	39,22	0,06
	20,31	1013,21	1015,02		1015,05	0,000712	0,71	28,68	31,75	0,24
	20,31	1013,05	1015,03		1015,03	0,000027	0,21	95,81	54,9	0,05
	20,31	1012,85	1015,02		1015,03	0,000048	0,29	70,16	37,62	0,07
	20,31	1012,86	1015,02		1015,02	0,000034	0,24	83,15	45,05	0,06
	20,31	1013,02	1015,02	1013,45	1015,02	0,000039	0,25	80,17	45,93	0,06
	20,31	1013,01	1015,01	1013,49	1015,02	0,000053	0,29	70,02	40,78	0,07
	20,31	1012,25	1015,01	1012,61	1015,01	0,000002	0,08	266,66	112,9	0,02
	20,31	1012,91	1015,01	1013,31	1015,01	0,000021	0,19	106,09	57,92	0,05
	20,31	1013,06	1015,01	1013,49	1015,01	0,000039	0,25	81,63	48,02	0,06
	20,31	1012,76	1015,01		1015,01	0,000017	0,18	112,42	57,55	0,04
	20,31	1013,1	1015	1013,55	1015	0,000019	0,16	123,43	79,52	0,04
	20,31	1012,81	1015	1013,16	1015	0,000012	0,15	139,17	74	0,03
	20,31	1012,99	1015	1013,33	1015	0,000014	0,16	130,58	73,7	0,04
	20,31	1012,81	1015	1013,2	1015	0,000012	0,15	136,24	72,74	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	20,31	1012,76	1015	1013,11	1015	0,000009	0,13	151,05	77,16	0,03
	20,31	1013,01	1014,99	1013,41	1015	0,000021	0,18	111,63	66,86	0,04
	20,31	1012,82	1014,99		1014,99	0,000007	0,11	180,3	94,41	0,03
	20,31	1012,71	1014,99		1014,99	0,000002	0,07	303,58	150,91	0,02
	20,31	1013,04	1014,99		1014,99	0,000007	0,11	184,22	105,45	0,03
	20,31	1012,61	1014,99	1012,97	1014,99	0,000008	0,12	163,23	79,89	0,03
	20,31	1012,97	1014,99	1013,38	1014,99	0,000015	0,15	132,2	78,63	0,04
	20,31	1011,98	1014,99	1012,54	1014,99	0,000004	0,1	207,71	89,95	0,02
	55,81	1010,75	1014,99	1011,96	1014,99	0,000022	0,25	218,93	81,6	0,05
	55,81	1010,72	1014,99		1014,99	0,000017	0,24	233,48	80,47	0,04
	55,81	1013,14	1014,97		1014,98	0,00017	0,5	111,44	69,94	0,13
	55,81	1013,11	1014,95		1014,96	0,000166	0,5	111,66	69,31	0,13
	55,81	1012,55	1014,95	1013,06	1014,96	0,000029	0,24	228,51	113,03	0,05
	55,81	1013,25	1014,95	1013,64	1014,95	0,000052	0,27	206,92	136,52	0,07
	55,81	1012,92	1014,94	1013,34	1014,95	0,000043	0,28	200,17	108,43	0,07
	55,81	1013,25	1014,93	1013,77	1014,94	0,000126	0,41	137,07	94,1	0,11
	55,81	1013,33	1014,91	1013,92	1014,92	0,000231	0,52	106,49	78,97	0,14
	55,81	1013,52	1014,88	1014,06	1014,89	0,000359	0,6	93,17	78,73	0,18
	55,81	1014,3	1014,61	1014,61	1014,77	0,018376	1,76	31,63	102,37	1,01
	55,81	1013	1014,67	1013,33	1014,67	0,000079	0,35	160,08	96,4	0,09
	55,81	1013	1014,65		1014,66	0,000135	0,45	123,36	74,97	0,11
	55,81	1013	1014,64		1014,65	0,000141	0,37	149,97	128,02	0,11
	55,81	1013	1014,63	1013,36	1014,64	0,000112	0,41	136,68	84,4	0,1
	55,81	1013	1014,62		1014,62	0,000093	0,37	150,67	94,13	0,09
	55,81	1013,5	1014,58		1014,6	0,00053	0,68	81,96	76,03	0,21
	55,81	1013,5	1014,54		1014,56	0,000354	0,55	102,15	98,1	0,17
	55,81	1013	1014,53		1014,54	0,000151	0,45	122,87	80,94	0,12
	55,81	1013	1014,51		1014,52	0,000119	0,4	138,29	91,82	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	55,81	1013	1014,51	1013,3	1014,51	0,000081	0,33	167,47	111,67	0,09
	55,81	1013	1014,49		1014,5	0,000133	0,42	132,37	89,15	0,11
	55,81	1013	1014,47		1014,48	0,000252	0,57	97,89	67,19	0,15
	55,81	1013	1014,45		1014,46	0,000184	0,48	115,15	79,95	0,13
	55,81	1013,8	1014,19	1014,19	1014,38	0,016786	1,95	28,6	74,23	1
	55,81	1013	1013,88	1013,3	1013,9	0,000512	0,59	94,75	107,6	0,2
	55,81	1013	1013,84	1013,26	1013,86	0,000385	0,5	112,49	133,82	0,17
	55,81	1013	1013,75	1013,34	1013,79	0,001295	0,84	66,33	88,46	0,31
	55,81	1013	1013,66	1013,26	1013,68	0,000847	0,63	89,13	135,45	0,25
	55,81	1013	1013,29	1013,29	1013,44	0,017911	1,68	33,17	113,19	0,99
	63,67	1011	1012,25	1011,22	1012,25	0,000062	0,25	251,35	207,97	0,07
	63,67	1007,37	1012,25		1012,25	0,000001	0,06	996,98	230	0,01
	63,67	1006,31	1012,25	1006,85	1012,25	0,000001	0,08	789,09	190,69	0,01
	63,67	1006,45	1012,25	1006,97	1012,25	0,000002	0,08	825,84	303,12	0,01
	63,67	1006,47	1012,25		1012,25	0,000001	0,04	1434,03	451,95	0,01
	63,67	1006,51	1012,25	1007,13	1012,25	0,000001	0,07	917,26	301,78	0,01
	63,67	1006,52	1012,25	1007,11	1012,25	0,000001	0,05	1236,64	377,8	0,01
	63,67	1006,45	1012,25	1006,98	1012,25	0,000002	0,1	649,86	184,97	0,02
	63,67	1006,51	1012,25	1007,07	1012,25	0,000002	0,09	672,95	207,16	0,02
	63,67	1005,45	1012,25		1012,25	0,000001	0,07	882,89	255,3	0,01
	63,67	1005,36	1012,25	1005,97	1012,25	0,000001	0,06	1011,14	254,71	0,01
	63,67	1005,38	1012,25		1012,25	0,000002	0,08	781,75	237,1	0,01
	63,67	1005,38	1012,25		1012,25	0,000002	0,09	712	185,64	0,01
	63,67	1005,24	1012,25		1012,25	0,000002	0,1	654,07	169,39	0,02
	63,67	1004,98	1012,25		1012,25	0,000001	0,09	724,48	160,67	0,01
	63,67	1004,58	1012,25	1005,03	1012,25	0	0,05	1277,2	320,69	0,01
	63,67	1004,43	1012,25		1012,25	0	0,06	1121,88	213,48	0,01
	63,67	1004,45	1012,25		1012,25	0,000001	0,08	808,74	154,85	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	63,67	1004,45	1012,25		1012,25	0	0,05	1319,33	247,61	0,01
	63,67	1004,52	1012,25		1012,25	0	0,04	1559,79	332,93	0,01
	63,67	1004,38	1012,25	1004,89	1012,25	0	0,03	2214,16	546,97	0
	63,67	1004,18	1012,24	1004,72	1012,25	0,000001	0,08	843,45	141,62	0,01
	63,67	1003,44	1012,24		1012,25	0,000001	0,07	909,15	148,49	0,01
	63,67	1003,33	1012,24		1012,25	0	0,06	1018,16	177,18	0,01
	63,67	1003,5	1012,24	1004,01	1012,24	0	0,06	1091,27	201,44	0,01
	63,67	1003,46	1012,24		1012,24	0	0,06	1149,08	214,13	0,01
	63,67	1003,52	1012,24		1012,24	0	0,06	1093,01	191,92	0,01
	63,67	1003,51	1012,24		1012,24	0,000001	0,07	936,45	242,5	0,01
	63,67	1003,48	1012,24		1012,24	0,000001	0,06	1007,85	200,52	0,01
	63,67	1003,49	1012,24	1003,89	1012,24	0	0,05	1175,67	171,84	0,01
	63,67	1003,46	1012,24		1012,24	0,000001	0,08	774,07	114,23	0,01
	63,67	1003,12	1012,24		1012,24	0	0,06	981,76	157,09	0,01
	63,67	1002,56	1012,24	1003,09	1012,24	0	0,04	1737,3	394,54	0,01
	63,67	1002,61	1012,24		1012,24	0	0,04	1570,49	254,67	0,01
	63,67	1002,46	1012,24		1012,24	0	0,04	1725,77	319,42	0,01
	63,67	1002,48	1012,24		1012,24	0	0,04	1711,38	269,28	0
	63,67	1001,9	1012,24	1002,37	1012,24	0	0,03	2428,16	361,38	0
	63,67	1002,46	1012,24		1012,24	0	0,04	1717,67	278,82	0
	63,67	1002,45	1012,24		1012,24	0	0,04	1470,44	253,46	0,01
	63,67	1002,4	1012,24		1012,24	0	0,05	1339,7	217,43	0,01
	63,67	1002,44	1012,24		1012,24	0	0,06	1070,45	156,73	0,01
	63,67	1002,43	1012,24		1012,24	0	0,05	1328	184,02	0,01
	63,67	1002,3	1012,24		1012,24	0	0,05	1387,06	189,32	0,01
	63,67	1002,52	1012,24		1012,24	0	0,04	1724,75	283,8	0
	63,67	1002,44	1012,24		1012,24	0	0,04	1739,2	274,26	0
	63,67	1000,37	1012,24		1012,24	0	0,02	2569,77	291,16	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	63,67	995,34	1012,24	995,86	1012,24	0	0,01	5602,51	463,12	0
	63,67	995,44	1012,24	995,7	1012,24	0	0,01	6905,46	532,21	0
	63,67	993,45	1012,24	993,79	1012,24	0	0,01	6701,63	497,61	0
	63,67	992,3	1012,24	992,85	1012,24	0	0,01	6102,59	472,9	0
	63,67	990,97	1012,24	991,57	1012,24	0	0,01	5925,2	437,52	0
	63,67	990,22	1012,24		1012,24	0	0,01	6146,77	465,96	0
	63,67	990,14	1012,24		1012,24	0	0,01	5223,18	392,85	0
	63,67	990,12	1012,24		1012,24	0	0,01	4823,56	379,39	0
	63,67	990,4	1012,24		1012,24	0	0,01	4371,23	370,2	0
	63,67	990,31	1012,24		1012,24	0	0,02	3792,48	331,92	0
	63,67	990,36	1012,24		1012,24	0	0,02	3745,19	315,32	0
	63,67	990,33	1012,24		1012,24	0	0,02	3737,74	292,08	0
	63,67	990,07	1012,24		1012,24	0	0,01	4450,03	306,64	0
	63,67	990,48	1012,24		1012,24	0	0,01	6136,35	412,6	0
	63,67	990,49	1012,24		1012,24	0	0,01	4948,2	376,24	0
	63,67	990,38	1012,24		1012,24	0	0,02	3829,45	299,31	0
	63,67	990,33	1012,24		1012,24	0	0,02	3353,19	271,14	0
	63,67	990,39	1012,24		1012,24	0	0,02	3354,09	304,4	0
	63,67	990,32	1012,24		1012,24	0	0,02	3999,72	332,22	0
	63,67	990,52	1012,24	990,99	1012,24	0	0,01	9448,05	767,44	0
	63,67	990,46	1012,24		1012,24	0	0,01	7495,3	502,73	0
	63,67	989,47	1012,24		1012,24	0	0,01	4774,64	347,7	0
	63,67	989,24	1012,24		1012,24	0	0,01	4964	320,61	0
	63,67	989,22	1012,24		1012,24	0	0,01	6192,01	430,63	0
	63,67	988,32	1012,24	988,78	1012,24	0	0,01	7476,86	527,09	0
	63,67	988,41	1012,24		1012,24	0	0,01	5934,04	377,89	0
	63,67	987,31	1012,24		1012,24	0	0,01	6092,26	377,18	0
	28,05	987,21	1012,24	987,56	1012,24	0	0	6398,62	447,99	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	Inl Struct									
	28,05	987,01	987,26	987,26	987,34	0,021477	1,32	21,33	121,12	1
	28,05	983,6	983,83	983,87	983,99	0,039525	1,78	15,79	90,32	1,36
	28,05	980,88	981,19	981,19	981,3	0,020398	1,49	18,77	84,57	1,01
	28,05	976,34	977,62	976,88	977,65	0,000716	0,75	37,21	37,42	0,24
	28,05	976,35	977,25	977,16	977,45	0,009772	2,02	13,92	22,57	0,82
	28,05	975,36	975,99	975,99	976,24	0,01551	2,2	12,74	25,91	1
	28,05	972,4	972,77	972,93	973,32	0,071146	3,3	8,5	29,7	1,97
	28,05	971,36	972,64	971,81	972,66	0,00034	0,55	50,77	46,78	0,17
	28,05	971,37	972,54	971,94	972,58	0,001184	0,93	30,23	32,49	0,31
	28,05	971,17	972,54	971,58	972,54	0,000177	0,41	67,93	59,61	0,12
	28,05	971,18	972,41	971,92	972,49	0,002427	1,31	21,44	22,99	0,43
	28,05	971,27	972,26		972,31	0,001313	0,91	30,71	36,47	0,32
	28,05	971,29	971,67	971,67	971,81	0,01852	1,68	16,74	59,11	1,01
	28,05	968,19	969,08	968,6	969,09	0,000568	0,52	54,42	82,42	0,2
	28,05	968,4	968,81	968,81	968,97	0,01762	1,8	15,59	47,56	1
	28,05	967,28	968,11	967,7	968,13	0,00105	0,68	41,11	63,89	0,27
	28,05	967,29	967,8		967,9	0,007223	1,4	20,06	45,21	0,67
	28,05	966,44	966,91	966,85	967,05	0,010014	1,65	17,02	38,05	0,79
	28,05	965,15	965,57	965,57	965,73	0,018315	1,76	15,94	51,66	1,01
	28,05	964,47	965,24	964,81	965,27	0,000952	0,67	41,81	62,68	0,26
	28,05	964,35	964,81	964,81	965	0,015628	1,93	14,56	36,56	0,98
	28,05	963,61	964,78	964,04	964,8	0,000522	0,66	42,6	41,11	0,21
	28,05	963,44	964,69	964,08	964,73	0,001039	0,88	32,01	33,95	0,29
	28,05	963,59	964,6		964,63	0,000939	0,79	35,63	41,43	0,27
	28,05	963,6	964,5	964,02	964,53	0,000963	0,74	37,68	48,71	0,27
	28,05	963,51	964,35	964,05	964,39	0,002292	0,91	30,74	56,19	0,39
	28,05	963,34	963,72	963,72	963,88	0,017764	1,78	15,77	49,31	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	28,05	962,55	963,46	963,01	963,5	0,001369	0,9	31,04	38,8	0,32
	28,05	962,37	963,36		963,39	0,000905	0,75	37,56	45,91	0,26
	28,05	962,42	963,29		963,31	0,000722	0,64	43,76	57,05	0,23
	28,05	962,38	963,17		963,2	0,001529	0,84	33,53	51,37	0,33
	28,05	962,24	962,65	962,65	962,83	0,017663	1,85	15,13	44,26	1,01
	28,05	961,31	962,22	961,68	962,24	0,000728	0,65	42,88	54,54	0,24
	28,05	961,42	962,01		962,08	0,004871	1,2	23,41	50,13	0,56
	28,05	960,55	961,03	961,03	961,25	0,016455	2,05	13,69	32,34	1,01
	28,05	959,75	960,96	960,28	960,99	0,000639	0,72	39,22	39,11	0,23
	28,05	959,6	960,93		960,94	0,00029	0,53	52,45	45,07	0,16
	28,05	959,72	960,84		960,88	0,001406	0,96	29,26	34,24	0,33
	28,05	959,71	960,67	960,26	960,72	0,001802	1,03	27,26	34,58	0,37
	28,05	959,64	960,15	960,14	960,31	0,016431	1,77	15,82	46,85	0,97
	28,05	958,47	960		960,02	0,000403	0,62	45,55	40,1	0,18
	28,05	958,58	959,94		959,97	0,000705	0,76	36,83	36,23	0,24
	28,05	958,58	959,86		959,89	0,000873	0,81	34,82	36,73	0,26
	28,05	958,6	959,79		959,81	0,00066	0,72	39,02	39,86	0,23
	28,05	958,59	959,71		959,74	0,00082	0,75	37,53	42,66	0,25
	28,05	958,51	959,65	958,89	959,66	0,000276	0,46	61,55	64,16	0,15
	28,05	958,56	959,6		959,62	0,000781	0,71	39,54	46,72	0,25
	28,05	958,5	959,54		959,58	0,00114	0,8	35,12	46,18	0,29
	28,05	958,47	959,44		959,46	0,000725	0,68	41,32	49,38	0,24
	28,05	958,46	959,31	958,95	959,37	0,002339	1,07	26,24	38,08	0,41
	28,05	958,33	958,73	958,71	958,88	0,014387	1,74	16,12	44,11	0,92
	28,05	957,48	957,97	957,83	958,04	0,00527	1,22	23,08	50,87	0,58
	28,05	957,19	957,62		957,65	0,002887	0,79	35,59	96,51	0,41
	28,05	956,5	956,87	956,87	957,05	0,017635	1,84	15,22	44,77	1,01
	28,05	955,69	956,33	956,02	956,36	0,001514	0,75	37,46	67,44	0,32

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	28,05	955,44	955,81	955,81	955,97	0,017334	1,75	16,04	50,39	0,99
	28,05	952,5	952,7	952,77	952,95	0,073982	2,25	12,48	80,18	1,82
	28,05	950,25	950,5	950,5	950,59	0,021492	1,35	20,73	112,85	1,01
	28,05	945,47	945,75	945,86	946,14	0,059252	2,76	10,16	40,34	1,76
	28,05	943,58	944,2	944,13	944,36	0,010151	1,81	15,5	30,54	0,81
	28,05	942,43	942,92	942,84	943,05	0,009431	1,64	17,06	36,73	0,77
	28,05	942,21	942,62	942,62	942,81	0,017106	1,91	14,65	39,68	1,01
	28,05	939,42	940,18	940,04	940,31	0,00698	1,61	17,45	31,08	0,68
	28,05	938,48	939,11	939,06	939,26	0,011648	1,73	16,17	37,9	0,85
	28,05	937,54	937,98	937,98	938,19	0,016684	2,01	13,94	34,16	1,01
	28,05	936,57	937,25	936,97	937,31	0,002791	1,07	26,16	43,26	0,44
	28,05	936,36	936,84		936,95	0,008952	1,5	18,67	44,62	0,74
	28,05	934,53	935,02	935,02	935,21	0,016871	1,93	14,56	38,48	1
	28,05	933,17	933,69	933,69	933,92	0,016215	2,11	13,31	29,8	1,01
	28,05	931,64	932,61	932,04	932,64	0,000692	0,69	40,58	45,16	0,23
	28,05	931,3	932,58	931,72	932,59	0,000294	0,51	54,9	50,97	0,16
	28,05	931,58	932,52		932,55	0,000699	0,66	42,51	51,64	0,23
	28,05	931,63	932,19	932,13	932,35	0,010591	1,8	15,61	32,31	0,83
	28,05	930,44	930,84	930,84	931,04	0,016774	1,96	14,32	36,88	1
	28,05	929,43	930,68	930,08	930,71	0,00088	0,78	36,08	40,47	0,26
	28,05	929,48	930,55	930,09	930,59	0,001637	0,96	29,16	37,84	0,35
	28,05	929,47	930,19	930,06	930,3	0,006597	1,42	19,73	40,64	0,65
	28,05	928,53	929,08	929,08	929,29	0,016528	2,03	13,79	33,06	1,01
	28,05	927,66	929,09	928,12	929,1	0,000259	0,5	55,98	48,03	0,15
	63,67	927,74	928,97	928,42	929,05	0,001776	1,24	51,33	48	0,38
	63,67	927,42	928,15	928,15	928,46	0,014689	2,46	25,87	42,54	1,01
	63,67	926,61	927,73	927,24	927,81	0,00184	1,21	52,53	52,75	0,39
	63,67	926,44	927,4	927,14	927,53	0,004272	1,58	40,28	51,17	0,57

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	63,67	925,76	926,34	926,34	926,61	0,015085	2,3	27,66	51,56	1
	63,67	924,75	925,87	925,44	925,96	0,002339	1,31	48,54	52,08	0,43
	63,67	924,2	925,14	925,14	925,46	0,014308	2,49	25,62	40,72	1
	68,9	923,5	924,81	924,3	924,91	0,002215	1,39	49,53	46,27	0,43
	68,9	923,42	924,13	924,13	924,42	0,014809	2,41	28,57	48,96	1,01
	68,9	922,59	924,05	923,28	924,1	0,001043	1,04	66,57	55,16	0,3
	68,9	922,36	923,91		923,96	0,00105	1,08	63,59	49,42	0,31
	68,9	922,4	923,73	923,18	923,82	0,001921	1,32	52,17	47,4	0,4
	68,9	922,27	923,05	923,05	923,39	0,014306	2,56	26,93	40,92	1,01
	68,9	920,5	922,17	921,18	922,2	0,000547	0,82	84,13	60,94	0,22
	68,9	920,45	922,06		922,12	0,00122	1,13	61,23	50,29	0,33
	68,9	920,21	921,97		922,02	0,000833	0,99	69,28	51,54	0,27
	68,9	920,34	921,87		921,92	0,001078	1,06	64,77	52,84	0,31
	68,9	920,5	921,71	921,21	921,78	0,0019	1,22	56,51	57,89	0,39
	68,9	920,58	921,49		921,57	0,002983	1,27	54,18	73,24	0,47
	68,9	919,75	921,13		921,23	0,00309	1,38	49,95	60,72	0,49
	68,9	919,44	920,94		921,01	0,001559	1,23	55,89	48,3	0,37
	68,9	919,46	920,43	920,33	920,68	0,008954	2,23	30,95	40,94	0,82
	68,9	918,41	919,31		919,58	0,011276	2,29	30,09	45,29	0,9
	68,9	917,67	918,92		919,05	0,003169	1,62	42,51	41,28	0,51
	68,9	917,39	918,5		918,67	0,004716	1,81	38,02	42,21	0,61
	68,9	916,74	918,44		918,48	0,000693	0,95	72,76	50,52	0,25
	68,9	916,62	918,38		918,42	0,000554	0,89	77,49	50,24	0,23
	68,9	916,22	918,35		918,38	0,000304	0,71	96,65	55,39	0,17
	68,9	916,4	918,31		918,34	0,000434	0,8	85,62	53,4	0,2
	68,9	916,56	918,27		918,3	0,00036	0,71	96,99	63,8	0,18
	68,9	916,46	918,25		918,26	0,000257	0,57	121,64	87,07	0,15
	68,9	916,61	918,21		918,23	0,000319	0,65	106,39	73,73	0,17

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	68,9	916,33	918,13		918,19	0,000798	1,03	66,86	45,36	0,27
	68,9	916,48	918		918,08	0,00139	1,24	55,61	43,52	0,35
	68,9	916,62	917,88		917,94	0,001339	1,1	62,48	57,18	0,34
	68,9	916,71	917,46		917,68	0,009422	2,1	32,86	49,56	0,82
	68,9	915,61	917,07	916,49	917,18	0,002251	1,52	45,21	37,09	0,44
	68,9	915,61	916,93	916,3	916,99	0,001391	1,15	59,92	52,95	0,35
	68,9	915,61	916,43	916,39	916,73	0,011167	2,4	28,68	40	0,91
	68,9	914,55	916,17		916,26	0,001624	1,35	51,12	39,4	0,38
	68,9	914,6	916,02	915,38	916,1	0,001592	1,25	55,17	47,5	0,37
	68,9	914,57	915,37	915,37	915,71	0,013772	2,59	26,59	38,48	1
	68,9	913,65	915,38	914,3	915,42	0,00048	0,79	86,74	59,41	0,21
	68,9	913,63	915,29		915,35	0,00099	1,06	65,01	50,17	0,3
	68,9	913,55	915,22		915,26	0,000754	0,88	78,52	65,62	0,26
	68,9	913,5	915,15		915,19	0,000578	0,81	84,61	65,07	0,23
	68,9	913,63	915,07		915,11	0,000963	0,93	73,76	67,65	0,29
	68,9	913,53	914,96		915,01	0,001007	1,01	68,01	56,85	0,3
	68,9	913,51	914,79		914,85	0,001282	1,07	64,31	59,39	0,33
	68,9	913,48	914,74		914,78	0,001014	0,94	72,95	68,12	0,29
	68,9	913,68	914,46		914,58	0,005231	1,54	44,76	69,09	0,61
	68,9	912,87	913,41		913,59	0,010016	1,88	36,7	68,31	0,82
	68,9	912,07	912,6	912,6	912,85	0,014989	2,21	31,21	61,64	0,99
	68,9	910,64	912,46	911,35	912,49	0,000432	0,77	89,96	59,36	0,2
	68,9	910,63	912,38	911,52	912,43	0,000916	1	68,85	53,14	0,28
	68,9	910,56	912,28		912,33	0,001008	1,02	67,63	54,96	0,29
	68,9	909,81	912,26		912,28	0,000241	0,62	111,85	67,17	0,15
	68,9	909,66	912,24		912,26	0,000182	0,59	117,07	60,66	0,14
	68,9	909,53	912,23		912,24	0,000122	0,49	140,77	71,87	0,11
	68,9	909,51	912,22		912,23	0,000107	0,31	225,44	213,09	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	68,9	909,5	912,21		912,22	0,000079	0,35	198,67	123,48	0,09
	68,9	909,2	912,2		912,21	0,000084	0,37	187,03	111,03	0,09
	68,9	908,96	912,19		912,2	0,000117	0,46	149,66	81,24	0,11
	68,9	908,83	912,19		912,19	0,000043	0,29	237,87	123,48	0,07
	68,9	908,63	912,18		912,19	0,000032	0,28	250,14	110,92	0,06
	68,9	908,19	912,18		912,18	0,00003	0,26	267,37	123,37	0,06
	68,9	908,02	912,18		912,18	0,00002	0,19	371,93	210,5	0,04
	68,9	907,92	912,18		912,18	0,000009	0,15	454,76	200,12	0,03
	68,9	907,61	912,18		912,18	0,000005	0,12	574,69	228,55	0,02
	68,9	907,23	912,18		912,18	0,000006	0,14	509,74	179,59	0,03
	68,9	906,7	912,17		912,18	0,000013	0,23	303,84	91,45	0,04
	68,9	905,94	912,17		912,18	0,000008	0,19	365,39	96,68	0,03
	68,9	905,92	912,17		912,18	0,000005	0,16	428,52	107,68	0,03
	68,9	905,69	912,17		912,17	0,000004	0,14	476,49	122,02	0,02
	68,9	905,42	912,17		912,17	0,000004	0,14	481,47	113,08	0,02
	68,9	905,3	912,17		912,17	0,000003	0,13	541,99	122,67	0,02
	68,9	905,25	912,17		912,17	0,000004	0,16	443,06	102,73	0,02
	68,9	904,62	912,17		912,17	0,000004	0,15	448,3	97,76	0,02
	68,9	904,31	912,17		912,17	0,000003	0,14	480,11	97,63	0,02
	68,9	903,92	912,17		912,17	0,000002	0,13	513,68	95,32	0,02
	68,9	903,39	912,17		912,17	0,000002	0,13	551,05	96,1	0,02
	68,9	903,38	912,17		912,17	0,000002	0,1	660,15	126,07	0,01
	68,9	903,36	912,17	904,23	912,17	0,000001	0,07	971,23	175,38	0,01
	68,9	902,81	912,17	903,54	912,17	0,000001	0,06	1103,72	208,04	0,01
	68,9	901,63	912,17		912,17	0	0,06	1187,32	230,93	0,01
	68,9	901,59	912,17		912,17	0,000001	0,07	1031,62	183,85	0,01
	68,9	901,41	912,17		912,17	0,000001	0,07	932,71	143,51	0,01
	68,9	901,39	912,17		912,17	0,000001	0,09	726,22	118,84	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	68,9	901,27	912,17		912,17	0,000001	0,09	736,55	119,9	0,01
	68,9	901,45	912,17		912,17	0,000001	0,1	700,04	121,34	0,01
	68,9	901,33	912,17		912,17	0,000001	0,09	806,45	143,18	0,01
	68,9	900,28	912,17		912,17	0	0,06	1220,05	248,16	0,01
	68,9	900,54	912,17		912,17	0	0,07	1018,72	158,82	0,01
	68,9	900,49	912,17		912,17	0	0,07	1005,11	145,72	0,01
	68,9	900,59	912,17		912,17	0	0,07	1036,94	140,32	0,01
	68,9	899,73	912,17		912,17	0	0,06	1186,01	154,7	0,01
	68,9	899,44	912,17		912,17	0	0,06	1236,63	157,63	0,01
	68,9	899,43	912,17		912,17	0	0,05	1323,09	180,47	0,01
	68,9	899,28	912,17		912,17	0	0,05	1360,45	198,23	0,01
	68,9	899,41	912,17		912,17	0	0,05	1367,81	180,13	0,01
	68,9	899,27	912,17		912,17	0	0,05	1346,22	176,02	0,01
	68,9	899,66	912,17		912,17	0	0,05	1352,41	179,7	0,01
	68,9	899,65	912,17		912,17	0	0,04	1906,1	301,28	0
	68,9	900,05	912,17		912,17	0	0,05	1442,44	265,61	0,01
	68,9	899,7	912,17		912,17	0	0,03	2223,34	318,99	0
	16,15	900,88	912,17	901,51	912,17	0	0,01	1423,63	242,15	0
	Inl Struct									
	16,15	901,97	902,19	902,19	902,28	0,021276	1,29	12,52	72,62	0,99
	16,15	896,49	896,7	896,87	897,33	0,144668	3,52	4,59	24,72	2,61
	16,15	895,46	895,95	895,77	896	0,003524	0,99	16,27	35,68	0,47
	16,15	894,33	894,79	894,7	894,88	0,00782	1,37	11,78	28,9	0,69
	16,15	893,43	893,8	893,8	893,97	0,017849	1,84	8,79	25,86	1,01
	16,15	892,46	893,19	892,78	893,22	0,001155	0,75	21,56	30,81	0,29
	16,15	892,34	892,87		892,98	0,006757	1,48	10,94	21,21	0,66
	16,15	891,94	892,48		892,53	0,003027	0,99	16,32	31,89	0,44
	16,15	891,38	892,45		892,46	0,000243	0,42	38,03	40,06	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	16,15	891,22	892,43		892,44	0,000203	0,41	39,25	37,58	0,13
	16,15	891,22	892,41		892,42	0,00016	0,36	44,31	42,51	0,11
	16,15	891,36	892,39		892,4	0,000289	0,44	36,78	41,76	0,15
	16,15	891,55	892,34		892,35	0,000652	0,56	28,99	42,85	0,22
	16,15	891,57	892,27	891,84	892,29	0,000704	0,55	29,55	47,62	0,22
	16,15	891,57	892,2		892,22	0,000648	0,48	33,58	61,81	0,21
	16,15	891,64	892,16		892,16	0,000569	0,41	39,62	85,17	0,19
	16,15	891,66	891,87	891,87	891,96	0,021265	1,38	11,72	61,36	1,01
	16,15	884,58	885,57	885	885,6	0,000877	0,73	22,24	26,71	0,25
	16,15	884,42	885,55		885,55	0,000215	0,38	42,79	49,07	0,13
	16,15	884,55	885,52		885,53	0,000286	0,4	40,11	52,01	0,15
	16,15	884,53	885,49		885,5	0,000343	0,41	39,09	55,85	0,16
	16,15	884,53	885,45		885,46	0,000354	0,42	38,05	53,52	0,16
	16,15	884,38	885,43		885,44	0,000147	0,31	52,27	60,99	0,11
	16,15	884,52	885,34		885,39	0,002814	1,06	15,26	25,35	0,44
	16,15	884,29	885,2		885,23	0,001006	0,7	23,05	32,88	0,27
	16,15	884,29	885,05		885,09	0,001933	0,85	19,07	33,46	0,36
	16,15	884,19	884,9		884,93	0,001393	0,79	20,4	30,92	0,31
	16,15	884,13	884,72		884,76	0,002058	0,86	18,86	34,42	0,37
	16,15	883,49	884,65		884,67	0,000445	0,59	27,51	27,36	0,19
	16,15	883,53	884,62	883,93	884,63	0,000461	0,54	29,91	35,45	0,19
	16,15	883,49	884,56		884,6	0,00104	0,8	20,16	23,92	0,28
	16,15	883,61	884,39	884,01	884,42	0,001113	0,7	22,99	35,79	0,28
	16,15	883,53	883,87	883,87	884,03	0,018068	1,79	9,04	28,04	1
	16,15	882,36	883,57	882,68	883,58	0,000225	0,44	36,32	33,15	0,14
	16,15	882,19	883,55		883,56	0,00014	0,36	44,29	38,17	0,11
	16,15	881,77	883,55		883,55	0,00004	0,23	70,37	48,02	0,06
	16,15	881,57	883,55	881,89	883,55	0,000026	0,21	78,29	45,96	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	16,15	880,34	883,55		883,55	0,000005	0,12	138,24	50,93	0,02
	68,9	881,19	883,41		883,51	0,00144	1,4	49,05	32,48	0,37
	68,9	879,55	883,44		883,48	0,000364	0,88	78,18	35,85	0,19
	68,9	880,69	883,43		883,47	0,000413	0,87	79,16	41,9	0,2
	68,9	882,5	883,1	883,1	883,38	0,01481	2,35	29,35	52,7	1
	68,9	879,18	882,34	880,03	882,36	0,000117	0,57	120,74	46,32	0,11
	68,9	878,65	882,34	879,47	882,35	0,000056	0,44	156,07	50,51	0,08
	68,9	878,46	882,34		882,35	0,000043	0,4	172,7	53,85	0,07
	68,9	877,59	882,34		882,34	0,000029	0,35	197,36	55,4	0,06
	68,9	877,63	882,33		882,34	0,00003	0,33	207,3	65,9	0,06
	68,9	877,6	882,33		882,34	0,000037	0,36	193,71	64,61	0,07
	68,9	877,53	882,33		882,33	0,000016	0,27	258,94	72,46	0,04
	68,9	877,69	882,33		882,33	0,000027	0,34	203,74	57,12	0,06
	68,9	877,69	882,32		882,33	0,000034	0,38	182,02	51,31	0,06
	68,9	877,63	882,32		882,32	0,000021	0,29	234,28	68,33	0,05
	78,74	877,77	882,32	878,63	882,32	0,000032	0,36	217,54	63,4	0,06
	78,74	877,78	882,31		882,32	0,000039	0,41	192,27	53,73	0,07
	78,74	877,68	882,31		882,31	0,000036	0,4	194,7	52,05	0,07
	78,74	877,54	882,3		882,31	0,000031	0,38	208,51	54,73	0,06
	78,74	877,78	882,3		882,31	0,000042	0,39	200,8	63,48	0,07
	78,74	877,81	882,3	878,52	882,3	0,00002	0,28	276,43	79,89	0,05
	78,74	878,53	882,3		882,3	0,000015	0,23	348,39	112,75	0,04
	78,74	878,59	882,29		882,3	0,000028	0,33	241,37	73,67	0,06
	78,74	878,67	882,29		882,3	0,000033	0,34	228,81	74,18	0,06
	78,74	878,69	882,28	879,4	882,29	0,000046	0,38	204,75	71,83	0,07
	78,74	878,69	882,28		882,29	0,000053	0,35	222,51	99,98	0,08
	78,74	878,68	882,27		882,28	0,000049	0,4	198,42	70,2	0,08
	78,74	878,79	882,27		882,28	0,000063	0,43	182,82	68,76	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	78,74	879,33	882,25		882,27	0,000127	0,54	145,95	65,88	0,12
	78,74	879,4	882,24		882,25	0,000095	0,43	182,2	93,42	0,1
	78,74	879,7	882,22		882,24	0,000168	0,56	140,37	74,45	0,13
	78,74	879,65	882,21		882,22	0,00013	0,51	153,03	76,27	0,12
	78,74	878,68	882,21		882,22	0,000031	0,32	246,39	85,01	0,06
	78,74	877,77	882,21		882,21	0,000012	0,23	339,19	95,48	0,04
	78,74	876,07	882,21		882,21	0,000007	0,19	419,95	101,91	0,03
	78,74	875,6	882,21		882,21	0,000005	0,17	452,74	105,21	0,03
	78,74	874,67	882,21		882,21	0,000004	0,17	475,21	95,16	0,02
	78,74	872,75	882,21		882,21	0,000002	0,16	502,9	71,89	0,02
	78,74	872,7	882,21		882,21	0,000002	0,14	560,53	78,15	0,02
	78,74	872,75	882,21		882,21	0,000001	0,12	662,77	96,97	0,01
	78,74	872,76	882,21		882,21	0,000001	0,1	785,15	110	0,01
	78,74	871,39	882,21		882,21	0	0,07	1074,77	142,33	0,01
	78,74	871,47	882,21		882,21	0	0,07	1075,52	148,98	0,01
	78,74	871,29	882,21		882,21	0	0,07	1135,36	156,37	0,01
	78,74	871,5	882,21		882,21	0,000001	0,08	1037,16	146,49	0,01
	78,74	871,33	882,21		882,21	0,000001	0,1	802,33	118,06	0,01
	78,74	871,32	882,21		882,21	0,000001	0,1	758,3	124,34	0,01
	78,74	870,79	882,21		882,21	0,000001	0,07	1096,41	171,68	0,01
	78,74	869,77	882,21		882,21	0	0,06	1380,44	196,58	0,01
	78,74	868,78	882,21		882,21	0	0,07	1197,25	173,3	0,01
	78,74	868,9	882,21		882,21	0	0,07	1199,12	175,81	0,01
	78,74	868,69	882,21		882,21	0	0,07	1179,16	179,85	0,01
	78,74	868,52	882,21		882,21	0	0,06	1226,61	159,08	0,01
	78,74	868	882,21		882,21	0	0,07	1132,91	131,32	0,01
	78,74	868,11	882,21		882,21	0	0,07	1139,35	135,11	0,01
	78,74	867,58	882,21		882,21	0	0,06	1239,2	155,49	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	78,74	867,54	882,21		882,21	0	0,05	1537,82	188,81	0,01
	78,74	867,61	882,21		882,21	0	0,05	1490,8	190,71	0,01
	78,74	867,47	882,21		882,21	0	0,05	1675,15	194,35	0,01
	78,74	867,62	882,21		882,21	0	0,04	1855,91	211,44	0
	78,74	867,41	882,21		882,21	0	0,05	1476,16	161,29	0,01
	78,74	866,54	882,21		882,21	0	0,05	1673,78	188,05	0,01
	78,74	866,39	882,21		882,21	0	0,05	1665,71	187,93	0,01
	78,74	866,38	882,21		882,21	0	0,05	1539,05	163,84	0,01
	78,74	866,71	882,21	867,32	882,21	0	0,03	2612,11	285,22	0
	30,41	870,04	882,21	870,38	882,21	0	0,02	1437,85	166,23	0
	Inl Struct									
	30,41	866,33	867,11	866,59	867,12	0,000404	0,46	66,23	92,19	0,17
	30,41	863,96	867,08		867,09	0,000259	0,54	56,35	43,16	0,15
	30,41	865,3	867,07		867,09	0,000208	0,51	59,26	42,15	0,14
	30,41	866,25	866,77	866,77	866,98	0,016532	2	15,19	37,7	1,01
	30,41	863,57	866,18	864,07	866,19	0,000039	0,3	101,48	45,05	0,06
	30,41	862,79	866,18		866,19	0,000127	0,41	74,18	51,1	0,11
	30,41	862,34	866,18		866,18	0,000014	0,19	158,91	66,23	0,04
	30,41	862,33	866,18		866,18	0,000021	0,24	127,5	50,81	0,05
	30,41	862,43	866,18		866,18	0,000018	0,23	132,79	50,03	0,04
	30,41	861,61	866,17		866,18	0,000019	0,23	129,76	49,15	0,05
	30,41	865,72	866,01	866,01	866,15	0,018656	1,67	18,17	64,64	1,01
	30,41	861,48	863,02	861,93	863,04	0,000197	0,47	64,65	50,33	0,13
	30,41	861,46	862,96		862,97	0,000193	0,45	67,89	56,21	0,13
	30,41	861,19	862,93		862,94	0,000202	0,47	64,49	51,08	0,13
	30,41	861,43	862,9		862,91	0,000333	0,56	54	47,66	0,17
	30,41	861,75	862,83	862,26	862,86	0,000902	0,79	38,36	42,96	0,27
	30,41	861,84	862,72	862,3	862,77	0,001478	0,91	33,36	43,94	0,33

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	30,41	861,78	862,47	862,21	862,54	0,003016	1,13	27,01	44,14	0,46
	30,41	860,97	861,33	861,33	861,5	0,017631	1,82	16,69	49,96	1,01
	30,41	859,87	860,49	860,41	860,66	0,009309	1,82	16,73	31,05	0,79
	30,41	858,88	859,24	859,24	859,39	0,018263	1,74	17,44	57,33	1,01
	30,41	856,56	857,84	857,11	857,88	0,000716	0,8	37,95	34,51	0,24
	30,41	856,49	857,79		857,81	0,000565	0,7	43,16	40,39	0,22
	30,41	856,5	857,73		857,75	0,000558	0,68	44,76	43,82	0,21
	30,41	856,61	857,68		857,7	0,000538	0,63	48,56	52,34	0,21
	30,41	856,59	857,58		857,62	0,001149	0,86	35,49	42,24	0,3
	30,41	856,36	857,49		857,52	0,000906	0,78	38,78	44,25	0,27
	30,41	856,58	857,08	857,08	857,26	0,017275	1,9	16	44,27	1,01
	30,41	855,61	856,77	856,16	856,8	0,00082	0,78	39,1	41,81	0,26
	30,41	854,7	856,77	855,24	856,77	0,000092	0,38	80,69	49,26	0,09
	30,41	853,58	856,77		856,77	0,000007	0,13	237,33	111,64	0,03
	30,41	853,41	856,77		856,77	0,000007	0,15	207,67	74,7	0,03
	30,41	853,37	856,76		856,77	0,000024	0,26	116,74	45,18	0,05
	30,41	853,66	856,76		856,76	0,000018	0,22	138,51	54,85	0,04
	30,41	853,73	856,76		856,76	0,000016	0,21	142,14	55,4	0,04
	30,41	853,61	856,76		856,76	0,000007	0,15	206,68	72,58	0,03
	30,41	852,59	856,76		856,76	0,000004	0,12	246,81	70,24	0,02
	30,41	852,77	856,76		856,76	0,000007	0,16	191,49	57,99	0,03
	30,41	852,6	856,76		856,76	0,000006	0,15	200,59	60,18	0,03
	30,41	852,55	856,76	853,05	856,76	0,000005	0,14	219,6	63,01	0,02
	30,41	852,65	856,76	852,95	856,76	0,000001	0,08	375,19	100,5	0,01
	30,41	855,39	856,74		856,76	0,000285	0,5	60,68	55,93	0,15
	78,74	853,87	856,72		856,75	0,000242	0,66	119,85	66,1	0,16
	78,74	855,59	856,34	856,34	856,67	0,014245	2,55	30,93	47,37	1,01
	78,74	851,47	853,61	852,4	853,66	0,000526	0,96	82,33	45,9	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
21	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m150	m	
	78,74	851,27	853,48		853,57	0,001097	1,33	59,18	34,7	0,33
	78,74	851,22	853,38	852,35	853,47	0,001001	1,27	61,97	36,13	0,31

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	69,89	1072,8	1073,15	1073,15	1073,32	0,016852	1,81	38,53	112,61	0,99
	69,89	1070	1072,73	1070,57	1072,74	0,000092	0,46	151,7	66,51	0,1
	69,89	1070	1072,7	1070,76	1072,72	0,00024	0,67	103,99	52,27	0,15
	69,89	1070	1072,66		1072,69	0,000339	0,76	92,33	50,26	0,18
	69,89	1070	1072,64	1070,71	1072,66	0,000216	0,66	106,17	50,77	0,15
	69,89	1070	1072,59		1072,63	0,000442	0,85	81,93	45,17	0,2
	69,89	1070	1072,6		1072,61	0,000072	0,39	179,69	85,4	0,09
	69,89	1070	1072,6		1072,6	0,000041	0,29	239,28	115,85	0,06
	69,89	1070	1072,58		1072,59	0,000267	0,54	129,06	97,09	0,15
	69,89	1070	1072,53		1072,56	0,000323	0,71	97,83	56,32	0,17
	69,89	1070	1072,49		1072,52	0,00041	0,78	90,08	54,76	0,19
	69,89	1070	1072,46	1070,75	1072,49	0,000329	0,78	89,79	45,6	0,18
	69,89	1070	1072,42	1070,74	1072,45	0,000348	0,79	88,01	45,21	0,18
	69,89	1070	1072,39		1072,42	0,000364	0,78	89,26	48,65	0,18
	69,89	1070	1072,37		1072,39	0,000212	0,59	118,6	67,18	0,14
	69,89	1070	1072,34	1070,64	1072,36	0,000229	0,65	107,63	55,37	0,15
	69,89	1070	1072,32	1070,65	1072,34	0,000246	0,68	103,11	52,18	0,15
	69,89	1070	1072,3	1070,59	1072,31	0,000259	0,54	129,92	99,52	0,15
	69,89	1070	1072,26	1070,66	1072,28	0,000296	0,71	98,67	53,91	0,17
	69,89	1070	1072,24		1072,26	0,000228	0,63	110,1	58,44	0,15
	69,89	1070	1072,21		1072,23	0,000272	0,64	108,52	64,8	0,16
	69,89	1070	1072,2		1072,21	0,000114	0,46	151,42	78,26	0,11
	69,89	1070	1072,19		1072,2	0,000109	0,44	157,83	84,15	0,1
	69,89	1070	1072,17		1072,19	0,000173	0,56	123,97	64,21	0,13
	69,89	1070	1072,14		1072,16	0,00026	0,64	109	63,18	0,16
	69,89	1070	1072,13		1072,14	0,000159	0,5	141,13	84,55	0,12
	69,89	1070	1072,13		1072,13	0,000062	0,32	217,98	124,36	0,08
	69,89	1070	1072,11		1072,12	0,000188	0,53	132,28	81,6	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	69,89	1070	1072,08		1072,1	0,000251	0,64	108,38	60,62	0,15
	69,89	1070	1072,03		1072,06	0,000444	0,8	87,3	53,83	0,2
	69,89	1070	1071,99		1072,02	0,000325	0,77	90,23	45,76	0,18
	69,89	1070	1071,94		1071,98	0,000526	0,96	72,88	38,15	0,22
	69,89	1070	1071,88		1071,93	0,000581	0,99	70,65	38,14	0,23
	69,89	1070	1071,81		1071,87	0,000646	1,02	68,48	38,25	0,24
	69,89	1070	1071,75		1071,8	0,000592	0,96	72,59	41,83	0,23
	69,89	1070	1071,71		1071,75	0,000484	0,86	81,14	47,97	0,21
	69,89	1070	1071,65		1071,69	0,000556	0,9	77,37	47,3	0,23
	69,89	1070	1071,59		1071,64	0,000585	0,91	77,04	48,75	0,23
	69,89	1070	1071,52		1071,57	0,000731	0,98	71,07	47,13	0,26
	69,89	1070	1071,45		1071,5	0,00068	0,92	75,56	52,34	0,25
	69,89	1070	1071,42		1071,44	0,000374	0,68	102,59	72,71	0,18
	69,89	1070	1071,38		1071,4	0,000415	0,7	99,26	72,41	0,19
	69,89	1070	1071,33		1071,36	0,00047	0,73	95,37	72	0,2
	69,89	1070	1071,28		1071,31	0,000556	0,78	90,04	70,93	0,22
	35,19	1068	1071,29	1068,25	1071,29	0,000005	0,12	298,85	117,08	0,02
	Inl Struct									
	35,19	1066,91	1067,26	1067,26	1067,39	0,019108	1,59	22,14	86,17	1
	35,19	1041	1042,53	1041,73	1042,61	0,001318	1,26	28,01	18,69	0,33
	35,19	1041	1041,69	1041,69	1042,04	0,014704	2,6	13,54	19,82	1
	35,19	1039	1041,58	1039,65	1041,59	0,000213	0,54	65,65	41,93	0,14
	69,89	1038	1041,57		1041,58	0,000087	0,48	146,06	56,28	0,09
	72,1	1038	1041,56		1041,58	0,000103	0,51	140,46	55,97	0,1
	72,1	1040,5	1041,2	1041,2	1041,53	0,014002	2,56	28,21	42,75	1
	72,1	1037,94	1040,96	1039,41	1041	0,000388	0,88	81,68	40,78	0,2
	72,1	1037	1040,96		1040,98	0,000111	0,55	130,63	48,07	0,11
	72,1	1038,31	1040,91		1040,95	0,000431	0,89	80,99	43,14	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	72,1	1039,52	1040,89		1040,92	0,000512	0,69	104,5	94,71	0,21
	72,1	1037	1040,88		1040,9	0,000097	0,5	145,55	58,9	0,1
	72,1	1037	1040,86		1040,88	0,000176	0,65	110,55	45,46	0,13
	72,1	1037	1040,82	1038,29	1040,86	0,000286	0,84	85,88	33,75	0,17
	72,1	1036	1040,81	1037,45	1040,83	0,000157	0,67	107,03	37,4	0,13
	72,1	1036	1040,81		1040,82	0,00005	0,43	169,17	51,63	0,08
	72,1	1036	1040,81	1036,7	1040,82	0,000022	0,3	242,94	70,38	0,05
	72,1	1035,73	1040,81		1040,81	0,000024	0,18	406,7	279,92	0,05
	72,1	1036,82	1040,8	1037,8	1040,81	0,000046	0,32	225,43	104,96	0,07
	72,1	1036,53	1040,8	1037,45	1040,8	0,000051	0,29	252,92	152,87	0,07
	72,1	1034	1040,8	1034,85	1040,8	0,000007	0,14	530,53	210,26	0,03
	72,1	1034	1040,8	1034,73	1040,8	0,000001	0,08	951,35	279,28	0,01
	72,1	1034	1040,8	1035,11	1040,8	0,000003	0,09	769,31	274,05	0,02
	72,1	1034	1040,8	1034,61	1040,8	0,000001	0,06	1305,21	338,23	0,01
	72,1	1034	1040,8	1034,99	1040,8	0,000002	0,09	779,57	204,03	0,02
	72,1	1035,3	1040,8	1036,16	1040,8	0,000011	0,2	369,07	120,17	0,04
	72,1	1035,02	1040,8		1040,8	0,000013	0,18	399,23	168,18	0,04
	72,1	1034	1040,8	1034,78	1040,8	0,000004	0,11	643,82	243,4	0,02
	72,1	1033	1040,8	1033,79	1040,8	0,000003	0,11	679,71	229,15	0,02
	72,1	1033	1040,8	1033,77	1040,8	0,000001	0,07	1008,14	308,53	0,01
	72,1	1033	1040,8	1033,78	1040,8	0,000002	0,09	805,49	283,37	0,02
	72,1	1033	1040,8	1033,72	1040,8	0,000002	0,08	868,66	275,19	0,01
	72,1	1033	1040,8	1033,93	1040,8	0,000008	0,17	430,18	143,27	0,03
	72,1	1033	1040,8	1033,79	1040,8	0,000005	0,17	422,03	93,58	0,03
	72,1	1033	1040,8		1040,8	0,000001	0,07	1056,26	186,74	0,01
	72,1	1033	1040,8		1040,8	0,000001	0,08	890,95	183,12	0,01
	72,1	1033	1040,8		1040,8	0,000002	0,1	712,8	147,7	0,01
	72,1	1033	1040,79		1040,8	0,000004	0,17	427,17	85,26	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	72,1	1033	1040,8		1040,8	0,000002	0,08	861,44	262,9	0,01
	72,1	1032	1040,8	1032,38	1040,8	0	0,04	1777,78	282,38	0,01
	72,1	1034,15	1040,79		1040,8	0,000001	0,09	804,1	172,12	0,01
	72,1	1032	1040,79		1040,8	0,000001	0,07	1093,78	229,9	0,01
	72,1	1032	1040,79		1040,8	0,000001	0,1	752,54	155,36	0,01
	72,1	1032	1040,79		1040,79	0,000001	0,08	925,1	153,22	0,01
	72,1	1033,5	1040,79		1040,79	0,000001	0,07	1077,69	235,31	0,01
	72,1	1032	1040,79	1032,39	1040,79	0	0,04	1926,88	336,39	0
	72,1	1032	1040,79		1040,79	0	0,04	1692,82	324,3	0,01
	72,1	1031	1040,79		1040,79	0	0,05	1515,52	289,15	0,01
	72,1	1031	1040,79		1040,79	0	0,05	1441,43	287,99	0,01
	72,1	1031	1040,79		1040,79	0	0,06	1254,6	248,99	0,01
	72,1	1031	1040,79		1040,79	0,000001	0,08	903,97	209,9	0,01
	72,1	1031	1040,79		1040,79	0,000002	0,1	691,36	163,44	0,02
	72,1	1031	1040,79		1040,79	0,000001	0,09	797,04	186,64	0,01
	72,1	1031	1040,79		1040,79	0,000002	0,11	668,89	130,1	0,02
	72,1	1031	1040,79		1040,79	0,000002	0,1	691,88	135,16	0,01
	72,1	1031	1040,79	1031,78	1040,79	0,000001	0,07	1073,79	219,06	0,01
	72,1	1031	1040,79	1031,59	1040,79	0,000002	0,08	879,58	251,97	0,01
	72,1	1031	1040,79	1031,66	1040,79	0,000001	0,07	1105,23	223,41	0,01
	72,1	1030	1040,79		1040,79	0	0,04	1939,66	311,89	0
	72,1	1027,3	1040,79	1028,36	1040,79	0	0,05	1469,54	254,86	0,01
	72,1	1031,2	1040,79		1040,79	0	0,05	1519,81	244,95	0,01
	72,1	1033,15	1040,79		1040,79	0	0,05	1350,21	240,82	0,01
	36,6	1030,5	1040,79	1031,8	1040,79	0	0,03	1349,34	202,04	0
	Inl Struct									
	36,6	1025,08	1027,17	1026,5	1027,25	0,00182	1,23	29,74	28,9	0,39
	36,6	1026	1026,34	1026,34	1026,51	0,017444	1,81	20,23	60,85	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	36,6	1021	1023,81	1021,26	1023,82	0,000008	0,14	257,96	106,43	0,03
	36,6	1020,99	1023,81		1023,81	0,000019	0,19	190,64	96,41	0,04
	36,6	1020	1023,81		1023,81	0,000016	0,23	160,97	52,86	0,04
	36,6	1021,54	1023,76		1023,8	0,000834	0,94	39,04	31,4	0,27
	36,6	1023	1023,38	1023,38	1023,57	0,016976	1,92	19,06	51,24	1,01
	36,6	1019	1019,16	1019,3	1019,69	0,15505	3,25	11,26	72,33	2,63
	36,6	1017	1018,76	1017,82	1018,85	0,001302	1,32	27,68	16,11	0,32
	36,6	1017	1018,69		1018,74	0,000674	0,97	37,83	22,76	0,24
	36,6	1017	1018,67	1017,51	1018,69	0,000357	0,64	57,28	40,06	0,17
	36,6	1017	1018,62		1018,65	0,000424	0,76	48,06	30,14	0,19
	36,6	1017	1018,6		1018,61	0,000219	0,55	66,27	41,97	0,14
	36,6	1017	1018,54	1017,56	1018,58	0,000598	0,87	41,97	27,69	0,23
	36,6	1017	1018,31	1017,8	1018,45	0,002903	1,68	21,73	16,95	0,47
	36,6	1017	1017,58	1017,58	1017,87	0,015267	2,4	15,28	26,43	1,01
	36,6	1016	1017,16	1016,46	1017,2	0,000781	0,85	43,21	37,44	0,25
	36,6	1015	1017,1		1017,14	0,000453	0,8	45,99	27,67	0,2
	36,6	1015	1017,08	1015,57	1017,1	0,000258	0,62	59,05	34,56	0,15
	36,6	1015	1017	1015,78	1017,05	0,000707	1,06	34,46	17,8	0,24
	36,6	1015	1017,03		1017,03	0,000014	0,17	220,57	112,61	0,04
	36,6	1015	1017,02		1017,03	0,000126	0,45	80,59	44,94	0,11
	36,6	1015	1016,98	1015,61	1017,01	0,000311	0,73	50,32	25,93	0,17
	36,6	1015	1016,88		1016,95	0,000936	1,18	31,11	17,01	0,28
	36,6	1015	1016,86	1015,59	1016,89	0,000355	0,75	48,76	26,71	0,18
	36,6	1015	1016,81		1016,85	0,000433	0,81	44,97	25,32	0,2
	36,6	1015	1016,82		1016,83	0,000053	0,3	122,12	68,21	0,07
	36,6	1015	1016,78	1015,6	1016,81	0,000473	0,79	46,47	27	0,19
	36,6	1015	1016,75	1015,53	1016,77	0,000311	0,68	53,48	31,03	0,17
	36,6	1015	1016,39	1016,03	1016,67	0,005623	2,33	15,7	11,66	0,64

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	36,6	1015	1016,42		1016,45	0,000617	0,85	43,14	30,82	0,23
	36,6	1015	1016,38		1016,4	0,000334	0,62	58,66	42,73	0,17
	36,6	1015	1016,37		1016,38	0,000151	0,42	86,79	63,7	0,12
	36,6	1015	1016,27		1016,34	0,001276	1,13	32,32	25,68	0,32
	36,6	1014	1016,3		1016,31	0,000046	0,31	117,31	53,37	0,07
	36,6	1015,47	1016,05	1016,05	1016,27	0,016274	2,08	17,56	40,33	1,01
	36,6	1014	1015,43	1014,5	1015,46	0,000515	0,78	46,87	33,27	0,21
	36,6	1013,29	1015,41		1015,42	0,000198	0,59	62,03	32,68	0,14
	36,6	1012,98	1015,37		1015,4	0,000308	0,75	48,73	24,22	0,17
	36,6	1013,22	1015,36	1013,82	1015,37	0,000146	0,52	69,96	35,39	0,12
	36,6	1013,33	1015,35	1013,9	1015,36	0,000126	0,47	78,37	42,54	0,11
	36,6	1013,25	1015,32	1013,98	1015,34	0,000209	0,59	62,04	34,22	0,14
	36,6	1012,99	1015,3	1013,75	1015,31	0,000162	0,56	65,85	32,76	0,13
	36,6	1012,77	1015,3	1013,5	1015,31	0,000088	0,43	84,87	39,36	0,09
	36,6	1013,21	1015,23		1015,28	0,001651	1,01	36,21	44,27	0,36
	36,6	1013,05	1015,24		1015,25	0,000061	0,34	107,39	55,01	0,08
	36,6	1012,85	1015,23		1015,24	0,000111	0,47	77,79	37,73	0,1
	36,6	1012,86	1015,22		1015,23	0,000079	0,4	92,11	45,15	0,09
	36,6	1013,02	1015,21	1013,61	1015,22	0,000091	0,41	89,05	46,03	0,09
	36,6	1013,01	1015,2	1013,67	1015,21	0,000123	0,47	77,59	40,87	0,11
	36,6	1012,25	1015,2	1012,7	1015,2	0,000006	0,13	287,92	113,22	0,03
	36,6	1012,91	1015,2	1013,45	1015,2	0,000049	0,31	116,78	58,02	0,07
	36,6	1013,06	1015,19	1013,64	1015,19	0,000092	0,41	90,19	48,11	0,09
	36,6	1012,76	1015,18		1015,19	0,000042	0,3	122,58	57,67	0,07
	36,6	1013,1	1015,17	1013,67	1015,17	0,000044	0,27	136,91	79,67	0,07
	36,6	1012,81	1015,17	1013,29	1015,17	0,000028	0,24	151,59	74,11	0,05
	36,6	1012,99	1015,16	1013,45	1015,17	0,000035	0,26	142,79	73,78	0,06
	36,6	1012,81	1015,16	1013,32	1015,16	0,00003	0,25	148,16	72,82	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	36,6	1012,76	1015,16	1013,22	1015,16	0,000023	0,22	163,59	77,26	0,05
	36,6	1013,01	1015,15	1013,57	1015,16	0,000051	0,3	122,28	66,94	0,07
	36,6	1012,82	1015,15		1015,15	0,000017	0,19	195,29	94,53	0,04
	36,6	1012,71	1015,15		1015,15	0,000006	0,11	327,52	151,11	0,02
	36,6	1013,04	1015,15		1015,15	0,000018	0,18	200,8	105,54	0,04
	36,6	1012,61	1015,15	1013,09	1015,15	0,000019	0,21	175,68	79,98	0,04
	36,6	1012,97	1015,14	1013,49	1015,15	0,000036	0,25	144,28	78,71	0,06
	36,6	1011,98	1015,14	1012,67	1015,14	0,00001	0,17	221,52	90,63	0,03
	72,1	1010,75	1015,14	1012,11	1015,14	0,000031	0,31	231,35	82,19	0,06
	72,1	1010,72	1015,14		1015,14	0,000025	0,29	245,69	81,11	0,05
	72,1	1013,14	1015,11		1015,13	0,000213	0,59	121,58	70,02	0,14
	72,1	1013,11	1015,09		1015,11	0,000227	0,59	121,52	73,54	0,15
	72,1	1012,55	1015,09	1013,14	1015,1	0,000039	0,3	244,37	113,11	0,06
	72,1	1013,25	1015,09	1013,69	1015,09	0,000065	0,32	225,92	136,59	0,08
	72,1	1012,92	1015,08	1013,4	1015,09	0,000056	0,34	215,09	108,5	0,08
	72,1	1013,25	1015,07	1013,85	1015,08	0,000157	0,48	149,66	94,17	0,12
	72,1	1013,33	1015,04	1014	1015,06	0,000287	0,62	116,56	79,04	0,16
	72,1	1013,52	1014,99	1014,13	1015,02	0,000437	0,7	102,58	78,79	0,2
	72,1	1014,3	1014,8	1014,67	1014,9	0,006068	1,4	51,51	102,47	0,63
	72,1	1013	1014,84		1014,85	0,000095	0,41	176,45	96,47	0,1
	72,1	1013	1014,82		1014,83	0,000205	0,53	136,27	89,43	0,14
	72,1	1013	1014,8		1014,81	0,000164	0,42	171,28	135,68	0,12
	72,1	1013	1014,78	1013,43	1014,8	0,000138	0,48	150,01	84,48	0,12
	72,1	1013	1014,77		1014,78	0,000114	0,44	165,35	94,21	0,11
	72,1	1013,5	1014,73		1014,76	0,00058	0,77	93,2	76,09	0,22
	72,1	1013,5	1014,69		1014,71	0,000384	0,62	116,47	98,16	0,18
	72,1	1013	1014,67		1014,68	0,000188	0,54	134,37	81	0,13
	72,1	1013	1014,65		1014,66	0,000149	0,48	151,09	91,9	0,12

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	72,1	1013	1014,64	1013,35	1014,65	0,000102	0,39	182,84	111,74	0,1
	72,1	1013	1014,63		1014,64	0,000167	0,5	144,27	89,22	0,13
	72,1	1013	1014,59		1014,61	0,000321	0,68	106,32	67,26	0,17
	72,1	1013	1014,57		1014,58	0,000235	0,58	124,79	80,01	0,15
	72,1	1013,8	1014,26	1014,26	1014,49	0,015924	2,13	33,91	74,3	1
	72,1	1013	1014	1013,36	1014,02	0,000568	0,67	107,19	107,66	0,22
	72,1	1013	1013,95	1013,31	1013,97	0,000425	0,57	127,48	133,88	0,19
	72,1	1013	1013,85	1013,41	1013,9	0,001444	0,96	74,94	88,51	0,33
	72,1	1013	1013,75	1013,31	1013,78	0,00092	0,71	101,44	135,51	0,26
	72,1	1013	1013,35	1013,35	1013,52	0,016919	1,83	39,36	113,22	0,99
	82,26	1011	1012,34	1011,27	1012,35	0,000079	0,3	271,93	208,03	0,08
	82,26	1007,37	1012,35		1012,35	0,000001	0,08	1019,97	230,68	0,01
	82,26	1006,31	1012,35	1006,93	1012,35	0,000002	0,1	808,2	193,19	0,02
	82,26	1006,45	1012,35	1007,08	1012,35	0,000003	0,1	856,1	304,7	0,02
	82,26	1006,47	1012,35		1012,35	0,000001	0,06	1479,22	455,8	0,01
	82,26	1006,51	1012,35	1007,22	1012,35	0,000002	0,09	947,4	304,57	0,02
	82,26	1006,52	1012,35	1007,2	1012,35	0,000001	0,06	1274,37	381,15	0,01
	82,26	1006,45	1012,35	1007,08	1012,35	0,000003	0,12	668,34	187,66	0,02
	82,26	1006,51	1012,35	1007,16	1012,35	0,000004	0,12	693,55	209,21	0,02
	82,26	1005,45	1012,35		1012,35	0,000002	0,09	908,25	257,17	0,02
	82,26	1005,36	1012,35	1006,09	1012,35	0,000001	0,08	1036,43	255,99	0,01
	82,26	1005,38	1012,34		1012,35	0,000003	0,1	805,28	238,69	0,02
	82,26	1005,38	1012,34		1012,34	0,000003	0,11	730,41	187,89	0,02
	82,26	1005,24	1012,34		1012,34	0,000003	0,12	670,83	171,14	0,02
	82,26	1004,98	1012,34		1012,34	0,000002	0,11	740,44	163,61	0,02
	82,26	1004,58	1012,34	1005,1	1012,34	0,000001	0,06	1308,9	323,36	0,01
	82,26	1004,43	1012,34		1012,34	0,000001	0,07	1143	215,71	0,01
	82,26	1004,45	1012,34		1012,34	0,000001	0,1	824,02	156,17	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	82,26	1004,45	1012,34		1012,34	0	0,06	1343,74	249	0,01
	82,26	1004,52	1012,34		1012,34	0	0,05	1592,62	335,13	0,01
	82,26	1004,38	1012,34	1004,98	1012,34	0	0,04	2268,08	549,28	0,01
	82,26	1004,18	1012,34	1004,79	1012,34	0,000001	0,1	857,42	142,88	0,01
	82,26	1003,44	1012,34		1012,34	0,000001	0,09	923,78	149,55	0,01
	82,26	1003,33	1012,34		1012,34	0,000001	0,08	1035,63	178,34	0,01
	82,26	1003,5	1012,34	1004,09	1012,34	0,000001	0,07	1111,14	203,07	0,01
	82,26	1003,46	1012,34		1012,34	0,000001	0,07	1170,22	215,88	0,01
	82,26	1003,52	1012,34		1012,34	0,000001	0,07	1111,92	193,11	0,01
	82,26	1003,51	1012,34		1012,34	0,000001	0,09	960,48	246,81	0,01
	82,26	1003,48	1012,34		1012,34	0,000001	0,08	1027,62	201,96	0,01
	82,26	1003,49	1012,34	1003,95	1012,34	0	0,07	1192,6	172,85	0,01
	82,26	1003,46	1012,34		1012,34	0,000001	0,1	785,31	115,05	0,01
	82,26	1003,12	1012,34		1012,34	0,000001	0,08	997,23	158,35	0,01
	82,26	1002,56	1012,34	1003,18	1012,34	0	0,05	1776,23	398,75	0,01
	82,26	1002,61	1012,34		1012,34	0	0,05	1595,56	256,45	0,01
	82,26	1002,46	1012,34		1012,34	0	0,05	1757,19	321,28	0,01
	82,26	1002,48	1012,34		1012,34	0	0,05	1737,89	271,36	0,01
	82,26	1001,9	1012,34	1002,44	1012,34	0	0,03	2463,71	363,52	0
	82,26	1002,46	1012,34		1012,34	0	0,05	1745,12	280,99	0,01
	82,26	1002,45	1012,34		1012,34	0	0,06	1495,37	254,81	0,01
	82,26	1002,4	1012,34		1012,34	0	0,06	1361,06	218,44	0,01
	82,26	1002,44	1012,34		1012,34	0,000001	0,08	1085,84	157,83	0,01
	82,26	1002,43	1012,34		1012,34	0	0,06	1346,07	185,19	0,01
	82,26	1002,3	1012,34		1012,34	0	0,06	1405,65	190,2	0,01
	82,26	1002,52	1012,34		1012,34	0	0,05	1752,62	285,81	0,01
	82,26	1002,44	1012,34		1012,34	0	0,05	1766,16	276,37	0,01
	82,26	1000,37	1012,34		1012,34	0	0,03	2598,31	292,05	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	82,26	995,34	1012,34	995,95	1012,34	0	0,01	5647,92	464,14	0
	82,26	995,44	1012,34	995,76	1012,34	0	0,01	6957,64	533,3	0
	82,26	993,45	1012,34	993,86	1012,34	0	0,01	6750,42	498,75	0
	82,26	992,3	1012,34	992,93	1012,34	0	0,01	6148,96	474,08	0
	82,26	990,97	1012,34	991,66	1012,34	0	0,01	5968,11	438,84	0
	82,26	990,22	1012,34		1012,34	0	0,01	6192,46	467,22	0
	82,26	990,14	1012,34		1012,34	0	0,02	5261,71	394,02	0
	82,26	990,12	1012,34		1012,34	0	0,02	4860,78	380,74	0
	82,26	990,4	1012,34		1012,34	0	0,02	4407,57	371,9	0
	82,26	990,31	1012,34		1012,34	0	0,02	3825,06	333,48	0
	82,26	990,36	1012,34		1012,34	0	0,02	3776,15	316,9	0
	82,26	990,33	1012,34		1012,34	0	0,02	3766,41	293,38	0
	82,26	990,07	1012,34		1012,34	0	0,02	4480,12	307,86	0
	82,26	990,48	1012,34		1012,34	0	0,01	6176,81	413,62	0
	82,26	990,49	1012,34		1012,34	0	0,02	4985,09	377,29	0
	82,26	990,38	1012,34		1012,34	0	0,02	3858,82	300,67	0
	82,26	990,33	1012,34		1012,34	0	0,02	3379,8	272,42	0
	82,26	990,39	1012,34		1012,34	0	0,02	3383,97	305,72	0
	82,26	990,32	1012,34		1012,34	0	0,02	4032,36	334,44	0
	82,26	990,52	1012,34	991,08	1012,34	0	0,01	9523,42	772,46	0
	82,26	990,46	1012,34		1012,34	0	0,01	7544,56	503,27	0
	82,26	989,47	1012,34		1012,34	0	0,02	4808,73	348,55	0
	82,26	989,24	1012,34		1012,34	0	0,02	4995,44	321,5	0
	82,26	989,22	1012,34		1012,34	0	0,01	6234,21	431,31	0
	82,26	988,32	1012,34	988,88	1012,34	0	0,01	7528,52	528,04	0
	82,26	988,41	1012,34		1012,34	0	0,01	5971,11	379,19	0
	82,26	987,31	1012,34		1012,34	0	0,01	6129,24	378,1	0
	46,64	987,21	1012,34	987,67	1012,34	0	0,01	6442,55	449,13	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	Inl Struct									
	46,64	987,01	987,33	987,33	987,45	0,019506	1,54	30,19	125,32	1,01
	46,64	983,6	983,89	983,96	984,13	0,043958	2,19	21,27	96	1,49
	46,64	980,88	981,28	981,28	981,44	0,018174	1,75	26,65	86,85	1,01
	46,64	976,34	977,95	977,1	978	0,000818	0,93	50,13	40,62	0,27
	46,64	976,35	977,47	977,4	977,77	0,010865	2,44	19,14	25,29	0,89
	46,64	975,36	976,19	976,19	976,52	0,014349	2,54	18,35	28,23	1,01
	46,64	972,4	972,87	973,12	973,71	0,073792	4,07	11,47	30,08	2,1
	46,64	971,36	972,99	971,97	973,01	0,000389	0,69	67,31	48,69	0,19
	46,64	971,37	972,86	972,17	972,93	0,001296	1,13	41,13	34,93	0,33
	46,64	971,17	972,87	971,71	972,88	0,000219	0,53	87,95	61,94	0,14
	46,64	971,18	972,67	972,2	972,81	0,003151	1,69	27,68	24,69	0,51
	46,64	971,27	972,49		972,57	0,001678	1,19	39,31	37,88	0,37
	46,64	971,29	971,79	971,79	971,98	0,016786	1,97	23,64	60,7	1,01
	46,64	968,19	969,28	968,7	969,31	0,000655	0,65	71,89	85,76	0,23
	46,64	968,4	968,94	968,94	969,17	0,01595	2,13	21,86	47,76	1,01
	46,64	967,28	968,33	967,82	968,37	0,001115	0,84	55,45	65,47	0,29
	46,64	967,29	968		968,13	0,006598	1,61	29,03	49,21	0,67
	46,64	966,44	967,07	967,02	967,28	0,011441	1,99	23,49	43,65	0,86
	46,64	965,15	965,69	965,69	965,92	0,016452	2,08	22,45	52,04	1,01
	46,64	964,47	965,48	964,93	965,51	0,000992	0,83	56,5	63,91	0,28
	46,64	964,35	965,16	964,96	965,3	0,005946	1,66	28,1	42,51	0,65
	46,64	963,61	965,08	964,19	965,11	0,000692	0,84	55,41	45,63	0,24
	46,64	963,44	964,95	964,28	965,02	0,00136	1,13	41,19	36,38	0,34
	46,64	963,59	964,83		964,88	0,001224	1,02	45,57	43,6	0,32
	46,64	963,6	964,71	964,16	964,76	0,001266	0,97	47,93	50,88	0,32
	46,64	963,51	964,5		964,57	0,003044	1,18	39,6	61,09	0,47
	46,64	963,34	963,96		964,1	0,007664	1,68	27,77	50,28	0,72

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	46,64	962,55	963,72		963,79	0,001527	1,13	41,24	39,81	0,35
	46,64	962,37	963,61		963,65	0,001091	0,95	49,1	48,07	0,3
	46,64	962,42	963,52		963,55	0,000843	0,81	57,27	58,44	0,26
	46,64	962,38	963,38		963,44	0,001701	1,05	44,5	52,62	0,36
	46,64	962,24	962,79	962,79	963,03	0,015639	2,18	21,4	44,77	1,01
	46,64	961,31	962,42	961,82	962,46	0,000941	0,86	54,27	55,47	0,28
	46,64	961,42	962,12		962,25	0,006533	1,59	29,32	51,13	0,67
	46,64	960,55	961,33		961,53	0,00794	1,97	23,67	34,07	0,75
	46,64	959,75	961,26		961,3	0,000787	0,91	51,31	41,65	0,26
	46,64	959,6	961,21		961,24	0,000396	0,71	65,59	46,3	0,19
	46,64	959,72	961,09		961,16	0,001809	1,22	38,18	37,48	0,39
	46,64	959,71	960,84		960,94	0,002704	1,4	33,23	35,84	0,47
	46,64	959,64	960,52		960,61	0,00403	1,36	34,35	52,89	0,54
	46,64	958,47	960,35		960,38	0,000485	0,78	59,72	42,29	0,21
	46,64	958,58	960,27		960,32	0,000811	0,95	49,23	38,7	0,27
	46,64	958,58	960,18		960,23	0,000979	0,99	47,03	39,59	0,29
	46,64	958,6	960,09		960,14	0,000781	0,9	51,81	42,84	0,26
	46,64	958,59	960,01		960,05	0,000931	0,92	50,75	46,51	0,28
	46,64	958,51	959,94	959,03	959,96	0,000331	0,58	80,52	66,85	0,17
	46,64	958,56	959,87		959,91	0,000893	0,88	52,74	49,47	0,27
	46,64	958,5	959,81		959,86	0,001248	0,97	47,97	50,24	0,32
	46,64	958,47	959,69		959,73	0,000877	0,86	53,97	51,77	0,27
	46,64	958,46	959,52	959,15	959,61	0,002795	1,36	34,35	39,78	0,47
	46,64	958,33	958,89	958,85	959,1	0,01169	2	23,35	44,22	0,88
	46,64	957,48	958,1	957,96	958,22	0,006428	1,55	30,02	52,96	0,66
	46,64	957,19	957,76		957,81	0,002658	0,94	49,56	96,62	0,42
	46,64	956,5	957,02	957,02	957,25	0,015738	2,13	21,94	47,64	1
	46,64	955,69	956,52	956,13	956,56	0,001599	0,93	50,28	68,25	0,35

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	46,64	955,44	955,94	955,94	956,16	0,015912	2,08	22,41	50,77	1
	46,64	952,5	952,74	952,86	953,16	0,086228	2,88	16,18	80,23	2,05
	46,64	950,25	950,58	950,58	950,7	0,019588	1,58	29,47	118,32	1,01
	46,64	945,47	945,83	946,02	946,43	0,06123	3,41	13,68	40,4	1,87
	46,64	943,58	944,39	944,32	944,63	0,009824	2,18	21,43	31,06	0,84
	46,64	942,43	943,1	943,03	943,28	0,010233	1,9	24,53	45,21	0,82
	46,64	942,21	942,77	942,77	943,03	0,015511	2,24	20,8	41,19	1,01
	46,64	939,42	940,39	940,23	940,58	0,007157	1,94	24,1	33,08	0,72
	46,64	938,48	939,26	939,22	939,49	0,01228	2,12	22,04	39,86	0,91
	46,64	937,54	938,16	938,16	938,42	0,015443	2,28	20,5	39,31	1,01
	46,64	936,57	937,46	937,13	937,55	0,003046	1,33	35,05	44,74	0,48
	46,64	936,36	936,98	936,9	937,15	0,009419	1,86	25,02	44,8	0,8
	46,64	934,53	935,18	935,18	935,44	0,01526	2,27	20,55	39,33	1
	46,64	933,17	933,85	933,88	934,19	0,016587	2,58	18,07	30,23	1,07
	46,64	931,64	932,91	932,18	932,94	0,000769	0,86	53,95	46,2	0,26
	46,64	931,3	932,86	931,87	932,89	0,000386	0,67	69,84	53,17	0,19
	46,64	931,58	932,8		932,83	0,000777	0,82	57,08	54,42	0,25
	46,64	931,63	932,3	932,3	932,6	0,01477	2,41	19,36	33,11	1,01
	46,64	930,44	931,1	931,01	931,29	0,009247	1,91	24,38	41,48	0,8
	46,64	929,43	930,96	930,25	931,01	0,001057	0,98	47,82	43,79	0,3
	46,64	929,48	930,79	930,28	930,86	0,001988	1,2	38,96	42,14	0,4
	46,64	929,47	930,37	930,22	930,52	0,006785	1,71	27,22	43,28	0,69
	46,64	928,53	929,26	929,26	929,54	0,014801	2,38	19,61	34,15	1
	46,64	927,66	929,28	928,27	929,3	0,00045	0,71	65,26	49,76	0,2
	82,26	927,74	929,15	928,54	929,24	0,001882	1,37	60,02	50,47	0,4
	82,26	927,42	928,26	928,26	928,63	0,013972	2,67	30,84	43,24	1,01
	82,26	926,61	927,88	927,34	927,98	0,001947	1,36	60,64	53,62	0,41
	82,26	926,44	927,53	927,25	927,69	0,004427	1,76	46,82	52,11	0,59

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	82,26	925,76	926,44	926,44	926,76	0,014362	2,5	32,92	52,21	1
	82,26	924,75	926,03	925,55	926,14	0,002433	1,44	57,29	55,23	0,45
	82,26	924,2	925,27	925,27	925,63	0,013603	2,68	30,69	41,91	1
	89,01	923,5	924,97	924,43	925,09	0,002401	1,56	57	47,53	0,46
	89,01	923,42	924,24	924,24	924,59	0,014	2,61	34,05	49,55	1,01
	89,01	922,59	924,25	923,4	924,32	0,001061	1,14	77,81	56,15	0,31
	89,01	922,36	924,1		924,17	0,001136	1,22	73,19	50,74	0,32
	89,01	922,4	923,91	923,3	924,02	0,002028	1,47	60,65	48,96	0,42
	89,01	922,27	923,18	923,18	923,57	0,013574	2,75	32,33	42,3	1,01
	89,01	920,5	922,37	921,29	922,42	0,000597	0,92	96,83	62,99	0,24
	89,01	920,45	922,25		922,33	0,001322	1,25	71,06	52,75	0,34
	89,01	920,21	922,15		922,21	0,000947	1,13	78,7	53,16	0,3
	89,01	920,34	922,03		922,1	0,001214	1,21	73,6	54,16	0,33
	89,01	920,5	921,85	921,32	921,95	0,00205	1,37	65,18	59,61	0,42
	89,01	920,58	921,65		921,74	0,002753	1,35	65,73	76,15	0,47
	89,01	919,75	921,33		921,43	0,002723	1,44	61,95	64,47	0,47
	89,01	919,44	921,13		921,22	0,001643	1,36	65,29	50,44	0,38
	89,01	919,46	920,52	920,46	920,86	0,010643	2,58	34,56	41,8	0,9
	89,01	918,41	919,49		919,76	0,008978	2,33	38,24	47,33	0,83
	89,01	917,67	919,11		919,26	0,003332	1,74	51,02	46,12	0,53
	89,01	917,39	918,73		918,9	0,003871	1,86	47,96	44,29	0,57
	89,01	916,74	918,67		918,73	0,000729	1,05	84,63	52,12	0,26
	89,01	916,62	918,61		918,66	0,000601	1	89,02	51,33	0,24
	89,01	916,22	918,57		918,61	0,000349	0,82	109,21	56,68	0,19
	89,01	916,4	918,52		918,57	0,000486	0,91	97,36	54,58	0,22
	89,01	916,56	918,49		918,52	0,000396	0,8	110,84	65,13	0,2
	89,01	916,46	918,46		918,48	0,000273	0,63	140,52	88,92	0,16
	89,01	916,61	918,42		918,45	0,000345	0,73	122,06	75,15	0,18

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	89,01	916,33	918,33		918,4	0,00091	1,17	75,8	46,6	0,29
	89,01	916,48	918,17		918,28	0,001569	1,41	63,24	44,7	0,38
	89,01	916,62	918,04		918,12	0,001446	1,24	71,95	58,69	0,36
	89,01	916,71	917,64		917,87	0,00727	2,12	42	51,27	0,75
	89,01	915,61	917,25	916,65	917,4	0,002443	1,71	51,96	37,96	0,47
	89,01	915,61	917,11	916,42	917,19	0,00147	1,28	69,49	54,4	0,36
	89,01	915,61	916,64	916,52	916,93	0,008432	2,4	37,03	41,74	0,81
	89,01	914,55	916,36		916,48	0,001789	1,51	58,93	41,13	0,4
	89,01	914,6	916,2	915,51	916,3	0,001681	1,39	64,08	48,95	0,39
	89,01	914,57	915,51	915,51	915,9	0,013058	2,79	31,87	39,59	0,99
	89,01	913,65	915,6	914,41	915,64	0,000527	0,89	99,48	61,14	0,22
	89,01	913,63	915,49		915,56	0,001075	1,18	75,2	52,3	0,32
	89,01	913,55	915,41		915,46	0,000827	0,97	91,91	71	0,27
	89,01	913,5	915,34		915,39	0,000639	0,92	97,06	67,28	0,24
	89,01	913,63	915,25		915,31	0,001004	1,03	86,31	70,38	0,3
	89,01	913,53	915,13		915,2	0,001111	1,14	77,78	58,3	0,32
	89,01	913,51	914,94		915,02	0,00143	1,21	73,29	60,86	0,35
	89,01	913,48	914,88		914,94	0,001141	1,07	82,86	69,72	0,31
	89,01	913,68	914,58		914,72	0,005222	1,68	52,85	71,18	0,62
	89,01	912,87	913,5		913,72	0,01018	2,07	42,99	69,84	0,84
	89,01	912,07	912,7	912,7	912,99	0,014213	2,4	37,14	62,28	0,99
	89,01	910,64	912,66	911,46	912,69	0,000498	0,88	101,64	60,91	0,22
	89,01	910,63	912,56	911,65	912,62	0,001041	1,13	78,6	55,4	0,3
	89,01	910,56	912,44		912,51	0,001184	1,16	76,9	58,3	0,32
	89,01	909,81	912,42		912,44	0,00031	0,73	122,69	69,69	0,17
	89,01	909,66	912,39		912,42	0,000244	0,7	126,4	62,3	0,16
	89,01	909,53	912,38		912,39	0,000165	0,59	151,59	73,94	0,13
	89,01	909,51	912,37		912,38	0,000138	0,34	260,58	252,37	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	89,01	909,5	912,36		912,36	0,000109	0,41	217,08	133,99	0,1
	89,01	909,2	912,34		912,35	0,000172	0,43	206,11	165,92	0,12
	89,01	908,96	912,32		912,33	0,000179	0,55	160,62	90,99	0,13
	89,01	908,83	912,31		912,32	0,000061	0,35	253,73	127,92	0,08
	89,01	908,63	912,31		912,31	0,000047	0,34	264,23	115,18	0,07
	89,01	908,19	912,3		912,31	0,000043	0,31	282,91	128,41	0,07
	89,01	908,02	912,3		912,3	0,000027	0,22	398,12	215,39	0,05
	89,01	907,92	912,3		912,3	0,000014	0,19	479,55	204,46	0,04
	89,01	907,61	912,3		912,3	0,000008	0,15	603,09	235,5	0,03
	89,01	907,23	912,3		912,3	0,000008	0,17	531,96	184,33	0,03
	89,01	906,7	912,3		912,3	0,00002	0,28	315,04	94,3	0,05
	89,01	905,94	912,29		912,3	0,000012	0,24	377,15	98,72	0,04
	89,01	905,92	912,29		912,3	0,000008	0,2	441,58	109,74	0,03
	89,01	905,69	912,29		912,3	0,000007	0,18	491,28	124,42	0,03
	89,01	905,42	912,29		912,29	0,000006	0,18	495,11	114,52	0,03
	89,01	905,3	912,29		912,29	0,000004	0,16	556,76	124,29	0,02
	89,01	905,25	912,29		912,29	0,000007	0,2	455,4	104,31	0,03
	89,01	904,62	912,29		912,29	0,000006	0,19	460,03	99,39	0,03
	89,01	904,31	912,29		912,29	0,000005	0,18	491,78	98,63	0,03
	89,01	903,92	912,29		912,29	0,000004	0,17	525,05	96,23	0,02
	89,01	903,39	912,29		912,29	0,000003	0,16	562,51	97,01	0,02
	89,01	903,38	912,29		912,29	0,000002	0,13	675,19	127,52	0,02
	89,01	903,36	912,29	904,33	912,29	0,000001	0,09	992,16	177,53	0,01
	89,01	902,81	912,29	903,66	912,29	0,000001	0,08	1128,49	209,24	0,01
	89,01	901,63	912,29		912,29	0,000001	0,07	1214,82	232,74	0,01
	89,01	901,59	912,29		912,29	0,000001	0,08	1053,54	185,85	0,01
	89,01	901,41	912,29		912,29	0,000001	0,09	949,85	145,65	0,01
	89,01	901,39	912,29		912,29	0,000002	0,12	740,39	120,53	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	89,01	901,27	912,29		912,29	0,000002	0,12	750,82	121,34	0,02
	89,01	901,45	912,29		912,29	0,000002	0,12	714,49	122,93	0,02
	89,01	901,33	912,29		912,29	0,000001	0,11	823,52	145,31	0,01
	89,01	900,28	912,29		912,29	0,000001	0,07	1249,45	248,5	0,01
	89,01	900,54	912,29		912,29	0,000001	0,09	1037,62	160,54	0,01
	89,01	900,49	912,29		912,29	0,000001	0,09	1022,46	147,47	0,01
	89,01	900,59	912,29		912,29	0,000001	0,08	1053,62	141,68	0,01
	89,01	899,73	912,29		912,29	0	0,07	1204,37	155,77	0,01
	89,01	899,44	912,29		912,29	0	0,07	1255,34	158,7	0,01
	89,01	899,43	912,29		912,29	0	0,07	1344,52	182,09	0,01
	89,01	899,28	912,29		912,29	0	0,06	1383,98	200,06	0,01
	89,01	899,41	912,29		912,29	0	0,06	1389,19	181,59	0,01
	89,01	899,27	912,29		912,29	0	0,07	1367,1	177,42	0,01
	89,01	899,66	912,29		912,29	0	0,06	1373,73	181,12	0,01
	89,01	899,65	912,29		912,29	0	0,05	1942,11	307,79	0,01
	89,01	900,05	912,29		912,29	0	0,06	1473,93	267,09	0,01
	89,01	899,7	912,29		912,29	0	0,04	2261,21	321,64	0
	36,26	900,88	912,29	901,76	912,29	0	0,02	1452,36	243,81	0
	Inl Struct									
	36,26	901,97	902,32	902,32	902,45	0,01916	1,58	22,92	90,43	1
	36,26	896,49	896,83	897,17	897,95	0,129505	4,68	7,74	24,81	2,68
	36,26	895,46	896,25	895,96	896,34	0,003418	1,28	28,37	41,59	0,49
	36,26	894,33	895,07	894,94	895,22	0,008206	1,71	21,17	38,59	0,74
	36,26	893,43	894,06	894,06	894,33	0,01547	2,31	15,69	29,15	1,01
	36,26	892,46	893,6	893,01	893,65	0,001326	1,06	34,15	31,69	0,33
	36,26	892,34	893,2		893,38	0,007498	1,86	19,5	28,96	0,72
	36,26	891,94	892,89		892,97	0,002306	1,21	30	35,13	0,42
	36,26	891,38	892,85		892,87	0,000398	0,67	54,28	41,61	0,19

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	36,26	891,22	892,81		892,83	0,000383	0,67	54,09	40,05	0,18
	36,26	891,22	892,78		892,8	0,000309	0,6	60,33	44,62	0,17
	36,26	891,36	892,73		892,76	0,000502	0,7	51,53	43,6	0,21
	36,26	891,55	892,65		892,69	0,000956	0,85	42,72	44,65	0,28
	36,26	891,57	892,55	892,04	892,59	0,001049	0,84	43,17	49,17	0,29
	36,26	891,57	892,46		892,49	0,000951	0,73	49,62	65,01	0,27
	36,26	891,64	892,39		892,41	0,000737	0,6	60,04	86,9	0,23
	36,26	891,66	892,02	892,02	892,16	0,01849	1,7	21,36	73,66	1,01
	36,26	884,58	886,05	885,29	886,1	0,001109	1,01	35,73	30,82	0,3
	36,26	884,42	886,02		886,04	0,000275	0,53	67,88	55,69	0,15
	36,26	884,55	885,99		886,01	0,000326	0,54	67,07	61,65	0,17
	36,26	884,53	885,96		885,97	0,000357	0,52	69,15	71,35	0,17
	36,26	884,53	885,92		885,94	0,000372	0,55	66,02	65,56	0,17
	36,26	884,38	885,9		885,91	0,000191	0,44	82,69	69,47	0,13
	36,26	884,52	885,77		885,86	0,002648	1,33	27,31	30,95	0,45
	36,26	884,29	885,63		885,68	0,001128	0,95	38,11	37,49	0,3
	36,26	884,29	885,49		885,54	0,001589	1,05	34,42	37,6	0,35
	36,26	884,19	885,34		885,4	0,001347	1,01	35,9	36,7	0,33
	36,26	884,13	885,21		885,26	0,001415	0,99	36,78	40,7	0,33
	36,26	883,49	885,11		885,15	0,000735	0,88	41,17	32,43	0,25
	36,26	883,53	885,06	884,19	885,09	0,000619	0,77	47,07	40,89	0,23
	36,26	883,49	884,97		885,04	0,001557	1,19	30,57	27,25	0,36
	36,26	883,61	884,75		884,8	0,001342	1	36,15	37,82	0,33
	36,26	883,53	884,11	884,11	884,36	0,015924	2,22	16,33	33,07	1,01
	36,26	882,36	883,82	882,91	883,85	0,000597	0,81	44,73	34,45	0,23
	36,26	882,19	883,78		883,8	0,000412	0,69	52,92	39,81	0,19
	36,26	881,77	883,76		883,77	0,000134	0,45	80,79	49,75	0,11
	36,26	881,57	883,75	882,11	883,76	0,000094	0,41	87,86	46,91	0,1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	36,26	880,34	883,75		883,76	0,000019	0,24	148,84	51,84	0,05
	89,01	881,19	883,56		883,7	0,001793	1,65	53,92	32,98	0,41
	89,01	879,55	883,6		883,66	0,000489	1,06	83,91	36,25	0,22
	89,01	880,69	883,59		883,65	0,000539	1,04	85,81	42,52	0,23
	89,01	882,5	883,21	883,21	883,53	0,01408	2,52	35,31	54,81	1
	89,01	879,18	882,54	880,16	882,56	0,000157	0,69	129,78	47,22	0,13
	89,01	878,65	882,54	879,61	882,55	0,000078	0,54	165,89	51,21	0,1
	89,01	878,46	882,53		882,54	0,000061	0,49	183,1	54,74	0,08
	89,01	877,59	882,53		882,54	0,000042	0,43	208,02	56,62	0,07
	89,01	877,63	882,52		882,53	0,000043	0,4	220	67,89	0,07
	89,01	877,6	882,52		882,53	0,000054	0,43	206,19	68,13	0,08
	89,01	877,53	882,52		882,52	0,000024	0,33	272,67	73,81	0,05
	89,01	877,69	882,51		882,52	0,000039	0,42	214,44	58,17	0,07
	89,01	877,69	882,5		882,52	0,000049	0,46	191,52	52,23	0,08
	89,01	877,63	882,5		882,51	0,00003	0,36	246,91	69,55	0,06
	101,72	877,77	882,5	878,77	882,51	0,000046	0,44	229,14	64,88	0,08
	101,72	877,78	882,49		882,5	0,000057	0,5	201,93	54,71	0,08
	101,72	877,68	882,48		882,5	0,000053	0,5	203,95	52,75	0,08
	101,72	877,54	882,48		882,49	0,000045	0,47	218,17	55,42	0,08
	101,72	877,78	882,47		882,48	0,000061	0,48	212,04	66,11	0,09
	101,72	877,81	882,47	878,66	882,48	0,000028	0,35	290,43	81,53	0,06
	101,72	878,53	882,47		882,48	0,00002	0,28	368,04	113,81	0,05
	101,72	878,59	882,46		882,47	0,00004	0,4	254,01	74,34	0,07
	101,72	878,67	882,46		882,47	0,000047	0,42	241,45	75,12	0,08
	101,72	878,69	882,45	879,53	882,46	0,000066	0,47	216,94	74,12	0,09
	101,72	878,69	882,45		882,45	0,000073	0,43	239,34	103,31	0,09
	101,72	878,68	882,44		882,45	0,000071	0,48	209,95	71,86	0,09
	101,72	878,79	882,43		882,44	0,000089	0,52	193,88	70,11	0,1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	101,72	879,33	882,4		882,43	0,000174	0,65	156,15	67,13	0,14
	101,72	879,4	882,4		882,41	0,000128	0,52	196,51	95,72	0,12
	101,72	879,7	882,37		882,39	0,000225	0,67	151,2	76,01	0,15
	101,72	879,65	882,35		882,37	0,000179	0,62	163,69	77,88	0,14
	101,72	878,68	882,35		882,36	0,000045	0,39	258,26	86,19	0,07
	101,72	877,77	882,35		882,35	0,000019	0,29	352,53	97	0,05
	101,72	876,07	882,35		882,35	0,00001	0,23	434,14	103,41	0,04
	101,72	875,6	882,35		882,35	0,000008	0,22	467,39	106,68	0,03
	101,72	874,67	882,35		882,35	0,000006	0,21	488,43	96,49	0,03
	101,72	872,75	882,35		882,35	0,000004	0,2	512,85	72,4	0,02
	101,72	872,7	882,35		882,35	0,000003	0,18	571,33	78,69	0,02
	101,72	872,75	882,35		882,35	0,000002	0,15	676,19	97,78	0,02
	101,72	872,76	882,35		882,35	0,000001	0,13	800,37	110,76	0,02
	101,72	871,39	882,35		882,35	0,000001	0,09	1094,47	143,5	0,01
	101,72	871,47	882,35		882,35	0,000001	0,09	1096,13	150,19	0,01
	101,72	871,29	882,35		882,35	0,000001	0,09	1156,99	157,53	0,01
	101,72	871,5	882,35		882,35	0,000001	0,1	1057,47	148,29	0,01
	101,72	871,33	882,35		882,35	0,000002	0,12	818,68	119,55	0,02
	101,72	871,32	882,35		882,35	0,000002	0,13	775,6	127,47	0,02
	101,72	870,79	882,35		882,35	0,000001	0,09	1120,2	174,11	0,01
	101,72	869,77	882,35		882,35	0	0,07	1407,67	199,51	0,01
	101,72	868,78	882,35		882,35	0,000001	0,08	1221,25	175,75	0,01
	101,72	868,9	882,35		882,35	0,000001	0,08	1223,48	178,46	0,01
	101,72	868,69	882,35		882,35	0,000001	0,08	1204	181,4	0,01
	101,72	868,52	882,35		882,35	0,000001	0,08	1248,59	160,59	0,01
	101,72	868	882,35		882,35	0,000001	0,09	1151,04	132,41	0,01
	101,72	868,11	882,35		882,35	0,000001	0,09	1158,01	136,37	0,01
	101,72	867,58	882,35		882,35	0,000001	0,08	1260,7	157,11	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	101,72	867,54	882,35		882,35	0	0,07	1563,93	190,68	0,01
	101,72	867,61	882,35		882,35	0	0,07	1517,15	192,35	0,01
	101,72	867,47	882,35		882,35	0	0,06	1702	195,85	0,01
	101,72	867,62	882,35		882,35	0	0,05	1885,07	212,64	0,01
	101,72	867,41	882,35		882,35	0	0,07	1498,42	162,48	0,01
	101,72	866,54	882,35		882,35	0	0,06	1699,74	189,51	0,01
	101,72	866,39	882,35		882,35	0	0,06	1691,61	188,66	0,01
	101,72	866,38	882,35		882,35	0	0,07	1561,63	164,72	0,01
	101,72	866,71	882,35	867,4	882,35	0	0,04	2651,36	285,89	0
	53,39	870,04	882,35	870,49	882,35	0	0,04	1460,79	167,84	0
	Inl Struct									
	53,39	866,33	867,44	866,7	867,46	0,000354	0,55	97,11	93,26	0,17
	53,39	863,96	867,39		867,42	0,000424	0,76	70,61	46,98	0,2
	53,39	865,3	867,39		867,41	0,000339	0,73	72,68	43,36	0,18
	53,39	866,25	866,96	866,96	867,25	0,014693	2,4	22,29	38,63	1,01
	53,39	863,57	866,4	864,26	866,41	0,00009	0,48	111,43	45,86	0,1
	53,39	862,79	866,39		866,41	0,000272	0,63	85,39	55,26	0,16
	53,39	862,34	866,39		866,4	0,000034	0,31	173,22	67,68	0,06
	53,39	862,33	866,39		866,39	0,00005	0,39	138,22	51,14	0,08
	53,39	862,43	866,39		866,39	0,000044	0,37	143,35	50,83	0,07
	53,39	861,61	866,38		866,39	0,000046	0,38	139,99	49,45	0,07
	53,39	865,72	866,14	866,14	866,34	0,016551	2	26,63	66,04	1,01
	53,39	861,48	863,41	862,13	863,43	0,000268	0,63	84,31	52,95	0,16
	53,39	861,46	863,31		863,33	0,000267	0,6	88,5	59,87	0,16
	53,39	861,19	863,27		863,29	0,000303	0,65	82,65	55,3	0,17
	53,39	861,43	863,22		863,25	0,00047	0,76	70,05	50,83	0,21
	53,39	861,75	863,12	862,44	863,18	0,001122	1,04	51,53	45,43	0,31
	53,39	861,84	863	862,48	863,07	0,001712	1,17	45,73	46,35	0,38

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	53,39	861,78	862,7	862,39	862,81	0,003377	1,43	37,39	46,53	0,51
	53,39	860,97	861,49	861,49	861,73	0,015366	2,15	24,79	51,95	1
	53,39	859,87	860,54	860,63	860,98	0,021867	2,93	18,21	31,31	1,23
	53,39	858,88	859,38	859,38	859,6	0,016168	2,09	25,57	58,5	1,01
	53,39	856,56	858,21	857,33	858,26	0,000926	1,04	51,34	38,27	0,29
	53,39	856,49	858,13		858,18	0,000717	0,93	57,64	42,75	0,25
	53,39	856,5	858,06		858,11	0,000709	0,89	59,83	46,48	0,25
	53,39	856,61	858		858,04	0,000637	0,81	65,91	54,79	0,24
	53,39	856,59	857,88		857,94	0,001342	1,1	48,35	44,11	0,34
	53,39	856,36	857,76		857,82	0,001178	1,04	51,2	46,32	0,32
	53,39	856,58	857,24	857,24	857,51	0,015425	2,26	23,59	46,1	1,01
	53,39	855,61	856,99	856,35	857,05	0,001308	1,1	48,38	43,41	0,33
	53,39	854,7	856,98	855,44	857	0,000195	0,58	91,35	50,97	0,14
	53,39	853,58	856,98		856,99	0,000018	0,2	262,31	119,23	0,04
	53,39	853,41	856,98		856,99	0,000017	0,24	223,86	75,93	0,04
	53,39	853,37	856,97		856,98	0,00006	0,42	126,29	46,21	0,08
	53,39	853,66	856,97		856,98	0,000043	0,36	150	56,02	0,07
	53,39	853,73	856,97		856,97	0,00004	0,35	153,62	56,35	0,07
	53,39	853,61	856,97		856,97	0,000017	0,24	221,64	73,32	0,04
	53,39	852,59	856,96		856,97	0,000009	0,2	261,27	71,02	0,03
	53,39	852,77	856,96		856,97	0,000017	0,26	203,36	58,87	0,05
	53,39	852,6	856,96		856,96	0,000015	0,25	212,86	61,18	0,04
	53,39	852,55	856,96	853,21	856,96	0,000012	0,23	232,4	63,93	0,04
	53,39	852,65	856,96	853,07	856,96	0,000004	0,13	395,54	101,2	0,02
	53,39	855,39	856,93		856,96	0,000534	0,75	71,04	56,86	0,21
	101,72	853,87	856,91		856,94	0,000299	0,77	132,44	67,8	0,18
	101,72	855,59	856,46	856,46	856,85	0,013517	2,76	36,84	48	1,01
	101,72	851,47	853,93	852,54	853,98	0,000525	1,05	96,96	46,82	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
22	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m151	m	
	101,72	851,27	853,79		853,9	0,001094	1,45	69,99	35,73	0,33
	101,72	851,22	853,69	852,51	853,79	0,001	1,39	73,29	37,28	0,32

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	83,54	1072,8	1073,19	1073,19	1073,38	0,016817	1,94	42,97	113	1,01
	83,54	1070	1072,96	1070,64	1072,97	0,000098	0,5	167,35	68,31	0,1
	83,54	1070	1072,93	1070,84	1072,95	0,000247	0,72	116,22	54,11	0,16
	83,54	1070	1072,89		1072,92	0,000349	0,8	104,17	53,26	0,18
	83,54	1070	1072,87	1070,81	1072,89	0,000226	0,71	117,9	52,28	0,15
	83,54	1070	1072,82		1072,86	0,000446	0,9	92,33	47	0,21
	83,54	1070	1072,83		1072,84	0,000076	0,42	199,41	87,99	0,09
	83,54	1070	1072,83		1072,83	0,000043	0,31	266,08	119,69	0,07
	83,54	1070	1072,8		1072,82	0,000229	0,55	151,35	98,61	0,14
	83,54	1070	1072,76		1072,79	0,000319	0,75	110,91	58,48	0,17
	83,54	1070	1072,72		1072,76	0,000414	0,81	103,08	59,38	0,2
	83,54	1070	1072,68	1070,85	1072,72	0,000344	0,83	100,27	47,57	0,18
	83,54	1070	1072,64	1070,85	1072,68	0,000364	0,85	98,33	47,22	0,19
	83,54	1070	1072,61		1072,64	0,000368	0,83	100,27	50,17	0,19
	83,54	1070	1072,59		1072,61	0,000215	0,62	134,04	70,69	0,14
	83,54	1070	1072,56	1070,72	1072,59	0,000236	0,7	120,13	57,02	0,15
	83,54	1070	1072,54	1070,72	1072,56	0,000255	0,73	114,83	53,77	0,16
	83,54	1070	1072,52	1070,66	1072,54	0,000229	0,55	152,78	104,27	0,14
	83,54	1070	1072,48	1070,74	1072,51	0,0003	0,75	110,89	55,86	0,17
	83,54	1070	1072,46		1072,48	0,000231	0,68	123,31	60,14	0,15
	83,54	1070	1072,43		1072,46	0,000268	0,68	123,28	67,42	0,16
	83,54	1070	1072,42		1072,44	0,000121	0,49	169,4	82,82	0,11
	83,54	1070	1072,41		1072,42	0,000112	0,47	176,93	87,29	0,11
	83,54	1070	1072,39		1072,41	0,000179	0,6	138,46	66,62	0,13
	83,54	1070	1072,36		1072,39	0,00026	0,68	123,27	65,87	0,16
	83,54	1070	1072,35		1072,37	0,000157	0,52	160,31	88,31	0,12
	83,54	1070	1072,35		1072,35	0,000062	0,34	246,22	129,7	0,08
	83,54	1070	1072,33		1072,34	0,000185	0,55	150,78	85,42	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	83,54	1070	1072,3		1072,32	0,000253	0,68	121,96	62,64	0,16
	83,54	1070	1072,25		1072,29	0,000435	0,84	99,38	56,12	0,2
	83,54	1070	1072,21		1072,24	0,000396	0,82	101,96	55,81	0,19
	83,54	1070	1072,14		1072,19	0,000735	1,01	82,38	51,82	0,26
	83,54	1070	1072,05		1072,11	0,000902	1,07	77,93	52,68	0,28
	83,54	1070	1071,96		1072,03	0,000711	1,12	74,26	38,33	0,26
	83,54	1070	1071,9		1071,96	0,000653	1,06	78,69	41,91	0,25
	83,54	1070	1071,85		1071,9	0,000533	0,95	87,94	48,04	0,22
	83,54	1070	1071,79		1071,84	0,000614	1	83,77	47,38	0,24
	83,54	1070	1071,72		1071,77	0,000648	1	83,33	48,81	0,25
	83,54	1070	1071,64		1071,7	0,000815	1,09	76,72	47,19	0,27
	83,54	1070	1071,57		1071,62	0,000761	1,03	81,44	52,4	0,26
	83,54	1070	1071,53		1071,56	0,000418	0,76	110,57	72,77	0,2
	83,54	1070	1071,48		1071,51	0,000466	0,78	106,82	72,46	0,21
	83,54	1070	1071,43		1071,46	0,000531	0,82	102,44	72,05	0,22
	83,54	1070	1071,37		1071,41	0,000634	0,87	96,43	70,98	0,24
	48,84	1068	1071,39	1068,32	1071,39	0,000009	0,16	309,81	117,81	0,03
	Inl Struct									
	48,84	1066,91	1067,32	1067,32	1067,48	0,018152	1,78	27,39	86,19	1,01
	48,84	1041	1042,81	1041,91	1042,92	0,001498	1,47	33,17	18,85	0,35
	48,84	1041	1041,86	1041,86	1042,29	0,013935	2,9	16,86	19,92	1,01
	48,84	1039	1041,7	1039,81	1041,73	0,000331	0,69	71,09	43,62	0,17
	83,54	1038	1041,7		1041,72	0,000108	0,54	153,41	57,68	0,11
	86,18	1038	1041,69		1041,71	0,000128	0,58	147,6	56,97	0,12
	86,18	1040,5	1041,29	1041,29	1041,66	0,013541	2,7	31,88	43,28	1,01
	86,18	1037,94	1041,07	1039,53	1041,13	0,000471	1	86,38	41,48	0,22
	86,18	1037	1041,08		1041,1	0,000141	0,63	136,21	48,86	0,12
	86,18	1038,31	1041,01		1041,06	0,000523	1,01	85,33	43,45	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	86,18	1039,52	1041		1041,02	0,000563	0,75	114,23	97,22	0,22
	86,18	1037	1040,98		1041	0,000124	0,57	151,35	59,88	0,11
	86,18	1037	1040,95		1040,98	0,000227	0,75	114,71	46,18	0,15
	86,18	1037	1040,9	1038,45	1040,95	0,000375	0,97	88,53	34,11	0,19
	86,18	1036	1040,89	1037,62	1040,92	0,000209	0,78	109,83	37,83	0,15
	86,18	1036	1040,89		1040,9	0,000068	0,5	173,06	52,14	0,09
	86,18	1036	1040,89	1036,79	1040,89	0,00003	0,35	248,25	71,1	0,06
	86,18	1035,73	1040,89		1040,89	0,00003	0,2	427,92	284,44	0,05
	86,18	1036,82	1040,88	1037,86	1040,88	0,000062	0,37	233,17	108,31	0,08
	86,18	1036,53	1040,87	1037,53	1040,88	0,000071	0,33	264,36	166,81	0,08
	86,18	1034	1040,87	1034,96	1040,88	0,000009	0,16	545,69	211,18	0,03
	86,18	1034	1040,87	1034,82	1040,87	0,000002	0,09	971,49	279,97	0,02
	86,18	1034	1040,87	1035,24	1040,87	0,000004	0,11	789,03	274,65	0,02
	86,18	1034	1040,87	1034,69	1040,87	0,000001	0,06	1329,56	339,26	0,01
	86,18	1034	1040,87	1035,11	1040,87	0,000002	0,11	794,26	205,34	0,02
	86,18	1035,3	1040,87	1036,25	1040,87	0,000014	0,23	377,68	122,14	0,04
	86,18	1035,02	1040,87		1040,87	0,000017	0,21	411,28	170,84	0,04
	86,18	1034	1040,87	1034,88	1040,87	0,000006	0,13	661,14	244,66	0,03
	86,18	1033	1040,87	1033,89	1040,87	0,000004	0,12	695,96	229,82	0,02
	86,18	1033	1040,87	1033,87	1040,87	0,000002	0,08	1030,04	309,31	0,01
	86,18	1033	1040,87	1033,89	1040,87	0,000003	0,1	825,59	283,88	0,02
	86,18	1033	1040,87	1033,81	1040,87	0,000002	0,1	888,2	275,93	0,02
	86,18	1033	1040,87	1034,05	1040,87	0,000011	0,2	440,28	144,25	0,04
	86,18	1033	1040,87	1033,89	1040,87	0,000007	0,2	428,63	95,3	0,03
	86,18	1033	1040,87		1040,87	0,000001	0,08	1069,42	187,55	0,01
	86,18	1033	1040,87		1040,87	0,000001	0,1	903,83	183,97	0,01
	86,18	1033	1040,87		1040,87	0,000002	0,12	723,18	148,53	0,02
	86,18	1033	1040,86		1040,87	0,000006	0,2	433,13	85,82	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	86,18	1033	1040,87		1040,87	0,000002	0,1	879,82	263,75	0,02
	86,18	1032	1040,87	1032,43	1040,87	0	0,05	1797,53	282,78	0,01
	86,18	1034,15	1040,86		1040,87	0,000002	0,11	816,16	173,36	0,02
	86,18	1032	1040,86		1040,87	0,000001	0,08	1109,87	231,25	0,01
	86,18	1032	1040,86		1040,86	0,000002	0,11	763,4	156,71	0,02
	86,18	1032	1040,86		1040,86	0,000001	0,09	935,8	154,05	0,01
	86,18	1033,5	1040,86		1040,86	0,000001	0,08	1094,13	236,98	0,01
	86,18	1032	1040,86	1032,44	1040,86	0	0,04	1950,36	338	0,01
	86,18	1032	1040,86		1040,86	0	0,05	1715,44	325,82	0,01
	86,18	1031	1040,86		1040,86	0	0,06	1535,69	290,73	0,01
	86,18	1031	1040,86		1040,86	0,000001	0,06	1461,53	289,75	0,01
	86,18	1031	1040,86		1040,86	0,000001	0,07	1271,99	251,34	0,01
	86,18	1031	1040,86		1040,86	0,000002	0,09	918,62	212,45	0,01
	86,18	1031	1040,86		1040,86	0,000003	0,12	702,73	165,25	0,02
	86,18	1031	1040,86		1040,86	0,000002	0,11	810,04	189,02	0,02
	86,18	1031	1040,86		1040,86	0,000002	0,13	677,93	131,53	0,02
	86,18	1031	1040,86		1040,86	0,000002	0,12	701,25	136,56	0,02
	86,18	1031	1040,86	1031,87	1040,86	0,000001	0,08	1089,05	223,21	0,01
	86,18	1031	1040,86	1031,67	1040,86	0,000002	0,1	897	253,05	0,02
	86,18	1031	1040,86	1031,74	1040,86	0,000001	0,08	1120,68	224,3	0,01
	86,18	1030	1040,86		1040,86	0	0,04	1961,22	312,73	0,01
	86,18	1027,3	1040,86	1028,48	1040,86	0	0,06	1487,16	255,53	0,01
	86,18	1031,2	1040,86		1040,86	0	0,06	1536,75	245,63	0,01
	86,18	1033,15	1040,86		1040,86	0	0,06	1366,84	241,41	0,01
	50,68	1030,5	1040,86	1031,91	1040,86	0	0,04	1363,33	203,14	0
	Inl Struct									
	50,68	1025,08	1027,35	1026,7	1027,46	0,002218	1,44	35,28	31,52	0,43
	50,68	1026	1026,42	1026,42	1026,63	0,015737	1,99	25,46	61,4	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	50,68	1021	1024,01	1021,32	1024,01	0,000012	0,18	278,69	109,48	0,04
	50,68	1020,99	1024		1024,01	0,000028	0,24	209,2	98	0,05
	50,68	1020	1024		1024	0,000025	0,3	171,06	53,82	0,05
	50,68	1021,54	1023,92		1023,99	0,001082	1,15	44,25	31,92	0,31
	50,68	1023	1023,47	1023,47	1023,7	0,015832	2,13	23,74	51,64	1,01
	50,68	1019	1019,18	1019,37	1019,92	0,171092	3,81	13,3	72,35	2,84
	50,68	1017	1019,06	1018,02	1019,18	0,001622	1,56	32,56	17,3	0,36
	50,68	1017	1018,99		1019,05	0,000774	1,14	44,53	22,91	0,26
	50,68	1017	1018,96	1017,63	1018,99	0,000371	0,73	69,24	40,24	0,18
	50,68	1017	1018,91		1018,95	0,000477	0,89	56,82	30,29	0,21
	50,68	1017	1018,89		1018,91	0,000243	0,65	78,47	42,14	0,15
	50,68	1017	1018,81	1017,71	1018,87	0,000671	1,02	49,65	27,83	0,24
	50,68	1017	1018,52	1017,99	1018,72	0,003451	2	25,31	17,06	0,52
	50,68	1017	1017,72	1017,72	1018,09	0,014363	2,67	19	26,5	1,01
	50,68	1016	1017,56	1016,57	1017,6	0,000563	0,87	58,42	37,56	0,22
	50,68	1015	1017,51		1017,55	0,000471	0,87	58,16	31,8	0,21
	50,68	1015	1017,49	1015,7	1017,51	0,000261	0,69	73,81	37,43	0,16
	50,68	1015	1017,39	1015,98	1017,46	0,000894	1,16	43,56	24,23	0,28
	50,68	1015	1017,44		1017,44	0,000015	0,19	267,62	119,46	0,04
	50,68	1015	1017,42		1017,43	0,00014	0,51	100,03	51,63	0,12
	50,68	1015	1017,38	1015,74	1017,41	0,00039	0,81	62,22	32,71	0,19
	50,68	1015	1017,25		1017,34	0,001231	1,32	38,28	22,08	0,32
	50,68	1015	1017,22	1015,73	1017,26	0,000449	0,85	59,39	32,35	0,2
	50,68	1015	1017,16		1017,21	0,000539	0,93	54,38	29,59	0,22
	50,68	1015	1017,17		1017,18	0,000064	0,34	147,69	78,24	0,08
	50,68	1015	1017,12	1015,75	1017,16	0,000729	0,89	57,23	40,28	0,24
	50,68	1015	1017,08	1015,66	1017,11	0,00038	0,79	63,87	34,41	0,19
	50,68	1015	1016,53	1016,28	1016,96	0,007915	2,92	17,37	11,73	0,77

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	50,68	1015	1016,62		1016,67	0,00077	1,03	49,33	30,92	0,26
	50,68	1015	1016,58		1016,61	0,000416	0,76	66,99	42,83	0,19
	50,68	1015	1016,56		1016,58	0,000187	0,51	99,1	63,8	0,13
	50,68	1015	1016,43		1016,53	0,001702	1,4	36,21	25,75	0,38
	50,68	1014	1016,47		1016,48	0,000071	0,4	126,29	54,58	0,08
	50,68	1015,47	1016,16	1016,16	1016,43	0,015267	2,29	22,11	41,95	1,01
	50,68	1014	1015,68	1014,63	1015,72	0,000583	0,92	55,21	33,41	0,23
	50,68	1013,29	1015,65		1015,68	0,000258	0,72	70,05	32,81	0,16
	50,68	1012,98	1015,6		1015,64	0,000422	0,93	54,3	24,35	0,2
	50,68	1013,22	1015,59	1013,95	1015,61	0,000198	0,65	78,05	35,52	0,14
	50,68	1013,33	1015,57	1014,01	1015,59	0,000167	0,58	87,93	42,7	0,13
	50,68	1013,25	1015,54	1014,1	1015,57	0,00028	0,73	69,42	34,33	0,16
	50,68	1012,99	1015,5	1013,88	1015,53	0,000229	0,7	72,59	32,88	0,15
	50,68	1012,77	1015,5	1013,63	1015,52	0,000126	0,55	92,95	39,47	0,11
	50,68	1013,21	1015,42		1015,48	0,001934	1,11	45,56	54,26	0,39
	50,68	1013,05	1015,43		1015,44	0,000087	0,43	117,79	55,1	0,09
	50,68	1012,85	1015,41		1015,43	0,000163	0,6	84,64	37,82	0,13
	50,68	1012,86	1015,4		1015,41	0,000116	0,51	100,17	45,24	0,11
	50,68	1013,02	1015,39	1013,73	1015,4	0,000132	0,52	97,08	46,11	0,11
	50,68	1013,01	1015,37	1013,8	1015,38	0,00018	0,6	84,44	40,95	0,13
	50,68	1012,25	1015,37	1012,77	1015,37	0,000009	0,16	307,24	113,56	0,03
	50,68	1012,91	1015,36	1013,55	1015,37	0,000073	0,4	126,47	58,11	0,09
	50,68	1013,06	1015,35	1013,75	1015,36	0,000135	0,52	97,97	48,19	0,12
	50,68	1012,76	1015,34		1015,35	0,000063	0,38	131,82	57,77	0,08
	50,68	1013,1	1015,32	1013,75	1015,33	0,000063	0,34	149,23	79,8	0,08
	50,68	1012,81	1015,32	1013,38	1015,33	0,000043	0,31	162,94	74,22	0,07
	50,68	1012,99	1015,31	1013,53	1015,32	0,000052	0,33	153,94	73,86	0,07
	50,68	1012,81	1015,31	1013,41	1015,32	0,000046	0,32	159,05	72,9	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	50,68	1012,76	1015,31	1013,31	1015,31	0,000036	0,29	175,06	77,35	0,06
	50,68	1013,01	1015,3	1013,67	1015,31	0,000076	0,38	132,01	67,02	0,09
	50,68	1012,82	1015,3		1015,3	0,000026	0,24	209,02	94,65	0,05
	50,68	1012,71	1015,3		1015,3	0,000009	0,15	349,49	151,29	0,03
	50,68	1013,04	1015,29		1015,3	0,000027	0,23	216,01	105,63	0,05
	50,68	1012,61	1015,29	1013,17	1015,29	0,00003	0,27	187,1	80,05	0,06
	50,68	1012,97	1015,28	1013,58	1015,29	0,000055	0,33	155,35	78,79	0,07
	50,68	1011,98	1015,28	1012,74	1015,29	0,000017	0,22	234,27	91,25	0,04
	86,18	1010,75	1015,28	1012,22	1015,28	0,000037	0,35	242,84	82,73	0,07
	86,18	1010,72	1015,28		1015,28	0,00003	0,34	257	81,7	0,06
	86,18	1013,14	1015,25		1015,27	0,000239	0,66	130,98	70,08	0,15
	86,18	1013,11	1015,22		1015,24	0,000279	0,66	131,55	80,29	0,16
	86,18	1012,55	1015,22	1013,2	1015,23	0,000046	0,33	259,19	113,17	0,07
	86,18	1013,25	1015,22	1013,75	1015,22	0,000072	0,35	243,71	136,66	0,08
	86,18	1012,92	1015,21	1013,45	1015,22	0,000066	0,38	229,09	108,56	0,08
	86,18	1013,25	1015,19	1013,9	1015,21	0,000174	0,53	161,58	94,23	0,13
	86,18	1013,33	1015,16	1014,05	1015,18	0,000315	0,68	126,26	79,1	0,17
	86,18	1013,52	1015,11	1014,19	1015,14	0,000469	0,77	111,93	78,86	0,21
	86,18	1014,3	1014,95	1014,71	1015,04	0,003706	1,3	66,54	102,54	0,51
	86,18	1013	1014,97		1014,98	0,000108	0,45	189,41	96,53	0,1
	86,18	1013	1014,95		1014,96	0,000278	0,58	149,32	108,73	0,16
	86,18	1013	1014,93		1014,94	0,000179	0,46	188,98	141,65	0,13
	86,18	1013	1014,91	1013,48	1014,92	0,000157	0,54	160,51	84,54	0,12
	86,18	1013	1014,9		1014,91	0,000131	0,49	176,93	94,27	0,11
	86,18	1013,5	1014,85		1014,88	0,000614	0,84	102,07	76,13	0,23
	86,18	1013,5	1014,81		1014,83	0,000403	0,67	127,81	98,21	0,19
	86,18	1013	1014,78		1014,8	0,000216	0,6	143,5	81,06	0,14
	86,18	1013	1014,76		1014,78	0,000172	0,53	161,27	91,97	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	86,18	1013	1014,75	1013,4	1014,76	0,000117	0,44	195,07	111,8	0,11
	86,18	1013	1014,73		1014,75	0,000194	0,56	153,74	89,27	0,14
	86,18	1013	1014,69		1014,72	0,000376	0,76	112,98	67,31	0,19
	86,18	1013	1014,66		1014,68	0,000277	0,65	132,43	80,06	0,16
	86,18	1013,8	1014,32	1014,32	1014,58	0,015225	2,25	38,28	74,35	1
	86,18	1013	1014,09	1013,4	1014,12	0,000609	0,74	116,92	107,7	0,23
	86,18	1013	1014,04	1013,35	1014,06	0,000452	0,62	139,28	133,93	0,19
	86,18	1013	1013,93	1013,46	1013,98	0,001552	1,06	81,67	88,55	0,35
	86,18	1013	1013,82	1013,35	1013,85	0,000969	0,77	111,23	135,56	0,27
	86,18	1013	1013,39	1013,39	1013,59	0,016696	1,96	43,99	113,24	1
	98,32	1011	1012,42	1011,3	1012,42	0,000095	0,34	286,97	208,07	0,09
	98,32	1007,37	1012,42		1012,42	0,000002	0,09	1036,81	231,16	0,01
	98,32	1006,31	1012,42	1006,99	1012,42	0,000003	0,12	822,33	195,06	0,02
	98,32	1006,45	1012,42	1007,14	1012,42	0,000004	0,11	878,27	305,86	0,02
	98,32	1006,47	1012,42		1012,42	0,000001	0,07	1512,46	458,61	0,01
	98,32	1006,51	1012,42	1007,3	1012,42	0,000003	0,1	969,57	306,6	0,02
	98,32	1006,52	1012,42	1007,27	1012,42	0,000001	0,08	1302,14	383,6	0,01
	98,32	1006,45	1012,42	1007,15	1012,42	0,000005	0,14	681,98	189,62	0,02
	98,32	1006,51	1012,42	1007,23	1012,42	0,000005	0,14	708,72	210,72	0,02
	98,32	1005,45	1012,42		1012,42	0,000003	0,11	926,88	258,52	0,02
	98,32	1005,36	1012,42	1006,16	1012,42	0,000002	0,09	1054,94	256,92	0,01
	98,32	1005,38	1012,42		1012,42	0,000003	0,12	822,53	239,85	0,02
	98,32	1005,38	1012,42		1012,42	0,000003	0,13	744,01	189,52	0,02
	98,32	1005,24	1012,42		1012,42	0,000004	0,14	683,17	172,22	0,02
	98,32	1004,98	1012,42		1012,42	0,000003	0,13	752,27	165,78	0,02
	98,32	1004,58	1012,42	1005,16	1012,42	0,000001	0,07	1332,24	325,38	0,01
	98,32	1004,43	1012,42		1012,42	0,000001	0,08	1158,57	217,18	0,01
	98,32	1004,45	1012,42		1012,42	0,000002	0,12	835,28	157,14	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	98,32	1004,45	1012,42		1012,42	0,000001	0,07	1361,67	250,04	0,01
	98,32	1004,52	1012,42		1012,42	0,000001	0,06	1616,74	336,73	0,01
	98,32	1004,38	1012,42	1005,05	1012,42	0	0,04	2307,62	550,96	0,01
	98,32	1004,18	1012,41	1004,87	1012,42	0,000001	0,11	867,68	143,8	0,01
	98,32	1003,44	1012,41		1012,42	0,000001	0,11	934,52	150,31	0,01
	98,32	1003,33	1012,41		1012,42	0,000001	0,09	1048,43	179,19	0,01
	98,32	1003,5	1012,41	1004,15	1012,41	0,000001	0,09	1125,72	204,49	0,01
	98,32	1003,46	1012,41		1012,41	0,000001	0,08	1185,7	217,18	0,01
	98,32	1003,52	1012,41		1012,41	0,000001	0,09	1125,78	194,02	0,01
	98,32	1003,51	1012,41		1012,41	0,000002	0,1	978,22	249,95	0,02
	98,32	1003,48	1012,41		1012,41	0,000001	0,09	1042,08	203,01	0,01
	98,32	1003,49	1012,41	1004,02	1012,41	0,000001	0,08	1204,96	173,58	0,01
	98,32	1003,46	1012,41		1012,41	0,000001	0,12	793,53	115,65	0,02
	98,32	1003,12	1012,41		1012,41	0,000001	0,1	1008,55	159,26	0,01
	98,32	1002,56	1012,41	1003,25	1012,41	0	0,05	1804,76	401,81	0,01
	98,32	1002,61	1012,41		1012,41	0	0,06	1613,87	257,73	0,01
	98,32	1002,46	1012,41		1012,41	0	0,06	1780,12	322,56	0,01
	98,32	1002,48	1012,41		1012,41	0	0,06	1757,28	273,11	0,01
	98,32	1001,9	1012,41	1002,5	1012,41	0	0,04	2489,63	365,07	0
	98,32	1002,46	1012,41		1012,41	0	0,06	1765,17	282,57	0,01
	98,32	1002,45	1012,41		1012,41	0	0,06	1513,49	255,79	0,01
	98,32	1002,4	1012,41		1012,41	0,000001	0,07	1376,61	219,18	0,01
	98,32	1002,44	1012,41		1012,41	0,000001	0,09	1097,07	158,63	0,01
	98,32	1002,43	1012,41		1012,41	0	0,07	1359,25	186,04	0,01
	98,32	1002,3	1012,41		1012,41	0	0,07	1419,16	190,83	0,01
	98,32	1002,52	1012,41		1012,41	0	0,06	1772,96	287,27	0,01
	98,32	1002,44	1012,41		1012,41	0	0,06	1785,81	277,9	0,01
	98,32	1000,37	1012,41		1012,41	0	0,04	2619,07	292,7	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	98,32	995,34	1012,41	996,03	1012,41	0	0,02	5680,89	464,89	0
	98,32	995,44	1012,41	995,79	1012,41	0	0,01	6995,52	534,1	0
	98,32	993,45	1012,41	993,9	1012,41	0	0,01	6785,86	499,57	0
	98,32	992,3	1012,41	993,02	1012,41	0	0,02	6182,64	474,94	0
	98,32	990,97	1012,41	991,74	1012,41	0	0,02	5999,3	439,8	0
	98,32	990,22	1012,41		1012,41	0	0,02	6225,66	468,13	0
	98,32	990,14	1012,41		1012,41	0	0,02	5289,71	394,88	0
	98,32	990,12	1012,41		1012,41	0	0,02	4887,84	381,74	0
	98,32	990,4	1012,41		1012,41	0	0,02	4434,02	373,13	0
	98,32	990,31	1012,41		1012,41	0	0,03	3848,77	334,61	0
	98,32	990,36	1012,41		1012,41	0	0,03	3798,68	318,05	0
	98,32	990,33	1012,41		1012,41	0	0,03	3787,27	294,26	0
	98,32	990,07	1012,41		1012,41	0	0,02	4502,01	308,75	0
	98,32	990,48	1012,41		1012,41	0	0,02	6206,2	414,37	0
	98,32	990,49	1012,41		1012,41	0	0,02	5011,9	378,05	0
	98,32	990,38	1012,41		1012,41	0	0,03	3880,2	301,67	0
	98,32	990,33	1012,41		1012,41	0	0,03	3399,15	273,31	0
	98,32	990,39	1012,41		1012,41	0	0,03	3405,68	306,67	0
	98,32	990,32	1012,41		1012,41	0	0,02	4056,17	336,04	0
	98,32	990,52	1012,41	991,15	1012,41	0	0,01	9578,46	778,2	0
	98,32	990,46	1012,41		1012,41	0	0,01	7580,31	503,66	0
	98,32	989,47	1012,41		1012,41	0	0,02	4833,49	349,16	0
	98,32	989,24	1012,41		1012,41	0	0,02	5018,28	322,13	0
	98,32	989,22	1012,41		1012,41	0	0,02	6264,85	431,8	0
	98,32	988,32	1012,41	988,94	1012,41	0	0,01	7566,03	528,74	0
	98,32	988,41	1012,41		1012,41	0	0,02	5998,06	380,11	0
	98,32	987,31	1012,41		1012,41	0	0,02	6156,11	378,76	0
	62,7	987,21	1012,41	987,75	1012,41	0	0,01	6474,47	449,98	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	Inl Struct									
	62,7	987,01	987,38	987,38	987,53	0,018466	1,71	36,75	126,14	1,01
	62,7	983,6	983,93	984,02	984,24	0,046654	2,47	25,36	100	1,57
	62,7	980,88	981,35	981,35	981,54	0,016959	1,93	32,57	87,29	1,01
	62,7	976,34	978,18	977,24	978,24	0,000877	1,05	59,8	42,58	0,28
	62,7	976,35	977,61	977,57	977,99	0,011609	2,72	23,03	27,1	0,94
	62,7	975,36	976,35	976,35	976,73	0,013666	2,76	22,73	29,71	1,01
	62,7	972,4	972,94	973,25	974	0,073438	4,55	13,78	30,38	2,16
	62,7	971,36	973,23	972,1	973,27	0,000418	0,79	79,32	49,6	0,2
	62,7	971,37	973,09	972,31	973,17	0,001357	1,27	49,28	36,43	0,35
	62,7	971,17	973,1	971,81	973,12	0,000244	0,61	102,62	63,41	0,15
	62,7	971,18	972,85	972,39	973,04	0,003655	1,95	32,19	25,82	0,56
	62,7	971,27	972,65		972,75	0,001939	1,38	45,44	38,86	0,41
	62,7	971,29	971,87	971,87	972,11	0,015739	2,18	28,82	60,76	1,01
	62,7	968,19	969,44	968,77	969,46	0,000701	0,74	85,03	88,15	0,24
	62,7	968,4	969,05	969,05	969,32	0,015042	2,32	27,08	50	1
	62,7	967,28	968,49	967,9	968,53	0,001176	0,95	65,81	66,9	0,31
	62,7	967,29	968,14		968,29	0,006271	1,75	35,81	51,32	0,67
	62,7	966,44	967,18	967,14	967,43	0,012285	2,2	28,47	47,85	0,91
	62,7	965,15	965,79	965,79	966,06	0,015418	2,29	27,44	52,34	1,01
	62,7	964,47	965,66	965,03	965,7	0,000967	0,92	68,43	64,89	0,28
	62,7	964,35	965,37	965,1	965,51	0,004412	1,69	37,1	43,61	0,59
	62,7	963,61	965,28	964,32	965,33	0,00077	0,97	64,93	47,16	0,26
	62,7	963,44	965,13	964,43	965,22	0,001554	1,31	47,95	37,65	0,37
	62,7	963,59	965		965,07	0,001408	1,18	52,93	45,14	0,35
	62,7	963,6	964,86	964,27	964,92	0,001452	1,13	55,59	52,4	0,35
	62,7	963,51	964,62		964,71	0,00329	1,32	47,4	65,1	0,5
	62,7	963,34	964,17		964,29	0,005344	1,54	40,83	64,47	0,62

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	62,7	962,55	963,91		964	0,001796	1,28	49,06	44,47	0,39
	62,7	962,37	963,78		963,84	0,001204	1,09	57,66	49,6	0,32
	62,7	962,42	963,69		963,73	0,000914	0,93	67,23	59,44	0,28
	62,7	962,38	963,53		963,61	0,001792	1,19	52,7	53,53	0,38
	62,7	962,24	962,9	962,9	963,19	0,014705	2,4	26,14	45,15	1,01
	62,7	961,31	962,58	961,92	962,63	0,001066	1	62,78	56,14	0,3
	62,7	961,42	962,23		962,4	0,006894	1,81	34,71	52,02	0,71
	62,7	960,55	961,55		961,76	0,005871	2	31,29	34,79	0,67
	62,7	959,75	961,48		961,53	0,000848	1,03	60,66	42,9	0,28
	62,7	959,6	961,43		961,47	0,000456	0,83	75,73	47,18	0,21
	62,7	959,72	961,28		961,38	0,00195	1,37	45,78	40,03	0,41
	62,7	959,71	961,01		961,14	0,002891	1,59	39,47	37,13	0,49
	62,7	959,64	960,76		960,85	0,002696	1,32	47,66	56,92	0,46
	62,7	958,47	960,59		960,63	0,000542	0,9	70	43,79	0,23
	62,7	958,58	960,5		960,56	0,000881	1,08	58,25	40,17	0,29
	62,7	958,58	960,4		960,46	0,00104	1,12	55,95	40,94	0,31
	62,7	958,6	960,31		960,36	0,00084	1,02	61,21	43,97	0,28
	62,7	958,59	960,22		960,27	0,000963	1,03	60,82	48,1	0,29
	62,7	958,51	960,15	959,12	960,18	0,00036	0,66	94,84	68,64	0,18
	62,7	958,56	960,07		960,12	0,001093	0,99	63,29	58,31	0,3
	62,7	958,5	960		960,06	0,001311	1,08	57,84	53,38	0,33
	62,7	958,47	959,87		959,92	0,000964	0,99	63,49	53,42	0,29
	62,7	958,46	959,67	959,27	959,79	0,003039	1,55	40,51	41,02	0,5
	62,7	958,33	959,04		959,26	0,011243	2,06	30,46	53,57	0,87
	62,7	957,48	958,19	958,06	958,36	0,007143	1,8	34,88	53,46	0,71
	62,7	957,19	957,87		957,93	0,002516	1,04	60,22	96,71	0,42
	62,7	956,5	957,13	957,13	957,4	0,014595	2,31	27,09	48,82	0,99
	62,7	955,69	956,66	956,21	956,71	0,001655	1,05	59,67	68,83	0,36

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	62,7	955,44	956,04	956,04	956,3	0,014992	2,25	27,81	53,42	1
	62,7	952,5	952,77	952,93	953,34	0,09469	3,34	18,8	80,27	2,2
	62,7	950,25	950,63	950,63	950,79	0,018083	1,74	36,08	118,53	1,01
	62,7	945,47	945,9	946,13	946,66	0,06324	3,87	16,2	40,44	1,95
	62,7	943,58	944,51	944,45	944,83	0,010442	2,48	25,28	31,39	0,88
	62,7	942,43	943,21	943,13	943,44	0,01011	2,12	29,6	45,96	0,84
	62,7	942,21	942,89	942,89	943,19	0,014531	2,43	25,75	42,91	1
	62,7	939,42	940,54	940,37	940,77	0,007255	2,15	29,16	34,52	0,75
	62,7	938,48	939,37	939,34	939,66	0,012861	2,38	26,31	41,22	0,95
	62,7	937,54	938,27	938,27	938,59	0,014655	2,5	25,05	39,95	1,01
	62,7	936,57	937,6	937,24	937,72	0,003205	1,51	41,62	45,77	0,5
	62,7	936,36	937,1		937,31	0,009641	2	31,33	51,34	0,82
	62,7	934,53	935,29	935,29	935,61	0,014459	2,5	25,11	39,96	1,01
	62,7	933,17	933,99	934,03	934,39	0,016604	2,82	22,23	32,52	1,09
	62,7	931,64	933,11	932,29	933,16	0,000897	0,97	64,35	51,75	0,28
	62,7	931,3	933,06	931,98	933,1	0,000449	0,78	80,65	54,67	0,2
	62,7	931,58	932,99		933,03	0,000826	0,93	67,69	55,97	0,27
	62,7	931,63	932,44	932,44	932,79	0,013813	2,63	23,87	34,05	1
	62,7	930,44	931,3	931,13	931,48	0,006619	1,92	32,67	43	0,7
	62,7	929,43	931,15	930,39	931,21	0,001178	1,11	56,35	45,9	0,32
	62,7	929,48	930,96	930,42	931,05	0,002189	1,36	46,26	44,64	0,43
	62,7	929,47	930,51	930,34	930,69	0,006718	1,88	33,26	45,47	0,7
	62,7	928,53	929,39	929,39	929,73	0,014243	2,59	24,2	35,99	1,01
	62,7	927,66	929,42	928,39	929,46	0,000596	0,87	72,38	51,05	0,23
	98,32	927,74	929,28	928,63	929,39	0,001946	1,47	66,69	51,54	0,41
	98,32	927,42	928,36	928,36	928,76	0,01343	2,82	34,92	43,81	1,01
	98,32	926,61	928	927,43	928,11	0,002026	1,47	67,04	54,3	0,42
	98,32	926,44	927,63	927,33	927,81	0,004565	1,89	51,96	52,92	0,61

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	98,32	925,76	926,52	926,52	926,88	0,013837	2,64	37,21	52,73	1
	98,32	924,75	926,15	925,63	926,27	0,00248	1,54	63,9	56,31	0,46
	98,32	924,2	925,38	925,36	925,77	0,012255	2,76	35,63	43,04	0,97
	106,39	923,5	925,06		925,21	0,002713	1,73	61,51	48,21	0,49
	106,39	923,42	924,4	924,33	924,73	0,010029	2,52	42,19	50,4	0,88
	106,39	922,59	924,41		924,48	0,001081	1,23	86,62	56,9	0,32
	106,39	922,36	924,24		924,33	0,001197	1,32	80,73	51,55	0,34
	106,39	922,4	924,05		924,17	0,002105	1,58	67,37	50,09	0,43
	106,39	922,27	923,29	923,29	923,71	0,013109	2,9	36,74	43,39	1,01
	106,39	920,5	922,53	921,37	922,58	0,000632	0,99	106,95	64,47	0,25
	106,39	920,45	922,4		922,49	0,001389	1,35	79,04	54,67	0,36
	106,39	920,21	922,29		922,37	0,001028	1,23	86,28	54,42	0,31
	106,39	920,34	922,16		922,25	0,001308	1,32	80,74	55,2	0,35
	106,39	920,5	921,97	921,41	922,08	0,002125	1,47	72,44	61,03	0,43
	106,39	920,58	921,78		921,88	0,002581	1,41	75,68	78,94	0,46
	106,39	919,75	921,48		921,59	0,002521	1,48	71,84	67,45	0,46
	106,39	919,44	921,27		921,38	0,001692	1,46	72,91	51,98	0,39
	106,39	919,46	920,6	920,56	921	0,011471	2,81	37,89	42,58	0,95
	106,39	918,41	919,61		919,91	0,008198	2,4	44,26	48,78	0,81
	106,39	917,67	919,26		919,43	0,003271	1,84	57,94	47,84	0,53
	106,39	917,39	918,91		919,09	0,003474	1,9	56,01	46,03	0,55
	106,39	916,74	918,85		918,91	0,000754	1,13	94,08	53,26	0,27
	106,39	916,62	918,78		918,84	0,000634	1,08	98,14	52,17	0,25
	106,39	916,22	918,75		918,79	0,000382	0,89	119,18	57,73	0,2
	106,39	916,4	918,69		918,74	0,000524	1	106,69	55,48	0,23
	106,39	916,56	918,65		918,69	0,000421	0,87	121,86	66,17	0,21
	106,39	916,46	918,63		918,65	0,000283	0,68	155,57	90,09	0,17
	106,39	916,61	918,59		918,62	0,000364	0,79	134,57	76,24	0,19

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	106,39	916,33	918,48		918,56	0,000989	1,28	82,97	47,54	0,31
	106,39	916,48	918,31		918,43	0,001691	1,53	69,41	45,64	0,4
	106,39	916,62	918,17		918,26	0,001505	1,33	79,79	59,92	0,37
	106,39	916,71	917,78		918,02	0,006249	2,15	49,43	52,63	0,71
	106,39	915,61	917,39	916,77	917,56	0,002568	1,85	57,39	38,62	0,49
	106,39	915,61	917,25	916,51	917,35	0,001508	1,37	77,4	55,52	0,37
	106,39	915,61	916,79	916,62	917,09	0,007358	2,45	43,48	43,06	0,78
	106,39	914,55	916,5		916,64	0,001935	1,64	64,85	42,39	0,42
	106,39	914,6	916,33	915,61	916,45	0,00179	1,51	70,59	49,98	0,41
	106,39	914,57	915,66	915,61	916,06	0,010645	2,78	38,2	40,88	0,92
	106,39	913,65	915,76		915,8	0,000564	0,97	109,42	62,4	0,23
	106,39	913,63	915,64		915,72	0,001143	1,28	83,24	54,01	0,33
	106,39	913,55	915,56		915,62	0,000868	1,04	102,79	74,58	0,28
	106,39	913,5	915,49		915,54	0,000684	1	106,9	68,97	0,26
	106,39	913,63	915,39		915,45	0,001035	1,1	96,3	72,47	0,31
	106,39	913,53	915,26		915,34	0,001191	1,25	85,41	59,33	0,33
	106,39	913,51	915,06		915,15	0,00154	1,32	80,31	61,86	0,37
	106,39	913,48	914,99		915,06	0,001239	1,17	90,63	70,96	0,33
	106,39	913,68	914,66		914,83	0,005261	1,8	59,21	72,79	0,64
	106,39	912,87	913,58	913,51	913,83	0,010196	2,2	48,27	71,46	0,86
	106,39	912,07	912,77	912,77	913,1	0,013815	2,54	41,84	62,78	0,99
	106,39	910,64	912,8	911,55	912,85	0,000552	0,96	110,56	62,07	0,23
	106,39	910,63	912,69	911,75	912,77	0,001142	1,24	86,07	56,98	0,32
	106,39	910,56	912,56		912,64	0,001328	1,27	84,03	60,74	0,34
	106,39	909,81	912,53		912,57	0,00037	0,81	130,83	71,49	0,19
	106,39	909,66	912,5		912,53	0,000299	0,8	133,27	63,48	0,18
	106,39	909,53	912,48		912,51	0,000204	0,67	159,51	75,33	0,15
	106,39	909,51	912,48		912,48	0,000147	0,37	287,98	260,69	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	106,39	909,5	912,46		912,47	0,000135	0,46	231,36	141,5	0,11
	106,39	909,2	912,44		912,45	0,00022	0,48	223,75	187,5	0,14
	106,39	908,96	912,41		912,43	0,000237	0,63	169,35	98,07	0,15
	106,39	908,83	912,4		912,41	0,000078	0,4	265,56	131,13	0,09
	106,39	908,63	912,4		912,41	0,000061	0,39	274,72	118,2	0,08
	106,39	908,19	912,39		912,4	0,000056	0,36	294,45	131,64	0,08
	106,39	908,02	912,39		912,39	0,000034	0,25	417,32	218,91	0,06
	106,39	907,92	912,39		912,39	0,000018	0,21	497,7	207,59	0,04
	106,39	907,61	912,39		912,39	0,00001	0,17	624,01	240,49	0,03
	106,39	907,23	912,39		912,39	0,000011	0,19	548,22	187,72	0,04
	106,39	906,7	912,38		912,39	0,000027	0,33	323,24	96,39	0,06
	106,39	905,94	912,38		912,38	0,000016	0,28	385,68	100,17	0,04
	106,39	905,92	912,38		912,38	0,000011	0,24	451,04	111,21	0,04
	106,39	905,69	912,38		912,38	0,000009	0,21	501,97	126,11	0,03
	106,39	905,42	912,38		912,38	0,000008	0,21	504,91	115,52	0,03
	106,39	905,3	912,38		912,38	0,000006	0,19	567,39	125,42	0,03
	106,39	905,25	912,38		912,38	0,000009	0,23	464,28	105,43	0,03
	106,39	904,62	912,38		912,38	0,000009	0,23	468,48	100,55	0,03
	106,39	904,31	912,38		912,38	0,000007	0,21	500,12	99,34	0,03
	106,39	903,92	912,37		912,38	0,000005	0,2	533,18	96,87	0,03
	106,39	903,39	912,37		912,38	0,000004	0,19	570,7	97,65	0,02
	106,39	903,38	912,37		912,38	0,000003	0,16	685,97	128,55	0,02
	106,39	903,36	912,37	904,41	912,38	0,000001	0,11	1007,18	179,07	0,01
	106,39	902,81	912,37	903,76	912,38	0,000001	0,09	1146,15	210,08	0,01
	106,39	901,63	912,37		912,38	0,000001	0,09	1234,47	234,02	0,01
	106,39	901,59	912,37		912,37	0,000001	0,1	1069,23	187,28	0,01
	106,39	901,41	912,37		912,37	0,000001	0,11	962,16	147,19	0,01
	106,39	901,39	912,37		912,37	0,000002	0,14	750,54	121,74	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	106,39	901,27	912,37		912,37	0,000002	0,14	761,03	122,41	0,02
	106,39	901,45	912,37		912,37	0,000003	0,15	724,82	124,03	0,02
	106,39	901,33	912,37		912,37	0,000002	0,13	835,74	146,81	0,02
	106,39	900,28	912,37		912,37	0,000001	0,08	1270,25	248,74	0,01
	106,39	900,54	912,37		912,37	0,000001	0,1	1051,08	161,77	0,01
	106,39	900,49	912,37		912,37	0,000001	0,1	1034,83	148,69	0,01
	106,39	900,59	912,37		912,37	0,000001	0,1	1065,5	142,64	0,01
	106,39	899,73	912,37		912,37	0,000001	0,09	1217,44	156,53	0,01
	106,39	899,44	912,37		912,37	0,000001	0,08	1268,64	159,46	0,01
	106,39	899,43	912,37		912,37	0,000001	0,08	1359,8	183,2	0,01
	106,39	899,28	912,37		912,37	0,000001	0,08	1400,77	201,35	0,01
	106,39	899,41	912,37		912,37	0	0,08	1404,4	182,62	0,01
	106,39	899,27	912,37		912,37	0	0,08	1381,95	178,41	0,01
	106,39	899,66	912,37		912,37	0	0,08	1388,88	182,11	0,01
	106,39	899,65	912,37		912,37	0	0,05	1967,97	312,39	0,01
	106,39	900,05	912,37		912,37	0,000001	0,07	1496,25	268,13	0,01
	106,39	899,7	912,37		912,37	0	0,05	2288,12	323,5	0,01
	53,64	900,88	912,37	901,93	912,37	0	0,04	1472,72	244,97	0
	Inl Struct									
	53,64	901,97	902,4	902,4	902,56	0,017281	1,72	31,19	100,44	0,99
	53,64	896,49	896,92	897,28	898,4	0,123402	5,38	9,97	24,87	2,71
	53,64	895,46	896,44	896,12	896,55	0,003473	1,49	36,1	42,68	0,52
	53,64	894,33	895,23	895,1	895,42	0,008078	1,96	27,34	40,18	0,76
	53,64	893,43	894,22	894,22	894,57	0,014302	2,6	20,65	30,33	1,01
	53,64	892,46	893,85	893,17	893,93	0,001487	1,27	42,13	32,2	0,36
	53,64	892,34	893,43		893,64	0,006453	2,04	26,29	30,35	0,7
	53,64	891,94	893,17		893,25	0,002208	1,32	40,65	40,49	0,42
	53,64	891,38	893,11		893,14	0,000546	0,81	66,03	47,93	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	53,64	891,22	893,05		893,09	0,000501	0,84	64,01	41,44	0,22
	53,64	891,22	893,01		893,04	0,00041	0,76	70,93	45,95	0,19
	53,64	891,36	892,95		892,99	0,000643	0,88	61,19	44,76	0,24
	53,64	891,55	892,85		892,9	0,001151	1,04	51,64	45,75	0,31
	53,64	891,57	892,73	892,16	892,78	0,001277	1,03	51,91	50,16	0,32
	53,64	891,57	892,62		892,66	0,001145	0,89	60,1	67,05	0,3
	53,64	891,64	892,54		892,57	0,000851	0,73	73,1	87,93	0,26
	53,64	891,66	892,11	892,11	892,29	0,017167	1,91	28,01	76,27	1,01
	53,64	884,58	886,35	885,47	886,42	0,001205	1,18	45,35	33,13	0,32
	53,64	884,42	886,33		886,35	0,000304	0,63	85,44	59,34	0,17
	53,64	884,55	886,3		886,32	0,000341	0,62	86,66	67,33	0,17
	53,64	884,53	886,27		886,28	0,00035	0,58	92,26	80,4	0,17
	53,64	884,53	886,23		886,25	0,000374	0,62	87,12	73,31	0,18
	53,64	884,38	886,2		886,22	0,000212	0,51	104,57	75,33	0,14
	53,64	884,52	886,05		886,16	0,0026	1,47	36,55	35,25	0,46
	53,64	884,29	885,91		885,97	0,001179	1,09	49,07	40,56	0,32
	53,64	884,29	885,77		885,84	0,001523	1,18	45,32	40,25	0,36
	53,64	884,19	885,63		885,69	0,001324	1,15	46,56	38,54	0,33
	53,64	884,13	885,5		885,56	0,00126	1,09	49,09	42,6	0,33
	53,64	883,49	885,4		885,46	0,000855	1,06	50,72	34,02	0,28
	53,64	883,53	885,35	884,36	885,39	0,000693	0,91	59,04	43,53	0,25
	53,64	883,49	885,23		885,33	0,001825	1,42	37,76	28,89	0,4
	53,64	883,61	884,98		885,05	0,001483	1,19	45,01	39,13	0,35
	53,64	883,53	884,26	884,26	884,58	0,01464	2,51	21,38	33,78	1,01
	53,64	882,36	884,01	883,08	884,07	0,000845	1,04	51,6	35,47	0,28
	53,64	882,19	883,95		883,99	0,000616	0,89	60,1	41,12	0,24
	53,64	881,77	883,93		883,95	0,000218	0,6	89,41	51,16	0,14
	53,64	881,57	883,92	882,25	883,93	0,000158	0,56	95,62	47,66	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	53,64	880,34	883,92		883,92	0,000034	0,34	157,42	52,58	0,06
	106,39	881,19	883,68		883,85	0,002079	1,84	57,7	33,36	0,45
	106,39	879,55	883,72		883,8	0,000596	1,2	88,38	36,56	0,25
	106,39	880,69	883,71		883,78	0,000644	1,17	91,01	43	0,26
	106,39	882,5	883,29	883,29	883,65	0,013729	2,66	40,07	56,44	1,01
	106,39	879,18	882,69	880,28	882,72	0,000192	0,78	136,97	47,94	0,15
	106,39	878,65	882,69	879,71	882,71	0,000097	0,61	173,67	51,77	0,11
	106,39	878,46	882,68		882,7	0,000077	0,56	191,35	55,46	0,1
	106,39	877,59	882,67		882,69	0,000053	0,49	216,5	57,58	0,08
	106,39	877,63	882,67		882,68	0,000055	0,46	230,16	69,44	0,08
	106,39	877,6	882,66		882,68	0,000069	0,49	216,36	70,88	0,09
	106,39	877,53	882,66		882,67	0,00003	0,38	283,53	74,85	0,06
	106,39	877,69	882,66		882,67	0,00005	0,48	222,89	58,99	0,08
	106,39	877,69	882,65		882,66	0,000063	0,53	199	52,98	0,09
	106,39	877,63	882,65		882,65	0,000039	0,41	256,86	70,5	0,07
	121,58	877,77	882,64	878,89	882,65	0,00006	0,51	238,3	66,03	0,09
	121,58	877,78	882,63		882,64	0,000073	0,58	209,49	55,49	0,1
	121,58	877,68	882,62		882,64	0,000069	0,58	211,14	53,29	0,09
	121,58	877,54	882,61		882,63	0,000058	0,54	225,67	55,95	0,09
	121,58	877,78	882,61		882,62	0,00008	0,55	220,99	68,44	0,1
	121,58	877,81	882,61	878,76	882,61	0,000037	0,4	301,36	82,73	0,07
	121,58	878,53	882,6		882,61	0,000026	0,32	383,22	114,62	0,06
	121,58	878,59	882,59		882,61	0,00005	0,46	263,76	74,87	0,08
	121,58	878,67	882,59		882,6	0,00006	0,48	251,2	75,84	0,08
	121,58	878,69	882,58	879,62	882,59	0,000084	0,54	226,46	75,72	0,1
	121,58	878,69	882,57		882,58	0,00009	0,48	252,51	105,83	0,1
	121,58	878,68	882,56		882,57	0,00009	0,56	218,86	73,11	0,1
	121,58	878,79	882,55		882,56	0,000113	0,6	202,37	71,14	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	121,58	879,33	882,52		882,55	0,000216	0,74	163,92	68,06	0,15
	121,58	879,4	882,51		882,53	0,000156	0,59	207,46	97,44	0,13
	121,58	879,7	882,48		882,5	0,000275	0,76	159,37	77,17	0,17
	121,58	879,65	882,45		882,47	0,000222	0,71	171,66	79,06	0,15
	121,58	878,68	882,45		882,46	0,000058	0,46	267,11	87,05	0,08
	121,58	877,77	882,45		882,46	0,000025	0,34	362,49	98,11	0,06
	121,58	876,07	882,45		882,45	0,000014	0,27	444,72	104,52	0,04
	121,58	875,6	882,45		882,45	0,000011	0,25	478,29	107,76	0,04
	121,58	874,67	882,45		882,45	0,000009	0,24	498,27	97,47	0,03
	121,58	872,75	882,45		882,45	0,000005	0,23	520,2	72,77	0,03
	121,58	872,7	882,45		882,45	0,000004	0,21	579,33	79,1	0,02
	121,58	872,75	882,45		882,45	0,000003	0,18	686,13	98,39	0,02
	121,58	872,76	882,45		882,45	0,000002	0,15	811,63	111,32	0,02
	121,58	871,39	882,45		882,45	0,000001	0,11	1109,08	144,37	0,01
	121,58	871,47	882,45		882,45	0,000001	0,11	1111,42	151,12	0,01
	121,58	871,29	882,45		882,45	0,000001	0,1	1173,01	158,38	0,01
	121,58	871,5	882,45		882,45	0,000001	0,11	1072,54	149,3	0,01
	121,58	871,33	882,45		882,45	0,000002	0,15	830,82	120,62	0,02
	121,58	871,32	882,45		882,45	0,000003	0,15	788,61	129,93	0,02
	121,58	870,79	882,45		882,45	0,000001	0,11	1137,89	175,89	0,01
	121,58	869,77	882,45		882,45	0,000001	0,09	1427,96	201,72	0,01
	121,58	868,78	882,45		882,45	0,000001	0,1	1239,1	177,54	0,01
	121,58	868,9	882,45		882,45	0,000001	0,1	1241,61	180,41	0,01
	121,58	868,69	882,45		882,45	0,000001	0,1	1222,39	182,51	0,01
	121,58	868,52	882,45		882,45	0,000001	0,1	1264,88	161,71	0,01
	121,58	868	882,45		882,45	0,000001	0,1	1164,46	133,26	0,01
	121,58	868,11	882,45		882,45	0,000001	0,1	1171,82	137,29	0,01
	121,58	867,58	882,45		882,45	0,000001	0,1	1276,61	158,3	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	121,58	867,54	882,45		882,45	0	0,08	1583,25	192,04	0,01
	121,58	867,61	882,45		882,45	0	0,08	1536,62	193,58	0,01
	121,58	867,47	882,45		882,45	0	0,07	1721,82	196,99	0,01
	121,58	867,62	882,45		882,45	0	0,06	1906,56	213,51	0,01
	121,58	867,41	882,45		882,45	0	0,08	1514,84	163,36	0,01
	121,58	866,54	882,45		882,45	0	0,07	1718,89	190,54	0,01
	121,58	866,39	882,45		882,45	0	0,07	1710,64	189,2	0,01
	121,58	866,38	882,45		882,45	0	0,08	1578,25	165,37	0,01
	121,58	866,71	882,45	867,5	882,45	0	0,05	2680,19	286,42	0
	73,25	870,04	882,45	870,58	882,45	0	0,05	1477,75	169,03	0,01
	Inl Struct									
	73,25	866,33	867,68	866,78	867,7	0,000338	0,61	119,51	94,06	0,17
	73,25	863,96	867,62		867,66	0,000532	0,9	81,62	49,71	0,22
	73,25	865,3	867,61		867,65	0,00043	0,89	82,55	44,23	0,21
	73,25	866,25	867,1	867,1	867,46	0,013794	2,65	27,62	39,08	1,01
	73,25	863,57	866,57	864,4	866,59	0,000138	0,62	119,07	46,48	0,12
	73,25	862,79	866,55		866,58	0,00039	0,78	94,43	57,9	0,19
	73,25	862,34	866,55		866,56	0,000053	0,4	184,26	68,86	0,08
	73,25	862,33	866,54		866,56	0,000079	0,5	146,31	51,38	0,09
	73,25	862,43	866,54		866,55	0,000071	0,48	151,39	51,58	0,09
	73,25	861,61	866,54		866,55	0,000074	0,5	147,67	49,66	0,09
	73,25	865,72	866,24	866,24	866,49	0,01535	2,21	33,11	66,89	1
	73,25	861,48	863,67	862,26	863,7	0,000316	0,74	98,41	54,76	0,18
	73,25	861,46	863,56		863,58	0,000316	0,71	103,48	62,38	0,18
	73,25	861,19	863,5		863,53	0,00037	0,76	96	58,15	0,19
	73,25	861,43	863,45		863,49	0,000559	0,9	81,69	52,88	0,23
	73,25	861,75	863,33	862,59	863,4	0,001258	1,2	61	46,92	0,34
	73,25	861,84	863,19	862,62	863,28	0,001857	1,34	54,69	47,92	0,4

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	73,25	861,78	862,86	862,52	863	0,003612	1,63	44,93	48,18	0,54
	73,25	860,97	861,61	861,61	861,89	0,014373	2,35	31,18	54,51	0,99
	73,25	859,87	860,7	860,79	861,21	0,019321	3,17	23,11	32,14	1,19
	73,25	858,88	859,48	859,48	859,75	0,015041	2,3	31,79	59,39	1,01
	73,25	856,56	858,45	857,48	858,53	0,001031	1,2	60,87	39,44	0,31
	73,25	856,49	858,37		858,43	0,000815	1,08	67,94	44,1	0,28
	73,25	856,5	858,29		858,35	0,000797	1,04	70,61	47,74	0,27
	73,25	856,61	858,23		858,27	0,000698	0,94	78,3	56,05	0,25
	73,25	856,59	858,09		858,17	0,00147	1,27	57,51	45,29	0,36
	73,25	856,36	857,95		858,03	0,001351	1,22	60,12	47,67	0,35
	73,25	856,58	857,37	857,37	857,69	0,014354	2,48	29,49	47,48	1,01
	73,25	855,61	857,17	856,49	857,25	0,001548	1,3	56,24	44,58	0,37
	73,25	854,7	857,15	855,58	857,18	0,000279	0,73	100,37	52,35	0,17
	73,25	853,58	857,16		857,17	0,000028	0,26	284,28	127,8	0,06
	73,25	853,41	857,16		857,16	0,000027	0,31	237,36	76,94	0,06
	73,25	853,37	857,14		857,16	0,000094	0,55	134,24	47,13	0,1
	73,25	853,66	857,14		857,15	0,000068	0,46	159,54	56,99	0,09
	73,25	853,73	857,13		857,14	0,000063	0,45	163,1	57,1	0,08
	73,25	853,61	857,13		857,14	0,000027	0,31	233,91	73,89	0,06
	73,25	852,59	857,13		857,13	0,000015	0,27	273,13	71,66	0,04
	73,25	852,77	857,13		857,13	0,000028	0,34	213,09	59,58	0,06
	73,25	852,6	857,12		857,13	0,000025	0,33	222,94	62,01	0,06
	73,25	852,55	857,12	853,34	857,13	0,00002	0,3	242,87	64,59	0,05
	73,25	852,65	857,12	853,15	857,12	0,000006	0,18	412,08	101,78	0,03
	73,25	855,39	857,07		857,12	0,000708	0,92	79,43	57,56	0,25
	121,58	853,87	857,06		857,1	0,000345	0,85	142,69	69,57	0,19
	121,58	855,59	856,56	856,56	857	0,013062	2,92	41,6	48,48	1,01
	121,58	851,47	854,17	852,65	854,24	0,000525	1,12	108,62	47,47	0,24

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
23	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m152	m	
	121,58	851,27	854,03		854,15	0,001095	1,55	78,68	36,54	0,34
	121,58	851,22	853,93	852,65	854,04	0,001002	1,48	82,38	38,17	0,32

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	100,93	1072,8	1073,24	1073,24	1073,46	0,016059	2,06	48,9	113,52	1
	100,93	1070	1073,25	1070,73	1073,27	0,000102	0,54	187,74	70,39	0,11
	100,93	1070	1073,22	1070,96	1073,25	0,000247	0,76	132,36	56,37	0,16
	100,93	1070	1073,18		1073,22	0,000348	0,84	120,37	57,67	0,19
	100,93	1070	1073,16	1070,91	1073,19	0,000229	0,76	133,45	54,15	0,15
	100,93	1070	1073,11		1073,16	0,000435	0,95	106,39	49,6	0,21
	100,93	1070	1073,12		1073,13	0,000077	0,45	225,73	91,51	0,09
	100,93	1070	1073,12		1073,13	0,000043	0,33	301,96	124,21	0,07
	100,93	1070	1073,1		1073,11	0,000191	0,56	180,7	100,73	0,13
	100,93	1070	1073,06		1073,09	0,000302	0,78	128,61	61,32	0,17
	100,93	1070	1073,01		1073,05	0,000579	0,82	122,61	90,22	0,23
	100,93	1070	1072,96	1070,96	1073	0,000349	0,88	114,05	50,05	0,19
	100,93	1070	1072,93	1070,96	1072,97	0,000368	0,9	112	49,81	0,19
	100,93	1070	1072,89		1072,93	0,000361	0,88	114,71	52,18	0,19
	100,93	1070	1072,88		1072,9	0,00021	0,65	154,77	75,16	0,15
	100,93	1070	1072,85	1070,81	1072,88	0,000236	0,74	136,57	59,14	0,16
	100,93	1070	1072,82	1070,83	1072,85	0,000256	0,77	130,32	55,83	0,16
	100,93	1070	1072,81	1070,75	1072,82	0,000194	0,55	183,55	109,95	0,14
	100,93	1070	1072,77	1070,84	1072,8	0,000294	0,79	127,26	58,49	0,17
	100,93	1070	1072,75		1072,77	0,000227	0,72	140,88	62,35	0,15
	100,93	1070	1072,72		1072,75	0,000252	0,7	143,21	70,82	0,16
	100,93	1070	1072,71		1072,73	0,000121	0,52	194,15	88,36	0,11
	100,93	1070	1072,7		1072,71	0,00011	0,5	202,77	91,33	0,11
	100,93	1070	1072,68		1072,7	0,000178	0,64	158,12	69,72	0,14
	100,93	1070	1072,65		1072,68	0,000246	0,71	142,74	68,8	0,16
	100,93	1070	1072,64		1072,66	0,000148	0,54	186,71	93,24	0,12
	100,93	1070	1072,64		1072,65	0,000059	0,35	285,09	136,79	0,08
	100,93	1070	1072,62		1072,64	0,00017	0,57	176,29	89,43	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	100,93	1070	1072,59		1072,61	0,000242	0,72	140,61	65,31	0,16
	100,93	1070	1072,54		1072,58	0,000403	0,87	116,31	59,27	0,2
	100,93	1070	1072,51		1072,54	0,000374	0,85	119	59,36	0,19
	100,93	1070	1072,44		1072,49	0,000627	1,03	98,39	54,08	0,24
	100,93	1070	1072,37		1072,43	0,000739	1,06	95,35	56,73	0,26
	100,93	1070	1072,28		1072,34	0,001049	1,04	96,84	77,88	0,3
	100,93	1070	1072,15		1072,2	0,001783	0,98	103,46	139,18	0,36
	100,93	1070	1072,03		1072,08	0,000849	1,04	96,85	66,04	0,27
	100,93	1070	1071,94		1072	0,000684	1,11	91,1	47,46	0,26
	100,93	1070	1071,87		1071,93	0,000724	1,11	90,52	48,89	0,26
	100,93	1070	1071,78		1071,85	0,000918	1,21	83,12	47,26	0,29
	100,93	1070	1071,69		1071,76	0,000861	1,15	88,07	52,46	0,28
	100,93	1070	1071,65		1071,69	0,000472	0,84	119,56	72,84	0,21
	100,93	1070	1071,6		1071,64	0,000529	0,88	115,3	72,52	0,22
	100,93	1070	1071,54		1071,58	0,000608	0,92	110,29	72,1	0,24
	100,93	1070	1071,47		1071,51	0,000736	0,98	103,42	71,04	0,26
	66,23	1068	1071,49	1068,39	1071,49	0,000014	0,21	321,92	118,6	0,04
	Inl Struct									
	66,23	1066,91	1067,39	1067,39	1067,59	0,016842	1,97	33,65	86,22	1,01
	66,23	1041	1043,18	1042,11	1043,31	0,001888	1,61	41,04	24,62	0,4
	66,23	1041	1042,05	1042,05	1042,57	0,013225	3,2	20,72	20,04	1
	66,23	1039	1041,85	1039,99	1041,89	0,000478	0,85	77,78	45,61	0,21
	100,93	1038	1041,85		1041,87	0,000136	0,62	162,34	59,2	0,12
	104,11	1038	1041,84		1041,86	0,000158	0,67	156,21	58,14	0,13
	104,11	1040,5	1041,39	1041,39	1041,81	0,013084	2,87	36,32	43,98	1,01
	104,11	1037,94	1041,21	1039,67	1041,28	0,000568	1,13	92,24	42,33	0,24
	104,11	1037	1041,22		1041,25	0,000179	0,73	143,15	49,82	0,14
	104,11	1038,31	1041,13		1041,2	0,000632	1,15	90,65	43,83	0,26

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	104,11	1039,52	1041,12		1041,15	0,000621	0,82	126,65	102,01	0,24
	104,11	1037	1041,1		1041,12	0,00016	0,66	158,59	61,37	0,13
	104,11	1037	1041,06		1041,1	0,000293	0,87	119,84	47,1	0,17
	104,11	1037	1040,99	1038,64	1041,06	0,000494	1,14	91,72	34,52	0,22
	104,11	1036	1040,97	1037,84	1041,02	0,00028	0,92	113,17	38,34	0,17
	104,11	1036	1040,98		1040,99	0,000092	0,59	177,72	52,75	0,1
	104,11	1036	1040,98	1036,89	1040,99	0,000041	0,41	254,61	71,95	0,07
	104,11	1035,73	1040,98		1040,98	0,000037	0,23	453,49	289,69	0,06
	104,11	1036,82	1040,96	1037,96	1040,97	0,000082	0,43	242,62	112,28	0,09
	104,11	1036,53	1040,96	1037,64	1040,96	0,000098	0,37	279,13	183,27	0,1
	104,11	1034	1040,96	1035,09	1040,96	0,000012	0,18	563,62	212,26	0,04
	104,11	1034	1040,96	1034,93	1040,96	0,000003	0,1	995,24	280,5	0,02
	104,11	1034	1040,96	1035,41	1040,96	0,000005	0,13	812,3	275,38	0,02
	104,11	1034	1040,96	1034,79	1040,96	0,000001	0,08	1358,32	340,47	0,01
	104,11	1034	1040,96	1035,26	1040,96	0,000003	0,13	811,66	206,86	0,02
	104,11	1035,3	1040,95	1036,37	1040,96	0,00002	0,27	387,96	124,45	0,05
	104,11	1035,02	1040,95		1040,96	0,000023	0,24	425,65	173,96	0,05
	104,11	1034	1040,95	1035	1040,95	0,000007	0,15	681,58	246,14	0,03
	104,11	1033	1040,95	1034,01	1040,95	0,000006	0,15	715,1	230,62	0,03
	104,11	1033	1040,95	1033,99	1040,95	0,000002	0,1	1055,79	310,22	0,02
	104,11	1033	1040,95	1034,01	1040,95	0,000004	0,12	849,14	284,49	0,02
	104,11	1033	1040,95	1033,91	1040,95	0,000003	0,11	911,09	276,79	0,02
	104,11	1033	1040,95	1034,19	1040,95	0,000015	0,23	452,16	145,39	0,04
	104,11	1033	1040,95	1034	1040,95	0,00001	0,24	436,49	97,32	0,04
	104,11	1033	1040,95		1040,95	0,000001	0,1	1084,82	188,5	0,01
	104,11	1033	1040,95		1040,95	0,000002	0,11	918,93	184,97	0,02
	104,11	1033	1040,95		1040,95	0,000003	0,14	735,35	149,49	0,02
	104,11	1033	1040,95		1040,95	0,000008	0,24	440,1	86,48	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	104,11	1033	1040,95		1040,95	0,000003	0,12	901,31	264,74	0,02
	104,11	1032	1040,95	1032,49	1040,95	0	0,06	1820,57	283,25	0,01
	104,11	1034,15	1040,95		1040,95	0,000002	0,13	830,28	174,81	0,02
	104,11	1032	1040,95		1040,95	0,000001	0,09	1128,7	232,82	0,01
	104,11	1032	1040,95		1040,95	0,000003	0,13	776,16	158,31	0,02
	104,11	1032	1040,95		1040,95	0,000001	0,11	948,31	155,07	0,01
	104,11	1033,5	1040,95		1040,95	0,000001	0,09	1113,38	238,92	0,01
	104,11	1032	1040,95	1032,5	1040,95	0	0,05	1977,8	339,87	0,01
	104,11	1032	1040,95		1040,95	0	0,06	1741,92	327,59	0,01
	104,11	1031	1040,95		1040,95	0,000001	0,07	1559,31	292,59	0,01
	104,11	1031	1040,95		1040,95	0,000001	0,07	1485,07	291,79	0,01
	104,11	1031	1040,94		1040,95	0,000001	0,08	1292,45	254,09	0,01
	104,11	1031	1040,94		1040,95	0,000002	0,11	935,91	215,42	0,02
	104,11	1031	1040,94		1040,94	0,000004	0,15	716,14	167,35	0,02
	104,11	1031	1040,94		1040,94	0,000003	0,13	825,37	191,87	0,02
	104,11	1031	1040,94		1040,94	0,000003	0,15	688,54	133,18	0,02
	104,11	1031	1040,94		1040,94	0,000003	0,15	712,25	138,3	0,02
	104,11	1031	1040,94	1032	1040,94	0,000001	0,09	1107,21	229,65	0,01
	104,11	1031	1040,94	1031,76	1040,94	0,000003	0,11	917,31	254,31	0,02
	104,11	1031	1040,94	1031,84	1040,94	0,000001	0,09	1138,68	225,34	0,01
	104,11	1030	1040,94		1040,94	0	0,05	1986,3	313,7	0,01
	104,11	1027,3	1040,94	1028,61	1040,94	0,000001	0,07	1507,66	256,31	0,01
	104,11	1031,2	1040,94		1040,94	0	0,07	1556,45	246,41	0,01
	104,11	1033,15	1040,94		1040,94	0,000001	0,08	1386,2	242,09	0,01
	68,61	1030,5	1040,94	1032,02	1040,94	0	0,05	1379,65	204,41	0,01
	Inl Struct									
	68,61	1025,08	1027,55	1026,92	1027,68	0,002608	1,65	41,68	34,31	0,48
	68,61	1026	1026,52	1026,52	1026,76	0,014864	2,2	31,19	61,98	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	68,61	1021	1024,22	1021,4	1024,22	0,000018	0,23	302,18	112,53	0,04
	68,61	1020,99	1024,21		1024,22	0,000038	0,3	229,97	99,66	0,06
	68,61	1020	1024,21		1024,21	0,000038	0,38	182,35	54,89	0,07
	68,61	1021,54	1024,1		1024,19	0,001358	1,38	49,84	32,18	0,35
	68,61	1023	1023,57	1023,57	1023,86	0,014865	2,36	29,13	52,1	1,01
	68,61	1019	1019,22	1019,45	1020,19	0,18094	4,37	15,69	72,38	3
	68,61	1017	1019,44	1018,25	1019,59	0,001851	1,72	39,84	20,29	0,39
	68,61	1017	1019,36		1019,44	0,001027	1,23	55,67	32,49	0,3
	68,61	1017	1019,33	1017,76	1019,36	0,000405	0,8	85,85	47,34	0,19
	68,61	1017	1019,26		1019,31	0,000584	0,99	69,04	36,82	0,23
	68,61	1017	1019,24		1019,26	0,000322	0,71	95,99	55,24	0,17
	68,61	1017	1019,14	1017,86	1019,21	0,000869	1,15	59,58	34,12	0,28
	68,61	1017	1018,74	1018,22	1019,02	0,004083	2,35	29,14	17,17	0,58
	68,61	1017	1017,88	1017,88	1018,33	0,013568	2,95	23,29	26,59	1,01
	68,61	1016	1017,98	1016,7	1018,03	0,000479	0,93	74,17	37,67	0,21
	68,61	1015	1017,93		1017,98	0,000486	0,95	72,4	36,05	0,21
	68,61	1015	1017,91	1015,85	1017,94	0,00027	0,76	90,14	40,33	0,16
	68,61	1015	1017,81	1016,2	1017,89	0,000914	1,27	54,08	27,07	0,29
	68,61	1015	1017,86		1017,86	0,000017	0,22	319,08	126,21	0,04
	68,61	1015	1017,84		1017,85	0,000152	0,56	122,95	58,57	0,12
	68,61	1015	1017,79	1015,92	1017,83	0,000426	0,9	76,63	37,72	0,2
	68,61	1015	1017,65		1017,75	0,001337	1,43	47,89	26,6	0,34
	68,61	1015	1017,61	1015,9	1017,66	0,000478	0,94	72,89	36,17	0,21
	68,61	1015	1017,55		1017,6	0,000566	1,03	66,42	32,25	0,23
	68,61	1015	1017,57		1017,58	0,000066	0,38	179,37	82,03	0,08
	68,61	1015	1017,51	1015,91	1017,56	0,000625	0,93	73,52	42,84	0,23
	68,61	1015	1017,47	1015,81	1017,51	0,000392	0,88	77,84	36,79	0,19
	68,61	1015	1016,63	1016,57	1017,33	0,011797	3,69	18,59	11,79	0,94

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	68,61	1015	1016,84		1016,92	0,000928	1,22	56,25	31,03	0,29
	68,61	1015	1016,8		1016,84	0,000498	0,9	76,4	42,94	0,21
	68,61	1015	1016,78		1016,8	0,000223	0,61	113,07	63,91	0,15
	68,61	1015	1016,59		1016,74	0,002193	1,7	40,44	25,83	0,43
	68,61	1014	1016,66		1016,67	0,000103	0,5	136,51	55,86	0,1
	68,61	1015,47	1016,29	1016,29	1016,6	0,014176	2,49	27,59	43,83	1
	68,61	1014	1015,97	1014,77	1016,03	0,000633	1,05	65,04	33,57	0,24
	68,61	1013,29	1015,94		1015,98	0,000317	0,86	79,56	32,96	0,18
	68,61	1012,98	1015,87		1015,93	0,000541	1,13	60,93	24,51	0,23
	68,61	1013,22	1015,86	1014,09	1015,89	0,000251	0,78	87,69	35,68	0,16
	68,61	1013,33	1015,84	1014,13	1015,86	0,000206	0,69	99,4	42,87	0,14
	68,61	1013,25	1015,8	1014,24	1015,84	0,00035	0,88	78,28	34,46	0,19
	68,61	1012,99	1015,75	1014,03	1015,79	0,0003	0,85	80,73	33,02	0,17
	68,61	1012,77	1015,75	1013,78	1015,77	0,000168	0,67	102,73	39,61	0,13
	68,61	1013,21	1015,66		1015,73	0,001573	1,16	59,32	56,78	0,36
	68,61	1013,05	1015,67		1015,68	0,000113	0,52	131,02	55,22	0,11
	68,61	1012,85	1015,64		1015,67	0,000218	0,73	93,39	37,93	0,15
	68,61	1012,86	1015,63		1015,65	0,000155	0,62	110,51	45,35	0,13
	68,61	1013,02	1015,61	1013,86	1015,63	0,000175	0,64	107,42	46,23	0,13
	68,61	1013,01	1015,58	1013,94	1015,61	0,00024	0,74	93,31	41,07	0,16
	68,61	1012,25	1015,59	1012,84	1015,59	0,000013	0,21	332,3	113,99	0,04
	68,61	1012,91	1015,58	1013,66	1015,59	0,000099	0,49	139,01	58,22	0,1
	68,61	1013,06	1015,56	1013,88	1015,58	0,00018	0,63	108,06	48,3	0,14
	68,61	1012,76	1015,55		1015,56	0,000087	0,48	143,86	57,91	0,1
	68,61	1013,1	1015,53	1013,85	1015,54	0,000083	0,41	165,39	79,97	0,09
	68,61	1012,81	1015,52	1013,49	1015,53	0,000059	0,39	177,84	74,35	0,08
	68,61	1012,99	1015,51	1013,64	1015,52	0,000071	0,41	168,63	73,96	0,09
	68,61	1012,81	1015,51	1013,51	1015,52	0,000063	0,4	173,43	73	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	68,61	1012,76	1015,5	1013,4	1015,51	0,00005	0,36	190,2	77,46	0,07
	68,61	1013,01	1015,49	1013,77	1015,5	0,000103	0,47	144,89	67,13	0,1
	68,61	1012,82	1015,49		1015,49	0,000036	0,3	227,21	94,8	0,06
	68,61	1012,71	1015,49		1015,49	0,000012	0,18	378,58	151,53	0,04
	68,61	1013,04	1015,48		1015,49	0,000036	0,29	236,16	105,75	0,06
	68,61	1012,61	1015,48	1013,26	1015,48	0,000043	0,34	202,22	80,16	0,07
	68,61	1012,97	1015,47	1013,68	1015,48	0,000074	0,4	170,04	78,89	0,09
	68,61	1011,98	1015,47	1012,83	1015,47	0,000024	0,27	251,3	92,08	0,05
	104,11	1010,75	1015,46	1012,37	1015,47	0,000046	0,4	258,29	84,26	0,07
	104,11	1010,72	1015,46		1015,47	0,000046	0,38	272,97	97,42	0,07
	104,11	1013,14	1015,42		1015,45	0,00026	0,73	143,4	70,17	0,16
	104,11	1013,11	1015,4		1015,42	0,000329	0,71	146,34	89,3	0,18
	104,11	1012,55	1015,4	1013,26	1015,41	0,000053	0,37	278,96	113,26	0,08
	104,11	1013,25	1015,39	1013,79	1015,4	0,000077	0,39	267,51	136,75	0,09
	104,11	1012,92	1015,38	1013,51	1015,39	0,000074	0,42	247,87	108,64	0,09
	104,11	1013,25	1015,36	1013,97	1015,38	0,000186	0,59	177,66	94,32	0,14
	104,11	1013,33	1015,33	1014,12	1015,35	0,000332	0,75	139,49	79,18	0,18
	104,11	1013,52	1015,28	1014,26	1015,31	0,000476	0,83	124,98	78,94	0,21
	104,11	1014,3	1015,15	1014,77	1015,22	0,002245	1,2	86,76	102,64	0,42
	104,11	1013	1015,15		1015,16	0,000164	0,49	210,37	130,48	0,12
	104,11	1013	1015,12		1015,14	0,000355	0,61	171,75	140,37	0,17
	104,11	1013	1015,1		1015,11	0,000187	0,49	213,56	149,46	0,13
	104,11	1013	1015,08	1013,54	1015,09	0,0002	0,51	204,67	141,8	0,14
	104,11	1013	1015,05		1015,07	0,00026	0,53	195,06	153,33	0,15
	104,11	1013,5	1014,98		1015,03	0,000651	0,93	112,53	76,2	0,24
	104,11	1013,5	1014,94		1014,97	0,000424	0,74	141,23	98,27	0,2
	104,11	1013	1014,91		1014,94	0,000249	0,67	154,3	81,12	0,16
	104,11	1013	1014,89		1014,91	0,000198	0,6	173,33	92,04	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	104,11	1013	1014,88	1013,45	1014,9	0,000135	0,5	209,6	111,87	0,12
	104,11	1013	1014,86		1014,88	0,000225	0,63	164,97	89,34	0,15
	104,11	1013	1014,81		1014,84	0,00044	0,86	120,88	67,36	0,21
	104,11	1013	1014,78		1014,8	0,000325	0,74	141,5	80,11	0,18
	104,11	1013,8	1014,39	1014,39	1014,68	0,014649	2,4	43,41	74,41	1
	104,11	1013	1014,19	1013,46	1014,23	0,000655	0,81	128,22	107,76	0,24
	104,11	1013	1014,14	1013,4	1014,17	0,000484	0,68	152,98	133,98	0,2
	104,11	1013	1014,01	1013,52	1014,08	0,001679	1,16	89,41	88,6	0,37
	104,11	1013	1013,91	1013,4	1013,94	0,001026	0,85	122,53	135,61	0,29
	104,11	1013	1013,45	1013,45	1013,66	0,015623	2,07	50,29	113,28	0,99
	118,78	1011	1012,5	1011,34	1012,51	0,000114	0,39	304,47	208,12	0,1
	118,78	1007,37	1012,51		1012,51	0,000002	0,11	1056,49	231,68	0,02
	118,78	1006,31	1012,5	1007,1	1012,51	0,000004	0,14	838,98	197,36	0,02
	118,78	1006,45	1012,5	1007,22	1012,51	0,000005	0,13	904,3	307,26	0,02
	118,78	1006,47	1012,5		1012,5	0,000001	0,08	1551,53	461,56	0,01
	118,78	1006,51	1012,5	1007,38	1012,5	0,000004	0,12	995,65	308,97	0,02
	118,78	1006,52	1012,5	1007,35	1012,5	0,000002	0,09	1334,78	386,46	0,02
	118,78	1006,45	1012,5	1007,23	1012,5	0,000006	0,17	698,05	191,86	0,03
	118,78	1006,51	1012,5	1007,32	1012,5	0,000006	0,16	726,53	212,46	0,03
	118,78	1005,45	1012,5		1012,5	0,000003	0,13	948,7	260,11	0,02
	118,78	1005,36	1012,5	1006,25	1012,5	0,000002	0,11	1076,61	257,96	0,02
	118,78	1005,38	1012,5		1012,5	0,000005	0,14	842,7	241,2	0,02
	118,78	1005,38	1012,5		1012,5	0,000005	0,16	759,94	191,43	0,03
	118,78	1005,24	1012,5		1012,5	0,000006	0,17	697,59	173,47	0,03
	118,78	1004,98	1012,5		1012,5	0,000004	0,16	766,22	168,31	0,02
	118,78	1004,58	1012,5	1005,22	1012,5	0,000001	0,09	1359,57	328,6	0,01
	118,78	1004,43	1012,5		1012,5	0,000001	0,1	1176,75	218,53	0,01
	118,78	1004,45	1012,5		1012,5	0,000003	0,14	848,4	158,26	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	118,78	1004,45	1012,5		1012,5	0,000001	0,09	1382,56	251,23	0,01
	118,78	1004,52	1012,5		1012,5	0,000001	0,07	1644,88	338,53	0,01
	118,78	1004,38	1012,5	1005,13	1012,5	0	0,05	2353,58	552,99	0,01
	118,78	1004,18	1012,5	1004,95	1012,5	0,000002	0,14	879,67	144,86	0,02
	118,78	1003,44	1012,5		1012,5	0,000002	0,13	947,03	151,2	0,02
	118,78	1003,33	1012,5		1012,5	0,000001	0,11	1063,32	180,17	0,01
	118,78	1003,5	1012,5	1004,23	1012,5	0,000001	0,1	1142,76	206,29	0,01
	118,78	1003,46	1012,5		1012,5	0,000001	0,1	1203,77	218,7	0,01
	118,78	1003,52	1012,5		1012,5	0,000001	0,1	1141,89	195,07	0,01
	118,78	1003,51	1012,5		1012,5	0,000003	0,12	999,05	253,66	0,02
	118,78	1003,48	1012,5		1012,5	0,000002	0,11	1058,9	204,24	0,02
	118,78	1003,49	1012,5	1004,08	1012,5	0,000001	0,1	1219,35	174,43	0,01
	118,78	1003,46	1012,5		1012,5	0,000002	0,15	803,09	116,34	0,02
	118,78	1003,12	1012,5		1012,5	0,000001	0,12	1021,74	160,32	0,01
	118,78	1002,56	1012,5	1003,33	1012,5	0,000001	0,06	1838,07	405,35	0,01
	118,78	1002,61	1012,5		1012,5	0,000001	0,07	1635,2	259,22	0,01
	118,78	1002,46	1012,5		1012,5	0,000001	0,07	1806,8	324,04	0,01
	118,78	1002,48	1012,5		1012,5	0	0,07	1779,88	275,15	0,01
	118,78	1001,9	1012,5	1002,63	1012,5	0	0,05	2519,8	366,86	0,01
	118,78	1002,46	1012,5		1012,5	0	0,07	1788,52	284,39	0,01
	118,78	1002,45	1012,5		1012,5	0,000001	0,08	1534,61	256,93	0,01
	118,78	1002,4	1012,5		1012,5	0,000001	0,09	1394,69	220,04	0,01
	118,78	1002,44	1012,5		1012,5	0,000001	0,11	1110,16	159,55	0,01
	118,78	1002,43	1012,5		1012,5	0,000001	0,09	1374,6	187,02	0,01
	118,78	1002,3	1012,5		1012,5	0,000001	0,08	1434,88	191,56	0,01
	118,78	1002,52	1012,5		1012,5	0	0,07	1796,67	288,97	0,01
	118,78	1002,44	1012,5		1012,5	0	0,07	1808,74	279,69	0,01
	118,78	1000,37	1012,5		1012,5	0	0,04	2643,16	293,45	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	118,78	995,34	1012,5	996,12	1012,5	0	0,02	5719,15	465,75	0
	118,78	995,44	1012,5	995,83	1012,5	0	0,02	7039,48	535,02	0
	118,78	993,45	1012,5	993,96	1012,5	0	0,02	6826,98	500,56	0
	118,78	992,3	1012,5	993,1	1012,5	0	0,02	6221,74	475,93	0
	118,78	990,97	1012,5	991,83	1012,5	0	0,02	6035,51	440,88	0
	118,78	990,22	1012,5		1012,5	0	0,02	6264,19	469,2	0
	118,78	990,14	1012,5		1012,5	0	0,02	5322,22	395,87	0
	118,78	990,12	1012,5		1012,5	0	0,02	4919,28	382,9	0
	118,78	990,4	1012,5		1012,5	0	0,03	4464,76	374,56	0
	118,78	990,31	1012,5		1012,5	0	0,03	3876,31	335,91	0
	118,78	990,36	1012,5		1012,5	0	0,03	3824,87	319,39	0
	118,78	990,33	1012,5		1012,5	0	0,03	3811,48	295,27	0
	118,78	990,07	1012,5		1012,5	0	0,03	4527,44	309,78	0
	118,78	990,48	1012,5		1012,5	0	0,02	6240,3	415,23	0
	118,78	990,49	1012,5		1012,5	0	0,02	5043,03	378,93	0
	118,78	990,38	1012,5		1012,5	0	0,03	3905,03	302,81	0
	118,78	990,33	1012,5		1012,5	0	0,03	3421,67	274,33	0
	118,78	990,39	1012,5		1012,5	0	0,03	3430,95	307,77	0
	118,78	990,32	1012,5		1012,5	0	0,03	4083,85	337,9	0
	118,78	990,52	1012,5	991,23	1012,5	0	0,01	9642,73	785	0
	118,78	990,46	1012,5		1012,5	0	0,02	7621,74	504,12	0
	118,78	989,47	1012,5		1012,5	0	0,02	4862,23	349,87	0
	118,78	989,24	1012,5		1012,5	0	0,02	5044,8	322,87	0
	118,78	989,22	1012,5		1012,5	0	0,02	6300,38	432,36	0
	118,78	988,32	1012,5	989,03	1012,5	0	0,02	7609,54	529,55	0
	118,78	988,41	1012,5		1012,5	0	0,02	6029,36	381,1	0
	118,78	987,31	1012,5		1012,5	0	0,02	6187,29	379,53	0
	83,16	987,21	1012,5	987,84	1012,5	0	0,01	6511,51	451,05	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	Inl Struct									
	83,16	987,01	987,44	987,44	987,62	0,017323	1,87	44,5	127,01	1,01
	83,16	983,6	983,97	984,09	984,38	0,049691	2,82	29,53	100,38	1,66
	83,16	980,88	981,43	981,43	981,66	0,015975	2,11	39,36	87,67	1,01
	83,16	976,34	978,44	977,4	978,51	0,000933	1,17	70,9	44,67	0,3
	83,16	976,35	977,77	977,76	978,24	0,012353	3,02	27,53	29,05	0,99
	83,16	975,36	976,52	976,52	976,97	0,013	2,97	27,98	31,39	1,01
	83,16	972,4	973,04	973,39	974,3	0,074119	4,99	16,68	32,25	2,21
	83,16	971,36	973,5	972,22	973,54	0,00045	0,9	92,75	50,6	0,21
	83,16	971,37	973,34	972,48	973,44	0,001412	1,42	58,56	37,72	0,36
	83,16	971,17	973,36	971,92	973,38	0,000269	0,7	119,11	64,72	0,16
	83,16	971,18	973,03	972,59	973,29	0,004208	2,24	37,18	26,92	0,61
	83,16	971,27	972,82	972,23	972,95	0,002242	1,6	52,1	39,91	0,45
	83,16	971,29	971,98	971,98	972,26	0,014464	2,35	35,33	62	1
	83,16	968,19	969,6	968,86	969,64	0,000736	0,83	100,01	89,7	0,25
	83,16	968,4	969,16	969,16	969,49	0,014326	2,53	32,83	51,01	1,01
	83,16	967,28	968,66	968,02	968,72	0,001233	1,07	77,78	68,74	0,32
	83,16	967,29	968,3		968,48	0,005756	1,86	44,6	54,51	0,66
	83,16	966,44	967,27	967,27	967,6	0,01454	2,52	32,99	51,42	1,01
	83,16	965,15	965,94	965,9	966,22	0,011861	2,35	35,37	52,8	0,92
	83,16	964,47	965,88		965,93	0,000934	1,01	82,52	66,03	0,29
	83,16	964,35	965,59	965,24	965,75	0,003662	1,77	47,01	44,79	0,55
	83,16	963,61	965,5	964,46	965,57	0,000856	1,1	75,57	48,84	0,28
	83,16	963,44	965,33	964,59	965,44	0,001766	1,5	55,34	38,78	0,4
	83,16	963,59	965,17		965,27	0,001594	1,36	61,01	46,21	0,38
	83,16	963,6	965,02	964,39	965,1	0,001659	1,3	64,04	53,98	0,38
	83,16	963,51	964,76		964,87	0,003516	1,47	56,49	69,48	0,52
	83,16	963,34	964,38		964,5	0,00388	1,53	54,23	67,48	0,55

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	83,16	962,55	964,12		964,22	0,001999	1,41	59,04	50,18	0,41
	83,16	962,37	963,98		964,05	0,001322	1,23	67,35	51,34	0,34
	83,16	962,42	963,88		963,93	0,000989	1,06	78,38	60,54	0,3
	83,16	962,38	963,7		963,8	0,001897	1,34	61,85	54,52	0,4
	83,16	962,24	963,04	963,04	963,37	0,013856	2,55	32,59	49,02	1
	83,16	961,31	962,75	962,04	962,82	0,00118	1,15	72,6	56,91	0,32
	83,16	961,42	962,38		962,57	0,006407	1,96	42,44	53,27	0,7
	83,16	960,55	961,79		962,02	0,004828	2,09	39,77	35,63	0,63
	83,16	959,75	961,72		961,79	0,000904	1,17	71,34	44,08	0,29
	83,16	959,6	961,67		961,72	0,000515	0,95	87,25	48,1	0,23
	83,16	959,72	961,5		961,62	0,002041	1,51	55,03	42,92	0,43
	83,16	959,71	961,22		961,37	0,002934	1,76	47,25	38,49	0,51
	83,16	959,64	961,02		961,11	0,002047	1,32	63,15	61,22	0,41
	83,16	958,47	960,84		960,9	0,000605	1,02	81,49	45,51	0,24
	83,16	958,58	960,74		960,82	0,000961	1,22	68,3	41,73	0,3
	83,16	958,58	960,63		960,72	0,001118	1,26	65,81	42,44	0,32
	83,16	958,6	960,54		960,61	0,000917	1,16	71,46	45,18	0,3
	83,16	958,59	960,45		960,51	0,001021	1,16	71,8	49,77	0,31
	83,16	958,51	960,38	959,22	960,4	0,000399	0,75	110,26	70,46	0,19
	83,16	958,56	960,28		960,34	0,001214	1,09	76,45	66,2	0,32
	83,16	958,5	960,2		960,28	0,001351	1,21	68,9	55,35	0,35
	83,16	958,47	960,06		960,13	0,001059	1,12	74,01	55,03	0,31
	83,16	958,46	959,83	959,41	959,99	0,003385	1,77	47,05	42,3	0,54
	83,16	958,33	959,16	959,1	959,42	0,010792	2,26	36,8	54,55	0,88
	83,16	957,48	958,3	958,17	958,51	0,007466	2,03	40,99	54,08	0,74
	83,16	957,19	958,01		958,08	0,002413	1,12	74,25	103,42	0,42
	83,16	956,5	957,25	957,25	957,57	0,014085	2,51	33,19	51,63	1
	83,16	955,69	956,81	956,31	956,88	0,001715	1,18	70,26	69,48	0,38

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	83,16	955,44	956,15	956,15	956,46	0,013982	2,46	33,76	53,84	0,99
	83,16	952,5	952,81	953,02	953,56	0,103812	3,84	21,67	80,3	2,36
	83,16	950,25	950,69	950,69	950,88	0,017088	1,91	43,52	118,77	1,01
	83,16	945,47	945,97	946,25	946,92	0,061951	4,3	19,34	40,49	1,99
	83,16	943,58	944,65	944,61	945,05	0,011091	2,81	29,59	31,76	0,93
	83,16	942,43	943,33	943,25	943,61	0,010002	2,35	35,45	46,81	0,86
	83,16	942,21	943,02	943,02	943,38	0,013832	2,65	31,41	44,46	1,01
	83,16	939,42	940,71	940,53	940,99	0,00729	2,37	35,15	36,19	0,77
	83,16	938,48	939,48	939,48	939,84	0,013454	2,67	31,2	42,73	1
	83,16	937,54	938,41	938,41	938,79	0,013921	2,74	30,39	40,69	1,01
	83,16	936,57	937,75	937,37	937,9	0,003447	1,71	48,69	46,82	0,53
	83,16	936,36	937,22		937,47	0,009761	2,24	37,2	52,13	0,84
	83,16	934,53	935,43	935,43	935,8	0,01367	2,73	30,5	40,77	1,01
	83,16	933,17	934,12	934,18	934,61	0,016781	3,11	26,76	34,12	1,12
	83,16	931,64	933,34	932,41	933,4	0,00093	1,09	76,41	53,46	0,29
	83,16	931,3	933,29	932,12	933,33	0,000508	0,89	93,15	56,29	0,22
	83,16	931,58	933,21		933,26	0,000867	1,04	80,09	57,82	0,28
	83,16	931,63	932,59	932,59	933,01	0,013172	2,86	29,04	35,1	1,01
	83,16	930,44	931,5	931,26	931,71	0,00536	1,99	41,77	44,39	0,66
	83,16	929,43	931,36	930,53	931,44	0,001303	1,26	65,98	48,06	0,34
	83,16	929,48	931,14	930,57	931,26	0,002385	1,52	54,62	47,2	0,45
	83,16	929,47	930,66	930,47	930,88	0,006776	2,07	40,11	47,84	0,72
	83,16	928,53	929,54	929,53	929,94	0,013239	2,8	29,69	37,16	1
	83,16	927,66	929,58		929,63	0,000756	1,03	80,79	52,55	0,27
	118,78	927,74	929,43	928,74	929,56	0,002017	1,59	74,62	52,78	0,43
	118,78	927,42	928,47	928,47	928,92	0,012913	2,98	39,82	44,48	1,01
	118,78	926,61	928,14	927,53	928,27	0,002106	1,59	74,59	54,93	0,44
	118,78	926,44	927,75	927,44	927,96	0,004655	2,04	58,29	53,89	0,63

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	118,78	925,76	926,62	926,62	927,02	0,013356	2,8	42,35	53,35	1,01
	118,78	924,75	926,29	925,74	926,43	0,002548	1,66	71,64	57,55	0,47
	118,78	924,2	925,53	925,48	925,94	0,010878	2,84	41,89	44,44	0,93
	128,53	923,5	925,18		925,37	0,002976	1,9	67,5	49,05	0,52
	128,53	923,42	924,59		924,9	0,00765	2,49	51,68	51,38	0,79
	128,53	922,59	924,59		924,68	0,001107	1,33	96,96	57,78	0,33
	128,53	922,36	924,41		924,52	0,001267	1,43	89,58	52,49	0,35
	128,53	922,4	924,2		924,35	0,002182	1,71	75,34	51,22	0,45
	128,53	922,27	923,41	923,41	923,88	0,012655	3,05	42,1	44,73	1,01
	128,53	920,5	922,72	921,47	922,78	0,000669	1,08	119,02	66,16	0,26
	128,53	920,45	922,57		922,68	0,001454	1,45	88,73	56,9	0,37
	128,53	920,21	922,45		922,55	0,001112	1,35	95,42	55,89	0,33
	128,53	920,34	922,32		922,42	0,001404	1,44	89,37	56,5	0,37
	128,53	920,5	922,12	921,51	922,25	0,002169	1,58	81,49	62,61	0,44
	128,53	920,58	921,94		922,04	0,002359	1,45	88,59	82,43	0,45
	128,53	919,75	921,66		921,78	0,00236	1,52	84,68	73	0,45
	128,53	919,44	921,45		921,57	0,001733	1,56	82,2	53,78	0,4
	128,53	919,46	920,69	920,69	921,17	0,012419	3,08	41,79	43,48	1
	128,53	918,41	919,76	919,59	920,08	0,007413	2,48	51,82	50,52	0,78
	128,53	917,67	919,43		919,62	0,003169	1,93	66,64	49,92	0,53
	128,53	917,39	919,11		919,31	0,00314	1,95	65,75	47,98	0,53
	128,53	916,74	919,06		919,13	0,000779	1,22	105,33	54,48	0,28
	128,53	916,62	918,99		919,06	0,000671	1,18	108,95	53,16	0,26
	128,53	916,22	918,95		919	0,000419	0,98	131,04	59	0,21
	128,53	916,4	918,89		918,95	0,000565	1,09	117,75	56,51	0,24
	128,53	916,56	918,85		918,9	0,000449	0,95	134,96	67,39	0,21
	128,53	916,46	918,83		918,86	0,000293	0,74	173,41	91,38	0,17
	128,53	916,61	918,78		918,82	0,000383	0,86	149,42	77,46	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	128,53	916,33	918,66		918,76	0,001075	1,4	91,52	48,65	0,33
	128,53	916,48	918,47		918,61	0,001817	1,67	76,85	46,76	0,42
	128,53	916,62	918,33		918,44	0,001554	1,44	89,38	61,37	0,38
	128,53	916,71	917,95		918,2	0,005424	2,2	58,48	54,23	0,68
	128,53	915,61	917,55	916,91	917,76	0,002695	2,01	63,88	39,36	0,5
	128,53	915,61	917,42	916,62	917,53	0,001537	1,48	87,05	56,86	0,38
	128,53	915,61	916,96	916,75	917,29	0,006533	2,51	51,2	44,59	0,75
	128,53	914,55	916,67		916,83	0,00208	1,78	72,08	43,89	0,44
	128,53	914,6	916,49	915,73	916,63	0,001885	1,63	78,64	51,23	0,42
	128,53	914,57	915,86	915,74	916,25	0,008552	2,77	46,42	42,49	0,85
	128,53	913,65	915,94		916	0,000604	1,06	121,2	63,87	0,25
	128,53	913,63	915,82		915,91	0,001212	1,38	92,9	55,93	0,34
	128,53	913,55	915,74		915,8	0,000905	1,11	116,22	78,77	0,29
	128,53	913,5	915,66		915,72	0,00073	1,08	118,79	70,97	0,27
	128,53	913,63	915,56		915,63	0,001061	1,18	108,52	74,94	0,31
	128,53	913,53	915,42		915,51	0,001267	1,36	94,7	60,57	0,35
	128,53	913,51	915,2		915,31	0,001624	1,44	89,15	62,92	0,39
	128,53	913,48	915,13		915,21	0,001316	1,28	100,65	72,72	0,35
	128,53	913,68	914,81		914,98	0,004563	1,83	70,23	75,48	0,61
	128,53	912,87	913,59	913,59	913,94	0,013889	2,6	49,38	71,79	1
	128,53	912,07	912,96	912,86	913,25	0,009013	2,39	53,75	64,03	0,83
	128,53	910,64	912,97		913,03	0,000621	1,06	121,05	64,03	0,25
	128,53	910,63	912,84	911,86	912,94	0,001257	1,35	94,89	58,78	0,34
	128,53	910,56	912,7		912,8	0,001487	1,39	92,6	63,56	0,37
	128,53	909,81	912,67		912,71	0,000443	0,92	140,43	73,53	0,21
	128,53	909,66	912,63		912,67	0,00037	0,91	141,27	64,82	0,2
	128,53	909,53	912,6		912,63	0,000253	0,76	168,69	76,9	0,16
	128,53	909,51	912,6		912,61	0,000158	0,4	320,42	270,04	0,12

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	128,53	909,5	912,58		912,59	0,000167	0,52	248,59	149,6	0,13
	128,53	909,2	912,56		912,57	0,000255	0,52	246,19	200,09	0,15
	128,53	908,96	912,51		912,54	0,000316	0,71	180,25	107,25	0,18
	128,53	908,83	912,51		912,52	0,000099	0,46	279,49	134,81	0,1
	128,53	908,63	912,5		912,51	0,00008	0,45	287,05	121,66	0,09
	128,53	908,19	912,49		912,5	0,000073	0,42	307,98	136,29	0,09
	128,53	908,02	912,49		912,5	0,000043	0,29	439,59	222,93	0,07
	128,53	907,92	912,49		912,49	0,000023	0,25	518,71	211,14	0,05
	128,53	907,61	912,49		912,49	0,000013	0,2	648,37	246,33	0,04
	128,53	907,23	912,49		912,49	0,000015	0,23	567,11	191,59	0,04
	128,53	906,7	912,48		912,49	0,000037	0,39	332,74	98,76	0,07
	128,53	905,94	912,48		912,48	0,000022	0,33	395,48	101,81	0,05
	128,53	905,92	912,48		912,48	0,000015	0,28	461,88	112,93	0,04
	128,53	905,69	912,48		912,48	0,000012	0,25	514,24	128,01	0,04
	128,53	905,42	912,47		912,48	0,000011	0,25	516,08	116,66	0,04
	128,53	905,3	912,47		912,48	0,000008	0,22	579,51	126,66	0,03
	128,53	905,25	912,47		912,48	0,000013	0,27	474,41	106,7	0,04
	128,53	904,62	912,47		912,47	0,000012	0,27	478,1	101,85	0,04
	128,53	904,31	912,47		912,47	0,000009	0,25	509,58	100,13	0,04
	128,53	903,92	912,47		912,47	0,000007	0,24	542,39	97,59	0,03
	128,53	903,39	912,47		912,47	0,000006	0,22	579,97	98,38	0,03
	128,53	903,38	912,47		912,47	0,000005	0,18	698,18	129,71	0,03
	128,53	903,36	912,47	904,51	912,47	0,000002	0,13	1024,21	180,79	0,02
	128,53	902,81	912,47	903,89	912,47	0,000002	0,11	1166,08	211,04	0,01
	128,53	901,63	912,47		912,47	0,000001	0,1	1256,69	235,47	0,01
	128,53	901,59	912,47		912,47	0,000002	0,12	1087,02	188,88	0,02
	128,53	901,41	912,47		912,47	0,000002	0,13	976,14	149,04	0,02
	128,53	901,39	912,47		912,47	0,000003	0,17	762,08	123,1	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	128,53	901,27	912,47		912,47	0,000003	0,17	772,61	123,61	0,02
	128,53	901,45	912,47		912,47	0,000004	0,17	736,53	125,25	0,02
	128,53	901,33	912,47		912,47	0,000003	0,15	849,6	148,5	0,02
	128,53	900,28	912,47		912,47	0,000001	0,1	1293,66	249,01	0,01
	128,53	900,54	912,47		912,47	0,000002	0,12	1066,35	163,14	0,02
	128,53	900,49	912,47		912,47	0,000001	0,12	1048,86	150,08	0,01
	128,53	900,59	912,47		912,47	0,000001	0,12	1078,94	143,71	0,01
	128,53	899,73	912,47		912,47	0,000001	0,1	1232,16	157,37	0,01
	128,53	899,44	912,47		912,47	0,000001	0,1	1283,64	160,31	0,01
	128,53	899,43	912,47		912,47	0,000001	0,09	1377,05	184,46	0,01
	128,53	899,28	912,47		912,47	0,000001	0,09	1419,73	202,8	0,01
	128,53	899,41	912,47		912,47	0,000001	0,09	1421,6	183,8	0,01
	128,53	899,27	912,47		912,47	0,000001	0,09	1398,75	179,52	0,01
	128,53	899,66	912,47		912,47	0,000001	0,09	1406,02	183,24	0,01
	128,53	899,65	912,47		912,47	0	0,06	1997,52	317,28	0,01
	128,53	900,05	912,47		912,47	0,000001	0,08	1521,45	269,28	0,01
	128,53	899,7	912,47		912,47	0	0,06	2318,57	325,6	0,01
	75,78	900,88	912,47	902,19	912,47	0	0,05	1495,77	246,29	0,01
	Inl Struct									
	75,78	901,97	902,48	902,48	902,67	0,016904	1,96	38,69	100,74	1,01
	75,78	896,49	897,08	897,41	898,47	0,138761	5,22	14,5	41,43	2,82
	75,78	895,46	896,63	896,27	896,78	0,00359	1,7	44,47	43,82	0,54
	75,78	894,33	895,41		895,65	0,007765	2,19	34,64	41,98	0,77
	75,78	893,43	894,41	894,41	894,83	0,013415	2,88	26,33	31,58	1,01
	75,78	892,46	894,13	893,34	894,23	0,001737	1,46	51,77	36,14	0,39
	75,78	892,34	893,66		893,92	0,006164	2,27	33,4	31,74	0,71
	75,78	891,94	893,44		893,54	0,002068	1,46	51,78	41,98	0,42
	75,78	891,38	893,38		893,42	0,000625	0,96	79,11	49,59	0,24

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	75,78	891,22	893,31		893,36	0,000623	1,01	74,71	42,65	0,24
	75,78	891,22	893,26		893,3	0,000516	0,92	82,32	47,1	0,22
	75,78	891,36	893,18		893,24	0,000788	1,06	71,52	45,77	0,27
	75,78	891,55	893,05		893,13	0,001349	1,24	61,14	46,76	0,35
	75,78	891,57	892,91	892,29	892,99	0,001515	1,24	61,2	51,22	0,36
	75,78	891,57	892,78		892,84	0,00134	1,06	71,46	69,22	0,33
	75,78	891,64	892,7		892,74	0,000963	0,87	87,09	89,02	0,28
	75,78	891,66	892,2	892,2	892,43	0,01603	2,12	35,67	78,95	1,01
	75,78	884,58	886,66	885,68	886,75	0,0013	1,35	56,15	35,68	0,34
	75,78	884,42	886,65		886,68	0,000331	0,72	105,05	63,11	0,18
	75,78	884,55	886,62		886,64	0,000354	0,69	109,12	73,39	0,18
	75,78	884,53	886,59		886,61	0,000341	0,63	119,52	89,83	0,18
	75,78	884,53	886,55		886,57	0,000373	0,68	111,88	81,38	0,18
	75,78	884,38	886,52		886,54	0,000231	0,58	129,59	81,65	0,15
	75,78	884,52	886,35		886,47	0,002524	1,58	47,96	40,57	0,46
	75,78	884,29	886,21		886,29	0,001205	1,23	61,8	43,72	0,33
	75,78	884,29	886,07		886,16	0,001468	1,31	57,93	43,05	0,36
	75,78	884,19	885,93		886,02	0,001315	1,29	58,61	40,56	0,34
	75,78	884,13	885,81		885,89	0,001186	1,21	62,69	44,64	0,33
	75,78	883,49	885,7		885,78	0,000974	1,24	61,2	35,68	0,3
	75,78	883,53	885,65	884,54	885,7	0,00076	1,05	72,43	46,28	0,27
	75,78	883,49	885,49		885,63	0,002081	1,66	45,65	30,47	0,43
	75,78	883,61	885,22		885,32	0,001611	1,39	54,69	40,27	0,38
	75,78	883,53	884,43	884,43	884,83	0,013646	2,79	27,13	34,58	1,01
	75,78	882,36	884,24	883,26	884,32	0,001075	1,27	59,71	36,37	0,32
	75,78	882,19	884,16		884,22	0,000816	1,1	68,81	42,4	0,28
	75,78	881,77	884,14		884,17	0,000313	0,76	99,92	52,82	0,18
	75,78	881,57	884,11	882,4	884,14	0,000237	0,72	104,93	48,56	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	75,78	880,34	884,11		884,12	0,000057	0,45	167,71	53,47	0,08
	128,53	881,19	883,8		884,02	0,002431	2,07	62,02	33,77	0,49
	128,53	879,55	883,86		883,96	0,000732	1,37	93,53	36,91	0,28
	128,53	880,69	883,85		883,94	0,000774	1,32	97,05	43,52	0,28
	128,53	882,5	883,4	883,4	883,79	0,01325	2,79	46	58,4	1,01
	128,53	879,18	882,87	880,41	882,91	0,000233	0,88	145,72	48,82	0,16
	128,53	878,65	882,87	879,84	882,89	0,000121	0,7	183,08	52,43	0,12
	128,53	878,46	882,86		882,88	0,000097	0,64	201,4	56,56	0,11
	128,53	877,59	882,85		882,87	0,000068	0,57	226,82	58,72	0,09
	128,53	877,63	882,85		882,86	0,000069	0,53	242,63	71,29	0,09
	128,53	877,6	882,84		882,86	0,000089	0,56	229,06	74,06	0,1
	128,53	877,53	882,84		882,85	0,000039	0,43	296,73	76,13	0,07
	128,53	877,69	882,83		882,84	0,000064	0,55	233,12	59,97	0,09
	128,53	877,69	882,82		882,84	0,000081	0,62	208,04	53,9	0,1
	128,53	877,63	882,82		882,83	0,00005	0,48	268,89	71,7	0,08
	146,89	877,77	882,8	879,02	882,82	0,000077	0,59	249,39	67,37	0,1
	146,89	877,78	882,79		882,81	0,000095	0,67	218,6	56,41	0,11
	146,89	877,68	882,78		882,8	0,000089	0,67	219,75	53,93	0,11
	146,89	877,54	882,77		882,79	0,000076	0,63	234,62	56,58	0,1
	146,89	877,78	882,76		882,78	0,000105	0,63	231,98	71,29	0,11
	146,89	877,81	882,76	878,88	882,77	0,000047	0,47	314,48	84,16	0,08
	146,89	878,53	882,76		882,77	0,000033	0,37	401,31	115,69	0,06
	146,89	878,59	882,75		882,76	0,000064	0,53	275,35	75,52	0,09
	146,89	878,67	882,74		882,76	0,000076	0,56	262,81	76,73	0,1
	146,89	878,69	882,73	879,74	882,75	0,000107	0,62	237,91	77,62	0,11
	146,89	878,69	882,72		882,73	0,000111	0,55	268,39	108,76	0,11
	146,89	878,68	882,7		882,72	0,000115	0,64	229,47	74,57	0,12
	146,89	878,79	882,69		882,71	0,000143	0,69	212,41	72,33	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	146,89	879,33	882,65		882,69	0,000269	0,85	173,05	69,21	0,17
	146,89	879,4	882,64		882,66	0,000192	0,67	220,38	99,54	0,14
	146,89	879,7	882,6		882,64	0,000339	0,87	168,9	78,56	0,19
	146,89	879,65	882,56		882,6	0,000279	0,81	180,88	80,45	0,17
	146,89	878,68	882,57		882,58	0,000076	0,53	277,3	88,04	0,1
	146,89	877,77	882,57		882,57	0,000033	0,39	373,98	99,39	0,06
	146,89	876,07	882,56		882,57	0,000018	0,32	456,9	105,78	0,05
	146,89	875,6	882,56		882,57	0,000015	0,3	490,84	108,99	0,05
	146,89	874,67	882,56		882,57	0,000012	0,29	509,59	98,59	0,04
	146,89	872,75	882,56		882,57	0,000008	0,28	528,61	73,2	0,03
	146,89	872,7	882,56		882,57	0,000006	0,25	588,47	79,56	0,03
	146,89	872,75	882,56		882,57	0,000004	0,21	697,52	99,07	0,03
	146,89	872,76	882,56		882,56	0,000003	0,18	824,5	111,96	0,02
	146,89	871,39	882,56		882,56	0,000001	0,13	1125,78	145,35	0,01
	146,89	871,47	882,56		882,56	0,000001	0,13	1128,9	152,18	0,02
	146,89	871,29	882,56		882,56	0,000001	0,12	1191,33	159,34	0,01
	146,89	871,5	882,56		882,56	0,000002	0,13	1089,83	150,44	0,02
	146,89	871,33	882,56		882,56	0,000003	0,17	844,77	121,81	0,02
	146,89	871,32	882,56		882,56	0,000004	0,18	803,69	132,71	0,02
	146,89	870,79	882,56		882,56	0,000002	0,13	1158,23	177,92	0,02
	146,89	869,77	882,56		882,56	0,000001	0,1	1451,3	204,24	0,01
	146,89	868,78	882,56		882,56	0,000001	0,12	1259,61	179,56	0,01
	146,89	868,9	882,56		882,56	0,000001	0,12	1262,47	182,62	0,01
	146,89	868,69	882,56		882,56	0,000001	0,12	1243,4	183,76	0,01
	146,89	868,52	882,56		882,56	0,000001	0,11	1283,5	163,08	0,01
	146,89	868	882,56		882,56	0,000001	0,12	1179,78	134,21	0,01
	146,89	868,11	882,56		882,56	0,000001	0,12	1187,62	138,34	0,01
	146,89	867,58	882,56		882,56	0,000001	0,11	1294,83	159,66	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	146,89	867,54	882,56		882,56	0,000001	0,09	1605,34	193,52	0,01
	146,89	867,61	882,56		882,56	0,000001	0,09	1558,88	194,98	0,01
	146,89	867,47	882,56		882,56	0	0,08	1744,46	198,27	0,01
	146,89	867,62	882,56		882,56	0	0,08	1931,1	214,47	0,01
	146,89	867,41	882,56		882,56	0,000001	0,1	1533,62	164,36	0,01
	146,89	866,54	882,56		882,56	0	0,08	1740,78	191,63	0,01
	146,89	866,39	882,56		882,56	0	0,08	1732,35	189,84	0,01
	146,89	866,38	882,56		882,56	0,000001	0,09	1597,23	166,11	0,01
	146,89	866,71	882,56	867,6	882,56	0	0,05	2713,03	287,02	0,01
	98,56	870,04	882,56	870,67	882,56	0	0,07	1497,19	170,37	0,01
	Inl Struct									
	98,56	866,33	867,95	866,87	867,97	0,000329	0,68	144,63	94,98	0,18
	98,56	863,96	867,87		867,93	0,000618	1,04	94,4	51,13	0,25
	98,56	865,3	867,86		867,92	0,000527	1,05	93,72	45,2	0,23
	98,56	866,25	867,26	867,26	867,69	0,012813	2,9	33,96	39,59	1
	98,56	863,57	866,76	864,57	866,79	0,000201	0,77	127,99	47,19	0,15
	98,56	862,79	866,73		866,77	0,000509	0,94	105,19	59,33	0,22
	98,56	862,34	866,74		866,75	0,000079	0,5	197,24	70,21	0,1
	98,56	862,33	866,73		866,75	0,000118	0,63	155,66	51,66	0,12
	98,56	862,43	866,72		866,74	0,000108	0,61	160,78	52,55	0,11
	98,56	861,61	866,71		866,73	0,000112	0,63	156,51	49,95	0,11
	98,56	865,72	866,35	866,35	866,65	0,014495	2,43	40,48	67,84	1,01
	98,56	861,48	863,95	862,41	863,99	0,000365	0,86	114,19	56,61	0,19
	98,56	861,46	863,82		863,86	0,000365	0,82	120,46	65,12	0,19
	98,56	861,19	863,76		863,8	0,000439	0,89	111,31	61,3	0,21
	98,56	861,43	863,69		863,74	0,000646	1,04	94,87	54,86	0,25
	98,56	861,75	863,55	862,74	863,65	0,001395	1,37	71,69	48,58	0,36
	98,56	861,84	863,4	862,77	863,51	0,002	1,52	64,88	49,71	0,42

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	98,56	861,78	863,04	862,67	863,22	0,003748	1,83	53,84	49,85	0,56
	98,56	860,97	861,73	861,73	862,08	0,014294	2,63	37,51	55,12	1,02
	98,56	859,87	860,9	860,97	861,46	0,015782	3,31	29,75	33,22	1,12
	98,56	858,88	859,57	859,6	859,93	0,016752	2,67	36,97	60,12	1,09
	98,56	856,56	858,71	857,66	858,81	0,001153	1,38	71,26	40,68	0,33
	98,56	856,49	858,62		858,7	0,000927	1,24	79,17	45,52	0,3
	98,56	856,5	858,53		858,61	0,000902	1,2	82,26	49,07	0,3
	98,56	856,61	858,46		858,52	0,000775	1,08	91,61	57,45	0,27
	98,56	856,59	858,3		858,41	0,001649	1,47	67,08	46,41	0,39
	98,56	856,36	858,14		858,24	0,001586	1,42	69,19	48,89	0,38
	98,56	856,58	857,59	857,51	857,9	0,010004	2,46	40,06	49,85	0,88
	98,56	855,61	857,38		857,49	0,001733	1,5	65,84	46,06	0,4
	98,56	854,7	857,36	855,74	857,4	0,000372	0,88	111,42	53,98	0,2
	98,56	853,58	857,38		857,38	0,000042	0,31	313,27	141,19	0,07
	98,56	853,41	857,37		857,38	0,000039	0,39	253,64	78,14	0,07
	98,56	853,37	857,34		857,37	0,00014	0,69	143,84	48,24	0,13
	98,56	853,66	857,34		857,35	0,0001	0,58	171,01	58,11	0,11
	98,56	853,73	857,33		857,35	0,000093	0,57	174,43	57,97	0,1
	98,56	853,61	857,33		857,34	0,00004	0,4	248,52	74,6	0,07
	98,56	852,59	857,33		857,33	0,000024	0,34	287,26	72,41	0,06
	98,56	852,77	857,32		857,33	0,000043	0,44	224,7	60,43	0,07
	98,56	852,6	857,32		857,33	0,000039	0,42	234,95	62,98	0,07
	98,56	852,55	857,31	853,47	857,32	0,000031	0,39	255,31	65,44	0,06
	98,56	852,65	857,31	853,24	857,32	0,00001	0,23	431,64	102,45	0,04
	98,56	855,39	857,24		857,31	0,000888	1,1	89,31	58,36	0,28
	146,89	853,87	857,23		857,28	0,000388	0,95	154,83	70,01	0,2
	146,89	855,59	856,69	856,69	857,17	0,012383	3,09	47,6	49,07	1
	146,89	851,47	854,46	852,78	854,54	0,000526	1,2	122,52	48,19	0,24

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
24	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m153	m	
	146,89	851,27	854,31		854,45	0,00109	1,65	89,11	37,28	0,34
	146,89	851,22	854,22	852,81	854,34	0,001	1,57	93,36	39,13	0,33

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	125	1072,8	1073,52	1073,3	1073,64	0,00471	1,54	81,07	116,11	0,59
	125	1070	1073,55	1070,84	1073,57	0,000113	0,6	209,18	72,49	0,11
	125	1070	1073,52	1071,11	1073,55	0,000267	0,84	149,4	58,88	0,17
	125	1070	1073,48		1073,52	0,000373	0,91	137,98	62,29	0,19
	125	1070	1073,45	1071,05	1073,49	0,000251	0,84	149,46	55,94	0,16
	125	1070	1073,4		1073,45	0,000463	1,03	120,95	52,11	0,22
	125	1070	1073,41		1073,42	0,000086	0,49	252,74	95,55	0,1
	125	1070	1073,41		1073,42	0,000047	0,37	338,45	128,29	0,07
	125	1070	1073,39		1073,4	0,000183	0,6	210,02	103,11	0,13
	125	1070	1073,34		1073,38	0,000319	0,85	146,4	64,12	0,18
	125	1070	1073,3		1073,34	0,000505	0,83	149,96	98,04	0,22
	125	1070	1073,25	1071,09	1073,29	0,00039	0,97	128,6	53,46	0,2
	125	1070	1073,2	1071,1	1073,25	0,000408	0,99	126,19	52,77	0,2
	125	1070	1073,17		1073,21	0,00039	0,97	129,27	54,23	0,2
	125	1070	1073,15		1073,17	0,000281	0,7	179,73	99,44	0,17
	125	1070	1073,11	1070,94	1073,15	0,000262	0,82	152,37	61,12	0,17
	125	1070	1073,08	1070,95	1073,12	0,000288	0,86	145,02	57,81	0,17
	125	1070	1073,07	1070,86	1073,09	0,000201	0,59	213,21	119,05	0,14
	125	1070	1073,02	1070,97	1073,06	0,000326	0,88	142,4	60,91	0,18
	125	1070	1073		1073,03	0,000254	0,8	156,82	64,32	0,16
	125	1070	1072,97		1073	0,000275	0,78	161,27	73,74	0,17
	125	1070	1072,96		1072,98	0,000138	0,58	216,77	93,11	0,12
	125	1070	1072,95		1072,97	0,000123	0,55	225,82	94,53	0,11
	125	1070	1072,92		1072,95	0,000202	0,71	175,42	72,22	0,15
	125	1070	1072,89		1072,93	0,000272	0,78	159,59	71,19	0,17
	125	1070	1072,88		1072,9	0,000164	0,6	209,62	97,34	0,13
	125	1070	1072,88		1072,89	0,000066	0,39	318,73	142,68	0,08
	125	1070	1072,86		1072,88	0,000185	0,63	197,89	92,61	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	125	1070	1072,82		1072,85	0,000274	0,8	156	67,4	0,17
	125	1070	1072,77		1072,82	0,00045	0,96	129,96	61,68	0,21
	125	1070	1072,73		1072,77	0,000425	0,94	132,4	62,03	0,21
	125	1070	1072,65		1072,72	0,000689	1,14	109,98	55,66	0,26
	125	1070	1072,57		1072,64	0,000812	1,17	107,23	59,36	0,28
	125	1070	1072,49		1072,55	0,001019	1,1	113,21	81,82	0,3
	125	1070	1072,4		1072,44	0,001102	0,91	137,95	144,54	0,3
	125	1070	1072,28		1072,34	0,000833	1,09	114,29	71,69	0,28
	125	1070	1072,17		1072,25	0,001059	1,18	105,79	70,74	0,31
	125	1070	1072,06		1072,14	0,000967	1,24	100,52	57,59	0,3
	125	1070	1071,94		1072,04	0,001047	1,37	91,1	47,34	0,32
	125	1070	1071,85		1071,94	0,000987	1,3	96,32	52,54	0,31
	125	1070	1071,81		1071,85	0,000539	0,96	130,8	72,92	0,23
	125	1070	1071,75		1071,8	0,000609	0,99	125,87	72,59	0,24
	125	1070	1071,67		1071,73	0,000706	1,04	120,05	72,17	0,26
	125	1070	1071,59		1071,65	0,000868	1,12	112,05	71,11	0,28
	90,3	1068	1071,62	1068,48	1071,62	0,000023	0,27	337,09	119,59	0,05
	Inl Struct									
	90,3	1066,91	1067,48	1067,48	1067,72	0,015738	2,18	41,39	86,26	1,01
	90,3	1041	1043,56	1042,36	1043,72	0,002066	1,76	51,21	29,22	0,43
	90,3	1041	1042,29	1042,29	1042,93	0,012642	3,54	25,53	20,19	1
	90,3	1039	1042,04	1040,21	1042,1	0,000663	1,04	86,68	48,15	0,25
	125	1038	1042,05		1042,08	0,000172	0,72	174,02	61,09	0,14
	128,94	1038	1042,03		1042,06	0,000199	0,77	167,38	59,6	0,15
	128,94	1040,5	1041,52	1041,52	1042	0,012474	3,05	42,28	44,99	1
	128,94	1037,94	1041,4	1039,82	1041,48	0,000688	1,29	100,08	43,45	0,27
	128,94	1037	1041,4		1041,44	0,00023	0,85	152,43	51,07	0,16
	128,94	1038,31	1041,29		1041,38	0,000771	1,32	97,64	44,32	0,28

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	128,94	1039,52	1041,28		1041,33	0,000683	0,9	144	109,49	0,25
	128,94	1037	1041,26		1041,29	0,00021	0,77	168,38	63,39	0,15
	128,94	1037	1041,2		1041,26	0,000387	1,02	126,67	48,32	0,2
	128,94	1037	1041,11	1039,1	1041,2	0,000669	1,35	95,79	35,06	0,26
	128,94	1036	1041,08	1038,28	1041,14	0,000389	1,1	117,4	39,02	0,2
	128,94	1036	1041,09		1041,11	0,000129	0,7	183,62	53,65	0,12
	128,94	1036	1041,09	1037,04	1041,1	0,000058	0,49	262,71	73,66	0,08
	128,94	1035,73	1041,09		1041,09	0,000047	0,26	486,86	303,7	0,07
	128,94	1036,82	1041,07	1038,08	1041,08	0,000114	0,51	254,82	117,19	0,11
	128,94	1036,53	1041,06	1037,77	1041,07	0,000148	0,43	300,49	217,81	0,12
	128,94	1034	1041,06	1035,25	1041,07	0,000016	0,22	585,89	214,31	0,04
	128,94	1034	1041,06	1035,08	1041,06	0,000004	0,13	1024,76	284,83	0,02
	128,94	1034	1041,06	1035,61	1041,06	0,000007	0,15	841,08	276,38	0,03
	128,94	1034	1041,06	1034,91	1041,06	0,000002	0,09	1393,92	342,14	0,01
	128,94	1034	1041,06	1035,44	1041,06	0,000005	0,15	833,28	208,91	0,02
	128,94	1035,3	1041,06	1036,51	1041,06	0,000028	0,32	400,85	127,28	0,06
	128,94	1035,02	1041,06		1041,06	0,000031	0,29	443,65	177,79	0,06
	128,94	1034	1041,06	1035,15	1041,06	0,00001	0,18	706,82	248	0,03
	128,94	1033	1041,05	1034,15	1041,06	0,000008	0,17	738,66	231,61	0,03
	128,94	1033	1041,05	1034,13	1041,06	0,000003	0,12	1087,48	311,51	0,02
	128,94	1033	1041,05	1034,16	1041,05	0,000006	0,15	878,13	285,58	0,03
	128,94	1033	1041,05	1034,06	1041,05	0,000005	0,14	939,3	277,9	0,02
	128,94	1033	1041,05	1034,37	1041,05	0,000021	0,28	466,82	146,7	0,05
	128,94	1033	1041,05	1034,16	1041,05	0,000015	0,29	446,31	99,69	0,04
	128,94	1033	1041,05		1041,05	0,000002	0,12	1103,8	189,6	0,02
	128,94	1033	1041,05		1041,05	0,000003	0,14	937,53	186,16	0,02
	128,94	1033	1041,05		1041,05	0,000004	0,17	750,36	150,65	0,02
	128,94	1033	1041,04		1041,05	0,000012	0,29	448,68	87,28	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	128,94	1033	1041,05		1041,05	0,000005	0,14	927,67	265,9	0,02
	128,94	1032	1041,05	1032,56	1041,05	0,000001	0,07	1848,76	283,87	0,01
	128,94	1034,15	1041,04		1041,05	0,000004	0,15	847,69	176,58	0,02
	128,94	1032	1041,04		1041,05	0,000002	0,11	1151,86	234,63	0,02
	128,94	1032	1041,04		1041,05	0,000004	0,16	791,89	160,22	0,02
	128,94	1032	1041,04		1041,04	0,000002	0,13	963,71	156,76	0,02
	128,94	1033,5	1041,04		1041,04	0,000002	0,11	1137,11	241,57	0,02
	128,94	1032	1041,04	1032,58	1041,04	0	0,06	2282,97	440,42	0,01
	128,94	1032	1041,04		1041,04	0,000001	0,07	1774,37	329,84	0,01
	128,94	1031	1041,04		1041,04	0,000001	0,08	1588,32	295,06	0,01
	128,94	1031	1041,04		1041,04	0,000001	0,09	1513,99	294,27	0,01
	128,94	1031	1041,04		1041,04	0,000001	0,1	1317,67	257,79	0,01
	128,94	1031	1041,04		1041,04	0,000003	0,13	957,27	218,85	0,02
	128,94	1031	1041,04		1041,04	0,000006	0,18	732,73	172,19	0,03
	128,94	1031	1041,04		1041,04	0,000004	0,15	844,34	195,16	0,02
	128,94	1031	1041,04		1041,04	0,000005	0,18	701,65	135,18	0,03
	128,94	1031	1041,04		1041,04	0,000005	0,18	725,96	145,9	0,03
	128,94	1031	1041,04	1032,15	1041,04	0,000003	0,11	1150,52	302,13	0,02
	128,94	1031	1041,04	1031,86	1041,04	0,000004	0,14	942,13	255,74	0,02
	128,94	1031	1041,04	1031,97	1041,04	0,000002	0,11	1160,67	226,72	0,02
	128,94	1030	1041,04		1041,04	0	0,06	2016,89	314,82	0,01
	128,94	1027,3	1041,04	1028,79	1041,04	0,000001	0,08	1532,63	257,26	0,01
	128,94	1031,2	1041,04		1041,04	0,000001	0,08	1580,46	247,35	0,01
	128,94	1033,15	1041,04		1041,04	0,000001	0,09	1409,79	242,93	0,01
	93,44	1030,5	1041,04	1032,12	1041,04	0	0,07	1399,62	205,96	0,01
	Inl Struct									
	93,44	1025,08	1027,8	1027,16	1027,97	0,00321	1,82	51,28	42,41	0,53
	93,44	1026	1026,64	1026,64	1026,94	0,01386	2,43	38,52	62,71	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	93,44	1021	1024,48	1021,49	1024,48	0,000025	0,28	331,66	116,52	0,05
	93,44	1020,99	1024,47		1024,48	0,000051	0,37	255,7	101,65	0,07
	93,44	1020	1024,46		1024,47	0,000057	0,48	196,33	56,17	0,08
	93,44	1021,54	1024,3		1024,44	0,001699	1,66	56,43	32,49	0,4
	93,44	1023	1023,7	1023,7	1024,05	0,01384	2,6	35,99	52,67	1
	93,44	1019	1020,12	1019,55	1020,19	0,001423	1,14	81,64	72,99	0,35
	93,44	1017	1019,81		1020	0,002226	1,96	47,78	23,31	0,44
	93,44	1017	1019,72		1019,82	0,001143	1,37	68,29	37,28	0,32
	93,44	1017	1019,69	1017,94	1019,73	0,000437	0,9	103,68	50,84	0,2
	93,44	1017	1019,61		1019,68	0,000654	1,13	82,45	39,42	0,25
	93,44	1017	1019,59		1019,62	0,000346	0,8	116,23	59,32	0,18
	93,44	1017	1019,48	1018,07	1019,56	0,000959	1,31	71,4	36,42	0,3
	93,44	1017	1018,89	1018,49	1019,33	0,00583	2,95	31,71	17,24	0,69
	93,44	1017	1018,46		1018,76	0,004939	2,42	38,59	26,89	0,65
	93,44	1016	1018,53		1018,58	0,000416	0,98	95,01	38,92	0,2
	93,44	1015	1018,49		1018,54	0,000447	1	93,76	40,94	0,21
	93,44	1015	1018,46	1016,05	1018,5	0,000255	0,82	113,41	43,15	0,16
	93,44	1015	1018,36	1016,46	1018,45	0,000815	1,33	70,03	29,94	0,28
	93,44	1015	1018,42		1018,42	0,000017	0,24	392,21	134,11	0,04
	93,44	1015	1018,4		1018,41	0,000236	0,52	179,8	136,38	0,14
	93,44	1015	1018,33	1016,13	1018,37	0,000716	0,89	105,06	80,35	0,25
	93,44	1015	1018,16		1018,27	0,001271	1,48	63,16	32,76	0,34
	93,44	1015	1018,13	1016,1	1018,18	0,000462	1	93,01	41,06	0,21
	93,44	1015	1018,07		1018,13	0,000545	1,11	84,07	35,75	0,23
	93,44	1015	1018,09		1018,1	0,000063	0,42	223,58	86,67	0,08
	93,44	1015	1018,04	1016,12	1018,08	0,000506	0,96	96,86	46,11	0,21
	93,44	1015	1017,99	1015,99	1018,04	0,000375	0,95	98,06	39,96	0,19
	93,44	1015	1016,91	1016,91	1017,84	0,013395	4,27	21,88	11,93	1,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	93,44	1015	1017,14	1015,99	1017,24	0,001228	1,41	66,11	36,25	0,33
	93,44	1015	1017,08		1017,14	0,000655	1,05	88,98	48,55	0,25
	93,44	1015	1017,06		1017,09	0,00029	0,71	131,29	71,15	0,17
	93,44	1015	1016,79		1017	0,002793	2,05	45,52	25,93	0,49
	93,44	1014	1016,88		1016,9	0,000154	0,63	149,5	59,9	0,13
	93,44	1015,47	1016,44	1016,44	1016,82	0,013548	2,72	34,33	46,04	1,01
	93,44	1014	1016,42	1014,94	1016,48	0,000808	1,1	85,16	51,13	0,27
	93,44	1013,29	1016,37		1016,42	0,000464	0,95	97,85	47,43	0,21
	93,44	1012,98	1016,27		1016,35	0,000887	1,27	73,51	36,9	0,29
	93,44	1013,22	1016,24	1014,26	1016,28	0,000396	0,9	104,06	49,19	0,2
	93,44	1013,33	1016,21	1014,28	1016,24	0,000404	0,78	119,7	72,5	0,19
	93,44	1013,25	1016,14	1014,42	1016,19	0,000561	1,02	91,35	45,96	0,23
	93,44	1012,99	1016,06	1014,21	1016,11	0,000478	1,02	91,33	40,37	0,22
	93,44	1012,77	1016,06	1013,95	1016,09	0,000245	0,81	115,09	43,74	0,16
	93,44	1013,21	1015,96		1016,03	0,001276	1,22	76,37	56,98	0,34
	93,44	1013,05	1015,97		1015,99	0,000143	0,63	147,45	55,37	0,12
	93,44	1012,85	1015,92		1015,97	0,000286	0,9	104,22	38,07	0,17
	93,44	1012,86	1015,91		1015,94	0,000203	0,76	123,32	45,49	0,15
	93,44	1013,02	1015,89	1014,01	1015,92	0,000226	0,78	120,22	46,36	0,15
	93,44	1013,01	1015,85	1014,1	1015,89	0,000313	0,9	104,29	41,2	0,18
	93,44	1012,25	1015,87	1012,93	1015,87	0,000018	0,26	363,47	114,53	0,05
	93,44	1012,91	1015,84	1013,8	1015,86	0,000131	0,6	154,53	58,37	0,12
	93,44	1013,06	1015,81	1014,03	1015,84	0,000236	0,78	120,53	48,43	0,16
	93,44	1012,76	1015,81		1015,82	0,000118	0,59	158,74	58,08	0,11
	93,44	1013,1	1015,78	1013,96	1015,79	0,000106	0,5	185,41	80,18	0,11
	93,44	1012,81	1015,77	1013,61	1015,78	0,00008	0,48	196,3	74,52	0,09
	93,44	1012,99	1015,76	1013,75	1015,77	0,000094	0,5	186,79	74,09	0,1
	93,44	1012,81	1015,75	1013,63	1015,76	0,000085	0,49	191,18	73,12	0,1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	93,44	1012,76	1015,74	1013,52	1015,75	0,000069	0,45	208,93	77,61	0,09
	93,44	1013,01	1015,73	1013,88	1015,74	0,000136	0,58	160,79	67,26	0,12
	93,44	1012,82	1015,73		1015,73	0,000049	0,37	249,7	94,98	0,07
	93,44	1012,71	1015,73		1015,73	0,000017	0,23	414,59	151,83	0,04
	93,44	1013,04	1015,72		1015,73	0,000049	0,36	261,05	105,89	0,07
	93,44	1012,61	1015,71	1013,38	1015,72	0,000059	0,42	220,88	80,28	0,08
	93,44	1012,97	1015,7	1013,8	1015,71	0,000099	0,5	188,16	79,01	0,1
	93,44	1011,98	1015,7	1012,94	1015,7	0,000045	0,34	275,53	116,76	0,07
	128,94	1010,75	1015,69	1012,54	1015,7	0,000089	0,4	325,82	181	0,09
	128,94	1010,72	1015,68		1015,69	0,000068	0,43	297,29	117,69	0,09
	128,94	1013,14	1015,64		1015,67	0,000288	0,81	158,45	70,28	0,17
	128,94	1013,11	1015,61		1015,64	0,000386	0,77	166,45	100,78	0,19
	128,94	1012,55	1015,61	1013,35	1015,62	0,000062	0,43	302,96	113,37	0,08
	128,94	1013,25	1015,6	1013,86	1015,61	0,000085	0,44	296,39	136,86	0,09
	128,94	1012,92	1015,59	1013,58	1015,6	0,000085	0,48	270,63	108,74	0,1
	128,94	1013,25	1015,57	1014,05	1015,59	0,000203	0,65	197,11	94,43	0,14
	128,94	1013,33	1015,53	1014,21	1015,56	0,000357	0,83	155,45	79,28	0,19
	128,94	1013,52	1015,48	1014,34	1015,52	0,000496	0,92	140,62	79,04	0,22
	128,94	1014,3	1015,36	1014,85	1015,43	0,001625	1,18	108,86	102,74	0,37
	128,94	1013	1015,36		1015,38	0,000179	0,54	239,08	139,17	0,13
	128,94	1013	1015,33		1015,35	0,000328	0,64	201,96	143,71	0,17
	128,94	1013	1015,31		1015,33	0,000187	0,52	246,04	154,5	0,13
	128,94	1013	1015,29	1013,62	1015,31	0,000202	0,55	235,48	146,81	0,14
	128,94	1013	1015,27		1015,28	0,000251	0,56	228,77	161,58	0,15
	128,94	1013,5	1015,19		1015,24	0,000647	1	128,42	76,29	0,25
	128,94	1013,5	1015,15		1015,19	0,000413	0,8	162,02	98,37	0,2
	128,94	1013	1015,12		1015,15	0,000307	0,75	171,9	90,46	0,17
	128,94	1013	1015,09		1015,11	0,00037	0,66	195,46	145,7	0,18

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	128,94	1013	1015,06	1013,52	1015,08	0,000312	0,55	234,69	203,43	0,16
	128,94	1013	1015,02		1015,05	0,000296	0,72	179,73	98,88	0,17
	128,94	1013	1014,96		1015,01	0,00052	0,98	130,92	67,44	0,23
	128,94	1013	1014,92		1014,96	0,000386	0,84	153,06	80,18	0,19
	128,94	1013,8	1014,48	1014,48	1014,81	0,013997	2,57	50,09	74,49	1
	128,94	1013	1014,33	1013,53	1014,37	0,000711	0,91	142,39	107,82	0,25
	128,94	1013	1014,27	1013,46	1014,3	0,000521	0,76	170,25	134,05	0,21
	128,94	1013	1014,12	1013,6	1014,21	0,001833	1,3	99,12	88,65	0,39
	128,94	1013	1014,01	1013,46	1014,06	0,001089	0,94	136,91	135,68	0,3
	128,94	1013	1013,51	1013,51	1013,77	0,015172	2,23	57,71	113,32	1
	147,11	1011	1012,61	1011,39	1012,62	0,000138	0,45	326,49	208,18	0,11
	147,11	1007,37	1012,61		1012,61	0,000003	0,14	1081,36	232,34	0,02
	147,11	1006,31	1012,61	1007,19	1012,61	0,000005	0,17	860,24	200,47	0,03
	147,11	1006,45	1012,61	1007,31	1012,61	0,000007	0,16	937,18	309,02	0,03
	147,11	1006,47	1012,61		1012,61	0,000002	0,09	1601	464,89	0,02
	147,11	1006,51	1012,61	1007,49	1012,61	0,000005	0,14	1028,72	311,95	0,03
	147,11	1006,52	1012,61	1007,46	1012,61	0,000003	0,11	1376,09	390,05	0,02
	147,11	1006,45	1012,61	1007,34	1012,61	0,000009	0,2	718,5	194,69	0,03
	147,11	1006,51	1012,61	1007,43	1012,61	0,000009	0,2	749,08	214,66	0,03
	147,11	1005,45	1012,61		1012,61	0,000005	0,15	976,26	262,09	0,02
	147,11	1005,36	1012,61	1006,36	1012,61	0,000003	0,13	1103,88	259,27	0,02
	147,11	1005,38	1012,61		1012,61	0,000006	0,17	868,15	242,89	0,03
	147,11	1005,38	1012,6		1012,61	0,000007	0,19	780,15	193,81	0,03
	147,11	1005,24	1012,6		1012,61	0,000008	0,21	715,8	175,03	0,03
	147,11	1004,98	1012,6		1012,61	0,000006	0,19	783,97	171,47	0,03
	147,11	1004,58	1012,6	1005,31	1012,6	0,000002	0,11	1394,13	332,63	0,02
	147,11	1004,43	1012,6		1012,6	0,000002	0,12	1199,67	220,19	0,02
	147,11	1004,45	1012,6		1012,6	0,000004	0,17	864,94	159,68	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	147,11	1004,45	1012,6		1012,6	0,000001	0,1	1408,83	252,73	0,01
	147,11	1004,52	1012,6		1012,6	0,000001	0,09	1680,29	340,77	0,01
	147,11	1004,38	1012,6	1005,23	1012,6	0,000001	0,06	2411,37	555,57	0,01
	147,11	1004,18	1012,6	1005,05	1012,6	0,000003	0,16	894,76	146,22	0,02
	147,11	1003,44	1012,6		1012,6	0,000002	0,15	962,78	152,32	0,02
	147,11	1003,33	1012,6		1012,6	0,000002	0,14	1082,09	181,4	0,02
	147,11	1003,5	1012,6	1004,33	1012,6	0,000002	0,13	1164,28	208,54	0,02
	147,11	1003,46	1012,6		1012,6	0,000002	0,12	1226,55	220,6	0,02
	147,11	1003,52	1012,6		1012,6	0,000002	0,13	1162,16	196,22	0,02
	147,11	1003,51	1012,6		1012,6	0,000004	0,14	1025,77	265,05	0,02
	147,11	1003,48	1012,6		1012,6	0,000003	0,14	1080,09	205,78	0,02
	147,11	1003,49	1012,6	1004,16	1012,6	0,000001	0,12	1237,43	175,5	0,01
	147,11	1003,46	1012,6		1012,6	0,000003	0,18	815,12	117,19	0,02
	147,11	1003,12	1012,6		1012,6	0,000002	0,14	1038,32	161,64	0,02
	147,11	1002,56	1012,6	1003,44	1012,6	0,000001	0,08	1880,15	410,01	0,01
	147,11	1002,61	1012,6		1012,6	0,000001	0,09	1662,05	261,09	0,01
	147,11	1002,46	1012,6		1012,6	0,000001	0,08	1840,34	325,9	0,01
	147,11	1002,48	1012,6		1012,6	0,000001	0,08	1808,39	277,69	0,01
	147,11	1001,9	1012,6	1002,71	1012,6	0	0,06	2557,81	369,12	0,01
	147,11	1002,46	1012,6		1012,6	0,000001	0,08	1817,99	286,67	0,01
	147,11	1002,45	1012,6		1012,6	0,000001	0,09	1561,18	258,35	0,01
	147,11	1002,4	1012,6		1012,6	0,000001	0,1	1417,42	221,11	0,01
	147,11	1002,44	1012,6		1012,6	0,000002	0,13	1126,63	160,74	0,02
	147,11	1002,43	1012,6		1012,6	0,000001	0,11	1393,9	188,25	0,01
	147,11	1002,3	1012,6		1012,6	0,000001	0,1	1454,64	192,48	0,01
	147,11	1002,52	1012,6		1012,6	0,000001	0,08	1826,52	291,08	0,01
	147,11	1002,44	1012,6		1012,6	0,000001	0,08	1837,64	281,93	0,01
	147,11	1000,37	1012,6		1012,6	0	0,06	2673,41	294,34	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	147,11	995,34	1012,6	996,22	1012,6	0	0,03	5767,14	466,82	0
	147,11	995,44	1012,6	995,9	1012,6	0	0,02	7094,6	536,17	0
	147,11	993,45	1012,6	994,04	1012,6	0	0,02	6878,55	501,83	0
	147,11	992,3	1012,6	993,21	1012,6	0	0,02	6270,78	477,16	0
	147,11	990,97	1012,6	991,95	1012,6	0	0,02	6080,95	442,23	0
	147,11	990,22	1012,6		1012,6	0	0,02	6312,55	470,52	0
	147,11	990,14	1012,6		1012,6	0	0,03	5363	397,13	0
	147,11	990,12	1012,6		1012,6	0	0,03	4958,73	384,34	0
	147,11	990,4	1012,6		1012,6	0	0,03	4503,37	376,34	0
	147,11	990,31	1012,6		1012,6	0	0,04	3910,97	337,54	0
	147,11	990,36	1012,6		1012,6	0	0,04	3857,82	321,06	0
	147,11	990,33	1012,6		1012,6	0	0,04	3841,94	296,55	0
	147,11	990,07	1012,6		1012,6	0	0,03	4559,36	311,07	0
	147,11	990,48	1012,6		1012,6	0	0,02	6283,1	416,3	0
	147,11	990,49	1012,6		1012,6	0	0,03	5082,05	380,02	0
	147,11	990,38	1012,6		1012,6	0	0,04	3936,27	304,25	0
	147,11	990,33	1012,6		1012,6	0	0,04	3449,97	275,6	0
	147,11	990,39	1012,6		1012,6	0	0,04	3462,69	309,15	0
	147,11	990,32	1012,6		1012,6	0	0,04	4118,74	340,23	0
	147,11	990,52	1012,6	991,32	1012,6	0	0,02	9724,09	796,78	0
	147,11	990,46	1012,6		1012,6	0	0,02	7673,65	504,69	0
	147,11	989,47	1012,6		1012,6	0	0,03	4898,26	350,76	0
	147,11	989,24	1012,6		1012,6	0	0,03	5078,05	323,81	0
	147,11	989,22	1012,6		1012,6	0	0,02	6344,91	433,07	0
	147,11	988,32	1012,6	989,13	1012,6	0	0,02	7664,11	530,77	0
	147,11	988,41	1012,6		1012,6	0	0,02	6068,64	382,14	0
	147,11	987,31	1012,6		1012,6	0	0,02	6226,39	380,48	0
	111,49	987,21	1012,6	987,98	1012,6	0	0,02	6558	452,4	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	Inl Struct									
	111,49	987,01	987,52	987,52	987,73	0,016183	2,05	54,35	128,09	1,01
	111,49	983,6	984,02	984,18	984,55	0,052883	3,21	34,77	101,9	1,75
	111,49	980,88	981,53	981,53	981,8	0,014959	2,33	47,95	87,98	1,01
	111,49	976,34	978,73	977,59	978,82	0,001006	1,32	84,44	47,02	0,31
	111,49	976,35	978	978	978,54	0,01204	3,25	34,28	31,78	1
	111,49	975,36	976,69	976,72	977,25	0,013655	3,32	33,61	33,07	1,05
	111,49	972,4	973,17	973,58	974,58	0,066452	5,27	21,17	34,63	2,15
	111,49	971,36	973,82	972,38	973,88	0,000485	1,02	109,25	51,8	0,22
	111,49	971,37	973,64	972,68	973,77	0,001472	1,59	70,14	39,28	0,38
	111,49	971,17	973,67	972,08	973,7	0,000296	0,8	139,46	66,3	0,18
	111,49	971,18	973,25	972,84	973,59	0,004818	2,59	43,12	27,74	0,66
	111,49	971,27	973,02	972,41	973,2	0,002585	1,85	60,26	41,11	0,49
	111,49	971,29	972,11	972,11	972,44	0,014107	2,55	43,73	66,8	1,01
	111,49	968,19	969,8	968,97	969,85	0,000782	0,94	118,05	91,49	0,27
	111,49	968,4	969,32	969,32	969,69	0,013737	2,68	41,61	57,6	1,01
	111,49	967,28	968,87	968,14	968,95	0,001329	1,21	92,37	71,94	0,34
	111,49	967,29	968,47		968,69	0,005975	2,07	53,78	57,65	0,69
	111,49	966,44	967,43	967,43	967,8	0,013965	2,68	41,66	57,7	1,01
	111,49	965,15	966,22	966,06	966,46	0,007438	2,16	51,63	61,52	0,75
	111,49	964,47	966,14		966,2	0,000901	1,11	100,29	67,31	0,29
	111,49	964,35	965,86	965,39	966,04	0,003208	1,89	59,09	46,21	0,53
	111,49	963,61	965,77	964,65	965,85	0,000953	1,26	88,72	50,88	0,3
	111,49	963,44	965,55	964,79	965,71	0,002013	1,73	64,33	40,09	0,44
	111,49	963,59	965,38		965,51	0,001809	1,57	70,8	47,42	0,41
	111,49	963,6	965,21	964,55	965,32	0,001873	1,5	74,44	55,43	0,41
	111,49	963,51	964,94		965,07	0,003505	1,6	69,73	75,63	0,53
	111,49	963,34	964,61		964,74	0,003138	1,59	70,28	70,89	0,51

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	111,49	962,55	964,36		964,49	0,002048	1,56	71,58	53,25	0,43
	111,49	962,37	964,21		964,31	0,001467	1,4	79,55	54,17	0,37
	111,49	962,42	964,1		964,17	0,001069	1,21	92,1	61,79	0,32
	111,49	962,38	963,91		964,03	0,002012	1,52	73,12	55,73	0,43
	111,49	962,24	963,18	963,18	963,58	0,01328	2,81	39,65	49,89	1,01
	111,49	961,31	962,98	962,18	963,06	0,001318	1,3	86,05	60,91	0,35
	111,49	961,42	962,61		962,82	0,005106	2,03	54,97	55,23	0,65
	111,49	960,55	962,1		962,34	0,004424	2,16	51,57	41,19	0,62
	111,49	959,75	962,03		962,12	0,000949	1,31	85	45,55	0,31
	111,49	959,6	961,97		962,04	0,000571	1,09	101,94	49,23	0,24
	111,49	959,72	961,79		961,93	0,002201	1,63	68,47	50,53	0,45
	111,49	959,71	961,48		961,67	0,00288	1,93	57,71	40,26	0,52
	111,49	959,64	961,34		961,43	0,00162	1,34	83,44	66,38	0,38
	111,49	958,47	961,16		961,23	0,000667	1,16	96,12	47,6	0,26
	111,49	958,58	961,05		961,14	0,001032	1,37	81,18	43,63	0,32
	111,49	958,58	960,93		961,03	0,001181	1,42	78,58	44,32	0,34
	111,49	958,6	960,83		960,92	0,000976	1,32	84,77	46,67	0,31
	111,49	958,59	960,73		960,82	0,001056	1,29	86,43	52,21	0,32
	111,49	958,51	960,65	959,35	960,68	0,000555	0,84	132,57	92,67	0,22
	111,49	958,56	960,54		960,61	0,001259	1,17	94,97	75,38	0,33
	111,49	958,5	960,44		960,54	0,001411	1,35	82,55	57,87	0,36
	111,49	958,47	960,29		960,38	0,00117	1,28	86,85	56,96	0,33
	111,49	958,46	960	959,59	960,22	0,003853	2,04	54,71	43,77	0,58
	111,49	958,33	959,32	959,24	959,62	0,009883	2,45	45,49	55,86	0,87
	111,49	957,48	958,42	958,31	958,7	0,008459	2,36	47,33	54,72	0,81
	111,49	957,19	958,18		958,25	0,002208	1,22	91,36	104,63	0,42
	111,49	956,5	957,39	957,39	957,78	0,013506	2,75	40,52	53,06	1,01
	111,49	955,69	957	956,42	957,09	0,001799	1,33	83,91	72,19	0,39

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	111,49	955,44	956,29	956,29	956,66	0,013152	2,71	41,19	54,39	0,99
	111,49	952,5	952,86	953,12	953,83	0,109148	4,38	25,47	80,35	2,48
	111,49	950,25	950,77	950,77	951	0,016075	2,11	52,91	119,07	1,01
	111,49	945,47	946,08	946,4	947,17	0,062181	4,63	24,08	45,27	2,03
	111,49	943,58	944,81	944,8	945,34	0,012014	3,21	34,69	32,19	0,99
	111,49	942,43	943,49	943,41	943,83	0,009906	2,61	42,78	47,88	0,88
	111,49	942,21	943,18	943,18	943,61	0,013022	2,9	38,49	45,45	1,01
	111,49	939,42	940,89	940,72	941,25	0,007752	2,66	41,97	38,02	0,81
	111,49	938,48	939,64	939,64	940,08	0,013094	2,92	38,2	44,75	1,01
	111,49	937,54	938,56	938,58	939,03	0,013943	3,05	36,55	41,53	1,04
	111,49	936,57	937,94	937,53	938,13	0,003701	1,94	57,46	48,09	0,57
	111,49	936,36	937,36	937,28	937,68	0,00987	2,5	44,56	53,13	0,87
	111,49	934,53	935,59	935,59	936,05	0,01283	2,98	37,46	41,82	1
	111,49	933,17	934,28	934,37	934,89	0,016809	3,46	32,26	35,06	1,15
	111,49	931,64	933,62	932,56	933,69	0,000969	1,22	91,38	55,51	0,3
	111,49	931,3	933,56	932,27	933,61	0,000573	1,03	108,62	58,21	0,24
	111,49	931,58	933,47		933,54	0,00091	1,17	95,58	60,06	0,3
	111,49	931,63	932,78	932,78	933,27	0,012476	3,12	35,73	36,41	1,01
	111,49	930,44	931,75	931,42	931,98	0,00462	2,11	52,81	45,9	0,63
	111,49	929,43	931,6	930,72	931,7	0,001444	1,43	77,91	50,62	0,37
	111,49	929,48	931,36	930,76	931,51	0,002585	1,71	65,18	50,21	0,48
	111,49	929,47	930,82		931,09	0,007197	2,32	47,97	50,42	0,76
	111,49	928,53	929,75	929,71	930,19	0,011097	2,93	37,99	38,8	0,95
	111,49	927,66	929,78		929,86	0,000933	1,22	91,73	54,47	0,3
	147,11	927,74	929,62	928,89	929,78	0,002084	1,73	85,04	54,37	0,44
	147,11	927,42	928,61	928,61	929,13	0,012382	3,18	46,22	45,34	1,01
	147,11	926,61	928,31	927,65	928,47	0,002203	1,75	84,19	55,73	0,45
	147,11	926,44	927,89	927,57	928,15	0,004796	2,22	66,28	55,09	0,65

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	147,11	925,76	926,74	926,74	927,2	0,012829	3	49,06	54,15	1,01
	147,11	924,75	926,46	925,87	926,63	0,002603	1,8	81,83	59,13	0,49
	147,11	924,2	925,71	925,62	926,15	0,009742	2,94	50,01	46,19	0,9
	159,19	923,5	925,35		925,58	0,003197	2,1	75,83	50,2	0,55
	159,19	923,42	924,82		925,14	0,00611	2,51	63,47	52,58	0,73
	159,19	922,59	924,81		924,92	0,001141	1,45	110,11	58,87	0,34
	159,19	922,36	924,63		924,75	0,001349	1,58	100,87	53,67	0,37
	159,19	922,4	924,4		924,58	0,002273	1,86	85,58	52,65	0,47
	159,19	922,27	923,56	923,56	924,1	0,012213	3,24	49,13	46,48	1,01
	159,19	920,5	922,95	921,6	923,02	0,000714	1,18	134,4	68,26	0,27
	159,19	920,45	922,79		922,91	0,001529	1,57	101,28	59,68	0,39
	159,19	920,21	922,66		922,77	0,001213	1,49	107,09	57,76	0,35
	159,19	920,34	922,51		922,64	0,00152	1,59	100,35	58,1	0,39
	159,19	920,5	922,3	921,64	922,45	0,002223	1,71	93,1	64,56	0,45
	159,19	920,58	922,13		922,25	0,002172	1,51	105,24	86,45	0,44
	159,19	919,75	921,88		922,01	0,002146	1,57	101,19	77,02	0,44
	159,19	919,44	921,66		921,81	0,001813	1,7	93,67	55,89	0,42
	159,19	919,46	920,84	920,84	921,39	0,012039	3,28	48,59	44,91	1,01
	159,19	918,41	919,96	919,74	920,3	0,006579	2,56	62,16	52,8	0,75
	159,19	917,67	919,67		919,88	0,00302	2,03	78,51	52,62	0,53
	159,19	917,39	919,37		919,58	0,002843	2,03	78,52	50,32	0,52
	159,19	916,74	919,32		919,41	0,000811	1,33	119,77	56,09	0,29
	159,19	916,62	919,25		919,33	0,000713	1,3	122,76	54,29	0,28
	159,19	916,22	919,21		919,27	0,000461	1,09	146,29	60,5	0,22
	159,19	916,4	919,14		919,21	0,000613	1,21	131,95	57,87	0,26
	159,19	916,56	919,1		919,15	0,000481	1,05	151,8	69,06	0,23
	159,19	916,46	919,08		919,11	0,000305	0,81	196,26	93,02	0,18
	159,19	916,61	919,03		919,07	0,000404	0,94	168,48	78,99	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	159,19	916,33	918,88		919	0,001172	1,55	102,57	50,03	0,35
	159,19	916,48	918,68		918,85	0,001952	1,84	86,53	48,11	0,44
	159,19	916,62	918,53		918,66	0,001595	1,56	102,08	63,25	0,39
	159,19	916,71	918,17		918,43	0,004703	2,26	70,44	56,24	0,64
	159,19	915,61	917,76	917,09	918,01	0,002836	2,2	72,26	40,3	0,53
	159,19	915,61	917,64	916,76	917,77	0,001561	1,6	99,73	58,57	0,39
	159,19	915,61	917,19	916,9	917,53	0,005803	2,59	61,35	46,47	0,72
	159,19	914,55	916,89		917,08	0,002215	1,94	81,9	45,92	0,46
	159,19	914,6	916,7	915,89	916,86	0,001977	1,77	89,72	53,54	0,44
	159,19	914,57	916,09	915,9	916,5	0,007168	2,82	56,54	44,19	0,79
	159,19	913,65	916,17		916,24	0,000655	1,17	136,15	65,85	0,26
	159,19	913,63	916,03		916,15	0,001293	1,51	105,29	58,22	0,36
	159,19	913,55	915,95		916,02	0,000982	1,19	133,77	86,44	0,31
	159,19	913,5	915,86		915,94	0,000785	1,19	133,67	73,03	0,28
	159,19	913,63	915,76		915,84	0,001102	1,28	123,94	77,95	0,33
	159,19	913,53	915,6		915,72	0,001377	1,5	106,06	62,05	0,37
	159,19	913,51	915,36		915,49	0,001771	1,6	99,55	64,16	0,41
	159,19	913,48	915,29		915,39	0,00145	1,42	112,4	74,73	0,37
	159,19	913,68	914,94		915,14	0,004664	1,98	80,32	77,87	0,62
	159,19	912,87	913,7	913,7	914,1	0,01349	2,77	57,39	74,16	1,01
	159,19	912,07	913,22	912,98	913,47	0,006057	2,23	71,41	70,01	0,7
	159,19	910,64	913,18		913,25	0,000739	1,17	135,55	70,4	0,27
	159,19	910,63	913,04	912,01	913,15	0,001438	1,49	106,53	63,1	0,37
	159,19	910,56	912,87		912,99	0,001666	1,53	103,95	67,1	0,39
	159,19	909,81	912,83		912,89	0,000535	1,04	152,9	76,1	0,23
	159,19	909,66	912,78		912,84	0,000464	1,05	151,5	66,4	0,22
	159,19	909,53	912,75		912,79	0,000321	0,88	180,43	78,85	0,19
	159,19	909,51	912,75		912,76	0,000169	0,44	362,78	281,99	0,12

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	159,19	909,5	912,73		912,74	0,000208	0,59	271,52	159,4	0,14
	159,19	909,2	912,7		912,72	0,00029	0,58	276,24	213,19	0,16
	159,19	908,96	912,65		912,68	0,000441	0,81	195,46	122,35	0,21
	159,19	908,83	912,64		912,65	0,00013	0,54	297,34	139,38	0,12
	159,19	908,63	912,63		912,64	0,000107	0,53	302,8	125,93	0,11
	159,19	908,19	912,62		912,63	0,0001	0,49	325,45	143,29	0,1
	159,19	908,02	912,62		912,62	0,000055	0,34	467,64	227,9	0,08
	159,19	907,92	912,61		912,62	0,000031	0,29	545,09	215,53	0,06
	159,19	907,61	912,61		912,61	0,000018	0,23	679,22	253,8	0,05
	159,19	907,23	912,61		912,61	0,000021	0,27	590,88	196,3	0,05
	159,19	906,7	912,6		912,61	0,000052	0,46	344,69	101,39	0,08
	159,19	905,94	912,6		912,6	0,000031	0,39	407,69	103,82	0,06
	159,19	905,92	912,6		912,6	0,000021	0,33	475,39	115,03	0,05
	159,19	905,69	912,59		912,6	0,000017	0,3	529,51	130,34	0,05
	159,19	905,42	912,59		912,6	0,000015	0,3	529,88	118,06	0,05
	159,19	905,3	912,59		912,6	0,000012	0,27	594,47	128,17	0,04
	159,19	905,25	912,59		912,59	0,000018	0,33	486,91	108,24	0,05
	159,19	904,62	912,59		912,59	0,000017	0,32	489,99	103,44	0,05
	159,19	904,31	912,59		912,59	0,000013	0,31	521,2	101,1	0,04
	159,19	903,92	912,58		912,59	0,000011	0,29	553,69	98,47	0,04
	159,19	903,39	912,58		912,59	0,000009	0,27	591,33	99,26	0,04
	159,19	903,38	912,58		912,59	0,000007	0,22	713,18	131,13	0,03
	159,19	903,36	912,58	904,63	912,59	0,000003	0,15	1045,17	182,88	0,02
	159,19	902,81	912,58	904,04	912,59	0,000002	0,13	1190,47	212,2	0,02
	159,19	901,63	912,58		912,59	0,000002	0,12	1283,92	237,23	0,02
	159,19	901,59	912,58		912,59	0,000002	0,14	1108,88	190,83	0,02
	159,19	901,41	912,58		912,58	0,000003	0,16	993,4	151,36	0,02
	159,19	901,39	912,58		912,58	0,000005	0,21	776,26	124,75	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	159,19	901,27	912,58		912,58	0,000004	0,2	786,83	125,04	0,03
	159,19	901,45	912,58		912,58	0,000005	0,21	750,91	126,67	0,03
	159,19	901,33	912,58		912,58	0,000004	0,18	866,67	150,57	0,02
	159,19	900,28	912,58		912,58	0,000002	0,12	1322,12	249,35	0,02
	159,19	900,54	912,58		912,58	0,000002	0,15	1085,05	164,84	0,02
	159,19	900,49	912,58		912,58	0,000002	0,15	1066,06	151,75	0,02
	159,19	900,59	912,58		912,58	0,000002	0,15	1095,38	145,02	0,02
	159,19	899,73	912,58		912,58	0,000001	0,13	1250,14	158,39	0,01
	159,19	899,44	912,58		912,58	0,000001	0,12	1301,95	161,34	0,01
	159,19	899,43	912,58		912,58	0,000001	0,11	1398,13	186,06	0,01
	159,19	899,28	912,58		912,58	0,000001	0,11	1442,9	204,56	0,01
	159,19	899,41	912,58		912,58	0,000001	0,11	1442,59	185,23	0,01
	159,19	899,27	912,58		912,58	0,000001	0,11	1419,24	180,86	0,01
	159,19	899,66	912,58		912,58	0,000001	0,11	1426,93	184,6	0,01
	159,19	899,65	912,58		912,58	0,000001	0,08	2033,92	322,23	0,01
	159,19	900,05	912,58		912,58	0,000001	0,1	1552,14	270,54	0,01
	159,19	899,7	912,58		912,58	0	0,07	2355,75	327,94	0,01
	106,44	900,88	912,58	902,36	912,58	0,000001	0,07	1523,89	247,88	0,01
	Inl Struct									
	106,44	901,97	902,59	902,59	902,82	0,015227	2,13	50	106,18	0,99
	106,44	896,49	897,17	897,57	898,83	0,149999	5,71	18,66	49,59	2,97
	106,44	895,46	896,86	896,45	897,05	0,00373	1,95	54,62	45,25	0,57
	106,44	894,33	895,62		895,92	0,007357	2,42	44,07	44,19	0,77
	106,44	893,43	894,63	894,63	895,14	0,012574	3,17	33,54	33,06	1,01
	106,44	892,46	894,44	893,56	894,58	0,001855	1,68	63,19	37,46	0,41
	106,44	892,34	893,94		894,26	0,005871	2,51	42,44	33,43	0,71
	106,44	891,94	893,75		893,88	0,002008	1,64	65,09	43,65	0,43
	106,44	891,38	893,69		893,75	0,00071	1,12	94,77	51,39	0,26

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	106,44	891,22	893,6		893,67	0,000762	1,22	87,39	44,04	0,28
	106,44	891,22	893,54		893,6	0,00064	1,11	95,78	48,4	0,25
	106,44	891,36	893,44		893,52	0,000955	1,27	83,62	46,86	0,3
	106,44	891,55	893,29		893,4	0,001571	1,47	72,19	47,6	0,38
	106,44	891,57	893,12	892,46	893,23	0,001786	1,48	72,02	52,23	0,4
	106,44	891,57	892,98		893,06	0,001553	1,25	85,01	71,72	0,37
	106,44	891,64	892,88		892,94	0,001088	1,03	103,57	90,28	0,31
	106,44	891,66	892,32	892,32	892,6	0,014949	2,35	45,38	82,16	1,01
	106,44	884,58	885,21	885,93	888,62	0,196485	8,17	13,02	24,19	3,56
	106,44	884,42	887,02	885,44	887,05	0,000359	0,82	129,23	67,65	0,19
	106,44	884,55	886,99		887,02	0,000364	0,77	137,51	80,44	0,19
	106,44	884,53	886,96		886,98	0,00033	0,69	154,85	100,76	0,18
	106,44	884,53	886,92		886,94	0,00037	0,74	143,82	91,16	0,19
	106,44	884,38	886,89		886,91	0,000247	0,66	161,08	88,93	0,16
	106,44	884,52	886,7		886,84	0,002377	1,68	63,49	47,11	0,46
	106,44	884,29	886,57		886,67	0,001213	1,36	78,04	47,32	0,34
	106,44	884,29	886,43		886,53	0,001412	1,44	73,92	46,14	0,36
	106,44	884,19	886,29		886,4	0,001306	1,45	73,56	42,72	0,35
	106,44	884,13	886,18		886,27	0,001143	1,34	79,41	47,06	0,33
	106,44	883,49	886,05		886,16	0,001096	1,44	73,98	37,6	0,33
	106,44	883,53	885,99	884,75	886,07	0,000822	1,19	89,13	49,48	0,28
	106,44	883,49	885,8		885,99	0,002364	1,92	55,36	32,58	0,47
	106,44	883,61	885,51		885,64	0,001739	1,6	66,47	41,59	0,4
	106,44	883,53	884,64	884,64	885,12	0,012688	3,09	34,4	35,56	1
	106,44	882,36	884,52	883,48	884,64	0,001305	1,52	69,99	37,5	0,36
	106,44	882,19	884,42		884,51	0,001019	1,33	80,13	43,99	0,31
	106,44	881,77	884,39		884,44	0,000421	0,94	113,7	54,7	0,21
	106,44	881,57	884,36	882,58	884,4	0,000337	0,91	117,01	49,72	0,19

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	106,44	880,34	884,36		884,38	0,00009	0,59	181,02	54,63	0,1
	159,19	881,19	883,96		884,24	0,002905	2,37	67,26	34,22	0,54
	159,19	879,55	884,03		884,16	0,000919	1,59	99,9	37,34	0,31
	159,19	880,69	884,02		884,14	0,000943	1,52	104,54	43,99	0,32
	159,19	882,5	883,53	883,53	883,97	0,012768	2,96	53,78	60,89	1,01
	159,19	879,18	883,11	880,58	883,16	0,000288	1,01	157,69	50,54	0,18
	159,19	878,65	883,11	880	883,14	0,000152	0,81	195,86	53,49	0,14
	159,19	878,46	883,1		883,13	0,000125	0,74	215,14	58,56	0,12
	159,19	877,59	883,09		883,11	0,000089	0,66	240,92	60,36	0,11
	159,19	877,63	883,09		883,11	0,000089	0,61	259,77	74,01	0,1
	159,19	877,6	883,07		883,1	0,000113	0,65	246,77	77,52	0,12
	159,19	877,53	883,07		883,09	0,000051	0,51	314,73	78,36	0,08
	159,19	877,69	883,06		883,08	0,000083	0,64	247,03	61,45	0,1
	159,19	877,69	883,04		883,07	0,000106	0,72	220,35	55,21	0,12
	159,19	877,63	883,04		883,06	0,000065	0,56	285,31	73,75	0,09
	181,92	877,77	883,02	879,19	883,05	0,000196	0,69	265,06	116,07	0,15
	181,92	877,78	883		883,03	0,000126	0,79	230,53	57,6	0,13
	181,92	877,68	882,99		883,02	0,000118	0,79	230,95	54,72	0,12
	181,92	877,54	882,98		883	0,000101	0,74	246,26	57,37	0,11
	181,92	877,78	882,97		882,99	0,000139	0,74	246,73	74,74	0,13
	181,92	877,81	882,96	879,04	882,98	0,000063	0,55	331,66	86,03	0,09
	181,92	878,53	882,96		882,97	0,000042	0,43	424,81	117,02	0,07
	181,92	878,59	882,95		882,97	0,000084	0,63	290,33	76,35	0,1
	181,92	878,67	882,94		882,96	0,000099	0,65	277,86	77,88	0,11
	181,92	878,69	882,92	879,88	882,94	0,00014	0,72	252,97	80,05	0,13
	181,92	878,69	882,91		882,93	0,000139	0,63	289,34	112,51	0,13
	181,92	878,68	882,89		882,91	0,00015	0,75	243,31	76,44	0,13
	181,92	878,79	882,86		882,9	0,000185	0,81	225,44	73,89	0,15

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	181,92	879,33	882,82		882,87	0,000341	0,98	184,83	70,69	0,19
	181,92	879,4	882,81		882,84	0,000239	0,77	237,17	102,24	0,16
	181,92	879,7	882,75		882,8	0,000425	1	181,15	80,34	0,21
	181,92	879,65	882,71		882,75	0,000357	0,94	192,69	82,23	0,2
	181,92	878,68	882,71		882,73	0,000102	0,63	290,23	89,28	0,11
	181,92	877,77	882,71		882,72	0,000045	0,47	388,6	100,98	0,08
	181,92	876,07	882,71		882,72	0,000026	0,39	472,36	107,35	0,06
	181,92	875,6	882,71		882,72	0,000021	0,36	506,76	110,53	0,05
	181,92	874,67	882,71		882,71	0,000017	0,35	523,94	99,98	0,05
	181,92	872,75	882,71		882,71	0,000011	0,34	539,2	73,74	0,04
	181,92	872,7	882,71		882,71	0,000008	0,3	599,97	80,15	0,04
	181,92	872,75	882,71		882,71	0,000006	0,26	711,85	99,92	0,03
	181,92	872,76	882,71		882,71	0,000004	0,22	840,7	112,77	0,03
	181,92	871,39	882,71		882,71	0,000002	0,16	1146,85	146,58	0,02
	181,92	871,47	882,71		882,71	0,000002	0,16	1150,96	153,52	0,02
	181,92	871,29	882,71		882,71	0,000002	0,15	1214,4	160,54	0,02
	181,92	871,5	882,71		882,71	0,000002	0,16	1111,6	151,84	0,02
	181,92	871,33	882,71		882,71	0,000004	0,21	862,39	123,31	0,03
	181,92	871,32	882,7		882,71	0,000006	0,22	822,99	136,19	0,03
	181,92	870,79	882,71		882,71	0,000002	0,15	1183,98	180,45	0,02
	181,92	869,77	882,71		882,71	0,000001	0,12	1480,88	207,39	0,01
	181,92	868,78	882,7		882,71	0,000002	0,14	1285,57	182,1	0,02
	181,92	868,9	882,7		882,71	0,000002	0,14	1288,87	185,37	0,02
	181,92	868,69	882,7		882,71	0,000002	0,14	1269,9	185,78	0,02
	181,92	868,52	882,7		882,71	0,000002	0,14	1307,01	164,82	0,02
	181,92	868	882,7		882,71	0,000002	0,15	1199,08	135,41	0,02
	181,92	868,11	882,7		882,71	0,000002	0,15	1207,52	139,7	0,02
	181,92	867,58	882,7		882,7	0,000001	0,14	1317,82	161,7	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	181,92	867,54	882,7		882,7	0,000001	0,11	1633,18	195,37	0,01
	181,92	867,61	882,7		882,7	0,000001	0,11	1586,93	196,82	0,01
	181,92	867,47	882,7		882,7	0,000001	0,1	1772,97	199,88	0,01
	181,92	867,62	882,7		882,7	0,000001	0,09	1961,89	215,65	0,01
	181,92	867,41	882,7		882,7	0,000001	0,12	1557,22	165,6	0,01
	181,92	866,54	882,7		882,7	0,000001	0,1	1768,3	193	0,01
	181,92	866,39	882,7		882,7	0,000001	0,1	1759,57	190,64	0,01
	181,92	866,38	882,7		882,7	0,000001	0,11	1621,05	167,03	0,01
	181,92	866,71	882,7	867,72	882,7	0	0,07	2754,18	287,77	0,01
	133,59	870,04	882,7	870,79	882,7	0,000001	0,09	1521,67	172,05	0,01
	Inl Struct									
	133,59	866,33	868,27	866,98	868,3	0,000321	0,76	175,56	95,89	0,18
	133,59	863,96	868,18		868,26	0,0007	1,21	110,35	52,44	0,27
	133,59	865,3	868,17		868,24	0,000634	1,24	107,59	46,39	0,26
	133,59	866,25	867,45	867,45	867,98	0,012199	3,21	41,67	40,2	1,01
	133,59	863,57	866,99	864,77	867,04	0,000287	0,96	139,25	48,08	0,18
	133,59	862,79	866,96		867,02	0,000646	1,12	118,97	61,12	0,26
	133,59	862,34	866,97		866,99	0,000115	0,62	213,8	71,98	0,12
	133,59	862,33	866,95		866,98	0,000173	0,8	167,3	52	0,14
	133,59	862,43	866,95		866,98	0,000161	0,77	172,63	53,74	0,14
	133,59	861,61	866,93		866,97	0,000166	0,8	167,47	50,4	0,14
	133,59	865,72	866,48	866,48	866,85	0,01349	2,67	50	69,05	1
	133,59	861,48	864,28	862,59	864,33	0,000421	1	133,37	58,8	0,21
	133,59	861,46	864,13		864,18	0,000421	0,94	141,38	68,51	0,21
	133,59	861,19	864,06		864,11	0,000517	1,02	130,41	65,23	0,23
	133,59	861,43	863,98		864,05	0,000744	1,2	110,94	57,07	0,28
	133,59	861,75	863,81	862,94	863,94	0,001553	1,58	84,66	50,51	0,39
	133,59	861,84	863,64	862,96	863,79	0,002171	1,73	77,25	51,8	0,45

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	133,59	861,78	863,24	862,86	863,47	0,004107	2,09	63,93	51,97	0,6
	133,59	860,97	861,9	861,9	862,31	0,012741	2,83	47,19	56,78	0,99
	133,59	859,87	861,16	861,2	861,77	0,013338	3,47	38,55	35,41	1,06
	133,59	858,88	859,67	859,75	860,16	0,018848	3,1	43,08	60,96	1,18
	133,59	856,56	859,02	857,9	859,15	0,001285	1,59	84,05	42,14	0,36
	133,59	856,49	858,92		859,03	0,001047	1,44	93,07	47,27	0,33
	133,59	856,5	858,82		858,92	0,00101	1,38	96,72	50,68	0,32
	133,59	856,61	858,75		858,82	0,000851	1,23	108,2	59,14	0,29
	133,59	856,59	858,55		858,7	0,001821	1,69	79,11	47,78	0,42
	133,59	856,36	858,37		858,51	0,001812	1,65	80,87	50,5	0,42
	133,59	856,58	857,86		858,17	0,007246	2,46	54,25	52,89	0,78
	133,59	855,61	857,65		857,8	0,001869	1,7	78,56	47,94	0,42
	133,59	854,7	857,63	855,94	857,68	0,000476	1,06	126,11	56,07	0,23
	133,59	853,58	857,65		857,66	0,000053	0,38	352,4	143,27	0,08
	133,59	853,41	857,64		857,65	0,000057	0,49	275,05	79,7	0,08
	133,59	853,37	857,6		857,64	0,000202	0,85	156,49	49,68	0,15
	133,59	853,66	857,59		857,62	0,000143	0,72	186,07	59,55	0,13
	133,59	853,73	857,58		857,61	0,000134	0,71	189,25	59,08	0,13
	133,59	853,61	857,58		857,59	0,000058	0,5	267,5	75,51	0,08
	133,59	852,59	857,58		857,59	0,000036	0,44	305,64	73,38	0,07
	133,59	852,77	857,57		857,58	0,000065	0,56	239,82	61,49	0,09
	133,59	852,6	857,56		857,58	0,000059	0,53	250,61	64,21	0,09
	133,59	852,55	857,56	853,65	857,57	0,000047	0,49	271,48	66,57	0,08
	133,59	852,65	857,56	853,36	857,56	0,000015	0,29	456,88	103,27	0,04
	133,59	855,39	857,46		857,55	0,001075	1,31	102,11	59,38	0,32
	181,92	853,87	857,46		857,51	0,000438	1,07	170,47	70,53	0,22
	181,92	855,59	856,83	856,83	857,39	0,012009	3,31	54,95	49,78	1,01
	181,92	851,47	854,83	852,95	854,92	0,000529	1,3	140,36	49,1	0,24

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
25	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m154	m	
	181,92	851,27	854,67		854,83	0,00109	1,77	102,55	38,21	0,35
	181,92	851,22	854,57	853,01	854,72	0,001	1,69	107,57	40,31	0,33

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	150	1072,8	1073,82	1073,38	1073,9	0,002112	1,29	116,04	118,54	0,42
	150	1070	1073,82	1070,95	1073,85	0,000124	0,65	229,21	74,42	0,12
	150	1070	1073,78	1071,25	1073,83	0,000288	0,91	165,51	61,15	0,18
	150	1070	1073,74		1073,79	0,000403	0,97	155,21	67,56	0,2
	150	1070	1073,71	1071,18	1073,76	0,000273	0,91	164,39	57,54	0,17
	150	1070	1073,66		1073,72	0,000489	1,11	134,67	54,07	0,23
	150	1070	1073,67		1073,69	0,000094	0,54	278,22	99,33	0,1
	150	1070	1073,67		1073,68	0,000051	0,4	372,53	131,99	0,08
	150	1070	1073,65		1073,67	0,00018	0,63	237,15	105,27	0,13
	150	1070	1073,6		1073,64	0,000335	0,92	163,12	66,44	0,19
	150	1070	1073,56		1073,6	0,000459	0,85	176,19	104,02	0,21
	150	1070	1073,5	1071,25	1073,55	0,000429	1,05	142,46	56,61	0,21
	150	1070	1073,45	1071,25	1073,51	0,000445	1,07	139,56	55,19	0,22
	150	1070	1073,41		1073,47	0,000423	1,05	142,76	56,16	0,21
	150	1070	1073,4		1073,42	0,000277	0,73	204,91	103,81	0,17
	150	1070	1073,35	1071,06	1073,39	0,000287	0,9	167,41	63,03	0,18
	150	1070	1073,32	1071,07	1073,36	0,000317	0,94	159,04	59,6	0,18
	150	1070	1073,32	1070,97	1073,33	0,000141	0,43	352,15	247,16	0,11
	150	1070	1073,26	1071,09	1073,31	0,000354	0,95	157,33	63,28	0,19
	150	1070	1073,23		1073,27	0,000278	0,87	172,4	66,44	0,17
	150	1070	1073,21		1073,24	0,000295	0,84	179,11	76,99	0,18
	150	1070	1073,2		1073,22	0,00016	0,63	239,73	102,18	0,13
	150	1070	1073,18		1073,2	0,000136	0,6	248,38	98,24	0,12
	150	1070	1073,15		1073,18	0,000224	0,78	192,34	74,88	0,16
	150	1070	1073,12		1073,16	0,000295	0,85	176,03	73,57	0,18
	150	1070	1073,11		1073,13	0,000176	0,65	232,18	100,95	0,14
	150	1070	1073,11		1073,12	0,000072	0,43	351,83	148,01	0,09
	150	1070	1073,08		1073,1	0,000199	0,68	219,03	95,79	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	150	1070	1073,04		1073,08	0,000301	0,88	171,01	69,36	0,18
	150	1070	1072,98		1073,04	0,000489	1,05	143,39	63,96	0,22
	150	1070	1072,94		1072,99	0,000469	1,03	145,68	64,57	0,22
	150	1070	1072,85		1072,93	0,000743	1,24	121,34	57,29	0,27
	150	1070	1072,77		1072,85	0,000872	1,26	119,1	62,02	0,29
	150	1070	1072,68		1072,75	0,000988	1,16	129,78	85,63	0,3
	150	1070	1072,61		1072,65	0,000823	0,88	170,23	149,47	0,26
	150	1070	1072,5		1072,57	0,000834	1,15	130,82	76,66	0,28
	150	1070	1072,4		1072,48	0,001024	1,23	122,27	75,57	0,31
	150	1070	1072,28		1072,37	0,00102	1,32	113,63	62,15	0,31
	150	1070	1072,14		1072,25	0,001371	1,47	101,81	58,8	0,36
	150	1070	1072,01		1072,11	0,001413	1,43	104,61	64,68	0,36
	150	1070	1071,95		1072,01	0,000603	1,06	141,38	73	0,24
	150	1070	1071,88		1071,94	0,000684	1,1	135,81	72,66	0,26
	150	1070	1071,8		1071,87	0,0008	1,16	129,22	72,23	0,28
	150	1070	1071,7		1071,78	0,000997	1,25	120,1	71,18	0,31
	115,3	1068	1071,74	1068,56	1071,74	0,000033	0,33	351,41	120,52	0,06
	Inl Struct									
	115,3	1066,91	1067,57	1067,57	1067,85	0,014971	2,37	48,69	86,29	1,01
	115,3	1041	1043,89	1042,6	1044,07	0,002122	1,87	61,55	33,04	0,44
	115,3	1041	1042,52	1042,52	1043,26	0,012217	3,83	30,12	20,33	1
	115,3	1039	1042,22	1040,43	1042,3	0,000825	1,21	95,53	50,23	0,28
	150	1038	1042,23		1042,27	0,000207	0,81	185,44	62,79	0,15
	154,73	1038	1042,21		1042,25	0,00024	0,87	178,23	61,02	0,16
	154,73	1040,5	1041,73	1041,65	1042,18	0,00965	3	51,66	46,53	0,91
	154,73	1037,94	1041,58		1041,68	0,000796	1,43	107,97	44,56	0,29
	154,73	1037	1041,58		1041,63	0,00028	0,96	161,75	52,29	0,17
	154,73	1038,31	1041,44		1041,55	0,000899	1,48	104,55	44,8	0,31

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	154,73	1039,52	1041,45		1041,49	0,000722	0,95	162,54	117,54	0,26
	154,73	1037	1041,41		1041,45	0,000259	0,87	178,39	65,4	0,17
	154,73	1037	1041,35		1041,41	0,000481	1,16	133,57	49,51	0,23
	154,73	1037	1041,22	1039,3	1041,35	0,000858	1,55	99,74	35,6	0,3
	154,73	1036	1041,19	1038,56	1041,27	0,000511	1,27	121,45	39,68	0,23
	154,73	1036	1041,19		1041,23	0,000171	0,82	189,29	54,54	0,14
	154,73	1036	1041,19	1037,17	1041,21	0,000078	0,57	270,55	75,43	0,1
	154,73	1035,73	1041,19		1041,2	0,000056	0,3	519,2	306,77	0,07
	154,73	1036,82	1041,17	1038,2	1041,19	0,000148	0,58	266,84	121,84	0,13
	154,73	1036,53	1041,16	1037,89	1041,17	0,000183	0,48	322,83	232,76	0,13
	154,73	1034	1041,16	1035,41	1041,17	0,000021	0,25	607,33	216,73	0,05
	154,73	1034	1041,16	1035,22	1041,16	0,000005	0,15	1053,29	287,22	0,02
	154,73	1034	1041,16	1035,83	1041,16	0,000009	0,18	868,58	277,41	0,03
	154,73	1034	1041,16	1035,02	1041,16	0,000002	0,11	1428,05	343,82	0,02
	154,73	1034	1041,16	1035,63	1041,16	0,000006	0,18	854,07	210,98	0,03
	154,73	1035,3	1041,15	1036,64	1041,16	0,000037	0,37	413,36	129,97	0,07
	154,73	1035,02	1041,15		1041,16	0,00004	0,34	461,15	181,69	0,07
	154,73	1034	1041,15	1035,31	1041,15	0,000013	0,21	730,99	249,8	0,04
	154,73	1033	1041,15	1034,3	1041,15	0,000011	0,2	761,15	232,55	0,04
	154,73	1033	1041,15	1034,28	1041,15	0,000004	0,14	1117,75	312,96	0,02
	154,73	1033	1041,15	1034,3	1041,15	0,000008	0,17	905,8	286,93	0,03
	154,73	1033	1041,15	1034,2	1041,15	0,000006	0,16	966,2	279,02	0,03
	154,73	1033	1041,14	1034,54	1041,15	0,000028	0,32	480,81	147,82	0,06
	154,73	1033	1041,14	1034,31	1041,15	0,00002	0,34	455,81	101,85	0,05
	154,73	1033	1041,14		1041,15	0,000002	0,14	1121,85	190,63	0,02
	154,73	1033	1041,14		1041,14	0,000004	0,16	955,23	187,23	0,02
	154,73	1033	1041,14		1041,14	0,000006	0,2	764,64	151,73	0,03
	154,73	1033	1041,14		1041,14	0,000017	0,34	456,83	88,01	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	154,73	1033	1041,14		1041,14	0,000006	0,16	952,61	266,94	0,03
	154,73	1032	1041,14	1032,64	1041,14	0,000001	0,08	1875,4	284,52	0,01
	154,73	1034,15	1041,14		1041,14	0,000005	0,18	864,26	178,25	0,03
	154,73	1032	1041,14		1041,14	0,000003	0,13	1173,87	236,22	0,02
	154,73	1032	1041,14		1041,14	0,000005	0,19	806,88	161,92	0,03
	154,73	1032	1041,14		1041,14	0,000003	0,16	978,38	158,63	0,02
	154,73	1033,5	1041,14		1041,14	0,000003	0,13	1159,73	244,35	0,02
	154,73	1032	1041,14	1032,65	1041,14	0,000001	0,07	2324,54	454,41	0,01
	154,73	1032	1041,14		1041,14	0,000001	0,09	1805,18	332,06	0,01
	154,73	1031	1041,14		1041,14	0,000001	0,1	1615,88	297,66	0,01
	154,73	1031	1041,14		1041,14	0,000001	0,1	1541,45	296,58	0,01
	154,73	1031	1041,14		1041,14	0,000002	0,12	1341,77	261,29	0,02
	154,73	1031	1041,14		1041,14	0,000004	0,16	977,67	222,01	0,02
	154,73	1031	1041,13		1041,14	0,000008	0,21	748,82	177,2	0,03
	154,73	1031	1041,13		1041,14	0,000006	0,18	862,43	197,72	0,03
	154,73	1031	1041,13		1041,13	0,000007	0,22	714,13	137,04	0,03
	154,73	1031	1041,13		1041,13	0,000007	0,21	739,46	149,39	0,03
	154,73	1031	1041,13	1032,3	1041,13	0,000004	0,13	1179,89	327,55	0,02
	154,73	1031	1041,13	1032	1041,13	0,000006	0,16	965,57	257,15	0,03
	154,73	1031	1041,13	1032,09	1041,13	0,000002	0,13	1181,46	228,17	0,02
	154,73	1030	1041,13		1041,13	0,000001	0,08	2045,73	315,78	0,01
	154,73	1027,3	1041,13	1028,95	1041,13	0,000001	0,1	1556,16	258,15	0,01
	154,73	1031,2	1041,13		1041,13	0,000001	0,1	1603,09	248,24	0,01
	154,73	1033,15	1041,13		1041,13	0,000001	0,11	1431,99	243,73	0,01
	119,23	1030,5	1041,13	1032,23	1041,13	0,000001	0,08	1418,48	207,41	0,01
	Inl Struct									
	119,23	1025,08	1027,97	1027,37	1028,18	0,003501	2,04	58,37	43,37	0,56
	119,23	1026	1026,74	1026,74	1027,1	0,013379	2,63	45,26	63,38	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	119,23	1021	1024,72	1021,57	1024,72	0,000032	0,33	360	120,35	0,06
	119,23	1020,99	1024,71		1024,72	0,000063	0,43	280,04	103,4	0,08
	119,23	1020	1024,69		1024,71	0,000077	0,57	209,56	57,41	0,1
	119,23	1021,54	1024,48		1024,67	0,002025	1,91	62,39	32,93	0,44
	119,23	1023	1023,82	1023,82	1024,23	0,013277	2,81	42,37	53,19	1,01
	119,23	1019	1020,49	1019,65	1020,55	0,000909	1,1	108,56	73,23	0,29
	119,23	1017	1020,18		1020,4	0,002396	2,09	57,11	27,09	0,46
	119,23	1017	1020,1		1020,2	0,001141	1,43	83,58	43,21	0,33
	119,23	1017	1020,07	1018,11	1020,12	0,000427	0,96	123,73	54,13	0,2
	119,23	1017	1019,99		1020,07	0,000657	1,22	97,82	42,21	0,26
	119,23	1017	1019,97		1020,01	0,000335	0,85	139,74	63,9	0,18
	119,23	1017	1019,85	1018,26	1019,95	0,000931	1,39	85,52	38,91	0,3
	119,23	1017	1019,21	1018,74	1019,71	0,007114	3,13	38,09	22,56	0,77
	119,23	1017	1018,85		1019,15	0,00371	2,42	49,21	27,09	0,57
	119,23	1016	1018,92		1018,98	0,000429	1,08	110,38	39,95	0,21
	119,23	1015	1018,88		1018,94	0,000467	1,08	110,41	44,32	0,22
	119,23	1015	1018,85	1016,24	1018,9	0,000274	0,91	130,54	44,92	0,17
	119,23	1015	1018,74	1016,72	1018,84	0,000855	1,46	81,54	31,52	0,29
	119,23	1015	1018,8		1018,81	0,00002	0,27	445,45	141,63	0,05
	119,23	1015	1018,79		1018,8	0,000192	0,5	238,15	164,42	0,13
	119,23	1015	1018,73	1016,33	1018,77	0,000666	0,82	144,91	119,56	0,24
	119,23	1015	1018,54		1018,67	0,001291	1,56	76,64	37,69	0,35
	119,23	1015	1018,51	1016,3	1018,57	0,000482	1,09	109,27	44,07	0,22
	119,23	1015	1018,45		1018,52	0,00058	1,22	97,96	38,19	0,24
	119,23	1015	1018,48		1018,49	0,000068	0,46	257,43	90,44	0,09
	119,23	1015	1018,41	1016,3	1018,47	0,000496	1,04	114,5	47,98	0,22
	119,23	1015	1018,37	1016,17	1018,42	0,0004	1,05	113,25	41,72	0,2
	119,23	1015	1017,41	1017,41	1018,23	0,012503	4,02	29,67	17,78	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	119,23	1015	1017,44	1016,16	1017,56	0,001257	1,54	77,3	37,88	0,34
	119,23	1015	1017,39		1017,45	0,000667	1,14	104,2	50,74	0,25
	119,23	1015	1017,37		1017,4	0,000296	0,77	153,88	74,62	0,17
	119,23	1015	1017,04		1017,3	0,003952	2,27	52,46	33,72	0,58
	119,23	1014	1017,16		1017,18	0,000191	0,72	166,58	64,12	0,14
	119,23	1015,47	1016,88		1017,11	0,005175	2,13	55,91	52,51	0,66
	119,23	1014	1016,84		1016,9	0,000729	1,09	109,03	61,47	0,26
	119,23	1013,29	1016,79		1016,84	0,000468	1	119,38	54,79	0,22
	119,23	1012,98	1016,69		1016,78	0,000885	1,32	90,23	43,09	0,29
	119,23	1013,22	1016,66	1014,43	1016,7	0,000409	0,94	126,29	57,26	0,2
	119,23	1013,33	1016,63	1014,43	1016,66	0,000388	0,76	156,16	95,74	0,19
	119,23	1013,25	1016,55	1014,58	1016,61	0,000564	1,06	112,23	54,09	0,24
	119,23	1012,99	1016,47	1014,38	1016,53	0,000494	1,1	108,86	44,75	0,22
	119,23	1012,77	1016,47	1014,1	1016,51	0,000265	0,89	133,79	47,14	0,17
	119,23	1013,21	1016,39		1016,46	0,000839	1,18	100,87	57,26	0,28
	119,23	1013,05	1016,39		1016,41	0,000208	0,66	180,46	85,56	0,15
	119,23	1012,85	1016,33		1016,38	0,000484	0,93	128,19	67,89	0,22
	119,23	1012,86	1016,3		1016,34	0,000293	0,82	145,48	63,73	0,17
	119,23	1013,02	1016,27	1014,15	1016,31	0,000287	0,85	140,5	57,21	0,17
	119,23	1013,01	1016,22	1014,25	1016,27	0,000435	0,98	122,21	55,14	0,21
	119,23	1012,25	1016,24	1013,03	1016,25	0,000022	0,29	409,1	126,97	0,05
	119,23	1012,91	1016,22	1013,92	1016,24	0,000163	0,67	178,15	68,36	0,13
	119,23	1013,06	1016,18	1014,16	1016,22	0,00034	0,85	140,83	65,83	0,18
	119,23	1012,76	1016,16		1016,19	0,000199	0,65	183,64	86,61	0,14
	119,23	1013,1	1016,06	1014,05	1016,07	0,000864	0,52	231,38	478,83	0,24
	119,23	1012,81	1016,01	1013,72	1016,03	0,000284	0,55	215,58	172,07	0,16
	119,23	1012,99	1015,99	1013,86	1016,01	0,000115	0,58	204,15	74,21	0,11
	119,23	1012,81	1015,98	1013,74	1016	0,000106	0,57	208,17	73,24	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	119,23	1012,76	1015,97	1013,62	1015,99	0,000085	0,53	226,86	77,75	0,1
	119,23	1013,01	1015,95	1014	1015,98	0,000166	0,68	176,02	67,38	0,13
	119,23	1012,82	1015,95		1015,96	0,000061	0,44	271,26	95,15	0,08
	119,23	1012,71	1015,95		1015,96	0,000021	0,27	449,14	152,11	0,05
	119,23	1013,04	1015,94		1015,95	0,00006	0,42	284,91	106,04	0,08
	119,23	1012,61	1015,93	1013,49	1015,95	0,000075	0,5	238,76	80,4	0,09
	119,23	1012,97	1015,92	1013,91	1015,94	0,000121	0,58	205,52	79,12	0,11
	119,23	1011,98	1015,92	1013,04	1015,92	0,000063	0,39	302,82	131,49	0,08
	154,73	1010,75	1015,91	1012,69	1015,92	0,0001	0,42	367,4	203,43	0,1
	154,73	1010,72	1015,9		1015,91	0,000101	0,47	326,04	152,15	0,1
	154,73	1013,14	1015,84		1015,88	0,000313	0,9	172,84	70,38	0,18
	154,73	1013,11	1015,81		1015,85	0,000425	0,82	188,11	111,89	0,2
	154,73	1012,55	1015,81	1013,43	1015,83	0,00007	0,47	326,01	113,48	0,09
	154,73	1013,25	1015,81	1013,93	1015,82	0,000091	0,48	324,15	136,96	0,1
	154,73	1012,92	1015,79	1013,66	1015,81	0,000099	0,53	292,59	112,47	0,1
	154,73	1013,25	1015,77	1014,13	1015,79	0,000218	0,72	215,77	94,53	0,15
	154,73	1013,33	1015,72	1014,29	1015,76	0,000379	0,91	170,77	79,38	0,2
	154,73	1013,52	1015,67	1014,42	1015,72	0,000513	0,99	155,68	79,14	0,23
	154,73	1014,3	1015,57	1014,92	1015,64	0,001314	1,19	129,65	102,84	0,34
	154,73	1013	1015,56		1015,58	0,000189	0,58	267,96	146,62	0,14
	154,73	1013	1015,53		1015,56	0,00031	0,67	231,32	147	0,17
	154,73	1013	1015,52		1015,53	0,000187	0,56	277,85	159,29	0,13
	154,73	1013	1015,49	1013,71	1015,51	0,00022	0,58	266,06	161,54	0,14
	154,73	1013	1015,47		1015,49	0,000245	0,59	262,15	169,68	0,15
	154,73	1013,5	1015,39		1015,45	0,000651	1,08	143,29	76,38	0,25
	154,73	1013,5	1015,35		1015,39	0,00041	0,85	181,43	98,47	0,2
	154,73	1013	1015,32		1015,35	0,000345	0,81	190,12	96,51	0,19
	154,73	1013	1015,28		1015,31	0,000425	0,68	227,33	180,04	0,19

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	154,73	1013	1015,25	1013,57	1015,27	0,000296	0,56	276,53	224,82	0,16
	154,73	1013	1015,21		1015,24	0,000329	0,78	198,77	104,82	0,18
	154,73	1013	1015,13		1015,19	0,000666	1,07	144	78,77	0,25
	154,73	1013	1015,08		1015,13	0,000532	0,92	167,31	97,44	0,23
	154,73	1013,8	1014,56	1014,56	1014,94	0,013514	2,74	56,53	74,57	1
	154,73	1013	1014,45	1013,6	1014,5	0,000761	0,99	155,79	107,89	0,26
	154,73	1013	1014,4	1013,5	1014,43	0,000554	0,83	186,6	134,11	0,22
	154,73	1013	1014,22	1013,69	1014,33	0,001977	1,43	108,21	88,71	0,41
	154,73	1013	1014,11	1013,51	1014,17	0,001146	1,03	150,5	135,75	0,31
	154,73	1013	1013,58	1013,58	1013,86	0,014446	2,37	65,37	113,36	1
	176,53	1011	1012,71	1011,44	1012,72	0,000162	0,51	347,39	208,24	0,13
	176,53	1007,37	1012,71		1012,72	0,000004	0,16	1105,06	232,97	0,02
	176,53	1006,31	1012,71	1007,29	1012,71	0,000007	0,2	880,72	203,42	0,03
	176,53	1006,45	1012,71	1007,41	1012,71	0,000009	0,18	968,59	310,68	0,03
	176,53	1006,47	1012,71		1012,71	0,000003	0,11	1648,36	468,42	0,02
	176,53	1006,51	1012,71	1007,6	1012,71	0,000007	0,17	1060,43	314,79	0,03
	176,53	1006,52	1012,71	1007,57	1012,71	0,000003	0,12	1415,74	393,46	0,02
	176,53	1006,45	1012,71	1007,44	1012,71	0,000012	0,24	738,2	197,55	0,04
	176,53	1006,51	1012,71	1007,54	1012,71	0,000012	0,23	770,69	216,87	0,04
	176,53	1005,45	1012,71		1012,71	0,000006	0,18	1002,62	263,97	0,03
	176,53	1005,36	1012,71	1006,47	1012,71	0,000004	0,16	1129,89	260,5	0,02
	176,53	1005,38	1012,71		1012,71	0,000009	0,2	892,47	244,5	0,03
	176,53	1005,38	1012,7		1012,71	0,000009	0,22	799,51	196,06	0,03
	176,53	1005,24	1012,7		1012,71	0,000011	0,24	733,19	176,52	0,04
	176,53	1004,98	1012,7		1012,7	0,000008	0,22	801,06	174,46	0,03
	176,53	1004,58	1012,7	1005,4	1012,7	0,000003	0,12	1427,27	336,45	0,02
	176,53	1004,43	1012,7		1012,7	0,000003	0,14	1221,5	221,76	0,02
	176,53	1004,45	1012,7		1012,7	0,000005	0,2	880,72	161,08	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	176,53	1004,45	1012,7		1012,7	0,000002	0,12	1433,82	254,12	0,02
	176,53	1004,52	1012,7		1012,7	0,000002	0,1	1714	342,89	0,01
	176,53	1004,38	1012,7	1005,33	1012,7	0,000001	0,07	2466,26	557,72	0,01
	176,53	1004,18	1012,7	1005,13	1012,7	0,000004	0,19	909,17	147,68	0,02
	176,53	1003,44	1012,7		1012,7	0,000003	0,18	977,77	153,37	0,02
	176,53	1003,33	1012,7		1012,7	0,000003	0,16	1099,93	182,56	0,02
	176,53	1003,5	1012,7	1004,42	1012,7	0,000003	0,15	1184,8	210,66	0,02
	176,53	1003,46	1012,7		1012,7	0,000002	0,14	1248,23	222,39	0,02
	176,53	1003,52	1012,7		1012,7	0,000003	0,15	1181,4	197,34	0,02
	176,53	1003,51	1012,7		1012,7	0,000006	0,17	1052,07	273,56	0,03
	176,53	1003,48	1012,7		1012,7	0,000003	0,16	1100,24	207,24	0,02
	176,53	1003,49	1012,7	1004,23	1012,7	0,000002	0,14	1254,6	176,5	0,02
	176,53	1003,46	1012,7		1012,7	0,000004	0,21	826,53	117,95	0,03
	176,53	1003,12	1012,7		1012,7	0,000003	0,17	1054,1	162,87	0,02
	176,53	1002,56	1012,7	1003,54	1012,7	0,000001	0,09	1920,24	414,44	0,01
	176,53	1002,61	1012,7		1012,7	0,000001	0,1	1687,51	262,84	0,01
	176,53	1002,46	1012,7		1012,7	0,000001	0,09	1872,07	327,64	0,01
	176,53	1002,48	1012,7		1012,7	0,000001	0,1	1835,49	280,12	0,01
	176,53	1001,9	1012,7	1002,78	1012,7	0	0,07	2593,76	371,33	0,01
	176,53	1002,46	1012,7		1012,7	0,000001	0,1	1845,91	288,82	0,01
	176,53	1002,45	1012,7		1012,7	0,000001	0,11	1586,3	259,74	0,01
	176,53	1002,4	1012,7		1012,7	0,000002	0,12	1438,89	222,11	0,02
	176,53	1002,44	1012,69		1012,7	0,000002	0,15	1142,23	161,85	0,02
	176,53	1002,43	1012,69		1012,7	0,000001	0,13	1412,16	189,4	0,01
	176,53	1002,3	1012,69		1012,7	0,000001	0,12	1473,29	193,34	0,01
	176,53	1002,52	1012,69		1012,7	0,000001	0,1	1854,75	293,12	0,01
	176,53	1002,44	1012,69		1012,7	0,000001	0,09	1864,99	284,04	0,01
	176,53	1000,37	1012,7		1012,7	0	0,07	2701,92	295,18	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	176,53	995,34	1012,7	996,32	1012,7	0	0,03	5812,35	467,84	0
	176,53	995,44	1012,7	995,96	1012,7	0	0,02	7146,56	537,29	0
	176,53	993,45	1012,7	994,11	1012,7	0	0,03	6927,2	503,02	0
	176,53	992,3	1012,7	993,31	1012,7	0	0,03	6316,99	478,29	0
	176,53	990,97	1012,7	992,07	1012,7	0	0,03	6123,79	443,5	0
	176,53	990,22	1012,7		1012,7	0	0,03	6358,13	471,79	0
	176,53	990,14	1012,7		1012,7	0	0,03	5401,5	398,33	0
	176,53	990,12	1012,7		1012,7	0	0,04	4996,01	385,71	0
	176,53	990,4	1012,7		1012,7	0	0,04	4539,88	378,02	0
	176,53	990,31	1012,7		1012,7	0	0,04	3943,72	339,07	0
	176,53	990,36	1012,7		1012,7	0	0,05	3888,98	322,55	0
	176,53	990,33	1012,7		1012,7	0	0,05	3870,7	297,74	0
	176,53	990,07	1012,7		1012,7	0	0,04	4589,53	312,29	0
	176,53	990,48	1012,7		1012,7	0	0,03	6323,42	417,32	0
	176,53	990,49	1012,7		1012,7	0	0,03	5118,89	381,05	0
	176,53	990,38	1012,7		1012,7	0	0,04	3965,79	305,6	0
	176,53	990,33	1012,7		1012,7	0	0,05	3476,69	276,79	0
	176,53	990,39	1012,7		1012,7	0	0,05	3492,66	310,44	0
	176,53	990,32	1012,7		1012,7	0	0,04	4151,79	342,42	0
	176,53	990,52	1012,7	991,42	1012,7	0	0,02	9801,49	801,88	0
	176,53	990,46	1012,7		1012,7	0	0,02	7722,54	505,23	0
	176,53	989,47	1012,7		1012,7	0	0,04	4932,26	351,77	0
	176,53	989,24	1012,7		1012,7	0	0,03	5109,45	324,71	0
	176,53	989,22	1012,7		1012,7	0	0,03	6386,83	433,74	0
	176,53	988,32	1012,7	989,23	1012,7	0	0,02	7715,54	531,94	0
	176,53	988,41	1012,7		1012,7	0	0,03	6105,65	383,02	0
	176,53	987,31	1012,7		1012,7	0	0,03	6263,24	381,37	0
	140,91	987,21	1012,7	988,11	1012,7	0	0,02	6601,86	453,66	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	Inl Struct									
	140,91	987,01	987,59	987,59	987,84	0,015374	2,21	63,65	128,74	1,01
	140,91	983,6	984,07	984,26	984,71	0,054854	3,54	39,85	103,63	1,82
	140,91	980,88	981,62	981,62	981,94	0,014243	2,51	56,08	88,23	1,01
	140,91	976,34	978,99	977,76	979,1	0,001077	1,45	96,92	49,11	0,33
	140,91	976,35	978,2	978,2	978,8	0,011677	3,41	41,27	34,77	1
	140,91	975,36	976,86	976,93	977,51	0,014107	3,57	39,51	35,75	1,08
	140,91	972,4	973,29	973,75	974,87	0,059563	5,57	25,31	34,99	2,09
	140,91	971,36	974,12	972,53	974,18	0,000514	1,13	124,68	52,87	0,24
	140,91	971,37	973,91	972,87	974,07	0,001519	1,74	81,15	40,68	0,39
	140,91	971,17	973,95	972,21	973,99	0,000317	0,89	158,57	67,71	0,19
	140,91	971,18	973,44	973,06	973,87	0,005456	2,92	48,33	28,44	0,71
	140,91	971,27	973,2	972,58	973,42	0,00292	2,09	67,35	41,82	0,53
	140,91	971,29	972,22	972,22	972,6	0,013481	2,75	51,27	67,58	1,01
	140,91	968,19	969,98	969,08	970,04	0,000827	1,05	134,54	93,1	0,28
	140,91	968,4	969,46	969,46	969,87	0,013162	2,85	49,48	60,56	1,01
	140,91	967,28	969,06	968,26	969,15	0,001405	1,33	106,05	74,5	0,36
	140,91	967,29	968,61		968,87	0,006178	2,26	62,46	60,47	0,71
	140,91	966,44	967,57	967,57	967,98	0,013527	2,81	50,2	63,3	1,01
	140,91	965,15	966,46	966,19	966,69	0,005322	2,11	66,89	64,19	0,66
	140,91	964,47	966,39		966,46	0,00088	1,2	117,07	68,42	0,29
	140,91	964,35	966,1	965,55	966,3	0,002983	2	70,36	47,57	0,53
	140,91	963,61	966,01	964,81	966,11	0,001035	1,39	101,12	52,84	0,32
	140,91	963,44	965,76	964,98	965,95	0,002233	1,94	72,63	41,26	0,47
	140,91	963,59	965,57		965,73	0,002001	1,77	79,82	48,51	0,44
	140,91	963,6	965,38	964,69	965,52	0,00206	1,68	84,06	56,74	0,44
	140,91	963,51	965,12		965,26	0,003307	1,68	83,92	80,94	0,53
	140,91	963,34	964,83		964,96	0,002707	1,64	86,07	74,09	0,49

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	140,91	962,55	964,58		964,73	0,00209	1,69	83,56	56,02	0,44
	140,91	962,37	964,42		964,54	0,001584	1,55	91,2	56,81	0,39
	140,91	962,42	964,3		964,4	0,001133	1,34	104,83	62,74	0,33
	140,91	962,38	964,1		964,24	0,00211	1,68	83,65	56,84	0,44
	140,91	962,24	963,32	963,32	963,78	0,012644	3,02	46,64	50,74	1,01
	140,91	961,31	963,18	962,31	963,28	0,001373	1,43	98,61	62,08	0,36
	140,91	961,42	962,82		963,04	0,00445	2,11	66,79	57	0,62
	140,91	960,55	962,37		962,63	0,00385	2,23	63,15	43,33	0,59
	140,91	959,75	962,3		962,41	0,000991	1,44	97,7	46,79	0,32
	140,91	959,6	962,25		962,32	0,00062	1,22	115,49	50,2	0,26
	140,91	959,72	962,06		962,21	0,002304	1,68	83,76	60,95	0,46
	140,91	959,71	961,72		961,95	0,002855	2,08	67,67	41,87	0,52
	140,91	959,64	961,62		961,71	0,001431	1,38	102,37	70,96	0,37
	140,91	958,47	961,42		961,51	0,000733	1,29	109,02	49,24	0,28
	140,91	958,58	961,3		961,42	0,001125	1,53	92,38	45,21	0,34
	140,91	958,58	961,17		961,3	0,001284	1,58	89,44	45,88	0,36
	140,91	958,6	961,06		961,17	0,001078	1,47	95,72	47,85	0,33
	140,91	958,59	960,96		961,06	0,001154	1,43	98,3	54,18	0,34
	140,91	958,51	960,87	959,47	960,92	0,000549	0,92	153,91	93,8	0,23
	140,91	958,56	960,77		960,85	0,001181	1,26	112,26	76,79	0,33
	140,91	958,5	960,66		960,78	0,001463	1,47	95,54	60,29	0,37
	140,91	958,47	960,5		960,6	0,00126	1,42	98,98	58,73	0,35
	140,91	958,46	960,16	959,75	960,43	0,004275	2,28	61,77	45,08	0,62
	140,91	958,33	959,47	959,37	959,81	0,009234	2,61	53,9	57,1	0,86
	140,91	957,48	958,53	958,44	958,88	0,009323	2,65	53,15	55,3	0,86
	140,91	957,19	958,33		958,42	0,002067	1,31	107,7	105,71	0,41
	140,91	956,5	957,53	957,53	957,97	0,012497	2,92	48,18	54,3	0,99
	140,91	955,69	957,18	956,54	957,29	0,001819	1,46	96,84	73,27	0,4

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	140,91	955,44	956,41	956,41	956,85	0,012833	2,94	47,95	54,89	1
	140,91	952,5	952,91	953,22	954,07	0,10761	4,78	29,45	80,4	2,52
	140,91	950,25	950,85	950,85	951,11	0,015169	2,27	62,03	119,36	1,01
	140,91	945,47	946,17	946,55	947,45	0,060219	5,02	28,08	45,66	2,04
	140,91	943,58	944,98	945,01	945,6	0,012575	3,49	40,34	34,16	1,03
	140,91	942,43	943,63	943,55	944,04	0,009765	2,82	49,88	48,92	0,89
	140,91	942,21	943,33	943,33	943,82	0,012409	3,11	45,34	46,43	1
	140,91	939,42	940,75	940,9	941,5	0,018591	3,85	36,58	36,57	1,23
	140,91	938,48	939,8	939,8	940,29	0,012523	3,11	45,29	46,61	1,01
	140,91	937,54	938,69	938,73	939,26	0,014097	3,33	42,27	42,3	1,06
	140,91	936,57	938,1	937,68	938,34	0,003924	2,15	65,56	49,13	0,59
	140,91	936,36	937,49	937,41	937,87	0,009797	2,72	51,79	54,12	0,89
	140,91	934,53	935,75	935,75	936,27	0,012351	3,2	44,03	42,79	1,01
	140,91	933,17	934,44	934,55	935,15	0,016471	3,73	37,77	36,01	1,16
	140,91	931,64	933,87	932,71	933,96	0,001002	1,34	105,55	57,38	0,31
	140,91	931,3	933,81	932,42	933,87	0,000626	1,14	123,26	59,97	0,25
	140,91	931,58	933,71		933,8	0,000941	1,28	110,37	62,08	0,31
	140,91	931,63	932,95	932,95	933,52	0,011938	3,33	42,29	37,75	1,01
	140,91	930,44	931,97	931,58	932,22	0,004276	2,24	62,95	47,24	0,62
	140,91	929,43	931,81	930,88	931,94	0,001567	1,58	89,07	52,91	0,39
	140,91	929,48	931,55	930,92	931,73	0,002755	1,87	75,15	52,9	0,5
	140,91	929,47	930,98		931,3	0,007224	2,5	56,26	53	0,78
	140,91	928,53	929,95	929,88	930,43	0,010031	3,08	45,76	40,29	0,92
	140,91	927,66	929,98		930,07	0,001076	1,38	102,41	56,21	0,33
	176,53	927,74	929,81	929,03	929,98	0,002154	1,85	95,28	56,33	0,45
	176,53	927,42	928,75	928,75	929,33	0,011923	3,36	52,56	46,22	1,01
	176,53	926,61	928,48	927,78	928,66	0,002295	1,89	93,29	56,45	0,47
	176,53	926,44	928,03	927,69	928,32	0,004919	2,39	73,97	56,18	0,66

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	176,53	925,76	926,86	926,86	927,38	0,012356	3,17	55,7	54,93	1,01
	176,53	924,75	926,63	926	926,82	0,002629	1,92	91,96	60,65	0,5
	176,53	924,2	925,88	925,77	926,35	0,008964	3,04	58,03	47,86	0,88
	191,02	923,5	925,52		925,78	0,003331	2,26	84,35	51,35	0,56
	191,02	923,42	925,03		925,36	0,005276	2,56	74,66	53,71	0,69
	191,02	922,59	925,02		925,15	0,001174	1,56	122,69	59,88	0,35
	191,02	922,36	924,83		924,98	0,001424	1,71	111,68	54,79	0,38
	191,02	922,4	924,59		924,79	0,002354	2	95,45	54	0,48
	191,02	922,27	923,71	923,71	924,3	0,011807	3,4	56,16	48,17	1,01
	191,02	920,5	923,17	921,73	923,25	0,000746	1,28	149,68	70,21	0,28
	191,02	920,45	923		923,14	0,00157	1,67	114,19	62,49	0,4
	191,02	920,21	922,86		923	0,00128	1,6	119,09	59,63	0,36
	191,02	920,34	922,7		922,85	0,00158	1,71	111,9	59,74	0,4
	191,02	920,5	922,5	921,77	922,67	0,00217	1,8	106,18	66,99	0,46
	191,02	920,58	922,36		922,48	0,001883	1,53	125,16	91,13	0,42
	191,02	919,75	922,12		922,24	0,002364	1,55	123,62	104,29	0,45
	191,02	919,44	921,85		922,02	0,001885	1,82	104,75	57,86	0,43
	191,02	919,46	921	921	921,6	0,011508	3,43	55,65	46,34	1
	191,02	918,41	920,16	919,87	920,51	0,005891	2,62	72,83	54,92	0,73
	191,02	917,67	919,89		920,12	0,002868	2,11	90,7	55,26	0,52
	191,02	917,39	919,62		919,84	0,002635	2,1	91,15	52,5	0,51
	191,02	916,74	919,57		919,67	0,00084	1,43	133,81	57,82	0,3
	191,02	916,62	919,49		919,59	0,00075	1,4	136,06	55,37	0,29
	191,02	916,22	919,45		919,52	0,000497	1,19	161,04	61,89	0,23
	191,02	916,4	919,37		919,46	0,000654	1,31	145,7	59,19	0,27
	191,02	916,56	919,33		919,4	0,000508	1,14	168,16	70,58	0,24
	191,02	916,46	919,31		919,35	0,000315	0,87	218,38	94,61	0,18
	191,02	916,61	919,26		919,31	0,000422	1,02	186,98	80,48	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	191,02	916,33	919,09		919,24	0,001254	1,68	113,37	51,37	0,36
	191,02	916,48	918,87		919,07	0,002054	1,99	96,08	49,35	0,46
	191,02	916,62	918,73		918,87	0,001611	1,66	114,85	65,08	0,4
	191,02	916,71	918,38		918,65	0,004169	2,31	82,62	58,22	0,62
	191,02	915,61	917,96	917,25	918,25	0,002954	2,38	80,4	41,2	0,54
	191,02	915,61	917,85	916,9	918	0,001573	1,7	112,26	60,2	0,4
	191,02	915,61	917,4	917,06	917,76	0,00529	2,67	71,43	48,2	0,7
	191,02	914,55	917,1		917,32	0,002337	2,08	91,75	48,31	0,48
	191,02	914,6	916,91	916,04	917,09	0,002034	1,89	100,95	55,84	0,45
	191,02	914,57	916,31	916,06	916,73	0,006346	2,88	66,27	45,59	0,76
	191,02	913,65	916,39		916,47	0,000697	1,27	150,8	67,73	0,27
	191,02	913,63	916,24		916,38	0,001351	1,62	117,6	60,36	0,37
	191,02	913,55	916,16		916,24	0,001079	1,24	154,07	100,55	0,32
	191,02	913,5	916,06		916,14	0,000837	1,29	148,02	75,23	0,29
	191,02	913,63	915,95		916,04	0,001143	1,37	138,99	81,21	0,34
	191,02	913,53	915,77		915,91	0,001477	1,63	116,89	63,41	0,38
	191,02	913,51	915,52		915,67	0,001907	1,75	109,4	65,26	0,43
	191,02	913,48	915,44		915,56	0,001569	1,54	123,65	76,6	0,39
	191,02	913,68	915,07		915,3	0,00476	2,12	90,13	80,24	0,64
	191,02	912,87	913,81	913,81	914,25	0,013009	2,91	65,55	76,5	1,01
	191,02	912,07	913,44	913,11	913,69	0,004631	2,19	87,14	71,47	0,63
	191,02	910,64	913,39		913,47	0,000831	1,27	150,75	76,49	0,29
	191,02	910,63	913,22	912,16	913,35	0,001636	1,61	119,01	69,97	0,39
	191,02	910,56	913,04		913,18	0,001816	1,65	115,45	70,85	0,41
	191,02	909,81	912,99		913,06	0,00062	1,16	165,31	78,57	0,25
	191,02	909,66	912,93		913	0,000556	1,18	161,52	67,92	0,24
	191,02	909,53	912,9		912,95	0,000388	1	191,95	80,71	0,21
	191,02	909,51	912,9		912,91	0,000177	0,47	405,47	293,48	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	191,02	909,5	912,87		912,89	0,000252	0,65	295,18	172,25	0,16
	191,02	909,2	912,84		912,86	0,000315	0,62	306,98	224,79	0,17
	191,02	908,96	912,78		912,82	0,000554	0,9	212,25	135,91	0,23
	191,02	908,83	912,77		912,78	0,000161	0,61	315,3	144,7	0,13
	191,02	908,63	912,75		912,77	0,000136	0,6	318,59	130,04	0,12
	191,02	908,19	912,74		912,75	0,000165	0,55	344,35	182,93	0,13
	191,02	908,02	912,73		912,74	0,000068	0,39	494,78	232,9	0,08
	191,02	907,92	912,73		912,74	0,000039	0,33	570,55	219,68	0,07
	191,02	907,61	912,73		912,73	0,000024	0,27	709,23	260,72	0,05
	191,02	907,23	912,72		912,73	0,000027	0,31	613,85	200,68	0,06
	191,02	906,7	912,71		912,72	0,00007	0,54	356,16	103,72	0,09
	191,02	905,94	912,71		912,72	0,000042	0,46	419,34	105,7	0,07
	191,02	905,92	912,71		912,71	0,000028	0,39	488,25	116,98	0,06
	191,02	905,69	912,7		912,71	0,000023	0,35	544,03	132,5	0,06
	191,02	905,42	912,7		912,71	0,000021	0,35	542,93	119,38	0,05
	191,02	905,3	912,7		912,71	0,000016	0,31	608,62	129,58	0,05
	191,02	905,25	912,7		912,7	0,000025	0,38	498,73	109,68	0,06
	191,02	904,62	912,69		912,7	0,000023	0,38	501,23	104,91	0,06
	191,02	904,31	912,69		912,7	0,000018	0,36	532,13	102	0,05
	191,02	903,92	912,69		912,7	0,000015	0,34	564,29	99,29	0,05
	191,02	903,39	912,69		912,7	0,000012	0,32	602	100,08	0,04
	191,02	903,38	912,69		912,69	0,000009	0,26	727,29	132,43	0,04
	191,02	903,36	912,69	904,74	912,69	0,000004	0,18	1064,9	184,84	0,02
	191,02	902,81	912,69	904,18	912,69	0,000003	0,16	1213,28	213,29	0,02
	191,02	901,63	912,69		912,69	0,000003	0,15	1309,43	238,88	0,02
	191,02	901,59	912,69		912,69	0,000003	0,17	1129,36	192,64	0,02
	191,02	901,41	912,69		912,69	0,000004	0,19	1009,67	153,54	0,02
	191,02	901,39	912,69		912,69	0,000007	0,24	789,6	126,28	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	191,02	901,27	912,69		912,69	0,000006	0,24	800,16	126,38	0,03
	191,02	901,45	912,69		912,69	0,000007	0,25	764,38	127,94	0,03
	191,02	901,33	912,69		912,69	0,000006	0,22	882,71	152,52	0,03
	191,02	900,28	912,69		912,69	0,000003	0,14	1348,56	249,71	0,02
	191,02	900,54	912,69		912,69	0,000003	0,17	1102,55	166,42	0,02
	191,02	900,49	912,69		912,69	0,000003	0,18	1082,16	153,31	0,02
	191,02	900,59	912,69		912,69	0,000003	0,17	1110,75	146,22	0,02
	191,02	899,73	912,69		912,69	0,000002	0,15	1266,9	159,33	0,02
	191,02	899,44	912,69		912,69	0,000002	0,14	1319,03	162,3	0,02
	191,02	899,43	912,69		912,69	0,000002	0,13	1417,84	187,55	0,02
	191,02	899,28	912,69		912,69	0,000002	0,13	1464,56	206,18	0,02
	191,02	899,41	912,69		912,69	0,000001	0,13	1462,18	186,55	0,01
	191,02	899,27	912,69		912,69	0,000001	0,13	1438,36	182,11	0,02
	191,02	899,66	912,69		912,69	0,000001	0,13	1446,44	185,87	0,02
	191,02	899,65	912,69		912,69	0,000001	0,09	2068,06	326,3	0,01
	191,02	900,05	912,68		912,69	0,000002	0,12	1580,65	271,71	0,02
	191,02	899,7	912,69		912,69	0,000001	0,08	2390,38	330,13	0,01
	138,27	900,88	912,69	902,49	912,69	0,000001	0,09	1550,03	249,35	0,01
	Inl Struct									
	138,27	901,97	902,68	902,68	902,95	0,014459	2,3	60,12	109,31	0,99
	138,27	896,49	897,24	897,71	899,15	0,139503	6,11	22,62	51,34	2,94
	138,27	895,46	897,06	896,62	897,3	0,003879	2,16	63,91	46,55	0,59
	138,27	894,33	895,83		896,17	0,006939	2,59	53,47	46,29	0,77
	138,27	893,43	894,84	894,84	895,43	0,011952	3,41	40,5	34,43	1,01
	138,27	892,46	894,71	893,76	894,89	0,001951	1,87	73,78	38,64	0,43
	138,27	892,34	894,19		894,56	0,005665	2,71	51,01	34,77	0,71
	138,27	891,94	894,02		894,19	0,001998	1,79	77,32	45,12	0,44
	138,27	891,38	893,96		894,04	0,00078	1,27	109,14	52,95	0,28

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	138,27	891,22	893,86		893,96	0,000884	1,4	98,95	45,26	0,3
	138,27	891,22	893,79		893,87	0,000748	1,28	108,02	49,55	0,28
	138,27	891,36	893,67		893,78	0,001102	1,46	94,56	47,83	0,33
	138,27	891,55	893,49		893,64	0,001774	1,68	82,06	48,45	0,41
	138,27	891,57	893,3	892,61	893,45	0,002029	1,69	81,6	52,98	0,44
	138,27	891,57	893,15		893,25	0,001731	1,42	97,37	73,76	0,39
	138,27	891,64	893,05		893,12	0,001194	1,17	118,41	91,4	0,33
	138,27	891,66	892,44	892,44	892,76	0,014219	2,52	54,9	86,04	1,01
	138,27	884,58	885,34	886,17	889,01	0,168136	8,49	16,29	25,38	3,38
	138,27	884,42	887,35	885,61	887,39	0,00038	0,91	152,05	71,46	0,2
	138,27	884,55	887,31		887,35	0,00037	0,84	164,94	86,6	0,19
	138,27	884,53	887,29		887,31	0,000317	0,73	189,63	109,56	0,18
	138,27	884,53	887,25		887,28	0,000363	0,79	175,39	99,74	0,19
	138,27	884,38	887,22		887,25	0,000264	0,72	191,68	97,66	0,16
	138,27	884,52	887,02		887,18	0,002207	1,74	79,54	52,94	0,45
	138,27	884,29	886,89		887	0,00121	1,47	93,82	50,57	0,35
	138,27	884,29	886,75		886,87	0,001375	1,55	89,31	48,98	0,37
	138,27	884,19	886,61		886,74	0,001305	1,58	87,57	44,51	0,36
	138,27	884,13	886,5		886,61	0,001127	1,45	95,06	49,24	0,33
	138,27	883,49	886,36		886,49	0,001192	1,61	85,86	39,18	0,35
	138,27	883,53	886,31	884,96	886,39	0,000864	1,32	104,97	52,18	0,3
	138,27	883,49	886,08		886,31	0,002586	2,14	64,6	34,58	0,5
	138,27	883,61	885,77		885,93	0,001838	1,79	77,43	42,79	0,42
	138,27	883,53	884,83	884,83	885,4	0,011962	3,34	41,42	36,48	1
	138,27	882,36	884,78	883,69	884,93	0,001478	1,73	79,83	38,54	0,38
	138,27	882,19	884,67		884,79	0,001168	1,52	91,24	45,5	0,34
	138,27	881,77	884,64		884,7	0,000509	1,09	127,33	56,44	0,23
	138,27	881,57	884,59	882,76	884,65	0,000425	1,07	128,85	50,83	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	138,27	880,34	884,59		884,62	0,000124	0,71	194,04	55,72	0,12
	191,02	881,19	884,1		884,45	0,003394	2,65	72	34,62	0,59
	191,02	879,55	884,19		884,36	0,001112	1,81	105,79	37,74	0,34
	191,02	880,69	884,18		884,33	0,001115	1,71	111,48	44,49	0,35
	191,02	882,5	883,65	883,65	884,14	0,012348	3,1	61,55	63,27	1
	191,02	879,18	883,35	880,74	883,41	0,000345	1,12	169,81	53	0,2
	191,02	878,65	883,34	880,14	883,39	0,000183	0,92	208,5	54,7	0,15
	191,02	878,46	883,33		883,37	0,000155	0,83	229,02	61,22	0,14
	191,02	877,59	883,32		883,35	0,00011	0,75	254,95	62,13	0,12
	191,02	877,63	883,31		883,34	0,000109	0,69	277,06	77,25	0,12
	191,02	877,6	883,3		883,33	0,000137	0,72	264,74	81,6	0,13
	191,02	877,53	883,3		883,31	0,000064	0,57	332,72	81,17	0,09
	191,02	877,69	883,28		883,31	0,000104	0,73	260,81	63,07	0,12
	191,02	877,69	883,26		883,29	0,000132	0,82	232,5	56,67	0,13
	191,02	877,63	883,26		883,28	0,000082	0,63	301,62	76,38	0,1
	218,31	877,77	883,24	879,36	883,26	0,000223	0,75	290,76	122,7	0,16
	218,31	877,78	883,2		883,24	0,000188	0,9	243,42	68,22	0,15
	218,31	877,68	883,18		883,23	0,000149	0,9	241,98	55,59	0,14
	218,31	877,54	883,17		883,21	0,000129	0,85	257,7	58,38	0,13
	218,31	877,78	883,16		883,2	0,000182	0,83	262,05	81,2	0,15
	218,31	877,81	883,16	879,17	883,18	0,000079	0,63	348,6	88,23	0,1
	218,31	878,53	883,16		883,17	0,000052	0,49	447,73	118,82	0,08
	218,31	878,59	883,14		883,16	0,000105	0,72	304,87	77,24	0,12
	218,31	878,67	883,12		883,15	0,000123	0,75	292,51	78,96	0,12
	218,31	878,69	883,1	880,02	883,14	0,000172	0,82	267,81	82,1	0,14
	218,31	878,69	883,09		883,12	0,000164	0,7	310,07	114,99	0,14
	218,31	878,68	883,06		883,1	0,000187	0,85	256,86	78,53	0,15
	218,31	878,79	883,03		883,08	0,000229	0,92	238,11	75,47	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	218,31	879,33	882,98		883,04	0,000413	1,11	196,23	72,08	0,22
	218,31	879,4	882,96		883	0,000285	0,86	253,53	104,81	0,18
	218,31	879,7	882,9		882,96	0,00051	1,13	192,94	82,02	0,24
	218,31	879,65	882,85		882,9	0,000437	1,07	203,99	83,88	0,22
	218,31	878,68	882,85		882,88	0,00013	0,72	302,56	90,45	0,13
	218,31	877,77	882,85		882,86	0,000059	0,54	402,56	102,75	0,09
	218,31	876,07	882,85		882,86	0,000034	0,45	487,09	108,84	0,07
	218,31	875,6	882,85		882,85	0,000028	0,42	521,91	112	0,06
	218,31	874,67	882,84		882,85	0,000023	0,41	537,59	101,27	0,06
	218,31	872,75	882,84		882,85	0,000015	0,4	549,19	74,26	0,05
	218,31	872,7	882,84		882,85	0,000011	0,36	610,83	80,7	0,04
	218,31	872,75	882,84		882,85	0,000008	0,3	725,41	100,71	0,04
	218,31	872,76	882,84		882,85	0,000006	0,26	855,99	113,53	0,03
	218,31	871,39	882,84		882,84	0,000003	0,19	1166,75	147,73	0,02
	218,31	871,47	882,84		882,84	0,000003	0,19	1171,81	154,78	0,02
	218,31	871,29	882,84		882,84	0,000003	0,18	1236,19	161,67	0,02
	218,31	871,5	882,84		882,84	0,000003	0,19	1132,21	153,15	0,02
	218,31	871,33	882,84		882,84	0,000006	0,25	879,08	124,71	0,03
	218,31	871,32	882,84		882,84	0,000008	0,26	841,51	139,49	0,03
	218,31	870,79	882,84		882,84	0,000003	0,18	1208,43	182,83	0,02
	218,31	869,77	882,84		882,84	0,000002	0,14	1509	210,1	0,02
	218,31	868,78	882,84		882,84	0,000003	0,17	1310,22	184,47	0,02
	218,31	868,9	882,84		882,84	0,000003	0,17	1313,97	188,08	0,02
	218,31	868,69	882,84		882,84	0,000003	0,17	1295,01	187,95	0,02
	218,31	868,52	882,84		882,84	0,000002	0,16	1329,25	166,25	0,02
	218,31	868	882,84		882,84	0,000002	0,18	1217,32	136,52	0,02
	218,31	868,11	882,84		882,84	0,000002	0,18	1226,35	140,95	0,02
	218,31	867,58	882,84		882,84	0,000002	0,16	1339,68	164,15	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	218,31	867,54	882,84		882,84	0,000001	0,13	1659,53	197,1	0,01
	218,31	867,61	882,84		882,84	0,000001	0,14	1613,44	198,55	0,02
	218,31	867,47	882,84		882,84	0,000001	0,12	1799,89	201,48	0,01
	218,31	867,62	882,84		882,84	0,000001	0,11	1990,9	216,75	0,01
	218,31	867,41	882,84		882,84	0,000001	0,14	1579,48	166,77	0,01
	218,31	866,54	882,84		882,84	0,000001	0,12	1794,25	194,25	0,01
	218,31	866,39	882,84		882,84	0,000001	0,12	1785,17	191,38	0,01
	218,31	866,38	882,84		882,84	0,000001	0,13	1643,47	167,75	0,01
	218,31	866,71	882,84	867,83	882,84	0	0,08	2792,79	288,48	0,01
	169,98	870,04	882,84	870,9	882,84	0,000001	0,11	1544,81	173,62	0,01
	Inl Struct									
	169,98	866,33	868,57	867,09	868,61	0,000318	0,83	204,41	96,66	0,18
	169,98	863,96	868,47		868,56	0,000809	1,35	125,75	56,43	0,29
	169,98	865,3	868,44		868,54	0,000726	1,41	120,6	47,45	0,28
	169,98	866,25	867,64	867,64	868,25	0,011614	3,45	49,21	40,79	1
	169,98	863,57	867,22	864,95	867,28	0,000375	1,13	150,04	49,16	0,21
	169,98	862,79	867,18		867,26	0,00076	1,28	132,36	62,8	0,28
	169,98	862,34	867,19		867,22	0,000151	0,74	229,83	73,71	0,13
	169,98	862,33	867,16		867,21	0,000229	0,95	178,28	52,32	0,16
	169,98	862,43	867,15		867,2	0,000217	0,92	183,98	54,86	0,16
	169,98	861,61	867,14		867,18	0,000224	0,96	177,8	50,82	0,16
	169,98	865,72	866,61	866,61	867,04	0,012856	2,88	58,94	69,96	1
	169,98	861,48	864,58	862,77	864,64	0,00047	1,12	151,16	60,84	0,23
	169,98	861,46	864,42		864,47	0,00047	1,06	161,11	71,84	0,22
	169,98	861,19	864,33		864,4	0,00058	1,14	148,56	68,66	0,25
	169,98	861,43	864,23		864,33	0,000832	1,35	125,93	59,37	0,3
	169,98	861,75	864,05	863,12	864,21	0,001692	1,76	96,66	52,2	0,41
	169,98	861,84	863,86	863,13	864,05	0,002331	1,92	88,71	53,76	0,48

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	169,98	861,78	863,41	863,03	863,69	0,004504	2,33	72,85	53,77	0,64
	169,98	860,97	862,08	862,05	862,52	0,011242	2,95	57,61	59,32	0,96
	169,98	859,87	861,42	861,42	862,05	0,011336	3,52	48,28	38,29	1
	169,98	858,88	859,71	859,89	860,42	0,025334	3,72	45,66	61,3	1,38
	169,98	856,56	859,3	858,12	859,46	0,001388	1,77	96,02	43,31	0,38
	169,98	856,49	859,2		859,33	0,001147	1,6	106,25	49,05	0,35
	169,98	856,5	859,09		859,21	0,001098	1,54	110,38	52,23	0,34
	169,98	856,61	859,01		859,1	0,000909	1,37	123,91	60,7	0,31
	169,98	856,59	858,79		858,97	0,00195	1,88	90,55	49,05	0,44
	169,98	856,36	858,6		858,77	0,001972	1,84	92,26	52,07	0,44
	169,98	856,58	858,12		858,44	0,005856	2,49	68,26	55,74	0,72
	169,98	855,61	857,91		858,08	0,001937	1,86	91,17	49,73	0,44
	169,98	854,7	857,88	856,13	857,96	0,00056	1,21	140,75	58,01	0,25
	169,98	853,58	857,92		857,93	0,000063	0,44	390,58	145,14	0,08
	169,98	853,41	857,9		857,92	0,000074	0,57	296,03	81,15	0,1
	169,98	853,37	857,85		857,9	0,000263	1,01	168,95	51,06	0,18
	169,98	853,66	857,84		857,88	0,000186	0,85	200,84	60,93	0,15
	169,98	853,73	857,83		857,86	0,000174	0,83	203,69	60,17	0,14
	169,98	853,61	857,82		857,84	0,000077	0,59	285,9	76,39	0,1
	169,98	852,59	857,82		857,83	0,00005	0,53	323,46	74,3	0,08
	169,98	852,77	857,8		857,83	0,000088	0,67	254,49	62,47	0,11
	169,98	852,6	857,8		857,82	0,00008	0,64	265,83	65,39	0,1
	169,98	852,55	857,79	853,82	857,81	0,000065	0,59	287,14	67,6	0,09
	169,98	852,65	857,79	853,47	857,8	0,00002	0,35	481,13	104	0,05
	169,98	855,39	857,67		857,78	0,001223	1,49	114,46	60,36	0,34
	218,31	853,87	857,67		857,74	0,000482	1,18	185,47	71,05	0,23
	218,31	855,59	856,98	856,98	857,61	0,011533	3,5	62,43	50,5	1
	218,31	851,47	855,18	853,11	855,28	0,000532	1,38	157,66	49,91	0,25

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
26	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m155	m	
	218,31	851,27	855,01		855,19	0,001091	1,89	115,65	39,12	0,35
	218,31	851,22	854,91	853,2	855,08	0,001	1,8	121,49	41,43	0,34

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	200	1072,8	1074,31	1073,49	1074,38	0,000994	1,14	175,04	122,1	0,3
	200	1070	1074,3	1071,15	1074,33	0,000144	0,75	265,35	77,83	0,13
	200	1070	1074,25	1071,51	1074,3	0,000322	1,03	195,04	65,26	0,19
	200	1070	1074,21		1074,27	0,000427	1,06	188,91	75,29	0,21
	200	1070	1074,18	1071,44	1074,23	0,00031	1,04	191,54	60,32	0,19
	200	1070	1074,11		1074,19	0,000532	1,25	159,95	57,56	0,24
	200	1070	1074,13		1074,15	0,000108	0,61	325,27	105,77	0,11
	200	1070	1074,13		1074,14	0,000059	0,46	434,73	139,99	0,08
	200	1070	1074,1		1074,13	0,000181	0,7	286,02	109,56	0,14
	200	1070	1074,05		1074,1	0,000366	1,03	193,8	71,04	0,2
	200	1070	1074,02		1074,06	0,000414	0,89	225,8	116,63	0,2
	200	1070	1073,94	1071,51	1074,01	0,000491	1,19	168,54	62,1	0,23
	200	1070	1073,88	1071,51	1073,96	0,000505	1,22	164,3	59,36	0,23
	200	1070	1073,84		1073,91	0,000475	1,19	167,42	59,38	0,23
	200	1070	1073,83		1073,86	0,00027	0,8	251,3	110,37	0,17
	200	1070	1073,78	1071,29	1073,83	0,000329	1,03	194,75	66,28	0,19
	200	1070	1073,73	1071,31	1073,79	0,000368	1,08	184,5	62,69	0,2
	200	1070	1073,75	1071,17	1073,76	0,000107	0,44	459,33	252,82	0,1
	200	1070	1073,68	1071,33	1073,74	0,000401	1,08	184,55	67,35	0,21
	200	1070	1073,65		1073,7	0,00032	1	200,62	70,1	0,19
	200	1070	1073,62		1073,67	0,000327	0,94	211,93	82,56	0,19
	200	1070	1073,61		1073,63	0,000202	0,7	285,72	122,88	0,15
	200	1070	1073,59		1073,62	0,000157	0,69	289,74	105,02	0,13
	200	1070	1073,55		1073,59	0,000264	0,9	223,24	79,76	0,17
	200	1070	1073,52		1073,56	0,000335	0,97	205,88	77,9	0,19
	200	1070	1073,5		1073,53	0,000196	0,73	273,2	106,75	0,15
	200	1070	1073,5		1073,52	0,000082	0,49	412,21	156,88	0,1
	200	1070	1073,47		1073,5	0,000223	0,78	257,58	101,75	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	200	1070	1073,42		1073,47	0,000349	1,01	198	72,61	0,2
	200	1070	1073,35		1073,43	0,000555	1,19	167,77	67,74	0,24
	200	1070	1073,3		1073,37	0,000542	1,18	169,92	68,84	0,24
	200	1070	1073,2		1073,3	0,000839	1,41	141,73	60,22	0,29
	200	1070	1073,11		1073,21	0,000978	1,42	141,03	67,15	0,31
	200	1070	1073,03		1073,11	0,000957	1,25	160,23	92,23	0,3
	200	1070	1072,98		1073,02	0,000606	0,88	226,35	157,51	0,24
	200	1070	1072,86		1072,94	0,000866	1,25	160,13	85,25	0,29
	200	1070	1072,76		1072,85	0,001017	1,33	150,78	82,65	0,31
	200	1070	1072,63		1072,74	0,001137	1,47	136,43	69,44	0,33
	200	1070	1072,47		1072,61	0,001536	1,64	122,23	65,95	0,38
	200	1070	1072,32		1072,45	0,001462	1,59	125,75	68,38	0,37
	200	1070	1072,26		1072,34	0,000744	1,2	166,1	83,39	0,27
	200	1070	1072,17		1072,25	0,000879	1,26	158,71	84,3	0,29
	200	1070	1072,05		1072,14	0,001373	1,34	149,26	101,74	0,35
	200	1070	1071,9		1072,01	0,00123	1,49	134,29	71,3	0,35
	165,3	1068	1071,95	1068,71	1071,96	0,000055	0,44	377,09	122,09	0,08
	Inl Struct									
	165,3	1066,91	1067,72	1067,72	1068,08	0,013893	2,67	61,9	86,35	1,01
	165,3	1041	1044,4	1043,17	1044,62	0,002316	2,07	80	40,09	0,47
	165,3	1041	1043,25	1043,25	1043,77	0,012962	3,2	51,65	49,88	1
	165,3	1039	1042,59	1040,81	1042,69	0,001016	1,44	114,41	53,84	0,32
	200	1038	1042,6		1042,65	0,000263	0,96	209,32	66,2	0,17
	206,31	1038	1042,57		1042,63	0,000305	1,03	200,88	63,89	0,18
	206,31	1040,5	1042,14		1042,56	0,006334	2,88	71,53	49,64	0,77
	206,31	1037,94	1041,92		1042,06	0,000994	1,67	123,67	47,96	0,33
	206,31	1037	1041,92		1041,99	0,00037	1,15	180,01	54,8	0,2
	206,31	1038,31	1041,73		1041,89	0,001175	1,75	117,88	47,93	0,36

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	206,31	1039,52	1041,76		1041,81	0,00073	1,02	201,75	132,15	0,26
	206,31	1037	1041,71		1041,77	0,000348	1,04	198,44	69,25	0,2
	206,31	1037	1041,61		1041,71	0,000657	1,4	147,2	51,86	0,27
	206,31	1037	1041,43	1039,66	1041,62	0,001244	1,92	107,18	36,58	0,36
	206,31	1036	1041,37	1039	1041,5	0,000772	1,6	129,01	40,87	0,29
	206,31	1036	1041,38		1041,44	0,000263	1,03	199,93	56,18	0,17
	206,31	1036	1041,39	1037,41	1041,41	0,000122	0,72	285,45	78,69	0,12
	206,31	1035,73	1041,39		1041,4	0,000071	0,36	580,12	317,38	0,08
	206,31	1036,82	1041,35	1038,41	1041,38	0,000217	0,71	290,1	130,37	0,15
	206,31	1036,53	1041,34	1038,12	1041,36	0,00024	0,56	367,66	256,25	0,15
	206,31	1034	1041,35	1035,71	1041,35	0,000031	0,32	647,35	221,16	0,06
	206,31	1034	1041,35	1035,48	1041,35	0,000007	0,19	1106,23	290,92	0,03
	206,31	1034	1041,34	1036,38	1041,35	0,000013	0,22	919,39	279,3	0,04
	206,31	1034	1041,34	1035,24	1041,35	0,000003	0,14	1491,1	347,13	0,02
	206,31	1034	1041,34	1036,14	1041,34	0,00001	0,23	892,72	214,77	0,04
	206,31	1035,3	1041,33	1036,9	1041,34	0,000058	0,47	436,86	134,88	0,08
	206,31	1035,02	1041,33		1041,34	0,00006	0,42	494,06	188,89	0,08
	206,31	1034	1041,33	1035,61	1041,33	0,00002	0,27	775,58	253,1	0,05
	206,31	1033	1041,33	1034,59	1041,33	0,000016	0,26	802,4	234,27	0,04
	206,31	1033	1041,33	1034,55	1041,33	0,000007	0,18	1173,32	315,62	0,03
	206,31	1033	1041,33	1034,59	1041,33	0,000012	0,22	956,56	289,39	0,04
	206,31	1033	1041,33	1034,45	1041,33	0,000009	0,2	1015,5	281,04	0,03
	206,31	1033	1041,32	1034,87	1041,33	0,000042	0,41	506,48	149,85	0,07
	206,31	1033	1041,31	1034,59	1041,32	0,000034	0,44	473,52	106,42	0,07
	206,31	1033	1041,32		1041,32	0,000004	0,18	1154,85	192,63	0,02
	206,31	1033	1041,32		1041,32	0,000006	0,21	987,55	189,17	0,03
	206,31	1033	1041,31		1041,32	0,00001	0,26	790,73	153,64	0,04
	206,31	1033	1041,3		1041,31	0,000027	0,44	471,69	89,29	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	206,31	1033	1041,31		1041,31	0,000009	0,21	997,94	268,78	0,03
	206,31	1032	1041,31	1032,78	1041,31	0,000001	0,11	1923,73	285,68	0,01
	206,31	1034,15	1041,31		1041,31	0,000008	0,23	894,54	181,26	0,03
	206,31	1032	1041,31		1041,31	0,000004	0,17	1213,91	239,08	0,02
	206,31	1032	1041,3		1041,31	0,000009	0,25	834,26	164,97	0,04
	206,31	1032	1041,3		1041,31	0,000005	0,21	1005,23	161,78	0,03
	206,31	1033,5	1041,3		1041,31	0,000004	0,17	1201,1	249,33	0,02
	206,31	1032	1041,31	1032,79	1041,31	0,000001	0,09	2403,45	492,29	0,01
	206,31	1032	1041,3		1041,31	0,000002	0,11	1861,19	336,05	0,02
	206,31	1031	1041,3		1041,31	0,000002	0,12	1666,11	302,33	0,02
	206,31	1031	1041,3		1041,31	0,000002	0,13	1591,45	300,72	0,02
	206,31	1031	1041,3		1041,3	0,000003	0,15	1385,99	267,61	0,02
	206,31	1031	1041,3		1041,3	0,000007	0,2	1015,16	228,23	0,03
	206,31	1031	1041,3		1041,3	0,000013	0,26	778,89	186,21	0,04
	206,31	1031	1041,3		1041,3	0,000009	0,23	895,49	202,24	0,03
	206,31	1031	1041,3		1041,3	0,000011	0,28	736,92	140,37	0,04
	206,31	1031	1041,3		1041,3	0,000011	0,27	764,81	159,7	0,04
	206,31	1031	1041,3	1032,57	1041,3	0,000006	0,17	1234,6	337,59	0,03
	206,31	1031	1041,29	1032,19	1041,3	0,000009	0,2	1007,89	259,6	0,03
	206,31	1031	1041,29	1032,33	1041,3	0,000004	0,17	1219,03	230,77	0,02
	206,31	1030	1041,29		1041,3	0,000001	0,1	2097,59	317,45	0,01
	206,31	1027,3	1041,29	1029,25	1041,3	0,000002	0,13	1598,53	259,75	0,02
	206,31	1031,2	1041,29		1041,3	0,000002	0,13	1643,82	249,84	0,02
	206,31	1033,15	1041,29		1041,3	0,000002	0,14	1471,97	245,18	0,02
	170,81	1030,5	1041,29	1032,41	1041,3	0,000001	0,12	1452,61	210,01	0,01
	Inl Struct									
	170,81	1025,08	1028,24	1027,76	1028,54	0,004015	2,42	70,56	44,96	0,62
	170,81	1026	1026,94	1026,94	1027,38	0,012498	2,96	57,78	64,6	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	170,81	1021	1025,15	1021,73	1025,16	0,000045	0,41	413,73	127,63	0,07
	170,81	1020,99	1025,14		1025,15	0,000082	0,53	325,18	106,64	0,1
	170,81	1020	1025,11		1025,14	0,000115	0,73	234,19	59,62	0,12
	170,81	1021,54	1024,81		1025,08	0,002772	2,33	73,37	36,4	0,52
	170,81	1023	1024,05	1024,05	1024,55	0,012253	3,15	54,29	54,18	1
	170,81	1019	1021,1	1019,83	1021,16	0,000666	1,11	153,38	79,7	0,26
	170,81	1017	1020,75		1021,02	0,002475	2,31	73,83	31,14	0,48
	170,81	1017	1020,7		1020,82	0,001062	1,53	111,59	49,53	0,33
	170,81	1017	1020,68	1018,46	1020,74	0,000421	1,08	157,48	57,07	0,21
	170,81	1017	1020,59		1020,68	0,000668	1,38	123,83	44,88	0,27
	170,81	1017	1020,58		1020,62	0,00033	0,95	180,28	69,84	0,19
	170,81	1017	1020,44	1018,6	1020,56	0,000928	1,56	109,35	41,87	0,31
	170,81	1017	1019,82	1019,37	1020,33	0,006321	3,18	53,72	29,16	0,75
	170,81	1017	1019,53		1019,82	0,00325	2,4	71,05	36,42	0,55
	170,81	1016	1019,58		1019,66	0,000488	1,23	138,71	45,89	0,23
	170,81	1015	1019,53		1019,61	0,000501	1,21	141,71	51,22	0,23
	170,81	1015	1019,51	1016,56	1019,56	0,000305	1,06	160,73	47,71	0,18
	170,81	1015	1019,36	1017,31	1019,51	0,00092	1,67	102,12	34,08	0,31
	170,81	1015	1019,45		1019,46	0,000023	0,32	541,31	152,78	0,05
	170,81	1015	1019,44		1019,45	0,000144	0,42	408,36	299,7	0,11
	170,81	1015	1019,41	1016,68	1019,43	0,000366	0,62	273,33	219,25	0,18
	170,81	1015	1019,26		1019,35	0,002332	1,33	128,91	133,41	0,43
	170,81	1015	1019,17	1016,65	1019,25	0,000508	1,22	140,21	50,16	0,23
	170,81	1015	1019,09		1019,19	0,000623	1,38	124,13	42,64	0,26
	170,81	1015	1019,13		1019,15	0,000074	0,54	319,03	96,49	0,09
	170,81	1015	1019,06	1016,66	1019,13	0,000486	1,16	146,67	51,4	0,22
	170,81	1015	1019,01	1016,48	1019,08	0,000437	1,21	141,02	45,02	0,22
	170,81	1015	1017,92	1017,92	1018,87	0,011747	4,31	39,63	20,7	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	170,81	1015	1017,97	1016,48	1018,13	0,001273	1,74	98,32	40,74	0,36
	170,81	1015	1017,93		1018,02	0,000671	1,29	132,89	54,67	0,26
	170,81	1015	1017,92		1017,96	0,000295	0,87	196,61	80,28	0,18
	170,81	1015	1017,57		1017,86	0,003354	2,39	71,53	37,97	0,56
	170,81	1014	1017,69		1017,73	0,000228	0,84	202,65	69,95	0,16
	170,81	1015,47	1017,48		1017,66	0,002672	1,88	90,62	62,37	0,5
	170,81	1014	1017,44		1017,5	0,000703	1,13	150,56	78,93	0,26
	170,81	1013,29	1017,38		1017,44	0,000606	1,09	157,07	78,31	0,25
	170,81	1012,98	1017,24		1017,34	0,001367	1,44	118,29	70,45	0,36
	170,81	1013,22	1017,19	1014,71	1017,25	0,000507	1,07	160,09	71,69	0,23
	170,81	1013,33	1017,17	1014,68	1017,2	0,000363	0,81	211,47	114	0,19
	170,81	1013,25	1017,08	1014,88	1017,15	0,000655	1,19	143,37	65,65	0,26
	170,81	1012,99	1016,97	1014,69	1017,06	0,000603	1,29	132,53	49,85	0,25
	170,81	1012,77	1016,97	1014,38	1017,02	0,000347	1,08	158,37	51,43	0,2
	170,81	1013,21	1016,88		1016,97	0,000781	1,32	129,27	58,39	0,28
	170,81	1013,05	1016,88		1016,91	0,000239	0,76	226,16	97,9	0,16
	170,81	1012,85	1016,82		1016,88	0,00054	1,04	164,57	80,76	0,23
	170,81	1012,86	1016,78		1016,83	0,00039	0,95	179,68	78,85	0,2
	170,81	1013,02	1016,74	1014,39	1016,79	0,000362	1,01	168,6	62,93	0,2
	170,81	1013,01	1016,68	1014,51	1016,74	0,00058	1,14	150,33	67,59	0,24
	170,81	1012,25	1016,7	1013,18	1016,71	0,000031	0,36	469,29	133,63	0,06
	170,81	1012,91	1016,67	1014,14	1016,7	0,00021	0,81	209,96	72,88	0,15
	170,81	1013,06	1016,62	1014,39	1016,67	0,000446	0,99	172,7	79,02	0,21
	170,81	1012,76	1016,59		1016,62	0,000408	0,75	227,28	149,74	0,19
	170,81	1013,1	1016,52	1014,23	1016,53	0,000204	0,35	490,37	619,67	0,13
	170,81	1012,81	1016,49	1013,92	1016,51	0,000234	0,55	308,76	213,53	0,15
	170,81	1012,99	1016,46	1014,05	1016,48	0,0003	0,62	277,27	196,32	0,17
	170,81	1012,81	1016,43	1013,94	1016,46	0,000171	0,69	249,29	97,17	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	170,81	1012,76	1016,42	1013,81	1016,44	0,000131	0,64	267,51	94,87	0,12
	170,81	1013,01	1016,39	1014,2	1016,42	0,000247	0,81	210,81	83,7	0,16
	170,81	1012,82	1016,39		1016,4	0,000097	0,53	321,66	121,6	0,1
	170,81	1012,71	1016,39		1016,39	0,000049	0,31	559,9	296,21	0,07
	170,81	1013,04	1016,37		1016,38	0,000175	0,44	384,51	298,11	0,12
	170,81	1012,61	1016,35	1013,69	1016,37	0,000163	0,59	291,18	139,8	0,13
	170,81	1012,97	1016,32	1014,09	1016,35	0,000195	0,7	242,69	100,59	0,14
	170,81	1011,98	1016,32	1013,23	1016,33	0,000082	0,48	357,66	141,25	0,1
	206,31	1010,75	1016,31	1012,96	1016,32	0,000101	0,45	457,05	229,98	0,1
	206,31	1010,72	1016,3		1016,31	0,000111	0,53	390,4	165,82	0,11
	206,31	1013,14	1016,23		1016,28	0,000457	1,01	204,35	93	0,22
	206,31	1013,11	1016,19		1016,23	0,000552	0,86	239,94	163,37	0,23
	206,31	1012,55	1016,18	1013,57	1016,2	0,000123	0,54	382,18	168,86	0,11
	206,31	1013,25	1016,17	1014,05	1016,18	0,000148	0,54	383,62	196,69	0,12
	206,31	1012,92	1016,15	1013,79	1016,17	0,000214	0,59	348,99	204,63	0,14
	206,31	1013,25	1016,11	1014,26	1016,14	0,000273	0,83	249,36	104,6	0,17
	206,31	1013,33	1016,05	1014,45	1016,1	0,000503	1,05	197,27	91,52	0,23
	206,31	1013,52	1015,98	1014,58	1016,05	0,000562	1,14	180,58	79,3	0,24
	206,31	1014,3	1015,89	1015,04	1015,97	0,0011	1,27	162,94	103	0,32
	206,31	1013	1015,89		1015,91	0,000212	0,65	317,64	158,63	0,15
	206,31	1013	1015,86		1015,88	0,000324	0,74	280,2	159,36	0,18
	206,31	1013	1015,84		1015,86	0,000198	0,62	330,44	166,89	0,14
	206,31	1013	1015,81	1013,86	1015,83	0,000267	0,64	324,58	200,65	0,16
	206,31	1013	1015,79		1015,81	0,000252	0,65	318,08	182,96	0,16
	206,31	1013,5	1015,68		1015,76	0,000715	1,24	166,09	76,51	0,27
	206,31	1013,5	1015,65		1015,7	0,000446	0,98	210,88	98,62	0,21
	206,31	1013	1015,61		1015,65	0,000426	0,94	219,76	105,68	0,21
	206,31	1013	1015,58		1015,61	0,000413	0,73	283,52	199,08	0,19

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	206,31	1013	1015,55	1013,71	1015,57	0,000271	0,6	345,46	238,22	0,16
	206,31	1013	1015,49		1015,54	0,000398	0,9	230,24	113,68	0,2
	206,31	1013	1015,4		1015,48	0,000812	1,24	165,81	84,64	0,28
	206,31	1013	1015,34		1015,4	0,00065	1,07	193,57	106,22	0,25
	206,31	1013,8	1014,72	1014,72	1015,18	0,01276	3,01	68,47	74,69	1
	206,31	1013	1014,67	1013,72	1014,74	0,000845	1,15	179,74	108	0,28
	206,31	1013	1014,61	1013,63	1014,66	0,000607	0,96	216	134,22	0,24
	206,31	1013	1014,41	1013,83	1014,55	0,002222	1,66	124,37	88,8	0,45
	206,31	1013	1014,29	1013,62	1014,36	0,001235	1,18	175,1	135,87	0,33
	206,31	1013	1013,7	1013,7	1014,05	0,013429	2,6	79,47	113,43	0,99
	235,38	1011	1012,89	1011,53	1012,91	0,000204	0,61	385,88	208,34	0,14
	235,38	1007,37	1012,9		1012,9	0,000006	0,2	1148,87	234,12	0,03
	235,38	1006,31	1012,9	1007,46	1012,9	0,000011	0,26	919,24	208,84	0,04
	235,38	1006,45	1012,9	1007,57	1012,9	0,000013	0,23	1026,86	313,78	0,04
	235,38	1006,47	1012,9		1012,9	0,000004	0,14	1736,44	474,68	0,02
	235,38	1006,51	1012,9	1007,8	1012,9	0,00001	0,21	1119,47	319,99	0,04
	235,38	1006,52	1012,9	1007,76	1012,9	0,000005	0,16	1489,55	400,13	0,03
	235,38	1006,45	1012,89	1007,63	1012,9	0,000019	0,3	775,08	202,8	0,05
	235,38	1006,51	1012,89	1007,74	1012,9	0,000018	0,29	810,91	221,23	0,05
	235,38	1005,45	1012,89		1012,89	0,00001	0,22	1051,42	267,38	0,04
	235,38	1005,36	1012,89	1006,67	1012,89	0,000007	0,2	1177,91	262,78	0,03
	235,38	1005,38	1012,89		1012,89	0,000013	0,25	937,41	247,6	0,04
	235,38	1005,38	1012,89		1012,89	0,000015	0,28	835,53	200,14	0,04
	235,38	1005,24	1012,88		1012,89	0,000017	0,31	765,33	178,84	0,05
	235,38	1004,98	1012,88		1012,89	0,000013	0,28	833,07	179,93	0,04
	235,38	1004,58	1012,88	1005,55	1012,89	0,000004	0,16	1488,84	343,44	0,02
	235,38	1004,43	1012,88		1012,89	0,000004	0,19	1261,85	224,63	0,03
	235,38	1004,45	1012,88		1012,88	0,000008	0,26	909,92	163,62	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	235,38	1004,45	1012,88		1012,88	0,000003	0,16	1479,85	256,65	0,02
	235,38	1004,52	1012,88		1012,88	0,000002	0,13	1776,12	346,76	0,02
	235,38	1004,38	1012,88	1005,5	1012,88	0,000001	0,09	2567,08	561,13	0,01
	235,38	1004,18	1012,88	1005,31	1012,88	0,000007	0,25	935,82	150,22	0,03
	235,38	1003,44	1012,88		1012,88	0,000006	0,23	1005,36	155,34	0,03
	235,38	1003,33	1012,88		1012,88	0,000005	0,21	1132,76	184,66	0,03
	235,38	1003,5	1012,88	1004,59	1012,88	0,000005	0,19	1222,82	214,54	0,03
	235,38	1003,46	1012,88		1012,88	0,000004	0,18	1288,27	225,65	0,02
	235,38	1003,52	1012,88		1012,88	0,000004	0,19	1216,79	199,39	0,03
	235,38	1003,51	1012,88		1012,88	0,000009	0,21	1102,16	289,09	0,03
	235,38	1003,48	1012,88		1012,88	0,000006	0,21	1137,33	209,9	0,03
	235,38	1003,49	1012,88	1004,37	1012,88	0,000003	0,18	1286,14	178,33	0,02
	235,38	1003,46	1012,87		1012,88	0,000007	0,28	847,47	119,32	0,03
	235,38	1003,12	1012,87		1012,88	0,000005	0,22	1083,11	165,11	0,03
	235,38	1002,56	1012,87	1003,74	1012,87	0,000002	0,12	1994,37	422,3	0,02
	235,38	1002,61	1012,87		1012,87	0,000002	0,14	1734,3	265,99	0,02
	235,38	1002,46	1012,87		1012,87	0,000002	0,12	1930,36	330,78	0,02
	235,38	1002,48	1012,87		1012,87	0,000002	0,12	1885,44	284,67	0,02
	235,38	1001,9	1012,87	1002,91	1012,87	0,000001	0,09	2659,86	375,36	0,01
	235,38	1002,46	1012,87		1012,87	0,000002	0,12	1897,3	292,58	0,02
	235,38	1002,45	1012,87		1012,87	0,000002	0,14	1632,4	262,33	0,02
	235,38	1002,4	1012,87		1012,87	0,000003	0,16	1478,23	223,95	0,02
	235,38	1002,44	1012,87		1012,87	0,000004	0,2	1170,87	163,89	0,02
	235,38	1002,43	1012,87		1012,87	0,000002	0,16	1445,68	191,44	0,02
	235,38	1002,3	1012,87		1012,87	0,000002	0,16	1507,44	194,91	0,02
	235,38	1002,52	1012,87		1012,87	0,000002	0,12	1906,71	297,14	0,02
	235,38	1002,44	1012,87		1012,87	0,000001	0,12	1915,31	287,83	0,02
	235,38	1000,37	1012,87		1012,87	0	0,09	2754,03	296,72	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	235,38	995,34	1012,87	996,51	1012,87	0	0,04	5894,96	469,79	0
	235,38	995,44	1012,87	996,08	1012,87	0	0,03	7241,38	539,34	0
	235,38	993,45	1012,87	994,22	1012,87	0	0,03	7015,99	505,2	0
	235,38	992,3	1012,87	993,5	1012,87	0	0,04	6401,45	480,34	0
	235,38	990,97	1012,87	992,26	1012,87	0	0,04	6202,14	445,81	0
	235,38	990,22	1012,87		1012,87	0	0,04	6441,47	474,03	0
	235,38	990,14	1012,87		1012,87	0	0,04	5471,88	400,52	0
	235,38	990,12	1012,87		1012,87	0	0,05	5064,19	388,18	0
	235,38	990,4	1012,87		1012,87	0	0,05	4606,74	381,11	0
	235,38	990,31	1012,87		1012,87	0	0,06	4003,69	341,78	0,01
	235,38	990,36	1012,87		1012,87	0	0,06	3946,03	325,19	0,01
	235,38	990,33	1012,87		1012,87	0	0,06	3923,35	300,05	0,01
	235,38	990,07	1012,87		1012,87	0	0,05	4644,74	314,53	0
	235,38	990,48	1012,87		1012,87	0	0,04	6397,12	419,16	0
	235,38	990,49	1012,87		1012,87	0	0,05	5186,2	382,93	0
	235,38	990,38	1012,87		1012,87	0	0,06	4019,83	307,94	0,01
	235,38	990,33	1012,87		1012,87	0	0,07	3525,63	278,97	0,01
	235,38	990,39	1012,87		1012,87	0	0,07	3547,54	312,78	0,01
	235,38	990,32	1012,87		1012,87	0	0,06	4212,45	346,4	0,01
	235,38	990,52	1012,87	991,6	1012,87	0	0,02	9943,26	806,84	0
	235,38	990,46	1012,87		1012,87	0	0,03	7811,58	506,21	0
	235,38	989,47	1012,87		1012,87	0	0,05	4994,36	353,62	0
	235,38	989,24	1012,87		1012,87	0	0,05	5166,78	326,35	0
	235,38	989,22	1012,87		1012,87	0	0,04	6463,34	434,96	0
	235,38	988,32	1012,87	989,41	1012,87	0	0,03	7809,39	534,09	0
	235,38	988,41	1012,87		1012,87	0	0,04	6173,25	384,63	0
	235,38	987,31	1012,87		1012,87	0	0,04	6330,56	382,93	0
	199,76	987,21	1012,87	988,32	1012,87	0	0,03	6681,93	455,9	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	Inl Struct									
	199,76	987,01	987,72	987,72	988,04	0,014357	2,49	80,2	129	1,01
	199,76	983,6	984,16	984,41	985,01	0,055858	4,08	48,94	103,95	1,9
	199,76	980,88	981,78	981,78	982,19	0,013515	2,84	70,38	88,48	1,02
	199,76	976,34	979,43	978,08	979,58	0,001186	1,68	119,25	52,39	0,35
	199,76	976,35	978,54	978,54	979,25	0,011218	3,73	53,58	38,4	1,01
	199,76	975,36	977,15	977,27	977,95	0,015022	3,98	50,25	40,59	1,14
	199,76	972,4	973,51	974,08	975,35	0,049619	6	33,29	35,67	1,98
	199,76	971,36	974,64	972,8	974,73	0,000555	1,31	152,51	54,57	0,25
	199,76	971,37	974,4	973,2	974,6	0,001562	1,97	101,6	43,02	0,41
	199,76	971,17	974,46	972,44	974,51	0,000346	1,03	193,45	70,16	0,2
	199,76	971,18	973,74	973,45	974,36	0,006673	3,49	57,21	29,8	0,8
	199,76	971,27	973,48	972,89	973,8	0,003546	2,52	79,29	42,98	0,59
	199,76	971,29	972,42	972,42	972,9	0,012457	3,06	65,3	69,03	1
	199,76	968,19	970,29	969,26	970,37	0,000905	1,22	163,89	96,65	0,3
	199,76	968,4	969,69	969,69	970,18	0,012387	3,13	63,9	65	1,01
	199,76	967,28	969,38	968,47	969,5	0,001593	1,52	131,36	82,86	0,39
	199,76	967,29	968,85	968,61	969,19	0,006743	2,59	77,21	64,97	0,76
	199,76	966,44	967,81	967,81	968,27	0,012762	3	66,58	72,83	1
	199,76	965,15	966,89	966,41	967,11	0,003646	2,09	95,46	69,4	0,57
	199,76	964,47	966,82		966,92	0,000858	1,36	147,2	70,38	0,3
	199,76	964,35	966,51	965,82	966,76	0,002748	2,21	90,5	49,59	0,52
	199,76	963,61	966,42	965,12	966,56	0,001148	1,61	123,77	56,06	0,35
	199,76	963,44	966,11	965,29	966,38	0,002568	2,28	87,61	43,28	0,51
	199,76	963,59	965,9		966,12	0,002274	2,07	96,29	50,47	0,48
	199,76	963,6	965,69	964,94	965,89	0,002292	1,95	102,33	59,5	0,48
	199,76	963,51	965,46		965,62	0,002841	1,76	113,37	90,8	0,5
	199,76	963,34	965,21		965,37	0,002287	1,72	116,1	81,75	0,46

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	199,76	962,55	964,96		965,14	0,002149	1,89	105,56	60,76	0,46
	199,76	962,37	964,78		964,94	0,00174	1,77	112,74	61,33	0,42
	199,76	962,42	964,66		964,79	0,001232	1,57	127,46	64,37	0,36
	199,76	962,38	964,42		964,62	0,002248	1,95	102,52	58,63	0,47
	199,76	962,24	963,57	963,57	964,14	0,011768	3,36	59,5	52,29	1,01
	199,76	961,31	963,55	962,54	963,69	0,001411	1,64	122,17	64,02	0,38
	199,76	961,42	963,22		963,47	0,003542	2,22	90,12	60,11	0,58
	199,76	960,55	962,82		963,11	0,003405	2,4	83,23	46,66	0,57
	199,76	959,75	962,75		962,89	0,001111	1,68	118,92	49,2	0,35
	199,76	959,6	962,68		962,79	0,000727	1,45	137,69	51,85	0,28
	199,76	959,72	962,51		962,67	0,001945	1,78	111,95	65,56	0,44
	199,76	959,71	962,16		962,43	0,002768	2,31	86,47	44,63	0,53
	199,76	959,64	962,1		962,21	0,001207	1,44	138,71	79,04	0,35
	199,76	958,47	961,89		962,01	0,00083	1,51	132,72	52,28	0,3
	199,76	958,58	961,74		961,9	0,001249	1,77	113,12	47,98	0,37
	199,76	958,58	961,6		961,77	0,001412	1,82	109,78	48,64	0,39
	199,76	958,6	961,48		961,63	0,001204	1,72	116,2	49,9	0,36
	199,76	958,59	961,37		961,51	0,001254	1,65	121,38	57,81	0,36
	199,76	958,51	961,29	959,69	961,34	0,000666	0,99	202,32	128	0,25
	199,76	958,56	961,16		961,26	0,001108	1,4	142,73	78,9	0,33
	199,76	958,5	961,04		961,19	0,001537	1,68	119,06	64,21	0,39
	199,76	958,47	960,86		961	0,001401	1,65	120,73	61,81	0,38
	199,76	958,46	960,42	960,05	960,8	0,00507	2,71	73,73	47,22	0,69
	199,76	958,33	959,74	959,6	960,16	0,008209	2,86	69,96	59,41	0,84
	199,76	957,48	958,71	958,67	959,22	0,01064	3,15	63,5	56,31	0,95
	199,76	957,19	958,62		958,73	0,001835	1,44	138,69	107,71	0,41
	199,76	956,5	957,77	957,77	958,31	0,011721	3,25	61,49	56,37	0,99
	199,76	955,69	957,49	956,74	957,63	0,001856	1,67	119,95	75,16	0,42

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	199,76	955,44	956,65	956,65	957,2	0,011779	3,27	61,13	55,89	1
	199,76	952,5	952,99	953,39	954,55	0,109378	5,52	36,17	80,49	2,63
	199,76	950,25	950,99	950,99	951,32	0,01391	2,52	79,19	121,99	1
	199,76	945,47	946,34	946,8	947,93	0,055298	5,59	35,76	46,38	2,03
	199,76	943,58	945,27	945,34	946,07	0,012731	3,96	50,42	35,62	1,06
	199,76	942,43	943,9	943,81	944,41	0,009379	3,16	63,23	50,83	0,9
	199,76	942,21	943,59	943,59	944,2	0,011617	3,45	57,9	48,19	1,01
	199,76	939,42	941	941,22	941,95	0,018642	4,31	46,31	39,15	1,27
	199,76	938,48	940,08	940,08	940,67	0,011562	3,41	58,66	49,64	1
	199,76	937,54	938,94	939,03	939,67	0,014212	3,79	52,73	43,65	1,1
	199,76	936,57	938,39	937,95	938,71	0,004293	2,5	79,82	50,82	0,64
	199,76	936,36	937,73	937,65	938,21	0,009699	3,08	64,88	55,84	0,91
	199,76	934,53	936,03	936,03	936,67	0,011536	3,55	56,33	44,52	1,01
	199,76	933,17	934,71	934,86	935,6	0,015937	4,17	47,89	37,63	1,18
	199,76	931,64	934,3	933,01	934,42	0,001053	1,52	131,1	60,61	0,33
	199,76	931,3	934,24	932,67	934,33	0,000702	1,34	149,56	62,72	0,28
	199,76	931,58	934,13		934,24	0,000975	1,46	137,14	64,91	0,32
	199,76	931,63	933,26	933,26	933,95	0,011223	3,68	54,36	39,92	1,01
	199,76	930,44	932,33	931,84	932,64	0,00404	2,48	80,67	49,77	0,62
	199,76	929,43	932,17	931,16	932,35	0,001772	1,83	108,9	56,74	0,42
	199,76	929,48	931,88	931,22	932,11	0,003033	2,15	93,07	57,46	0,54
	199,76	929,47	931,28		931,66	0,00687	2,74	72,9	57,77	0,78
	199,76	928,53	930,29	930,18	930,86	0,009008	3,35	59,66	42,67	0,9
	199,76	927,66	930,32		930,46	0,001287	1,64	122,15	59,16	0,36
	235,38	927,74	930,14	929,27	930,36	0,002257	2,05	114,67	60,19	0,47
	235,38	927,42	929	929	929,68	0,011261	3,65	64,44	47,81	1
	235,38	926,61	928,76	928,01	929	0,002451	2,14	109,74	57,68	0,5
	235,38	926,44	928,28	927,92	928,64	0,00513	2,68	87,86	57,82	0,69

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	235,38	925,76	927,1	927,1	927,69	0,011675	3,41	69,06	58,48	1
	235,38	924,75	926,94	926,23	927,17	0,002656	2,12	110,99	63,44	0,51
	235,38	924,2	926,19	926,03	926,71	0,007913	3,21	73,33	50,76	0,85
	254,7	923,5	925,83		926,16	0,003472	2,53	100,72	53,54	0,59
	254,7	923,42	925,39		925,76	0,00444	2,69	94,76	55,49	0,66
	254,7	922,59	925,4		925,55	0,001234	1,75	145,27	61,48	0,36
	254,7	922,36	925,18		925,37	0,001556	1,94	131,16	56,75	0,41
	254,7	922,4	924,91		925,17	0,002493	2,25	113,29	56,13	0,51
	254,7	922,27	923,98	923,98	924,66	0,011215	3,67	69,46	51,2	1,01
	254,7	920,5	923,54	921,98	923,65	0,000813	1,44	176,6	73,51	0,3
	254,7	920,45	923,35		923,53	0,001696	1,85	137,4	68,32	0,42
	254,7	920,21	923,2		923,37	0,001429	1,82	139,72	62,68	0,39
	254,7	920,34	923,02		923,21	0,001755	1,94	131,14	62,38	0,43
	254,7	920,5	922,81	922	923,01	0,002276	2	127,18	70,78	0,48
	254,7	920,58	922,68		922,81	0,001777	1,64	155,42	97,37	0,41
	254,7	919,75	922,49		922,61	0,001797	1,56	163,37	110,7	0,41
	254,7	919,44	922,2		922,41	0,001979	2,03	125,56	61,27	0,45
	254,7	919,46	921,27	921,27	921,97	0,010927	3,72	68,38	48,41	1
	254,7	918,41	920,53	920,13	920,91	0,004918	2,71	94,03	58,96	0,68
	254,7	917,67	920,31		920,56	0,002611	2,22	114,54	59,93	0,51
	254,7	917,39	920,06		920,31	0,002369	2,21	115,13	56,4	0,49
	254,7	916,74	920,01		920,14	0,000882	1,59	160,03	60,83	0,31
	254,7	916,62	919,92		920,05	0,000806	1,59	160,58	57,31	0,3
	254,7	916,22	919,88		919,98	0,000553	1,35	188,44	64,44	0,25
	254,7	916,4	919,8		919,91	0,000717	1,49	171,31	61,65	0,28
	254,7	916,56	919,76		919,84	0,000545	1,28	198,66	73,31	0,25
	254,7	916,46	919,74		919,79	0,00033	0,98	259,43	97,78	0,19
	254,7	916,61	919,68		919,75	0,000447	1,15	221,39	83,2	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	254,7	916,33	919,48		919,67	0,001372	1,9	133,76	53,89	0,39
	254,7	916,48	919,23		919,49	0,002189	2,23	114,43	51,96	0,48
	254,7	916,62	919,11		919,28	0,001605	1,82	139,81	68,9	0,41
	254,7	916,71	918,78		919,07	0,003441	2,39	106,67	61,94	0,58
	254,7	915,61	918,33	917,56	918,69	0,003132	2,66	95,66	43,07	0,57
	254,7	915,61	918,24	917,12	918,42	0,001593	1,87	136,11	63,79	0,41
	254,7	915,61	917,79	917,31	918,19	0,004638	2,81	90,66	51,39	0,68
	254,7	914,55	917,48		917,75	0,002512	2,29	111,41	53,85	0,51
	254,7	914,6	917,29	916,3	917,5	0,002151	2,07	122,89	61,82	0,47
	254,7	914,57	916,66	916,34	917,15	0,005779	3,08	82,62	47,85	0,75
	254,7	913,65	916,76		916,86	0,000783	1,45	176,08	70,74	0,29
	254,7	913,63	916,58		916,75	0,001498	1,84	138,77	64,05	0,4
	254,7	913,55	916,51		916,61	0,001032	1,33	190,9	108	0,32
	254,7	913,5	916,4		916,51	0,000936	1,46	174,29	79,9	0,32
	254,7	913,63	916,28		916,4	0,001195	1,53	166,61	85,74	0,35
	254,7	913,53	916,08		916,25	0,001657	1,87	136,3	65,86	0,41
	254,7	913,51	915,78		915,98	0,002164	2,01	126,59	67,09	0,47
	254,7	913,48	915,69		915,86	0,00179	1,77	143,56	79,74	0,42
	254,7	913,68	915,26	914,94	915,56	0,005238	2,4	106,06	84,12	0,68
	254,7	912,87	914,07	914,04	914,51	0,011266	2,94	86,78	90,01	0,95
	254,7	912,07	913,85	913,31	914,09	0,003704	2,15	118,36	84,51	0,58
	254,7	910,64	913,78		913,88	0,00092	1,39	182,87	87,25	0,31
	254,7	910,63	913,6	912,42	913,75	0,001776	1,72	148,07	83,91	0,41
	254,7	910,56	913,41		913,57	0,001886	1,78	143,19	81,3	0,43
	254,7	909,81	913,35		913,44	0,000701	1,31	194,25	83,68	0,27
	254,7	909,66	913,27		913,37	0,000725	1,37	185,79	76,49	0,28
	254,7	909,53	913,23		913,3	0,000485	1,16	219,52	86,62	0,23
	254,7	909,51	913,24		913,26	0,000162	0,5	510,74	316,55	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	254,7	909,5	913,21		913,23	0,000318	0,69	368,87	232,86	0,18
	254,7	909,2	913,18		913,2	0,000354	0,64	395,69	300,96	0,18
	254,7	908,96	913,1		913,13	0,001379	0,86	295,19	401,23	0,32
	254,7	908,83	913,02		913,05	0,000553	0,71	359,07	329,43	0,22
	254,7	908,63	912,98		913,01	0,000273	0,73	350,98	182,21	0,17
	254,7	908,19	912,96		912,98	0,000313	0,64	399,78	280,25	0,17
	254,7	908,02	912,95		912,96	0,000091	0,47	545,9	242,04	0,1
	254,7	907,92	912,94		912,95	0,000055	0,41	618,3	227,25	0,08
	254,7	907,61	912,94		912,95	0,000035	0,33	766,16	273,74	0,06
	254,7	907,23	912,94		912,94	0,00004	0,39	657,02	208,66	0,07
	254,7	906,7	912,91		912,94	0,000108	0,67	377,59	107,93	0,12
	254,7	905,94	912,91		912,93	0,000065	0,58	440,93	109,1	0,09
	254,7	905,92	912,91		912,92	0,000045	0,5	512,02	120,49	0,08
	254,7	905,69	912,9		912,91	0,000037	0,45	570,84	136,33	0,07
	254,7	905,42	912,9		912,91	0,000032	0,45	566,8	121,74	0,07
	254,7	905,3	912,9		912,91	0,000025	0,4	634,46	132,11	0,06
	254,7	905,25	912,89		912,9	0,000039	0,49	520,33	112,2	0,07
	254,7	904,62	912,89		912,9	0,000037	0,49	521,76	107,56	0,07
	254,7	904,31	912,89		912,9	0,000029	0,46	551,88	103,58	0,06
	254,7	903,92	912,88		912,89	0,000024	0,44	583,44	100,82	0,06
	254,7	903,39	912,88		912,89	0,000019	0,41	621,26	101,55	0,05
	254,7	903,38	912,88		912,89	0,000015	0,34	752,82	134,72	0,05
	254,7	903,36	912,88	904,96	912,89	0,000006	0,23	1100,63	188,32	0,03
	254,7	902,81	912,88	904,44	912,89	0,000005	0,2	1254,32	215,24	0,03
	254,7	901,63	912,88		912,88	0,000004	0,19	1355,46	241,78	0,03
	254,7	901,59	912,88		912,88	0,000006	0,22	1166,49	195,93	0,03
	254,7	901,41	912,88		912,88	0,000006	0,25	1039,33	157,76	0,03
	254,7	901,39	912,88		912,88	0,000011	0,31	813,78	129,02	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	254,7	901,27	912,88		912,88	0,00001	0,31	824,27	128,75	0,04
	254,7	901,45	912,88		912,88	0,000012	0,32	788,69	130,2	0,04
	254,7	901,33	912,88		912,88	0,000009	0,28	911,75	155,93	0,04
	254,7	900,28	912,88		912,88	0,000004	0,18	1395,75	250,36	0,02
	254,7	900,54	912,87		912,88	0,000005	0,22	1134,13	169,23	0,03
	254,7	900,49	912,87		912,88	0,000005	0,23	1111,23	156,09	0,03
	254,7	900,59	912,87		912,88	0,000004	0,22	1138,39	148,15	0,03
	254,7	899,73	912,87		912,88	0,000003	0,2	1296,98	161,01	0,02
	254,7	899,44	912,87		912,88	0,000003	0,19	1349,66	164	0,02
	254,7	899,43	912,87		912,88	0,000003	0,18	1453,3	190,38	0,02
	254,7	899,28	912,87		912,87	0,000003	0,17	1503,51	209,08	0,02
	254,7	899,41	912,87		912,87	0,000002	0,17	1497,38	188,91	0,02
	254,7	899,27	912,87		912,87	0,000002	0,17	1472,7	184,32	0,02
	254,7	899,66	912,87		912,87	0,000002	0,17	1481,48	188,21	0,02
	254,7	899,65	912,87		912,87	0,000001	0,12	2129,88	333,22	0,02
	254,7	900,05	912,87		912,87	0,000003	0,16	1631,71	273,8	0,02
	254,7	899,7	912,87		912,87	0,000001	0,1	2452,63	334,06	0,01
	201,95	900,88	912,87	902,68	912,87	0,000002	0,13	1596,94	251,94	0,02
	Inl Struct									
	201,95	901,97	902,84	902,84	903,19	0,013574	2,62	77,16	110,13	1
	201,95	896,49	897,39	897,97	899,64	0,121439	6,65	30,38	54,87	2,85
	201,95	895,46	897,42	896,92	897,74	0,003984	2,49	81,12	48,74	0,62
	201,95	894,33	896,16		896,59	0,00693	2,93	69	49,55	0,79
	201,95	893,43	895,29	895,2	895,94	0,009207	3,56	56,73	37,16	0,92
	201,95	892,46	895,19		895,43	0,00209	2,18	92,55	40,48	0,46
	201,95	892,34	894,62		895,09	0,005458	3,04	66,34	36,85	0,72
	201,95	891,94	894,49		894,7	0,002019	2,04	98,77	47,42	0,45
	201,95	891,38	894,43		894,54	0,00089	1,5	134,38	55,63	0,31

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	201,95	891,22	894,29		894,44	0,001082	1,7	119,06	47,23	0,34
	201,95	891,22	894,21		894,33	0,000925	1,56	129,25	51,41	0,31
	201,95	891,36	894,06		894,22	0,001346	1,78	113,36	49,43	0,38
	201,95	891,55	893,83		894,05	0,002126	2,04	98,78	49,84	0,46
	201,95	891,57	893,6	892,88	893,82	0,002476	2,07	97,48	54,24	0,49
	201,95	891,57	893,42		893,57	0,002047	1,71	118,28	77,03	0,44
	201,95	891,64	893,31		893,41	0,001398	1,41	142,91	93,17	0,36
	201,95	891,66	892,64	892,64	893,02	0,013514	2,72	74,26	99,88	1,01
	201,95	884,58	885,59	886,55	889,59	0,127154	8,86	22,8	26,83	3,07
	201,95	884,42	887,9	885,89	887,96	0,000407	1,04	193,42	77,82	0,21
	201,95	884,55	887,87		887,92	0,000376	0,93	216,18	97,75	0,2
	201,95	884,53	887,85		887,88	0,000298	0,79	255,02	124,19	0,18
	201,95	884,53	887,81		887,85	0,000349	0,86	235,32	114,35	0,19
	201,95	884,38	887,78		887,81	0,000283	0,8	251	114,49	0,17
	201,95	884,52	887,57		887,74	0,001871	1,82	110,69	60,59	0,43
	201,95	884,29	887,45		887,58	0,001195	1,64	123,41	56,38	0,35
	201,95	884,29	887,3		887,45	0,001356	1,71	117,96	55,01	0,37
	201,95	884,19	887,16		887,32	0,001321	1,79	112,57	47,54	0,37
	201,95	884,13	887,05		887,19	0,001105	1,64	122,85	52,02	0,34
	201,95	883,49	886,88		887,06	0,001337	1,89	107,02	41,92	0,38
	201,95	883,53	886,84	885,29	886,95	0,00092	1,51	133,8	56,75	0,31
	201,95	883,49	886,54		886,86	0,002871	2,48	81,51	37,85	0,54
	201,95	883,61	886,22		886,44	0,00197	2,08	97,17	44,87	0,45
	201,95	883,53	885,16	885,16	885,88	0,011243	3,75	53,85	37,92	1
	201,95	882,36	885,23	884,05	885,45	0,001707	2,06	97,82	40,28	0,42
	201,95	882,19	885,12		885,28	0,001353	1,8	112,18	48,2	0,38
	201,95	881,77	885,08		885,17	0,000631	1,32	153,15	59,57	0,26
	201,95	881,57	885,02	883,07	885,11	0,000565	1,34	151,04	52,87	0,25

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	201,95	880,34	885,02		885,07	0,000187	0,92	218,39	57,73	0,15
	254,7	881,19	884,32		884,84	0,004394	3,19	79,78	35,1	0,68
	254,7	879,55	884,46		884,7	0,001501	2,2	115,95	38,45	0,4
	254,7	880,69	884,45		884,67	0,001451	2,06	123,55	45,4	0,4
	254,7	882,5	883,87	883,87	884,45	0,011799	3,35	76,13	67,51	1,01
	254,7	879,18	883,77	881,05	883,86	0,000443	1,32	193,45	57,53	0,23
	254,7	878,65	883,77	880,43	883,83	0,00024	1,1	232,29	56,91	0,17
	254,7	878,46	883,75		883,81	0,00021	1	255,96	66,08	0,16
	254,7	877,59	883,74		883,78	0,000151	0,9	281,65	65,78	0,14
	254,7	877,63	883,73		883,77	0,000148	0,82	310,67	83,65	0,14
	254,7	877,6	883,71		883,75	0,000182	0,85	300,19	89,77	0,15
	254,7	877,53	883,71		883,73	0,000088	0,69	367,17	86,07	0,11
	254,7	877,69	883,68		883,72	0,000143	0,89	286,86	66,13	0,14
	254,7	877,69	883,65		883,7	0,000183	1	255,41	59,34	0,15
	254,7	877,63	883,65		883,68	0,000112	0,77	332,66	80,37	0,12
	291,07	877,77	883,63	879,67	883,67	0,000262	0,85	341,29	134,5	0,17
	291,07	877,78	883,58		883,64	0,000314	1,07	272,54	86,93	0,19
	291,07	877,68	883,55		883,61	0,000211	1,11	262,41	57,19	0,17
	291,07	877,54	883,53		883,59	0,000185	1,04	279	60,64	0,16
	291,07	877,78	883,51		883,56	0,000257	1	292,36	89,87	0,18
	291,07	877,81	883,51	879,42	883,54	0,000112	0,76	380,5	92,33	0,12
	291,07	878,53	883,51		883,53	0,000071	0,59	490,39	122,39	0,09
	291,07	878,59	883,48		883,52	0,000145	0,88	331,66	78,97	0,14
	291,07	878,67	883,46		883,5	0,000168	0,91	319,51	80,89	0,15
	291,07	878,69	883,43	880,28	883,48	0,000233	0,98	295,51	85,4	0,17
	291,07	878,69	883,42		883,46	0,000203	0,84	348,37	117,43	0,15
	291,07	878,68	883,38		883,43	0,000262	1,03	282,46	83,33	0,18
	291,07	878,79	883,34		883,4	0,000312	1,11	261,55	78,16	0,19

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	291,07	879,33	883,27		883,36	0,000549	1,34	217,19	74,66	0,25
	291,07	879,4	883,25		883,3	0,000366	1,03	283,94	109,14	0,2
	291,07	879,7	883,16		883,25	0,000668	1,36	214,59	85,12	0,27
	291,07	879,65	883,09		883,17	0,000589	1,3	224,58	86,71	0,26
	291,07	878,68	883,09		883,13	0,000189	0,9	324,81	92,86	0,15
	291,07	877,77	883,09		883,12	0,00009	0,68	427,91	106,12	0,11
	291,07	876,07	883,09		883,1	0,000052	0,57	513,62	111,42	0,08
	291,07	875,6	883,09		883,1	0,000044	0,53	549,17	114,47	0,08
	291,07	874,67	883,08		883,1	0,000036	0,52	562,1	103,51	0,07
	291,07	872,75	883,08		883,09	0,000024	0,51	566,96	75,14	0,06
	291,07	872,7	883,08		883,09	0,000019	0,46	630,16	81,62	0,05
	291,07	872,75	883,08		883,09	0,000014	0,39	749,58	102,11	0,05
	291,07	872,76	883,08		883,09	0,000009	0,33	883,25	114,97	0,04
	291,07	871,39	883,08		883,08	0,000005	0,24	1202,27	149,77	0,03
	291,07	871,47	883,08		883,08	0,000005	0,24	1209,02	156,91	0,03
	291,07	871,29	883,08		883,08	0,000004	0,23	1275	163,72	0,03
	291,07	871,5	883,08		883,08	0,000005	0,25	1168,96	155,45	0,03
	291,07	871,33	883,08		883,08	0,00001	0,32	908,94	127,36	0,04
	291,07	871,32	883,08		883,08	0,000013	0,33	875,17	144,95	0,04
	291,07	870,79	883,08		883,08	0,000005	0,23	1252,24	187,04	0,03
	291,07	869,77	883,08		883,08	0,000003	0,19	1559,23	214,04	0,02
	291,07	868,78	883,08		883,08	0,000004	0,21	1354,34	188,84	0,03
	291,07	868,9	883,08		883,08	0,000004	0,21	1359,04	193,22	0,03
	291,07	868,69	883,08		883,08	0,000004	0,22	1339,86	191,58	0,03
	291,07	868,52	883,07		883,08	0,000003	0,21	1368,79	168,65	0,02
	291,07	868	883,07		883,08	0,000004	0,23	1249,73	138,58	0,02
	291,07	868,11	883,07		883,08	0,000004	0,23	1259,82	143,2	0,02
	291,07	867,58	883,07		883,08	0,000003	0,21	1378,93	169,03	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	291,07	867,54	883,07		883,08	0,000002	0,17	1706,35	200,14	0,02
	291,07	867,61	883,07		883,08	0,000002	0,18	1660,58	201,47	0,02
	291,07	867,47	883,07		883,07	0,000002	0,16	1847,69	204,26	0,02
	291,07	867,62	883,07		883,07	0,000001	0,14	2042,19	218,73	0,01
	291,07	867,41	883,07		883,07	0,000002	0,18	1618,96	168,8	0,02
	291,07	866,54	883,07		883,07	0,000002	0,16	1840,22	196,55	0,02
	291,07	866,39	883,07		883,07	0,000002	0,16	1830,34	192,65	0,02
	291,07	866,38	883,07		883,07	0,000002	0,17	1683,06	169,08	0,02
	291,07	866,71	883,07	868,05	883,07	0,000001	0,1	2860,82	289,83	0,01
	242,74	870,04	883,07	871,1	883,07	0,000002	0,15	1586,59	189,61	0,02
	Inl Struct									
	242,74	866,33	869,09	867,28	869,14	0,000315	0,95	255,45	98,04	0,19
	242,74	863,96	868,97		869,09	0,000942	1,56	155,8	63,19	0,32
	242,74	865,3	868,93		869,07	0,000867	1,69	143,98	49,29	0,31
	242,74	866,25	867,97	867,97	868,73	0,01089	3,87	62,79	41,63	1,01
	242,74	863,57	867,61	865,29	867,71	0,000535	1,43	169,62	50,99	0,25
	242,74	862,79	867,56		867,68	0,000932	1,54	157,16	65,81	0,32
	242,74	862,34	867,59		867,63	0,000215	0,94	259,25	76,02	0,16
	242,74	862,33	867,53		867,61	0,000345	1,23	197,97	53,91	0,2
	242,74	862,43	867,52		867,6	0,000328	1,19	204,65	57,1	0,2
	242,74	861,61	867,5		867,57	0,000339	1,24	196,17	51,75	0,2
	242,74	865,72	866,84	866,84	867,37	0,011985	3,23	75,23	71,52	1
	242,74	861,48	865,08	863,07	865,17	0,000554	1,33	182,52	64,48	0,25
	242,74	861,46	864,89		864,97	0,000542	1,23	196,6	76,97	0,25
	242,74	861,19	864,79		864,88	0,000676	1,34	181,55	74,48	0,27
	242,74	861,43	864,67		864,8	0,000972	1,59	152,71	63,24	0,33
	242,74	861,75	864,44	863,44	864,66	0,001919	2,06	117,76	54,97	0,45
	242,74	861,84	864,22	863,45	864,48	0,002611	2,23	109,09	57,46	0,52

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	242,74	861,78	863,64	863,33	864,05	0,005768	2,85	85,26	56,17	0,74
	242,74	860,97	862,48	862,32	862,93	0,0076	2,96	82,14	62,83	0,83
	242,74	859,87	861,81	861,81	862,54	0,010603	3,8	63,91	43	0,99
	242,74	858,88	859,86	860,15	860,86	0,029173	4,44	54,62	62,43	1,52
	242,74	856,56	859,78	858,48	860	0,001554	2,07	117,24	45,38	0,41
	242,74	856,49	859,67		859,84	0,001291	1,87	130,05	51,92	0,38
	242,74	856,5	859,55		859,71	0,001224	1,8	135,03	54,85	0,37
	242,74	856,61	859,46		859,59	0,000988	1,59	152,25	63,23	0,33
	242,74	856,59	859,2		859,44	0,002126	2,18	111,31	51,25	0,47
	242,74	856,36	858,99		859,23	0,002168	2,14	113,52	54,93	0,47
	242,74	856,58	858,58		858,92	0,004431	2,55	95,19	60,79	0,65
	242,74	855,61	858,37		858,6	0,001981	2,11	115,11	52,96	0,46
	242,74	854,7	858,35	856,45	858,46	0,000675	1,44	168,54	61,19	0,28
	242,74	853,58	858,4		858,41	0,000076	0,53	461,32	148,51	0,1
	242,74	853,41	858,37		858,4	0,000104	0,72	335,1	83,82	0,12
	242,74	853,37	858,3		858,38	0,000371	1,26	192,29	53,37	0,21
	242,74	853,66	858,28		858,34	0,00026	1,06	228,44	63,37	0,18
	242,74	853,73	858,26		858,32	0,000246	1,05	230,5	62,13	0,17
	242,74	853,61	858,26		858,29	0,000112	0,76	319,8	77,98	0,12
	242,74	852,59	858,26		858,28	0,000076	0,68	356,32	75,91	0,1
	242,74	852,77	858,23		858,27	0,000133	0,86	281,6	64,18	0,13
	242,74	852,6	858,22		858,26	0,000123	0,83	294,05	67,55	0,13
	242,74	852,55	858,21	854,12	858,24	0,0001	0,77	316,06	69,57	0,12
	242,74	852,65	858,22	853,67	858,23	0,000032	0,46	525,48	105,36	0,07
	242,74	855,39	858,04		858,2	0,001429	1,77	137,26	62,11	0,38
	291,07	853,87	858,05		858,15	0,000556	1,37	212,92	72,33	0,25
	291,07	855,59	857,26	857,26	858	0,010845	3,81	76,41	51,8	1
	291,07	851,47	855,81	853,4	855,93	0,000537	1,54	189,4	51,24	0,26

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
27	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m156	m	
	291,07	851,27	855,62		855,84	0,001095	2,08	140	40,75	0,36
	291,07	851,22	855,53	853,55	855,73	0,001001	1,97	147,47	43,47	0,34

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	218,59	1072,8	1074,47	1073,54	1074,54	0,000843	1,12	194,87	123,45	0,29
	218,59	1070	1074,46	1071,21	1074,49	0,000151	0,79	277,78	79,01	0,13
	218,59	1070	1074,41	1071,61	1074,46	0,000333	1,06	205,32	66,65	0,19
	218,59	1070	1074,37		1074,43	0,000427	1,09	200,78	76,65	0,21
	218,59	1070	1074,33	1071,53	1074,39	0,000322	1,09	200,92	61,25	0,19
	218,59	1070	1074,26		1074,35	0,000545	1,3	168,79	58,72	0,24
	218,59	1070	1074,28		1074,31	0,000113	0,64	341,76	108,12	0,11
	218,59	1070	1074,28		1074,3	0,000062	0,48	456,66	144,09	0,09
	218,59	1070	1074,26		1074,28	0,000183	0,72	302,97	111,81	0,14
	218,59	1070	1074,2		1074,25	0,000385	1,07	204,69	74,17	0,21
	218,59	1070	1074,17		1074,21	0,000404	0,9	243,84	121,47	0,2
	218,59	1070	1074,08	1071,6	1074,16	0,000522	1,23	177,82	65,23	0,24
	218,59	1070	1074,03	1071,6	1074,11	0,000525	1,26	172,88	60,83	0,24
	218,59	1070	1073,98		1074,06	0,000491	1,24	175,87	60,3	0,23
	218,59	1070	1073,97		1074,01	0,000269	0,82	267,31	112,52	0,17
	218,59	1070	1073,92	1071,36	1073,97	0,000344	1,07	204,1	67,36	0,2
	218,59	1070	1073,87	1071,38	1073,94	0,000385	1,13	193,19	63,72	0,21
	218,59	1070	1073,89	1071,25	1073,9	0,0001	0,44	495,27	254,6	0,1
	218,59	1070	1073,81	1071,4	1073,88	0,000418	1,13	193,87	68,86	0,21
	218,59	1070	1073,78		1073,84	0,000334	1,04	210,22	71,3	0,19
	218,59	1070	1073,75		1073,8	0,000338	0,98	223,21	84,39	0,19
	218,59	1070	1073,74		1073,77	0,000216	0,72	302,9	131,18	0,15
	218,59	1070	1073,73		1073,75	0,000165	0,72	303,94	107,29	0,14
	218,59	1070	1073,68		1073,73	0,000277	0,93	233,79	81,36	0,18
	218,59	1070	1073,64		1073,7	0,000349	1,01	216,04	79,32	0,2
	218,59	1070	1073,63		1073,66	0,000202	0,76	287,16	108,63	0,15
	218,59	1070	1073,63		1073,65	0,000085	0,51	432,78	159,79	0,1
	218,59	1070	1073,6		1073,63	0,00023	0,81	270,68	103,34	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	218,59	1070	1073,54		1073,6	0,000366	1,06	207,08	73,69	0,2
	218,59	1070	1073,47		1073,55	0,000578	1,24	176,02	68,98	0,25
	218,59	1070	1073,42		1073,5	0,000568	1,23	178,15	70,23	0,25
	218,59	1070	1073,31		1073,42	0,000872	1,47	148,54	61,02	0,3
	218,59	1070	1073,22		1073,33	0,001013	1,47	148,5	68,74	0,32
	218,59	1070	1073,14		1073,22	0,000954	1,28	170,57	94,19	0,3
	218,59	1070	1073,1		1073,14	0,000566	0,89	244,78	159,35	0,23
	218,59	1070	1072,98		1073,06	0,000886	1,29	170,01	88,25	0,3
	218,59	1070	1072,87		1072,97	0,001028	1,37	160,13	84,84	0,32
	218,59	1070	1072,74		1072,85	0,001184	1,52	143,89	71,67	0,34
	218,59	1070	1072,57		1072,71	0,001607	1,7	128,75	68,08	0,39
	218,59	1070	1072,42		1072,55	0,001516	1,66	132	69,48	0,38
	218,59	1070	1072,35		1072,43	0,000787	1,26	173,56	85,01	0,28
	218,59	1070	1072,26		1072,34	0,000928	1,32	165,79	85,75	0,3
	218,59	1070	1072,13		1072,23	0,001408	1,39	157,45	103,74	0,36
	218,59	1070	1071,97		1072,09	0,001311	1,57	139,07	71,34	0,36
	183,89	1068	1072,02	1068,76	1072,03	0,000064	0,48	385,9	122,6	0,09
	Inl Struct									
	183,89	1066,91	1067,77	1067,77	1068,16	0,013608	2,77	66,43	86,37	1,01
	183,89	1041	1044,52	1043,33	1044,76	0,002474	2,16	85,13	42,06	0,48
	183,89	1041	1043,35	1043,35	1043,89	0,012735	3,25	56,57	52,79	1
	183,89	1039	1042,72	1041,18	1042,84	0,001055	1,51	121,72	55,18	0,32
	218,59	1038	1042,74		1042,79	0,00028	1	218,44	67,46	0,18
	226,14	1038	1042,7		1042,76	0,000325	1,08	209,49	64,95	0,19
	226,14	1040,5	1042,28		1042,7	0,005697	2,88	78,64	50,6	0,74
	226,14	1037,94	1042,04		1042,2	0,001053	1,74	129,83	49,28	0,34
	226,14	1037	1042,05		1042,13	0,000401	1,21	187,04	55,88	0,21
	226,14	1038,31	1041,84		1042,01	0,001332	1,83	123,31	51,41	0,38

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	226,14	1039,52	1041,88		1041,93	0,000719	1,04	217,47	137,29	0,26
	226,14	1037	1041,82		1041,88	0,000378	1,1	206,11	70,67	0,21
	226,14	1037	1041,71		1041,83	0,000719	1,48	152,38	52,77	0,28
	226,14	1037	1041,5	1039,78	1041,72	0,001394	2,06	109,87	36,93	0,38
	226,14	1036	1041,44	1039,14	1041,59	0,000878	1,72	131,71	41,29	0,31
	226,14	1036	1041,45		1041,52	0,000301	1,11	203,76	56,78	0,19
	226,14	1036	1041,45	1037,5	1041,49	0,000141	0,78	290,86	79,84	0,13
	226,14	1035,73	1041,46		1041,47	0,000076	0,38	602,24	319,87	0,09
	226,14	1036,82	1041,42	1038,49	1041,45	0,000244	0,76	298,7	133,38	0,16
	226,14	1036,53	1041,41	1038,2	1041,43	0,000256	0,59	384,48	261,91	0,16
	226,14	1034	1041,41	1035,82	1041,42	0,000034	0,34	661,77	222,74	0,06
	226,14	1034	1041,41	1035,57	1041,41	0,000008	0,2	1125,22	292,5	0,03
	226,14	1034	1041,41	1036,51	1041,41	0,000015	0,24	937,54	279,98	0,04
	226,14	1034	1041,41	1035,31	1041,41	0,000004	0,15	1513,72	348,34	0,02
	226,14	1034	1041,41	1036,28	1041,41	0,000012	0,25	906,66	216,12	0,04
	226,14	1035,3	1041,39	1036,99	1041,41	0,000066	0,51	445,41	136,62	0,09
	226,14	1035,02	1041,39		1041,4	0,000068	0,45	506,07	192,16	0,09
	226,14	1034	1041,39	1035,71	1041,4	0,000022	0,29	791,53	254,27	0,05
	226,14	1033	1041,39	1034,68	1041,39	0,000018	0,28	817,11	234,94	0,05
	226,14	1033	1041,39	1034,65	1041,39	0,000008	0,19	1193,15	316,57	0,03
	226,14	1033	1041,39	1034,68	1041,39	0,000013	0,23	974,67	290,26	0,04
	226,14	1033	1041,39	1034,54	1041,39	0,000011	0,22	1033,07	281,75	0,04
	226,14	1033	1041,38	1035,12	1041,39	0,000048	0,44	515,64	150,57	0,08
	226,14	1033	1041,37	1034,69	1041,38	0,00004	0,47	479,97	108,27	0,07
	226,14	1033	1041,38		1041,38	0,000004	0,19	1166,61	193,33	0,03
	226,14	1033	1041,38		1041,38	0,000007	0,23	999,07	189,86	0,03
	226,14	1033	1041,37		1041,38	0,000011	0,28	800,03	154,3	0,04
	226,14	1033	1041,36		1041,38	0,000032	0,47	476,97	89,74	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	226,14	1033	1041,37		1041,37	0,000011	0,22	1013,98	269,42	0,04
	226,14	1032	1041,37	1032,82	1041,37	0,000001	0,12	1940,83	286,09	0,01
	226,14	1034,15	1041,37		1041,37	0,000009	0,25	905,33	182,31	0,04
	226,14	1032	1041,37		1041,37	0,000005	0,18	1228,15	240,09	0,03
	226,14	1032	1041,36		1041,37	0,00001	0,27	844,02	166,05	0,04
	226,14	1032	1041,36		1041,37	0,000005	0,22	1014,81	162,88	0,03
	226,14	1033,5	1041,36		1041,37	0,000005	0,19	1215,86	251,08	0,03
	226,14	1032	1041,36	1032,84	1041,36	0,000001	0,09	2433,08	504,69	0,01
	226,14	1032	1041,36		1041,36	0,000002	0,12	1881,08	337,46	0,02
	226,14	1031	1041,36		1041,36	0,000002	0,13	1684,05	303,99	0,02
	226,14	1031	1041,36		1041,36	0,000003	0,14	1609,24	302,18	0,02
	226,14	1031	1041,36		1041,36	0,000004	0,16	1401,8	269,83	0,02
	226,14	1031	1041,36		1041,36	0,000008	0,22	1028,61	230,42	0,03
	226,14	1031	1041,36		1041,36	0,000015	0,29	789,83	189,38	0,04
	226,14	1031	1041,36		1041,36	0,000011	0,25	907,29	203,82	0,04
	226,14	1031	1041,35		1041,36	0,000013	0,3	745,06	141,59	0,04
	226,14	1031	1041,35		1041,36	0,000014	0,29	774,1	162,77	0,04
	226,14	1031	1041,35	1032,67	1041,36	0,000007	0,18	1254,17	340,9	0,03
	226,14	1031	1041,35	1032,28	1041,35	0,00001	0,22	1022,84	260,39	0,04
	226,14	1031	1041,35	1032,41	1041,35	0,000005	0,18	1232,31	231,68	0,03
	226,14	1030	1041,35		1041,35	0,000001	0,11	2115,84	318,07	0,01
	226,14	1027,3	1041,35	1029,35	1041,35	0,000002	0,14	1613,43	260,31	0,02
	226,14	1031,2	1041,35		1041,35	0,000002	0,14	1658,15	250,4	0,02
	226,14	1033,15	1041,35		1041,35	0,000003	0,15	1486	245,69	0,02
	190,64	1030,5	1041,35	1032,46	1041,35	0,000002	0,13	1464,64	210,91	0,02
	Inl Struct									
	190,64	1025,08	1028,34	1027,86	1028,67	0,004197	2,55	74,74	45,49	0,64
	190,64	1026	1027,01	1027,01	1027,48	0,012181	3,06	62,36	65,03	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	190,64	1021	1025,29	1021,78	1025,3	0,00005	0,44	432,54	130,16	0,08
	190,64	1020,99	1025,28		1025,3	0,000088	0,56	340,68	107,77	0,1
	190,64	1020	1025,25		1025,29	0,000129	0,79	242,64	60,35	0,13
	190,64	1021,54	1024,91		1025,22	0,002991	2,47	77,19	37,11	0,55
	190,64	1023	1024,12	1024,12	1024,67	0,012041	3,26	58,46	54,54	1,01
	190,64	1019	1021,29	1019,89	1021,36	0,000613	1,13	169,17	81,15	0,25
	190,64	1017	1020,93		1021,22	0,002509	2,39	79,62	32,31	0,49
	190,64	1017	1020,9		1021,02	0,001035	1,57	121,26	50,72	0,32
	190,64	1017	1020,87	1018,56	1020,94	0,000425	1,13	168,65	57,93	0,21
	190,64	1017	1020,78		1020,88	0,000682	1,44	132,42	45,72	0,27
	190,64	1017	1020,77		1020,82	0,000334	0,98	193,9	71,62	0,19
	190,64	1017	1020,62	1018,72	1020,76	0,000944	1,63	117,14	42,73	0,31
	190,64	1017	1019,99	1019,53	1020,52	0,006238	3,23	59,04	31,18	0,75
	190,64	1017	1019,72		1020,02	0,003138	2,43	78,3	38,49	0,55
	190,64	1016	1019,77		1019,86	0,000515	1,29	147,61	47,51	0,23
	190,64	1015	1019,72		1019,8	0,000524	1,26	151,57	53,28	0,24
	190,64	1015	1019,69	1016,68	1019,76	0,000324	1,12	169,71	48,49	0,19
	190,64	1015	1019,54	1017,47	1019,69	0,000974	1,76	108,09	34,76	0,32
	190,64	1015	1019,64		1019,64	0,000025	0,33	569,56	154,91	0,06
	190,64	1015	1019,63		1019,64	0,000119	0,41	464,05	303,39	0,11
	190,64	1015	1019,6	1016,81	1019,62	0,000285	0,61	315	219,6	0,16
	190,64	1015	1019,48		1019,56	0,001478	1,19	159,63	137,21	0,35
	190,64	1015	1019,39	1016,77	1019,47	0,000522	1,26	151,59	52,86	0,24
	190,64	1015	1019,31		1019,41	0,00064	1,43	133,57	44,4	0,26
	190,64	1015	1019,36		1019,37	0,000076	0,56	340,55	98,64	0,1
	190,64	1015	1019,28	1016,78	1019,35	0,000485	1,21	157,88	52,42	0,22
	190,64	1015	1019,22	1016,6	1019,3	0,00045	1,26	150,76	46,09	0,22
	190,64	1015	1018,1	1018,1	1019,09	0,011514	4,4	43,28	21,64	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	190,64	1015	1018,16	1016,59	1018,32	0,001277	1,8	105,83	41,63	0,36
	190,64	1015	1018,12		1018,21	0,000672	1,33	143,16	56	0,27
	190,64	1015	1018,11		1018,15	0,000297	0,9	211,88	82,39	0,18
	190,64	1015	1017,75		1018,06	0,00322	2,43	78,54	39,54	0,55
	190,64	1014	1017,88		1017,92	0,000239	0,88	215,67	71,9	0,16
	190,64	1015,47	1017,67		1017,85	0,002301	1,85	103,04	65,17	0,47
	190,64	1014	1017,64		1017,7	0,000686	1,14	166,75	85,03	0,26
	190,64	1013,29	1017,57		1017,63	0,00063	1,1	173,43	87,96	0,25
	190,64	1012,98	1017,43		1017,54	0,001532	1,42	133,93	89,68	0,37
	190,64	1013,22	1017,38	1014,81	1017,44	0,000556	1,1	173,9	80,46	0,24
	190,64	1013,33	1017,35	1014,77	1017,39	0,000362	0,82	233,13	123,17	0,19
	190,64	1013,25	1017,26	1014,98	1017,33	0,000701	1,23	155,62	72,2	0,27
	190,64	1012,99	1017,14	1014,8	1017,23	0,00064	1,35	141	51,69	0,26
	190,64	1012,77	1017,13	1014,47	1017,2	0,000375	1,14	167,04	52,88	0,21
	190,64	1013,21	1017,04		1017,14	0,00078	1,37	138,9	59,18	0,29
	190,64	1013,05	1017,05		1017,08	0,000248	0,79	242,76	101,86	0,16
	190,64	1012,85	1016,99		1017,04	0,000552	1,07	178,17	85,14	0,24
	190,64	1012,86	1016,94		1016,99	0,000417	0,99	192,84	84,02	0,21
	190,64	1013,02	1016,89	1014,48	1016,95	0,000387	1,07	178,61	64,85	0,21
	190,64	1013,01	1016,83	1014,59	1016,9	0,000613	1,18	161,02	71,09	0,25
	190,64	1012,25	1016,86	1013,23	1016,87	0,000034	0,39	490,28	135,69	0,07
	190,64	1012,91	1016,82	1014,21	1016,86	0,000226	0,86	221,14	74,39	0,16
	190,64	1013,06	1016,77	1014,47	1016,82	0,000482	1,03	184,89	84,46	0,22
	190,64	1012,76	1016,73		1016,76	0,000553	0,76	251,57	207,02	0,22
	190,64	1013,1	1016,67	1014,28	1016,68	0,000152	0,33	585,76	656,17	0,11
	190,64	1012,81	1016,64	1013,99	1016,66	0,00022	0,56	342,07	223,81	0,14
	190,64	1012,99	1016,61	1014,11	1016,63	0,000309	0,62	309,44	224,67	0,17
	190,64	1012,81	1016,58	1014,01	1016,61	0,000185	0,72	264,03	100,82	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	190,64	1012,76	1016,57	1013,87	1016,59	0,000141	0,68	281,67	96,89	0,13
	190,64	1013,01	1016,53	1014,26	1016,57	0,000262	0,85	223,1	85,56	0,17
	190,64	1012,82	1016,53		1016,55	0,000104	0,56	339,53	123,87	0,11
	190,64	1012,71	1016,53		1016,54	0,000051	0,32	604,48	313,31	0,07
	190,64	1013,04	1016,52		1016,53	0,000158	0,44	429,22	309,48	0,12
	190,64	1012,61	1016,49	1013,75	1016,51	0,000168	0,61	311,82	143,58	0,13
	190,64	1012,97	1016,47	1014,15	1016,49	0,000214	0,74	257,55	106,02	0,15
	190,64	1011,98	1016,46	1013,29	1016,47	0,000087	0,5	378,09	144,02	0,1
	226,14	1010,75	1016,46	1013,03	1016,47	0,000098	0,46	490,34	232,87	0,1
	226,14	1010,72	1016,44		1016,46	0,000112	0,55	414,41	169,05	0,11
	226,14	1013,14	1016,37		1016,43	0,000476	1,04	217,78	98,16	0,22
	226,14	1013,11	1016,33		1016,37	0,000526	0,86	264,1	174,57	0,22
	226,14	1012,55	1016,33	1013,63	1016,34	0,000124	0,56	406,51	172,92	0,12
	226,14	1013,25	1016,31	1014,09	1016,33	0,000146	0,55	412,08	202,35	0,12
	226,14	1012,92	1016,29	1013,85	1016,31	0,000204	0,6	378,78	210,64	0,14
	226,14	1013,25	1016,25	1014,31	1016,28	0,000275	0,86	264,28	105,86	0,17
	226,14	1013,33	1016,19	1014,51	1016,25	0,000499	1,08	210,28	93,01	0,23
	226,14	1013,52	1016,12	1014,64	1016,19	0,00068	1,17	193,15	94,96	0,26
	226,14	1014,3	1016,01	1015,1	1016,09	0,001422	1,29	175,61	131,8	0,36
	226,14	1013	1016		1016,03	0,000225	0,67	335,97	166,3	0,15
	226,14	1013	1015,97		1016	0,000331	0,76	298,41	165,4	0,18
	226,14	1013	1015,95		1015,97	0,000209	0,65	349,31	173,88	0,15
	226,14	1013	1015,93	1013,91	1015,95	0,000265	0,65	347,25	205,85	0,16
	226,14	1013	1015,9		1015,92	0,000253	0,67	338,66	187,2	0,16
	226,14	1013,5	1015,79		1015,87	0,000737	1,3	174,05	76,56	0,28
	226,14	1013,5	1015,75		1015,81	0,000458	1,02	221,18	98,67	0,22
	226,14	1013	1015,71		1015,76	0,000452	0,98	230,78	108,9	0,21
	226,14	1013	1015,68		1015,71	0,000407	0,74	304,53	205,11	0,19

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	226,14	1013	1015,66	1013,75	1015,68	0,000264	0,61	370,68	242,82	0,16
	226,14	1013	1015,6		1015,64	0,000419	0,93	241,92	116,68	0,21
	226,14	1013	1015,49		1015,58	0,000859	1,3	173,9	86,72	0,29
	226,14	1013	1015,43		1015,49	0,000687	1,11	203,46	109,29	0,26
	226,14	1013,8	1014,78	1014,78	1015,27	0,012548	3,11	72,75	74,72	1,01
	226,14	1013	1014,75	1013,77	1014,82	0,000872	1,2	188,24	108,04	0,29
	226,14	1013	1014,69	1013,66	1014,74	0,000624	1	226,48	134,26	0,25
	226,14	1013	1014,47	1013,88	1014,63	0,002302	1,74	130,1	88,83	0,46
	226,14	1013	1014,36	1013,66	1014,44	0,001259	1,23	184	135,92	0,34
	226,14	1013	1013,75	1013,75	1014,11	0,013215	2,68	84,4	113,46	0,99
	261,25	1011	1012,97	1011,57	1012,99	0,00022	0,65	401,4	208,39	0,15
	261,25	1007,37	1012,98		1012,98	0,000007	0,22	1166,66	234,59	0,03
	261,25	1006,31	1012,98	1007,52	1012,98	0,000013	0,28	935,09	211,02	0,04
	261,25	1006,45	1012,97	1007,64	1012,98	0,000015	0,25	1050,56	314,95	0,04
	261,25	1006,47	1012,97		1012,98	0,000005	0,15	1772,35	477,21	0,02
	261,25	1006,51	1012,97	1007,88	1012,98	0,000012	0,23	1143,56	322,09	0,04
	261,25	1006,52	1012,97	1007,82	1012,97	0,000006	0,17	1519,69	402,7	0,03
	261,25	1006,45	1012,97	1007,69	1012,97	0,000022	0,33	790,21	204,92	0,05
	261,25	1006,51	1012,97	1007,81	1012,97	0,000021	0,32	827,36	223,08	0,05
	261,25	1005,45	1012,96		1012,97	0,000012	0,24	1071,24	268,72	0,04
	261,25	1005,36	1012,96	1006,75	1012,97	0,000008	0,22	1197,36	263,69	0,03
	261,25	1005,38	1012,96		1012,97	0,000015	0,27	955,68	248,94	0,04
	261,25	1005,38	1012,96		1012,96	0,000017	0,31	850,23	201,85	0,05
	261,25	1005,24	1012,96		1012,96	0,00002	0,34	778,38	179,76	0,05
	261,25	1004,98	1012,96		1012,96	0,000015	0,31	846,24	182,14	0,05
	261,25	1004,58	1012,96	1005,61	1012,96	0,000005	0,17	1513,99	346,25	0,03
	261,25	1004,43	1012,96		1012,96	0,000005	0,2	1278,2	225,77	0,03
	261,25	1004,45	1012,95		1012,96	0,00001	0,28	921,77	164,65	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	261,25	1004,45	1012,95		1012,96	0,000004	0,17	1498,45	257,67	0,02
	261,25	1004,52	1012,95		1012,96	0,000003	0,15	1801,26	348,32	0,02
	261,25	1004,38	1012,95	1005,56	1012,95	0,000002	0,1	2607,73	562,62	0,01
	261,25	1004,18	1012,95	1005,38	1012,95	0,000008	0,28	946,61	151,07	0,04
	261,25	1003,44	1012,95		1012,95	0,000007	0,26	1016,52	156,14	0,03
	261,25	1003,33	1012,95		1012,95	0,000006	0,23	1146,01	185,5	0,03
	261,25	1003,5	1012,95	1004,66	1012,95	0,000005	0,21	1238,2	216,09	0,03
	261,25	1003,46	1012,95		1012,95	0,000005	0,2	1304,44	226,96	0,03
	261,25	1003,52	1012,95		1012,95	0,000005	0,21	1231,04	200,21	0,03
	261,25	1003,51	1012,95		1012,95	0,000012	0,23	1123,02	303,27	0,04
	261,25	1003,48	1012,95		1012,95	0,000007	0,23	1152,27	210,96	0,03
	261,25	1003,49	1012,95	1004,43	1012,95	0,000004	0,2	1298,82	179,06	0,02
	261,25	1003,46	1012,94		1012,95	0,000009	0,31	855,88	119,87	0,04
	261,25	1003,12	1012,94		1012,95	0,000006	0,24	1094,77	165,99	0,03
	261,25	1002,56	1012,94	1003,81	1012,95	0,000003	0,13	2024,37	425,42	0,02
	261,25	1002,61	1012,94		1012,95	0,000002	0,15	1753,13	267,22	0,02
	261,25	1002,46	1012,94		1012,94	0,000002	0,13	1953,73	332,01	0,02
	261,25	1002,48	1012,94		1012,94	0,000002	0,14	1905,56	286,43	0,02
	261,25	1001,9	1012,94	1002,97	1012,94	0,000001	0,1	2686,36	376,96	0,01
	261,25	1002,46	1012,94		1012,94	0,000002	0,14	1917,94	293,93	0,02
	261,25	1002,45	1012,94		1012,94	0,000003	0,16	1650,88	263,32	0,02
	261,25	1002,4	1012,94		1012,94	0,000003	0,17	1493,98	224,69	0,02
	261,25	1002,44	1012,94		1012,94	0,000004	0,22	1182,39	164,7	0,03
	261,25	1002,43	1012,94		1012,94	0,000003	0,18	1459,13	192,23	0,02
	261,25	1002,3	1012,94		1012,94	0,000002	0,17	1521,12	195,54	0,02
	261,25	1002,52	1012,94		1012,94	0,000002	0,14	1927,57	298,8	0,02
	261,25	1002,44	1012,94		1012,94	0,000002	0,13	1935,54	289,3	0,02
	261,25	1000,37	1012,94		1012,94	0,000001	0,09	2774,85	297,33	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	261,25	995,34	1012,94	996,58	1012,94	0	0,04	5927,92	470,57	0
	261,25	995,44	1012,94	996,12	1012,94	0	0,04	7279,21	540,24	0
	261,25	993,45	1012,94	994,28	1012,94	0	0,04	7051,43	506,06	0
	261,25	992,3	1012,94	993,58	1012,94	0	0,04	6435,16	481,16	0
	261,25	990,97	1012,94	992,34	1012,94	0	0,04	6233,42	446,72	0
	261,25	990,22	1012,94		1012,94	0	0,04	6474,72	474,91	0
	261,25	990,14	1012,94		1012,94	0	0,05	5499,96	401,39	0
	261,25	990,12	1012,94		1012,94	0	0,05	5091,41	389,17	0
	261,25	990,4	1012,94		1012,94	0	0,06	4633,5	382,43	0,01
	261,25	990,31	1012,94		1012,94	0	0,06	4027,66	342,79	0,01
	261,25	990,36	1012,94		1012,94	0	0,07	3968,83	326,24	0,01
	261,25	990,33	1012,94		1012,94	0	0,07	3944,39	301,01	0,01
	261,25	990,07	1012,94		1012,94	0	0,06	4666,82	315,42	0
	261,25	990,48	1012,94		1012,94	0	0,04	6426,52	419,87	0
	261,25	990,49	1012,94		1012,94	0	0,05	5213,04	383,67	0
	261,25	990,38	1012,94		1012,94	0	0,06	4041,43	308,82	0,01
	261,25	990,33	1012,94		1012,94	0	0,07	3545,2	279,84	0,01
	261,25	990,39	1012,94		1012,94	0	0,07	3569,48	313,7	0,01
	261,25	990,32	1012,94		1012,94	0	0,06	4236,73	347,98	0,01
	261,25	990,52	1012,94	991,67	1012,94	0	0,03	9999,78	807,73	0
	261,25	990,46	1012,94		1012,94	0	0,03	7847,03	506,6	0
	261,25	989,47	1012,94		1012,94	0	0,05	5019,15	354,36	0
	261,25	989,24	1012,94		1012,94	0	0,05	5189,63	327,01	0
	261,25	989,22	1012,94		1012,94	0	0,04	6493,82	435,44	0
	261,25	988,32	1012,94	989,49	1012,94	0	0,03	7846,82	534,94	0
	261,25	988,41	1012,94		1012,94	0	0,04	6200,21	385,27	0
	261,25	987,31	1012,94		1012,94	0	0,04	6357,39	383,54	0
	225,63	987,21	1012,94	988,4	1012,94	0	0,03	6713,89	456,72	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	Inl Struct									
	225,63	987,01	987,77	987,77	988,11	0,013897	2,59	87,18	129,12	1,01
	225,63	983,6	984,2	984,47	985,14	0,056447	4,3	52,52	104,07	1,93
	225,63	980,88	981,84	981,85	982,29	0,01351	2,98	75,77	88,56	1,03
	225,63	976,34	979,6	978,2	979,76	0,001232	1,76	128,14	53,7	0,36
	225,63	976,35	978,68	978,68	979,42	0,010846	3,81	59,18	39,98	1
	225,63	975,36	977,24	977,41	978,12	0,015547	4,16	54,3	42,13	1,17
	225,63	972,4	973,61	974,2	975,53	0,046173	6,14	36,75	35,97	1,94
	225,63	971,36	974,84	972,91	974,94	0,000568	1,38	163,86	55,25	0,26
	225,63	971,37	974,6	973,33	974,81	0,001566	2,05	110,14	43,86	0,41
	225,63	971,17	974,66	972,54	974,72	0,000354	1,09	207,83	71,11	0,2
	225,63	971,18	973,86	973,62	974,56	0,007177	3,72	60,65	30,32	0,84
	225,63	971,27	973,58	973,01	973,95	0,0038	2,69	83,9	43,4	0,62
	225,63	971,29	972,5	972,5	973,02	0,012163	3,18	71,01	69,62	1
	225,63	968,19	970,41	969,34	970,49	0,000933	1,28	175,62	97,83	0,31
	225,63	968,4	969,78	969,78	970,31	0,0121	3,23	69,92	66,62	1,01
	225,63	967,28	969,51	968,55	969,64	0,001668	1,58	142,37	87,42	0,4
	225,63	967,29	968,95	968,71	969,32	0,006855	2,7	83,58	66,81	0,77
	225,63	966,44	967,9	967,9	968,39	0,012892	3,1	72,85	76,61	1,01
	225,63	965,15	967,06	966,5	967,28	0,003264	2,1	107,43	71,39	0,55
	225,63	964,47	966,99		967,1	0,000854	1,42	159,34	71,13	0,3
	225,63	964,35	966,67	965,93	966,94	0,002694	2,29	98,58	50,33	0,52
	225,63	963,61	966,59	965,23	966,73	0,001186	1,7	133,01	57,27	0,36
	225,63	963,44	966,25	965,41	966,55	0,002693	2,41	93,62	44,07	0,53
	225,63	963,59	966,03		966,28	0,002372	2,19	102,93	51,23	0,49
	225,63	963,6	965,82	965,05	966,03	0,002363	2,05	109,86	60,54	0,49
	225,63	963,51	965,6		965,77	0,002682	1,79	126,37	95,02	0,49
	225,63	963,34	965,37		965,52	0,002186	1,75	128,78	85,29	0,46

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	225,63	962,55	965,1		965,3	0,002197	1,97	114,41	62,93	0,47
	225,63	962,37	964,92		965,09	0,001806	1,86	121,24	62,99	0,43
	225,63	962,42	964,79		964,93	0,001282	1,66	135,98	64,9	0,37
	225,63	962,38	964,54		964,76	0,002348	2,06	109,35	59,26	0,49
	225,63	962,24	963,71	963,67	964,29	0,010396	3,37	66,91	53,21	0,96
	225,63	961,31	963,71		963,86	0,001412	1,71	132,07	64,82	0,38
	225,63	961,42	963,38		963,64	0,003273	2,25	100,09	61,31	0,56
	225,63	960,55	963		963,31	0,003282	2,47	91,53	47,93	0,57
	225,63	959,75	962,92		963,08	0,001152	1,77	127,57	50,14	0,35
	225,63	959,6	962,85		962,97	0,000766	1,54	146,63	52,5	0,29
	225,63	959,72	962,69		962,86	0,001846	1,82	123,69	67,33	0,43
	225,63	959,71	962,33		962,62	0,002758	2,4	94,07	45,74	0,53
	225,63	959,64	962,29		962,4	0,001156	1,47	153,63	82,3	0,34
	225,63	958,47	962,06		962,19	0,000873	1,59	141,87	53,44	0,31
	225,63	958,58	961,91		962,08	0,00131	1,86	121,02	48,99	0,38
	225,63	958,58	961,75		961,94	0,001479	1,92	117,4	49,59	0,4
	225,63	958,6	961,63		961,8	0,001273	1,82	123,67	50,59	0,37
	225,63	958,59	961,51		961,67	0,001317	1,74	129,81	59,08	0,37
	225,63	958,51	961,44	959,78	961,49	0,000626	1,01	222,3	128,69	0,25
	225,63	958,56	961,31		961,42	0,001091	1,46	154,82	79,55	0,33
	225,63	958,5	961,19		961,35	0,001547	1,75	128,61	65,14	0,4
	225,63	958,47	961		961,16	0,001448	1,74	129,65	63,08	0,39
	225,63	958,46	960,52	960,16	960,94	0,005386	2,88	78,44	48,05	0,72
	225,63	958,33	959,85	959,69	960,29	0,007917	2,95	76,56	60,33	0,84
	225,63	957,48	958,79	958,77	959,35	0,011055	3,33	67,76	56,72	0,97
	225,63	957,19	958,74		958,86	0,001757	1,49	151,63	108,55	0,4
	225,63	956,5	957,87	957,87	958,45	0,011438	3,37	67,04	57,22	0,99
	225,63	955,69	957,62	956,82	957,77	0,001862	1,74	129,44	75,88	0,43

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	225,63	955,44	956,75	956,75	957,34	0,011436	3,39	66,56	56,29	1
	225,63	952,5	953,03	953,46	954,72	0,111166	5,76	39,15	82,71	2,67
	225,63	950,25	951,05	951,05	951,4	0,013788	2,63	85,95	123,9	1,01
	225,63	945,47	946,41	946,91	948,09	0,051886	5,74	39,34	46,72	2
	225,63	943,58	945,38	945,47	946,26	0,0128	4,14	54,46	36,09	1,08
	225,63	942,43	944,01	943,92	944,56	0,009275	3,29	68,66	51,58	0,91
	225,63	942,21	943,71	943,71	944,35	0,011232	3,56	63,31	48,91	1
	225,63	939,42	941,1	941,33	942,13	0,018793	4,51	50,03	39,79	1,28
	225,63	938,48	940,18	940,18	940,82	0,011314	3,52	64,07	50,69	1
	225,63	937,54	939,05	939,15	939,83	0,014214	3,9	57,84	45,85	1,11
	225,63	936,57	938,5	938,06	938,86	0,00441	2,63	85,65	51,5	0,65
	225,63	936,36	937,82	937,75	938,35	0,009798	3,23	69,91	56,48	0,93
	225,63	934,53	936,15	936,15	936,83	0,011109	3,66	61,65	45,15	1
	225,63	933,17	934,82	935	935,78	0,015797	4,34	52,01	38,24	1,19
	225,63	931,64	934,47	933,11	934,6	0,001071	1,59	141,55	61,88	0,34
	225,63	931,3	934,4	932,77	934,51	0,000728	1,41	160,24	63,79	0,28
	225,63	931,58	934,3		934,42	0,000988	1,52	148,05	66,11	0,33
	225,63	931,63	933,39	933,39	934,12	0,010965	3,8	59,41	40,79	1
	225,63	930,44	932,47	931,96	932,81	0,003998	2,57	87,77	50,76	0,62
	225,63	929,43	932,31	931,28	932,5	0,001846	1,93	116,95	58,23	0,43
	225,63	929,48	932	931,33	932,26	0,003145	2,25	100,47	59,54	0,55
	225,63	929,47	931,4		931,8	0,006649	2,81	80,29	59,77	0,77
	225,63	928,53	930,42	930,3	931,03	0,008745	3,45	65,34	43,6	0,9
	225,63	927,66	930,46		930,61	0,001358	1,73	130,36	60,35	0,38
	261,25	927,74	930,28	929,37	930,51	0,002287	2,13	122,94	61,88	0,48
	261,25	927,42	929,1	929,1	929,83	0,011079	3,77	69,3	48,41	1,01
	261,25	926,61	928,88	928,1	929,14	0,002509	2,24	116,43	58,16	0,51
	261,25	926,44	928,38	928,01	928,77	0,00519	2,79	93,65	58,48	0,7

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	261,25	925,76	927,18	927,18	927,82	0,011545	3,52	74,12	59,17	1,01
	261,25	924,75	927,06	926,32	927,31	0,002663	2,2	118,92	64,6	0,52
	261,25	924,2	926,33		926,86	0,007393	3,25	80,51	52,08	0,83
	284,88	923,5	925,97		926,32	0,003508	2,63	108,24	54,58	0,6
	284,88	923,42	925,55		925,94	0,004222	2,75	103,49	56,26	0,65
	284,88	922,59	925,55		925,73	0,001262	1,84	155,09	62,17	0,37
	284,88	922,36	925,32		925,54	0,00161	2,04	139,65	57,57	0,42
	284,88	922,4	925,05		925,33	0,002557	2,35	121,07	57,06	0,52
	284,88	922,27	924,1	924,1	924,82	0,010927	3,77	75,65	52,53	1
	284,88	920,5	923,7	922,09	923,82	0,000841	1,51	188,51	75,04	0,3
	284,88	920,45	923,51		923,69	0,001735	1,92	148,08	70,86	0,42
	284,88	920,21	923,35		923,53	0,001484	1,91	148,98	63,99	0,4
	284,88	920,34	923,16		923,37	0,001816	2,04	139,81	63,49	0,44
	284,88	920,5	922,94	922,1	923,16	0,002293	2,08	137,01	72,46	0,48
	284,88	920,58	922,82		922,97	0,001721	1,68	169,87	100,4	0,41
	284,88	919,75	922,65		922,77	0,001635	1,57	181,49	113,44	0,4
	284,88	919,44	922,36		922,58	0,002008	2,11	135,01	62,74	0,46
	284,88	919,46	921,38	921,38	922,14	0,010831	3,86	73,86	49,27	1,01
	284,88	918,41	920,7	920,24	921,08	0,004582	2,74	104,03	60,84	0,67
	284,88	917,67	920,49		920,75	0,002513	2,27	125,6	62	0,51
	284,88	917,39	920,25		920,51	0,00228	2,26	126,02	58,06	0,49
	284,88	916,74	920,2		920,34	0,000893	1,66	171,76	61,93	0,32
	284,88	916,62	920,11		920,25	0,000828	1,66	171,45	58,17	0,31
	284,88	916,22	920,07		920,17	0,000575	1,42	200,67	65,58	0,26
	284,88	916,4	919,98		920,11	0,000741	1,56	182,76	62,72	0,29
	284,88	916,56	919,94		920,03	0,000559	1,34	212,29	74,49	0,25
	284,88	916,46	919,92		919,98	0,000336	1,03	277,77	99,4	0,2
	284,88	916,61	919,86		919,93	0,000456	1,2	236,74	84,37	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	284,88	916,33	919,65		919,85	0,001414	1,99	142,97	55,02	0,39
	284,88	916,48	919,4		919,67	0,002229	2,32	122,87	53,17	0,49
	284,88	916,62	919,27		919,45	0,001606	1,88	151,45	71,15	0,41
	284,88	916,71	918,95		919,25	0,003217	2,42	117,62	63,55	0,57
	284,88	915,61	918,48	917,69	918,88	0,003202	2,78	102,43	43,88	0,58
	284,88	915,61	918,4	917,25	918,6	0,001604	1,94	146,89	65,56	0,41
	284,88	915,61	917,95	917,46	918,37	0,004462	2,87	99,13	52,71	0,67
	284,88	914,55	917,65		917,93	0,002568	2,37	120,46	56,25	0,52
	284,88	914,6	917,45	916,42	917,68	0,002178	2,14	133,22	64,55	0,48
	284,88	914,57	916,81	916,46	917,32	0,00564	3,17	89,73	48,8	0,75
	284,88	913,65	916,91		917,03	0,000818	1,52	187,17	72,01	0,3
	284,88	913,63	916,73		916,91	0,001557	1,92	148,18	65,68	0,41
	284,88	913,55	916,67		916,76	0,001026	1,37	207,55	112,02	0,32
	284,88	913,5	916,54		916,66	0,000977	1,53	185,89	81,92	0,32
	284,88	913,63	916,42		916,55	0,001222	1,59	178,82	87,97	0,36
	284,88	913,53	916,2		916,4	0,001742	1,97	144,6	66,98	0,43
	284,88	913,51	915,88		916,11	0,002292	2,13	133,61	67,74	0,48
	284,88	913,48	915,8		915,98	0,001896	1,88	151,72	80,81	0,44
	284,88	913,68	915,31	915,02	915,65	0,005884	2,59	110,02	85,06	0,73
	284,88	912,87	914,21		914,63	0,009255	2,85	99,92	93,44	0,88
	284,88	912,07	914,01	913,4	914,24	0,003626	2,16	132,08	92,61	0,58
	284,88	910,64	913,93		914,04	0,000968	1,46	195,79	90,94	0,32
	284,88	910,63	913,74	912,52	913,9	0,001856	1,78	159,9	88,97	0,42
	284,88	910,56	913,53		913,71	0,001977	1,86	153,56	84,89	0,44
	284,88	909,81	913,47		913,57	0,000761	1,39	204,31	85,38	0,29
	284,88	909,66	913,38		913,49	0,000825	1,47	194,26	79,66	0,3
	284,88	909,53	913,33		913,41	0,000547	1,25	228,54	88,68	0,25
	284,88	909,51	913,35		913,36	0,000165	0,52	545,07	319,83	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	284,88	909,5	913,31		913,34	0,000332	0,72	393,94	240,03	0,18
	284,88	909,2	913,28		913,31	0,000353	0,67	428	309,36	0,18
	284,88	908,96	913,21		913,25	0,001085	0,83	341,98	409,46	0,29
	284,88	908,83	913,15		913,17	0,000494	0,71	401,05	337,46	0,21
	284,88	908,63	913,09		913,12	0,000561	0,74	384,94	334,81	0,22
	284,88	908,19	913,05		913,08	0,000334	0,67	427,45	294,03	0,18
	284,88	908,02	913,04		913,06	0,000102	0,5	568,98	246,94	0,11
	284,88	907,92	913,04		913,05	0,000063	0,45	639,79	231,36	0,09
	284,88	907,61	913,04		913,04	0,00004	0,36	792,08	280,64	0,07
	284,88	907,23	913,03		913,04	0,000047	0,42	676,48	212,69	0,08
	284,88	906,7	913		913,03	0,000127	0,74	387,17	109,75	0,13
	284,88	905,94	913		913,02	0,000078	0,63	450,51	110,58	0,1
	284,88	905,92	912,99		913,01	0,000053	0,55	522,54	122,01	0,08
	284,88	905,69	912,99		913	0,000044	0,49	582,67	137,98	0,08
	284,88	905,42	912,99		913	0,000039	0,49	577,26	122,76	0,07
	284,88	905,3	912,98		912,99	0,00003	0,44	645,77	133,21	0,06
	284,88	905,25	912,98		912,99	0,000047	0,54	529,78	113,28	0,08
	284,88	904,62	912,97		912,99	0,000045	0,54	530,74	108,7	0,08
	284,88	904,31	912,97		912,98	0,000035	0,51	560,47	104,26	0,07
	284,88	903,92	912,97		912,98	0,000029	0,48	591,76	101,48	0,06
	284,88	903,39	912,96		912,97	0,000024	0,45	629,6	102,18	0,06
	284,88	903,38	912,96		912,97	0,000018	0,37	763,91	135,69	0,05
	284,88	903,36	912,97	905,05	912,97	0,000008	0,26	1116,19	189,79	0,03
	284,88	902,81	912,97	904,55	912,97	0,000006	0,22	1272,07	216,07	0,03
	284,88	901,63	912,97		912,97	0,000005	0,21	1375,39	242,97	0,03
	284,88	901,59	912,96		912,97	0,000007	0,24	1182,6	197,37	0,03
	284,88	901,41	912,96		912,97	0,000007	0,27	1052,29	159,57	0,03
	284,88	901,39	912,96		912,97	0,000013	0,35	824,28	130,19	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	284,88	901,27	912,96		912,96	0,000012	0,34	834,72	129,77	0,04
	284,88	901,45	912,96		912,96	0,000015	0,36	799,21	131,17	0,05
	284,88	901,33	912,96		912,96	0,000011	0,31	924,36	157,26	0,04
	284,88	900,28	912,96		912,96	0,000005	0,2	1415,97	250,63	0,03
	284,88	900,54	912,96		912,96	0,000006	0,25	1147,79	170,43	0,03
	284,88	900,49	912,95		912,96	0,000006	0,25	1123,81	157,27	0,03
	284,88	900,59	912,95		912,96	0,000005	0,25	1150,31	148,91	0,03
	284,88	899,73	912,95		912,96	0,000004	0,22	1309,93	161,73	0,02
	284,88	899,44	912,95		912,96	0,000003	0,21	1362,83	164,73	0,02
	284,88	899,43	912,95		912,96	0,000003	0,19	1468,61	191,6	0,02
	284,88	899,28	912,95		912,96	0,000003	0,19	1520,31	210,26	0,02
	284,88	899,41	912,95		912,95	0,000003	0,19	1512,54	189,89	0,02
	284,88	899,27	912,95		912,95	0,000003	0,19	1487,47	185,27	0,02
	284,88	899,66	912,95		912,95	0,000003	0,19	1496,55	189,21	0,02
	284,88	899,65	912,95		912,95	0,000002	0,13	2156,63	336,16	0,02
	284,88	900,05	912,95		912,95	0,000003	0,17	1653,61	274,69	0,02
	284,88	899,7	912,95		912,95	0,000001	0,11	2479,37	335,73	0,01
	232,13	900,88	912,95	902,79	912,95	0,000002	0,14	1617,08	253,04	0,02
	Inl Struct									
	232,13	901,97	902,91	902,91	903,29	0,013002	2,73	85,11	110,52	0,99
	232,13	896,49	897,45	898,07	899,87	0,117396	6,88	33,72	56,34	2,84
	232,13	895,46	897,57	897,05	897,92	0,004063	2,63	88,33	49,63	0,63
	232,13	894,33	896,3		896,77	0,00676	3,03	76,49	51,06	0,79
	232,13	893,43	895,49	895,35	896,15	0,00837	3,61	64,25	38,29	0,89
	232,13	892,46	895,39		895,66	0,002143	2,31	100,68	41,24	0,47
	232,13	892,34	894,8		895,31	0,00541	3,18	73,01	37,71	0,73
	232,13	891,94	894,68		894,91	0,002039	2,15	107,99	48,41	0,46
	232,13	891,38	894,62		894,75	0,000932	1,6	145,25	56,69	0,32

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	232,13	891,22	894,47		894,64	0,001162	1,82	127,64	48,06	0,36
	232,13	891,22	894,38		894,53	0,000996	1,68	138,28	52,14	0,33
	232,13	891,36	894,22		894,4	0,001445	1,91	121,32	50,04	0,39
	232,13	891,55	893,97		894,22	0,002272	2,19	105,78	50,39	0,48
	232,13	891,57	893,72	893	893,97	0,002673	2,23	104,01	54,78	0,52
	232,13	891,57	893,54		893,71	0,002178	1,83	127,1	78,36	0,46
	232,13	891,64	893,42		893,54	0,001485	1,52	153,09	93,9	0,38
	232,13	891,66	892,72	892,72	893,13	0,013138	2,83	82,02	101,75	1,01
	232,13	884,58	885,7	886,72	889,82	0,114895	8,99	25,82	27,48	2,96
	232,13	884,42	888,13	886,01	888,19	0,000416	1,1	211,7	80,37	0,22
	232,13	884,55	888,1		888,15	0,000376	0,97	239,41	102,36	0,2
	232,13	884,53	888,08		888,11	0,000291	0,82	284,78	130,61	0,18
	232,13	884,53	888,04		888,08	0,000342	0,88	262,8	120,48	0,19
	232,13	884,38	888,01		888,05	0,000286	0,83	278,61	121,67	0,18
	232,13	884,52	887,8		887,98	0,001769	1,86	125,04	63,97	0,42
	232,13	884,29	887,68		887,82	0,001187	1,7	136,76	58,84	0,36
	232,13	884,29	887,54		887,7	0,00135	1,77	131,07	57,91	0,38
	232,13	884,19	887,38		887,56	0,00133	1,88	123,44	48,8	0,38
	232,13	884,13	887,28		887,43	0,001104	1,72	134,81	53,18	0,35
	232,13	883,49	887,1		887,3	0,001392	2	116,18	43,03	0,39
	232,13	883,53	887,06	885,43	887,18	0,000939	1,58	146,48	58,63	0,32
	232,13	883,49	886,74		887,08	0,00297	2,61	88,95	39,16	0,55
	232,13	883,61	886,41		886,65	0,002025	2,2	105,64	45,73	0,46
	232,13	883,53	885,32	885,31	886,09	0,010794	3,89	59,66	38,49	1
	232,13	882,36	885,43		885,68	0,001779	2,19	105,82	40,99	0,44
	232,13	882,19	885,31		885,5	0,001405	1,91	121,77	49,37	0,39
	232,13	881,77	885,28		885,38	0,000674	1,41	165,06	61,22	0,27
	232,13	881,57	885,21	883,2	885,32	0,000618	1,44	161,17	53,94	0,27

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	232,13	880,34	885,21		885,27	0,000215	1,01	229,45	58,76	0,16
	284,88	881,19	884,4		885,01	0,004911	3,44	82,75	35,28	0,72
	284,88	879,55	884,57		884,85	0,001688	2,37	120,15	38,76	0,43
	284,88	880,69	884,56		884,81	0,001609	2,22	128,58	45,77	0,42
	284,88	882,5	883,97	883,97	884,58	0,011607	3,44	82,73	69,39	1,01
	284,88	879,18	883,99	881,18	884,09	0,000472	1,38	206,21	59,86	0,24
	284,88	878,65	883,99	880,55	884,06	0,000259	1,16	244,74	57,93	0,18
	284,88	878,46	883,97		884,03	0,00023	1,05	270,49	68,55	0,17
	284,88	877,59	883,95		884	0,000167	0,96	295,93	67,78	0,15
	284,88	877,63	883,95		883,98	0,000161	0,87	328,91	86,93	0,14
	284,88	877,6	883,93		883,97	0,000196	0,89	319,72	93,89	0,15
	284,88	877,53	883,92		883,95	0,000097	0,74	385,68	88,6	0,11
	284,88	877,69	883,89		883,94	0,000158	0,95	300,8	67,72	0,14
	284,88	877,69	883,86		883,92	0,000202	1,06	267,72	60,71	0,16
	284,88	877,63	883,86		883,89	0,000123	0,82	349,41	82,39	0,13
	329,92	877,77	883,83	879,82	883,88	0,000272	0,89	369,38	139,67	0,18
	329,92	877,78	883,77		883,84	0,000493	1,13	291,94	120,63	0,23
	329,92	877,68	883,73		883,8	0,000242	1,21	272,81	57,99	0,18
	329,92	877,54	883,71		883,78	0,000214	1,14	289,93	61,81	0,17
	329,92	877,78	883,69		883,75	0,000293	1,07	308,66	94,05	0,19
	329,92	877,81	883,69	879,55	883,72	0,000128	0,83	396,99	94,39	0,13
	329,92	878,53	883,69		883,71	0,000081	0,64	512,21	124,24	0,1
	329,92	878,59	883,65		883,7	0,000165	0,96	345,25	79,83	0,15
	329,92	878,67	883,63		883,68	0,000191	0,99	333,23	81,86	0,16
	329,92	878,69	883,6	880,42	883,66	0,000264	1,07	309,78	87,66	0,18
	329,92	878,69	883,59		883,63	0,000221	0,9	367,81	118,65	0,16
	329,92	878,68	883,53		883,6	0,0003	1,12	295,82	85,83	0,19
	329,92	878,79	883,49		883,56	0,000353	1,21	273,54	79,5	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	329,92	879,33	883,41		883,52	0,000615	1,45	227,9	75,95	0,27
	329,92	879,4	883,39		883,45	0,000404	1,1	299,62	111,29	0,21
	329,92	879,7	883,29		883,39	0,000744	1,46	225,72	86,71	0,29
	329,92	879,65	883,21		883,31	0,000663	1,4	235,14	88,07	0,27
	329,92	878,68	883,21		883,26	0,000221	0,98	336,19	94,34	0,17
	329,92	877,77	883,21		883,24	0,000107	0,75	440,92	107,97	0,12
	329,92	876,07	883,21		883,23	0,000063	0,63	527,12	112,7	0,09
	329,92	875,6	883,21		883,22	0,000052	0,59	563,02	115,71	0,08
	329,92	874,67	883,2		883,22	0,000044	0,57	574,54	104,66	0,08
	329,92	872,75	883,2		883,22	0,00003	0,57	575,91	75,58	0,07
	329,92	872,7	883,2		883,21	0,000023	0,52	639,87	82,04	0,06
	329,92	872,75	883,2		883,21	0,000017	0,43	761,76	102,82	0,05
	329,92	872,76	883,2		883,21	0,000011	0,37	896,96	115,71	0,04
	329,92	871,39	883,2		883,2	0,000006	0,27	1220,18	150,8	0,03
	329,92	871,47	883,2		883,2	0,000006	0,27	1227,78	157,96	0,03
	329,92	871,29	883,2		883,2	0,000005	0,25	1294,55	164,8	0,03
	329,92	871,5	883,2		883,2	0,000007	0,28	1187,48	156,6	0,03
	329,92	871,33	883,2		883,2	0,000012	0,36	924,05	128,71	0,04
	329,92	871,32	883,19		883,2	0,000016	0,37	892,35	147,16	0,05
	329,92	870,79	883,19		883,2	0,000007	0,26	1274,45	189,44	0,03
	329,92	869,77	883,19		883,2	0,000004	0,21	1584,6	216,15	0,02
	329,92	868,78	883,19		883,2	0,000005	0,24	1376,73	191,22	0,03
	329,92	868,9	883,19		883,2	0,000005	0,24	1381,95	196,02	0,03
	329,92	868,69	883,19		883,2	0,000005	0,24	1362,49	193,19	0,03
	329,92	868,52	883,19		883,2	0,000004	0,24	1388,69	169,92	0,03
	329,92	868	883,19		883,19	0,000005	0,26	1266,05	139,63	0,03
	329,92	868,11	883,19		883,19	0,000005	0,26	1276,68	144,34	0,03
	329,92	867,58	883,19		883,19	0,000004	0,24	1398,86	170,67	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	329,92	867,54	883,19		883,19	0,000003	0,19	1729,94	201,61	0,02
	329,92	867,61	883,19		883,19	0,000003	0,2	1684,31	202,81	0,02
	329,92	867,47	883,19		883,19	0,000002	0,18	1871,74	205,62	0,02
	329,92	867,62	883,19		883,19	0,000002	0,16	2067,92	219,77	0,02
	329,92	867,41	883,19		883,19	0,000003	0,2	1638,78	169,81	0,02
	329,92	866,54	883,19		883,19	0,000002	0,18	1863,32	197,88	0,02
	329,92	866,39	883,19		883,19	0,000002	0,18	1852,91	193,25	0,02
	329,92	866,38	883,19		883,19	0,000002	0,19	1702,86	169,8	0,02
	329,92	866,71	883,19	868,16	883,19	0,000001	0,11	2894,79	290,64	0,01
	281,59	870,04	883,19	871,19	883,19	0,000002	0,18	1608,75	189,92	0,02
	Inl Struct									
	281,59	866,33	869,35	867,38	869,4	0,000315	1	280,29	98,67	0,19
	281,59	863,96	869,21		869,35	0,000982	1,64	171,54	66,32	0,33
	281,59	865,3	869,16		869,33	0,00093	1,81	155,56	50,36	0,33
	281,59	866,25	868,13	868,13	868,96	0,010604	4,05	69,5	41,97	1,01
	281,59	863,57	867,79	865,46	867,92	0,000614	1,57	179,25	51,85	0,27
	281,59	862,79	867,75		867,89	0,001001	1,66	169,58	67,12	0,33
	281,59	862,34	867,78		867,83	0,000246	1,03	273,82	77,11	0,17
	281,59	862,33	867,71		867,81	0,000409	1,36	207,72	55,34	0,22
	281,59	862,43	867,7		867,79	0,000386	1,31	214,87	58,29	0,22
	281,59	861,61	867,67		867,76	0,000399	1,37	205,06	52,29	0,22
	281,59	865,72	866,96	866,96	867,54	0,011519	3,37	83,61	72,32	1
	281,59	861,48	865,32	863,22	865,42	0,000592	1,42	197,86	66,32	0,26
	281,59	861,46	865,12		865,2	0,000572	1,32	214,12	79,48	0,26
	281,59	861,19	865,01		865,11	0,000715	1,42	198,06	77,24	0,28
	281,59	861,43	864,88		865,02	0,001025	1,7	165,93	64,8	0,34
	281,59	861,75	864,63	863,59	864,87	0,002013	2,2	128,14	56,29	0,47
	281,59	861,84	864,4	863,59	864,69	0,002711	2,36	119,43	59,3	0,53

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	281,59	861,78	863,75	863,47	864,23	0,006277	3,07	91,65	57,37	0,78
	281,59	860,97	862,68	862,45	863,13	0,006591	2,98	94,59	64,28	0,78
	281,59	859,87	861,98	861,98	862,77	0,010403	3,93	71,65	45,13	1
	281,59	858,88	859,93	860,27	861,08	0,030203	4,75	59,31	62,96	1,56
	281,59	856,56	860	858,65	860,25	0,001628	2,21	127,59	46,4	0,43
	281,59	856,49	859,89		860,09	0,001349	1,99	141,8	53,24	0,39
	281,59	856,5	859,77		859,96	0,001274	1,91	147,19	56,07	0,38
	281,59	856,61	859,68		859,83	0,001019	1,69	166,22	64,44	0,34
	281,59	856,59	859,4		859,67	0,002195	2,32	121,61	52,36	0,49
	281,59	856,36	859,19		859,45	0,002227	2,27	124,31	56,24	0,49
	281,59	856,58	858,81		859,15	0,003975	2,58	109,21	63,19	0,63
	281,59	855,61	858,6		858,85	0,001979	2,21	127,37	54,49	0,46
	281,59	854,7	858,58	856,61	858,7	0,000721	1,54	182,71	62,97	0,29
	281,59	853,58	858,63		858,65	0,000081	0,57	496,66	150,35	0,1
	281,59	853,41	858,61		858,64	0,000119	0,79	354,72	85,16	0,12
	281,59	853,37	858,52		858,61	0,000421	1,38	204,06	54,47	0,23
	281,59	853,66	858,5		858,57	0,000295	1,16	242,34	64,56	0,19
	281,59	853,73	858,48		858,55	0,00028	1,15	243,94	63,09	0,19
	281,59	853,61	858,48		858,51	0,000128	0,84	336,68	78,76	0,13
	281,59	852,59	858,47		858,5	0,000089	0,76	372,68	76,7	0,11
	281,59	852,77	858,44		858,49	0,000156	0,95	295,12	65,01	0,14
	281,59	852,6	858,43		858,47	0,000144	0,91	308,18	68,63	0,14
	281,59	852,55	858,42	854,25	858,46	0,000119	0,85	330,52	70,6	0,13
	281,59	852,65	858,42	853,77	858,44	0,000038	0,51	547,4	106,06	0,07
	281,59	855,39	858,22		858,41	0,00152	1,89	148,66	63,36	0,39
	329,92	853,87	858,24		858,35	0,000589	1,46	226,53	72,99	0,26
	329,92	855,59	857,39	857,39	858,19	0,010563	3,95	83,47	52,45	1
	329,92	851,47	856,11	853,55	856,25	0,000541	1,61	205,18	51,91	0,26

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
28	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m157	m	
	329,92	851,27	855,91		856,15	0,001095	2,17	152,22	41,47	0,36
	329,92	851,22	855,83	853,73	856,04	0,001001	2,05	160,63	44,47	0,35

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	331,34	1072,8	1075,34	1073,77	1075,4	0,000473	1,09	305,07	131,25	0,23
	331,34	1070	1075,31	1071,61	1075,36	0,000182	0,95	348,2	85,99	0,15
	331,34	1070	1075,25	1072,26	1075,33	0,00038	1,25	265	74,89	0,21
	331,34	1070	1075,21		1075,29	0,000417	1,23	268,65	83,66	0,22
	331,34	1070	1075,16	1072,13	1075,25	0,000378	1,3	254,07	66,48	0,21
	331,34	1070	1075,08		1075,2	0,000614	1,51	220,06	67,09	0,27
	331,34	1070	1075,12		1075,15	0,000137	0,76	437,47	124,73	0,13
	331,34	1070	1075,12		1075,14	0,000077	0,56	587,01	170,79	0,1
	331,34	1070	1075,09		1075,12	0,000189	0,83	400,68	123,9	0,15
	331,34	1070	1075,01		1075,09	0,000444	1,22	272,13	90,68	0,22
	331,34	1070	1074,99		1075,03	0,000439	0,93	357,69	182,09	0,21
	331,34	1070	1074,88	1072,21	1074,98	0,000658	1,39	238,64	87,78	0,27
	331,34	1070	1074,8	1072,21	1074,91	0,000642	1,47	224,75	73,61	0,27
	331,34	1070	1074,74		1074,85	0,00057	1,48	224,07	66,39	0,26
	331,34	1070	1074,75		1074,79	0,000261	0,92	359,01	123,47	0,17
	331,34	1070	1074,67	1071,79	1074,76	0,000409	1,29	257,28	73,51	0,22
	331,34	1070	1074,62	1071,82	1074,71	0,00047	1,36	243,23	70,76	0,23
	331,34	1070	1074,66	1071,64	1074,67	0,000078	0,48	693,57	263,57	0,09
	331,34	1070	1074,56	1071,85	1074,65	0,000495	1,33	248,31	78,06	0,24
	331,34	1070	1074,52		1074,6	0,000406	1,25	265,36	79,34	0,22
	331,34	1070	1074,49		1074,55	0,000387	1,15	289	95,69	0,21
	331,34	1070	1074,48		1074,51	0,000302	0,68	487,24	300,89	0,17
	331,34	1070	1074,44		1074,47	0,000358	0,8	411,83	223,56	0,19
	331,34	1070	1074,37		1074,44	0,000345	1,13	292,53	90,31	0,2
	331,34	1070	1074,32		1074,4	0,000419	1,22	272,29	87,1	0,22
	331,34	1070	1074,31		1074,36	0,000235	0,91	364,19	118,11	0,17
	331,34	1070	1074,32		1074,33	0,000101	0,61	547,04	175,42	0,11
	331,34	1070	1074,27		1074,32	0,000267	0,97	342,72	111,88	0,18

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	331,34	1070	1074,19		1074,28	0,000452	1,29	256,75	79,34	0,23
	331,34	1070	1074,11		1074,22	0,000694	1,5	221,62	75,53	0,28
	331,34	1070	1074,04		1074,15	0,00069	1,48	223,87	77,36	0,28
	331,34	1070	1073,9		1074,06	0,001045	1,79	185,57	65,42	0,34
	331,34	1070	1073,79		1073,95	0,001168	1,74	190,24	76,33	0,35
	331,34	1070	1073,72		1073,83	0,000947	1,45	228,51	104,49	0,31
	331,34	1070	1073,7		1073,75	0,000452	0,96	343,82	168,6	0,22
	331,34	1070	1073,57		1073,68	0,000944	1,47	226,15	101,57	0,31
	331,34	1070	1073,45		1073,57	0,001114	1,55	213,79	99,91	0,34
	331,34	1070	1073,29		1073,45	0,001374	1,78	186,45	82,44	0,38
	331,34	1070	1073,08		1073,28	0,001884	1,99	166,72	78,79	0,44
	331,34	1070	1072,9		1073,1	0,001792	1,98	167,24	76,44	0,43
	331,34	1070	1072,82		1072,94	0,000989	1,53	215,95	93,54	0,32
	331,34	1070	1072,7		1072,84	0,001157	1,61	206,02	93,56	0,35
	331,34	1070	1072,57		1072,7	0,001518	1,61	205,53	114,82	0,38
	331,34	1070	1072,33		1072,52	0,002081	1,95	170,03	89,98	0,45
	296,64	1068	1072,4	1069,05	1072,43	0,000116	0,68	433,28	125,23	0,12
	Inl Struct									
	296,64	1066,91	1068,07	1068,07	1068,6	0,012123	3,23	91,88	86,48	1
	296,64	1041	1045,12	1044,08	1045,47	0,003176	2,62	113,02	50,83	0,56
	296,64	1041	1043,78	1043,78	1044,46	0,011725	3,67	80,92	59,47	1
	296,64	1039	1043,43	1041,76	1043,59	0,001201	1,82	163,01	61,79	0,36
	331,34	1038	1043,46		1043,53	0,000362	1,23	269,16	74,1	0,21
	342,75	1038	1043,41		1043,5	0,00042	1,33	257,1	70,49	0,22
	342,75	1040,5	1042,99		1043,44	0,004017	2,95	116,25	55,27	0,65
	342,75	1037,94	1042,71		1042,93	0,001293	2,07	165,25	56,28	0,39
	342,75	1037	1042,72		1042,84	0,000542	1,52	226,2	60,53	0,25
	342,75	1038,31	1042,46		1042,69	0,001927	2,13	160,85	70,92	0,45

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	342,75	1039,52	1042,53		1042,59	0,000575	1,08	316,49	158,98	0,25
	342,75	1037	1042,44		1042,53	0,000568	1,35	252,98	86,46	0,25
	342,75	1037	1042,27		1042,45	0,001017	1,87	183,12	58,33	0,34
	342,75	1037	1041,9	1040,43	1042,28	0,002235	2,75	124,81	38,84	0,49
	342,75	1036	1041,79	1039,79	1042,07	0,001511	2,34	146,53	43,51	0,41
	342,75	1036	1041,82		1041,94	0,000533	1,52	225,06	59,96	0,25
	342,75	1036	1041,82	1038,07	1041,88	0,000254	1,07	321,4	85,74	0,18
	342,75	1035,73	1041,84		1041,85	0,000099	0,47	726	333,48	0,1
	342,75	1036,82	1041,77	1038,92	1041,82	0,000389	0,98	349	149,79	0,21
	342,75	1036,53	1041,76	1038,65	1041,79	0,000316	0,71	482,99	291,42	0,18
	342,75	1034	1041,77	1036,51	1041,78	0,000059	0,38	896,36	382,8	0,08
	342,75	1034	1041,77	1036,3	1041,77	0,000015	0,28	1233,27	308,72	0,04
	342,75	1034	1041,76	1037,13	1041,77	0,000024	0,33	1037,39	283,74	0,06
	342,75	1034	1041,76	1035,73	1041,77	0,000007	0,21	1638,4	354,93	0,03
	342,75	1034	1041,76	1036,9	1041,77	0,000021	0,35	984,04	223,47	0,05
	342,75	1035,3	1041,74	1037,51	1041,76	0,000118	0,69	493,64	146,07	0,12
	342,75	1035,02	1041,74		1041,75	0,000136	0,59	579,61	243,65	0,12
	342,75	1034	1041,73	1036,25	1041,74	0,000037	0,39	879,14	260,65	0,07
	342,75	1033	1041,73	1035,29	1041,74	0,000031	0,38	897,34	238,52	0,06
	342,75	1033	1041,73	1035,38	1041,73	0,000014	0,26	1301,47	321,78	0,04
	342,75	1033	1041,73	1035,36	1041,73	0,000023	0,32	1073,55	295,2	0,05
	342,75	1033	1041,73	1035,19	1041,73	0,000018	0,3	1128,84	285,57	0,05
	342,75	1033	1041,71	1035,69	1041,72	0,000083	0,61	565,67	154,47	0,1
	342,75	1033	1041,69	1035,3	1041,72	0,000076	0,66	515,91	113,8	0,1
	342,75	1033	1041,7		1041,71	0,000009	0,28	1230,53	197,07	0,04
	342,75	1033	1041,7		1041,71	0,000014	0,32	1061,6	193,55	0,04
	342,75	1033	1041,7		1041,71	0,000022	0,4	850,55	157,81	0,06
	342,75	1033	1041,68		1041,7	0,000062	0,68	505,47	92,14	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	342,75	1033	1041,69		1041,69	0,000019	0,31	1100,39	272,84	0,05
	342,75	1032	1041,69	1033,09	1041,69	0,000003	0,17	2032,57	288,12	0,02
	342,75	1034,15	1041,68		1041,69	0,000018	0,36	963,93	187,96	0,05
	342,75	1032	1041,68		1041,69	0,000009	0,26	1305,11	245,56	0,04
	342,75	1032	1041,68		1041,69	0,00002	0,38	897,08	171,89	0,05
	342,75	1032	1041,68		1041,68	0,000011	0,32	1066,85	168,39	0,04
	342,75	1033,5	1041,68		1041,68	0,00001	0,26	1296,22	260,44	0,04
	342,75	1032	1041,68	1033,11	1041,68	0,000003	0,13	2593,11	511,88	0,02
	342,75	1032	1041,68		1041,68	0,000004	0,17	1988,35	344,89	0,02
	342,75	1031	1041,68		1041,68	0,000005	0,19	1780,86	312,77	0,03
	342,75	1031	1041,68		1041,68	0,000005	0,2	1705,3	310,06	0,03
	342,75	1031	1041,68		1041,68	0,000007	0,23	1488,13	280,5	0,03
	342,75	1031	1041,67		1041,68	0,000016	0,31	1102,15	242,05	0,05
	342,75	1031	1041,67		1041,67	0,000031	0,4	850,92	207	0,06
	342,75	1031	1041,66		1041,67	0,000021	0,35	971,33	212,26	0,05
	342,75	1031	1041,66		1041,67	0,000026	0,43	789,29	148,66	0,06
	342,75	1031	1041,66		1041,67	0,000028	0,41	826,32	177,69	0,06
	342,75	1031	1041,66	1033,3	1041,66	0,000013	0,25	1359,57	350,27	0,04
	342,75	1031	1041,66	1032,69	1041,66	0,000018	0,31	1102,4	263,98	0,05
	342,75	1031	1041,66	1032,84	1041,66	0,000009	0,26	1303,25	236,4	0,04
	342,75	1030	1041,66		1041,66	0,000002	0,15	2212,84	321,36	0,02
	342,75	1027,3	1041,65	1029,86	1041,66	0,000004	0,2	1692,77	264,34	0,03
	342,75	1031,2	1041,65		1041,66	0,000004	0,2	1734,36	253,34	0,02
	342,75	1033,15	1041,65		1041,66	0,000005	0,22	1560,68	248,29	0,03
	307,25	1030,5	1041,65	1032,75	1041,66	0,000004	0,2	1529,14	215,72	0,02
	Inl Struct									
	307,25	1025,08	1028,81	1028,36	1029,32	0,005304	3,16	97,22	51,1	0,73
	307,25	1026	1027,38	1027,38	1028,02	0,010903	3,54	86,9	66,9	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	307,25	1021	1026,04	1022,07	1026,05	0,000072	0,58	533,72	142,49	0,09
	307,25	1020,99	1026,02		1026,04	0,000121	0,73	422,06	113,73	0,12
	307,25	1020	1025,97		1026,02	0,000208	1,07	286,96	64,1	0,16
	307,25	1021,54	1025,4	1024,68	1025,92	0,004172	3,19	96,31	40,46	0,66
	307,25	1023	1024,53	1024,53	1025,26	0,010938	3,78	81,24	56,23	1
	307,25	1019	1022,28	1020,22	1022,36	0,000465	1,21	253,11	88,33	0,23
	307,25	1017	1021,85		1022,23	0,002573	2,74	111,96	38,14	0,51
	307,25	1017	1021,86		1022,02	0,000949	1,77	173,17	56,69	0,32
	307,25	1017	1021,84	1019,12	1021,94	0,00045	1,35	226,81	61,93	0,23
	307,25	1017	1021,72		1021,87	0,000746	1,73	177,38	49,44	0,29
	307,25	1017	1021,73		1021,8	0,000344	1,15	266,71	79,7	0,2
	307,25	1017	1021,54	1019,46	1021,73	0,001022	1,94	158,31	47,06	0,34
	307,25	1017	1020,94	1020,29	1021,5	0,00487	3,31	92,83	39,84	0,69
	307,25	1017	1020,8		1021,11	0,002254	2,46	125,14	47,85	0,48
	307,25	1016	1020,83		1020,95	0,00057	1,52	202,65	55,9	0,25
	307,25	1015	1020,79		1020,89	0,000579	1,42	215,8	68,61	0,26
	307,25	1015	1020,74	1017,42	1020,84	0,000382	1,38	223,11	53,03	0,21
	307,25	1015	1020,54	1018,22	1020,77	0,001101	2,12	144,94	38,78	0,35
	307,25	1015	1020,68		1020,69	0,00003	0,42	737,92	166,46	0,06
	307,25	1015	1020,68		1020,69	0,000056	0,39	792,38	318,84	0,08
	307,25	1015	1020,66	1017,61	1020,68	0,000118	0,56	549,62	221,55	0,11
	307,25	1015	1020,61		1020,66	0,000417	0,96	320,42	148,31	0,21
	307,25	1015	1020,54	1017,53	1020,6	0,000638	1,08	283,56	149,84	0,25
	307,25	1015	1020,4		1020,51	0,001449	1,44	213,8	136,69	0,37
	307,25	1015	1020,44		1020,46	0,000087	0,68	452,58	108,29	0,11
	307,25	1015	1020,33	1017,54	1020,43	0,000504	1,42	216,12	58,08	0,24
	307,25	1015	1020,26	1017,25	1020,38	0,000514	1,52	201,63	51,56	0,25
	307,25	1015	1018,94	1018,94	1020,14	0,010621	4,85	63,34	26,15	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	307,25	1015	1019	1017,27	1019,23	0,001395	2,16	142,49	45,74	0,39
	307,25	1015	1018,97		1019,1	0,00073	1,59	193,57	61,96	0,29
	307,25	1015	1018,98		1019,03	0,000327	1,07	288,08	93,72	0,19
	307,25	1015	1018,55		1018,93	0,003177	2,71	113,29	48,28	0,57
	307,25	1014	1018,7		1018,76	0,000308	1,1	278,37	80,84	0,19
	307,25	1015,47	1018,51		1018,69	0,001824	1,86	164,93	86,82	0,43
	307,25	1014	1018,47		1018,55	0,0007	1,23	250,66	117,98	0,27
	307,25	1013,29	1018,41		1018,48	0,000668	1,16	264,69	130,63	0,26
	307,25	1012,98	1018,31		1018,39	0,001088	1,26	243,97	154,21	0,32
	307,25	1013,22	1018,25	1015,35	1018,3	0,00075	0,98	313,17	219,79	0,26
	307,25	1013,33	1018,2	1015,26	1018,24	0,000353	0,86	357,45	173,4	0,19
	307,25	1013,25	1018,09	1015,54	1018,19	0,000838	1,33	230,61	109,44	0,29
	307,25	1012,99	1017,92	1015,36	1018,06	0,000819	1,67	184,46	59,85	0,3
	307,25	1012,77	1017,91	1014,97	1018,01	0,000524	1,46	210,5	59,48	0,25
	307,25	1013,21	1017,8		1017,94	0,000981	1,66	185,41	70,91	0,33
	307,25	1013,05	1017,82		1017,86	0,000291	0,94	327,35	119,04	0,18
	307,25	1012,85	1017,74		1017,82	0,000605	1,23	249,96	104,58	0,25
	307,25	1012,86	1017,69		1017,76	0,000567	1,15	267,51	118,44	0,24
	307,25	1013,02	1017,66	1014,93	1017,69	0,000582	0,72	425,51	393,48	0,22
	307,25	1013,01	1017,55	1015,09	1017,61	0,000984	1,08	285,03	212,77	0,3
	307,25	1012,25	1017,55	1013,52	1017,57	0,000053	0,52	587,86	144,79	0,08
	307,25	1012,91	1017,49	1014,6	1017,55	0,000332	1,12	273,57	82,68	0,2
	307,25	1013,06	1017,43	1014,93	1017,5	0,000744	1,21	253,48	127,2	0,27
	307,25	1012,76	1017,43		1017,44	0,000331	0,47	650,67	749,14	0,16
	307,25	1013,1	1017,4	1014,6	1017,4	0,000057	0,27	1117,47	773,49	0,07
	307,25	1012,81	1017,37	1014,32	1017,39	0,000197	0,57	534,75	308,12	0,14
	307,25	1012,99	1017,35	1014,43	1017,37	0,00025	0,58	534,1	367,79	0,15
	307,25	1012,81	1017,3	1014,35	1017,34	0,000263	0,89	343,33	124,54	0,17

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	307,25	1012,76	1017,28	1014,21	1017,32	0,000199	0,87	354,01	108,79	0,15
	307,25	1013,01	1017,23	1014,62	1017,29	0,000345	1,07	285,82	95,82	0,2
	307,25	1012,82	1017,22		1017,24	0,000305	0,66	464,07	300,61	0,17
	307,25	1012,71	1017,22		1017,23	0,000061	0,36	852,85	412,08	0,08
	307,25	1013,04	1017,21		1017,22	0,000138	0,46	661,99	404,64	0,12
	307,25	1012,61	1017,17	1014,09	1017,2	0,000196	0,74	415,66	162,43	0,15
	307,25	1012,97	1017,13	1014,47	1017,17	0,000329	0,91	336,42	140,68	0,19
	307,25	1011,98	1017,12	1013,62	1017,15	0,000112	0,64	476,85	151,84	0,12
	342,75	1010,75	1017,12	1013,37	1017,14	0,000172	0,51	670,44	419,1	0,13
	342,75	1010,72	1017,1		1017,12	0,000235	0,63	542,38	311,28	0,15
	342,75	1013,14	1016,99		1017,06	0,000781	1,17	294,19	163,65	0,28
	342,75	1013,11	1016,95		1016,99	0,000467	0,89	386,99	223,14	0,21
	342,75	1012,55	1016,94	1013,9	1016,96	0,000144	0,66	517,89	190,45	0,13
	342,75	1013,25	1016,93	1014,29	1016,95	0,00016	0,63	544,73	233,49	0,13
	342,75	1012,92	1016,91	1014,1	1016,93	0,000195	0,66	515,65	237,03	0,14
	342,75	1013,25	1016,84	1014,59	1016,9	0,000324	1,04	329,03	111,09	0,19
	342,75	1013,33	1016,77	1014,81	1016,85	0,000567	1,29	266,22	99,02	0,25
	342,75	1013,52	1016,69	1014,94	1016,79	0,000738	1,37	250,4	103,66	0,28
	342,75	1014,3	1016,61	1015,35	1016,7	0,001131	1,3	264,49	166,27	0,33
	342,75	1013	1016,6		1016,63	0,00025	0,77	444,06	194,32	0,16
	342,75	1013	1016,57		1016,6	0,000337	0,84	407,89	196,76	0,19
	342,75	1013	1016,55		1016,57	0,000223	0,74	461,25	196,54	0,15
	342,75	1013	1016,52	1014,19	1016,55	0,000258	0,71	483,6	248,03	0,16
	342,75	1013	1016,5		1016,52	0,000284	0,73	468,35	246,71	0,17
	342,75	1013,5	1016,36		1016,46	0,001318	1,42	240,88	145,92	0,35
	342,75	1013,5	1016,28		1016,35	0,000775	1,18	289,67	155,75	0,28
	342,75	1013	1016,21		1016,28	0,000615	1,18	291,69	132,65	0,25
	342,75	1013	1016,19		1016,23	0,000383	0,82	415,72	229,04	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	342,75	1013	1016,18	1013,99	1016,19	0,000225	0,54	632,09	440,49	0,14
	342,75	1013	1016,09		1016,15	0,000527	1,13	302,72	130,35	0,24
	342,75	1013	1015,94		1016,07	0,001114	1,59	215,16	96,45	0,34
	342,75	1013	1015,87		1015,96	0,000875	1,35	254,46	123,24	0,3
	342,75	1013,8	1015,4		1015,74	0,007574	2,58	132,65	123,61	0,8
	342,75	1013	1015,33		1015,41	0,001269	1,25	274,97	199,73	0,34
	342,75	1013	1015,21	1013,88	1015,26	0,001573	0,97	351,8	438,05	0,35
	342,75	1013	1014,8	1014,16	1015,04	0,002712	2,15	159,43	89,01	0,51
	342,75	1013	1014,7	1013,87	1014,81	0,001379	1,49	230,29	136,15	0,37
	342,75	1013	1013,98	1013,98	1014,47	0,012149	3,08	111,29	113,6	0,99
	395,84	1011	1013,32	1011,75	1013,35	0,000291	0,83	474,56	209,07	0,18
	395,84	1007,37	1013,34		1013,34	0,000014	0,32	1250,88	236,72	0,04
	395,84	1006,31	1013,33	1007,84	1013,34	0,000026	0,39	1012,16	223,29	0,06
	395,84	1006,45	1013,33	1007,95	1013,34	0,000026	0,34	1162,95	318,46	0,06
	395,84	1006,47	1013,33		1013,33	0,000008	0,2	1943,98	488,22	0,03
	395,84	1006,51	1013,33	1008,27	1013,33	0,000021	0,31	1259,09	331,55	0,05
	395,84	1006,52	1013,33	1008,17	1013,33	0,000011	0,24	1663,68	411,45	0,04
	395,84	1006,45	1013,32	1008,06	1013,33	0,000041	0,46	863,64	216,37	0,07
	395,84	1006,51	1013,31	1008,2	1013,32	0,000039	0,44	906,76	234,74	0,07
	395,84	1005,45	1013,31		1013,32	0,000021	0,34	1165,93	276,93	0,05
	395,84	1005,36	1013,31	1007,14	1013,32	0,000014	0,31	1289,49	267,65	0,04
	395,84	1005,38	1013,31		1013,31	0,000027	0,38	1042,56	255,27	0,06
	395,84	1005,38	1013,3		1013,31	0,000032	0,43	920,66	209,85	0,07
	395,84	1005,24	1013,3		1013,31	0,000038	0,47	841,17	190,89	0,07
	395,84	1004,98	1013,29		1013,3	0,000031	0,43	910,47	197,87	0,06
	395,84	1004,58	1013,3	1005,89	1013,3	0,000009	0,24	1633,46	355,48	0,04
	395,84	1004,43	1013,29		1013,3	0,00001	0,29	1355,62	230,93	0,04
	395,84	1004,45	1013,29		1013,3	0,00002	0,4	977,92	169,55	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	395,84	1004,45	1013,29		1013,29	0,000007	0,25	1586,17	262,46	0,03
	395,84	1004,52	1013,29		1013,29	0,000006	0,21	1919,91	355,53	0,03
	395,84	1004,38	1013,29	1005,9	1013,29	0,000003	0,14	2798,61	568,77	0,02
	395,84	1004,18	1013,28	1005,71	1013,29	0,000016	0,4	997,58	155,09	0,05
	395,84	1003,44	1013,28		1013,29	0,000014	0,37	1069,15	160,01	0,05
	395,84	1003,33	1013,28		1013,29	0,000011	0,33	1208,4	189,29	0,04
	395,84	1003,5	1013,28	1004,99	1013,29	0,00001	0,3	1310,82	219,82	0,04
	395,84	1003,46	1013,28		1013,29	0,000009	0,29	1380,6	230,96	0,04
	395,84	1003,52	1013,28		1013,28	0,00001	0,3	1297,94	203,17	0,04
	395,84	1003,51	1013,28		1013,28	0,000023	0,32	1230,43	335,71	0,05
	395,84	1003,48	1013,28		1013,28	0,000014	0,32	1223,47	226,17	0,04
	395,84	1003,49	1013,28	1004,69	1013,28	0,000007	0,29	1358,33	181,89	0,03
	395,84	1003,46	1013,27		1013,28	0,000018	0,44	895,36	122,42	0,05
	395,84	1003,12	1013,27		1013,28	0,000012	0,34	1149,7	170,11	0,04
	395,84	1002,56	1013,27	1004,17	1013,27	0,000005	0,18	2167,8	443,22	0,03
	395,84	1002,61	1013,27		1013,27	0,000004	0,21	1841,59	273,34	0,03
	395,84	1002,46	1013,27		1013,27	0,000004	0,19	2063,41	338,32	0,02
	395,84	1002,48	1013,27		1013,27	0,000004	0,2	2000,35	293,01	0,02
	395,84	1001,9	1013,27	1003,23	1013,27	0,000002	0,14	2810,97	384,47	0,02
	395,84	1002,46	1013,27		1013,27	0,000004	0,2	2015,02	300,46	0,02
	395,84	1002,45	1013,27		1013,27	0,000005	0,23	1737,43	267,75	0,03
	395,84	1002,4	1013,27		1013,27	0,000006	0,25	1567,64	228,1	0,03
	395,84	1002,44	1013,26		1013,27	0,000009	0,32	1236,44	169,35	0,04
	395,84	1002,43	1013,27		1013,27	0,000005	0,26	1521,96	195,24	0,03
	395,84	1002,3	1013,26		1013,27	0,000006	0,25	1588,61	221,7	0,03
	395,84	1002,52	1013,27		1013,27	0,000004	0,2	2025,5	304,96	0,02
	395,84	1002,44	1013,26		1013,27	0,000004	0,19	2030,32	295,85	0,02
	395,84	1000,37	1013,27		1013,27	0,000001	0,14	2871,72	300,23	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	395,84	995,34	1013,27	996,94	1013,27	0	0,07	6081,36	475,56	0,01
	395,84	995,44	1013,27	996,32	1013,27	0	0,05	7455,19	543,53	0
	395,84	993,45	1013,27	994,52	1013,27	0	0,05	7216,43	510,98	0
	395,84	992,3	1013,27	993,94	1013,27	0	0,06	6592,02	485,76	0,01
	395,84	990,97	1013,27	992,71	1013,27	0	0,06	6379	449,87	0,01
	395,84	990,22	1013,27		1013,27	0	0,06	6629,57	478,68	0,01
	395,84	990,14	1013,27		1013,27	0	0,07	5631,09	407,09	0,01
	395,84	990,12	1013,27		1013,27	0	0,08	5218,65	395,56	0,01
	395,84	990,4	1013,27		1013,27	0	0,08	4758,83	390,81	0,01
	395,84	990,31	1013,27		1013,27	0	0,1	4140,24	351,48	0,01
	395,84	990,36	1013,27		1013,27	0	0,1	4075,67	333,41	0,01
	395,84	990,33	1013,27		1013,27	0	0,1	4043,01	308,03	0,01
	395,84	990,07	1013,27		1013,27	0	0,08	4770,16	322,43	0,01
	395,84	990,48	1013,27		1013,27	0	0,06	6563,12	422,92	0
	395,84	990,49	1013,27		1013,27	0	0,07	5337,92	386,95	0,01
	395,84	990,38	1013,27		1013,27	0	0,1	4142,17	313,26	0,01
	395,84	990,33	1013,26		1013,27	0	0,11	3636,42	283,62	0,01
	395,84	990,39	1013,26		1013,27	0,000001	0,11	3671,72	318,02	0,01
	395,84	990,32	1013,26		1013,27	0	0,09	4350,54	354,96	0,01
	395,84	990,52	1013,27	992	1013,27	0	0,04	10261,89	810,74	0
	395,84	990,46	1013,27		1013,27	0	0,05	8011,38	508,35	0
	395,84	989,47	1013,26		1013,27	0	0,08	5134,39	357,47	0,01
	395,84	989,24	1013,26		1013,27	0	0,07	5296,03	330,3	0,01
	395,84	989,22	1013,27		1013,27	0	0,06	6635,17	437,78	0
	395,84	988,32	1013,27	989,85	1013,27	0	0,05	8020,61	538,41	0
	395,84	988,41	1013,26		1013,27	0	0,06	6325,41	388,27	0
	395,84	987,31	1013,26		1013,27	0	0,06	6482,04	386,57	0
	360,22	987,21	1013,27	988,78	1013,27	0	0,05	6862,47	461,47	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	Inl Struct									
	360,22	987,01	988,03	988,03	988,49	0,012663	3	120,05	132,6	1,01
	360,22	983,6	984,37	984,76	985,7	0,054173	5,1	70,61	104,7	1,98
	360,22	980,88	982,11	982,17	982,78	0,013979	3,62	99,6	88,92	1,09
	360,22	976,34	980,34	978,75	980,57	0,001403	2,12	169,96	59,26	0,4
	360,22	976,35	979,25	979,25	980,2	0,010227	4,31	83,63	44,94	1,01
	360,22	975,36	977,68	977,97	978,88	0,016991	4,84	74,35	49,05	1,26
	360,22	972,4	975,74	974,78	976,13	0,002828	2,75	130,99	52,22	0,55
	360,22	971,36	975,8	973,4	975,94	0,000603	1,65	218,39	58,29	0,27
	360,22	971,37	975,53	973,92	975,81	0,001534	2,36	152,73	48,18	0,42
	360,22	971,17	975,62	972,97	975,7	0,000374	1,3	277,91	75,53	0,22
	360,22	971,18	974,33	974,33	975,49	0,009668	4,78	75,42	32,3	1
	360,22	971,27	974,02	973,56	974,64	0,005117	3,49	103,32	45,09	0,74
	360,22	971,29	972,89	972,89	973,57	0,011006	3,66	98,46	72,39	1
	360,22	968,19	970,95	969,67	971,07	0,001044	1,57	229,65	103,11	0,34
	360,22	968,4	970,19	970,19	970,87	0,01114	3,65	98,7	73,5	1,01
	360,22	967,28	970,08	968,96	970,24	0,001802	1,78	202,54	111,22	0,42
	360,22	967,29	969,28	969,15	969,86	0,008654	3,37	106,96	73,02	0,89
	360,22	966,44	968,3	968,3	968,83	0,012057	3,23	111,56	105,21	1
	360,22	965,15	967,86	966,92	968,09	0,002504	2,11	170,91	92,64	0,5
	360,22	964,47	967,79		967,93	0,000828	1,66	217,37	74,61	0,31
	360,22	964,35	967,43	966,44	967,78	0,00246	2,61	137,92	53,66	0,52
	360,22	963,61	967,36	965,75	967,56	0,001275	2,01	179,46	63,35	0,38
	360,22	963,44	966,93	966	967,35	0,002955	2,88	124,95	48,03	0,57
	360,22	963,59	966,72		967,06	0,00243	2,58	139,51	55,08	0,52
	360,22	963,6	966,54	965,51	966,81	0,002129	2,31	155,8	66,34	0,48
	360,22	963,51	966,44		966,55	0,002289	1,47	245,23	219,72	0,44
	360,22	963,34	966,16		966,29	0,002889	1,6	225,35	211,71	0,49

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	360,22	962,55	965,76		966,02	0,002297	2,26	159,07	73,54	0,49
	360,22	962,37	965,55		965,8	0,002001	2,2	163,79	71,47	0,46
	360,22	962,42	965,41		965,62	0,00145	2,04	176,72	67,71	0,4
	360,22	962,38	965,09		965,42	0,002613	2,52	143,17	62,26	0,53
	360,22	962,24	964,42		965,01	0,00622	3,38	106,48	57,1	0,79
	360,22	961,31	964,44		964,64	0,001372	1,99	180,68	68,61	0,39
	360,22	961,42	964,15		964,45	0,002463	2,4	149,85	67,19	0,51
	360,22	960,55	963,8		964,18	0,002866	2,72	132,31	53,87	0,55
	360,22	959,75	963,72		963,95	0,001273	2,13	168,91	53,73	0,38
	360,22	959,6	963,64		963,83	0,000905	1,9	189,17	55,36	0,33
	360,22	959,72	963,51		963,71	0,00149	1,97	182,54	74,97	0,4
	360,22	959,71	963,13		963,5	0,002626	2,71	132,86	51,72	0,54
	360,22	959,64	963,15		963,28	0,000949	1,55	232,06	98,67	0,32
	360,22	958,47	962,89		963,08	0,000993	1,91	188,19	59,04	0,34
	360,22	958,58	962,7		962,95	0,001444	2,23	161,74	53,81	0,41
	360,22	958,58	962,53		962,8	0,001597	2,28	157,83	54,44	0,43
	360,22	958,6	962,4		962,64	0,00142	2,2	163,93	54,9	0,41
	360,22	958,59	962,24		962,42	0,003029	1,91	188,5	139,81	0,53
	360,22	958,51	962,15	960,19	962,22	0,000515	1,14	315,07	131,62	0,24
	360,22	958,56	962		962,15	0,001045	1,71	210,93	82,49	0,34
	360,22	958,5	961,86		962,08	0,001583	2,08	173,59	69,38	0,42
	360,22	958,47	961,66		961,88	0,001584	2,09	172,52	68,2	0,42
	360,22	958,46	960,98	960,7	961,62	0,00646	3,55	101,55	52,01	0,81
	360,22	958,33	960,29	960,13	960,9	0,007925	3,47	103,78	63,96	0,87
	360,22	957,48	959,23	959,23	959,98	0,010679	3,82	94,38	62,68	0,99
	360,22	957,19	959,31	958,37	959,45	0,001489	1,68	213,82	112,08	0,39
	360,22	956,5	958,32	958,32	959,08	0,010471	3,86	93,28	60,53	0,99
	360,22	955,69	958,2	957,21	958,42	0,001855	2,06	174,62	79,14	0,44

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	360,22	955,44	957,19	957,19	957,98	0,010521	3,94	91,49	57,84	1
	360,22	952,5	953,2	953,79	955,51	0,104081	6,74	53,47	84,89	2,71
	360,22	950,25	951,24	951,3	951,79	0,015701	3,28	109,78	124,77	1,12
	360,22	945,47	946,84	947,39	948,69	0,034589	6,02	59,83	48,6	1,73
	360,22	943,58	945,9	946,07	947,12	0,012907	4,88	73,77	38,31	1,12
	360,22	942,43	944,24	944,39	945,25	0,014236	4,46	80,8	52,9	1,15
	360,22	942,21	944,19	944,19	945,05	0,010414	4,1	87,92	51,92	1,01
	360,22	939,42	941,56	941,91	942,94	0,018102	5,2	69,22	43,12	1,31
	360,22	938,48	940,67	940,67	941,49	0,010566	4,01	89,8	55,44	1,01
	360,22	937,54	939,52	939,66	940,55	0,013534	4,5	80,02	49,31	1,13
	360,22	936,57	938,99	938,55	939,52	0,005054	3,23	111,41	54,42	0,72
	360,22	936,36	938,27	938,2	938,99	0,00925	3,74	96,2	59,44	0,94
	360,22	934,53	936,67	936,67	937,57	0,010217	4,19	85,93	48,05	1
	360,22	933,17	935,34	935,57	936,59	0,014508	4,94	72,91	41,26	1,19
	360,22	931,64	935,24	933,59	935,42	0,001133	1,89	191,04	67,6	0,36
	360,22	931,3	935,16	933,23	935,31	0,000836	1,71	210,71	69,38	0,31
	360,22	931,58	935,05		935,22	0,001044	1,8	199,95	72,26	0,35
	360,22	931,63	933,96	933,96	934,9	0,010125	4,3	83,81	44,91	1
	360,22	930,44	933,08	932,47	933,54	0,003982	3,01	119,73	54,37	0,65
	360,22	929,43	932,92	931,81	933,2	0,002168	2,33	154,32	65,01	0,48
	360,22	929,48	932,57	931,85	932,92	0,003541	2,63	136,82	69,79	0,6
	360,22	929,47	932,01		932,47	0,005437	3,01	119,57	68,91	0,73
	360,22	928,53	930,99	930,85	931,78	0,008203	3,94	91,52	47,71	0,91
	360,22	927,66	931,07		931,3	0,001639	2,13	168,92	65,8	0,43
	395,84	927,74	930,89	929,84	931,19	0,002358	2,43	162,8	68,48	0,5
	395,84	927,42	929,59	929,59	930,5	0,010132	4,23	93,55	51,3	1
	395,84	926,61	929,4	928,54	929,77	0,002786	2,69	147,14	60,4	0,55
	395,84	926,44	928,76	928,44	929,35	0,006117	3,39	116,66	61,33	0,79

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	395,84	925,76	927,7	927,6	928,41	0,008981	3,76	105,35	63,22	0,93
	395,84	924,75	927,64		927,96	0,002634	2,51	157,87	69,61	0,53
	395,84	924,2	926,92		927,55	0,006223	3,49	113,3	57,54	0,8
	431,55	923,5	926,58		927,04	0,003547	3,03	142,58	58,64	0,62
	431,55	923,42	926,21		926,68	0,003681	3,05	141,63	59,44	0,63
	431,55	922,59	926,22		926,47	0,001378	2,18	197,7	65,13	0,4
	431,55	922,36	925,95		926,25	0,001825	2,44	176,77	60,99	0,46
	431,55	922,4	925,63		926,02	0,002807	2,77	155,52	61,29	0,56
	431,55	922,27	924,59	924,59	925,49	0,010253	4,19	102,98	58,04	1
	431,55	920,5	924,39	922,53	924,55	0,00093	1,78	242,42	81,31	0,33
	431,55	920,45	924,18		924,42	0,001794	2,16	200,07	82,75	0,44
	431,55	920,21	923,99		924,25	0,001646	2,25	191,77	69,69	0,43
	431,55	920,34	923,77		924,06	0,001976	2,39	180,42	68,56	0,47
	431,55	920,5	923,57	922,54	923,85	0,002218	2,33	185,09	80,4	0,49
	431,55	920,58	923,5		923,66	0,001444	1,78	242,5	114,95	0,39
	431,55	919,75	923,37		923,49	0,001386	1,49	289,75	173,62	0,37
	431,55	919,44	923		923,3	0,002113	2,44	177,12	68,8	0,48
	431,55	919,46	921,9	921,9	922,84	0,009952	4,3	100,39	53,32	1
	431,55	918,41	921,45	920,71	921,85	0,003511	2,83	152,7	69,72	0,61
	431,55	917,67	921,28		921,58	0,002127	2,42	178,22	70,34	0,49
	431,55	917,39	921,07		921,37	0,00198	2,44	176,61	65,09	0,47
	431,55	916,74	921,02		921,21	0,000936	1,92	224,83	67,33	0,34
	431,55	916,62	920,92		921,12	0,000907	1,96	219,9	62	0,33
	431,55	916,22	920,88		921,02	0,000648	1,69	255,57	70,25	0,28
	431,55	916,4	920,78		920,95	0,000816	1,84	234,27	67,1	0,31
	431,55	916,56	920,74		920,86	0,000601	1,58	273,73	79,46	0,27
	431,55	916,46	920,73		920,8	0,000351	1,2	360,36	105,48	0,21
	431,55	916,61	920,66		920,76	0,000484	1,41	305,87	89,62	0,24

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	431,55	916,33	920,39		920,66	0,001562	2,32	185,74	61,07	0,43
	431,55	916,48	920,11		920,47	0,002393	2,65	162,57	60,49	0,52
	431,55	916,62	920,02		920,24	0,001519	2,08	207,65	80,53	0,41
	431,55	916,71	919,73		920,06	0,002569	2,53	170,4	72,65	0,53
	431,55	915,61	919,17	918,28	919,7	0,003417	3,22	133,96	48,12	0,62
	431,55	915,61	919,14	917,72	919,38	0,001668	2,17	198,43	76,71	0,43
	431,55	915,61	918,69	917,98	919,16	0,003985	3,04	142,18	63,95	0,65
	431,55	914,55	918,4		918,74	0,002623	2,57	167,71	70,25	0,53
	431,55	914,6	918,21	916,94	918,46	0,002463	2,23	193,53	96,88	0,5
	431,55	914,57	917,43	916,99	918,07	0,005283	3,56	121,26	52,79	0,75
	431,55	913,65	917,57		917,74	0,000954	1,82	236,67	77,91	0,33
	431,55	913,63	917,35		917,61	0,001787	2,25	191,43	74,09	0,45
	431,55	913,55	917,32		917,43	0,000993	1,5	286,84	131,82	0,33
	431,55	913,5	917,16		917,32	0,001142	1,8	239,12	92,74	0,36
	431,55	913,63	917,03		917,2	0,001293	1,83	235,3	97,75	0,38
	431,55	913,53	916,74		917,03	0,002036	2,37	182,32	71,99	0,47
	431,55	913,51	916,34		916,69	0,002791	2,6	165,7	72,06	0,55
	431,55	913,48	916,25		916,52	0,00226	2,27	189,82	86,58	0,49
	431,55	913,68	915,58		916,11	0,007652	3,23	133,58	90,24	0,85
	431,55	912,87	914,82		915,19	0,005205	2,67	161,33	107,93	0,7
	431,55	912,07	914,71	913,84	914,93	0,00258	2,1	205,06	115,88	0,51
	431,55	910,64	914,61		914,69	0,001535	1,23	352,26	305,08	0,36
	431,55	910,63	914,29	913,03	914,5	0,00213	2	215,59	112,28	0,46
	431,55	910,56	914,03		914,27	0,002459	2,16	199,34	103,3	0,5
	431,55	909,81	913,93		914,09	0,001058	1,76	245,39	92,68	0,35
	431,55	909,66	913,79		913,97	0,001311	1,88	229,38	91,72	0,38
	431,55	909,53	913,71		913,85	0,000867	1,64	263,71	96,12	0,32
	431,55	909,51	913,76		913,78	0,000193	0,64	677,85	332,84	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	431,55	909,5	913,71		913,75	0,000412	0,87	494,66	267,26	0,2
	431,55	909,2	913,68		913,71	0,000383	0,78	555,95	338,89	0,19
	431,55	908,96	913,62		913,66	0,000694	0,84	516	439,16	0,25
	431,55	908,83	913,57		913,6	0,000441	0,79	549,32	364,8	0,2
	431,55	908,63	913,52		913,56	0,000479	0,81	534,87	363,41	0,21
	431,55	908,19	913,48		913,51	0,000353	0,77	560	323,38	0,19
	431,55	908,02	913,47		913,49	0,000149	0,64	679,44	273,61	0,13
	431,55	907,92	913,46		913,48	0,0001	0,58	741,62	252,81	0,11
	431,55	907,61	913,45		913,47	0,000062	0,47	913,83	299,71	0,09
	431,55	907,23	913,44		913,46	0,000078	0,56	768,71	230,32	0,1
	431,55	906,7	913,39		913,44	0,000242	1	433,52	127,35	0,17
	431,55	905,94	913,38		913,42	0,000146	0,87	495,21	120,91	0,14
	431,55	905,92	913,38		913,41	0,000099	0,76	570,83	129,83	0,12
	431,55	905,69	913,37		913,4	0,00008	0,68	636,73	145,5	0,1
	431,55	905,42	913,36		913,39	0,000071	0,69	624,37	127	0,1
	431,55	905,3	913,36		913,38	0,000056	0,62	697,12	140,2	0,09
	431,55	905,25	913,34		913,37	0,000091	0,75	572,9	121,73	0,11
	431,55	904,62	913,33		913,36	0,000086	0,76	571,29	114,88	0,11
	431,55	904,31	913,33		913,35	0,000067	0,72	598,51	107,01	0,1
	431,55	903,92	913,32		913,35	0,000056	0,69	628,58	104,25	0,09
	431,55	903,39	913,32		913,34	0,000046	0,65	666,49	104,86	0,08
	431,55	903,38	913,32		913,34	0,000034	0,53	813,07	139,73	0,07
	431,55	903,36	913,32	905,44	913,33	0,000015	0,36	1185,53	197,02	0,05
	431,55	902,81	913,32	905,01	913,33	0,000011	0,32	1350,23	220,02	0,04
	431,55	901,63	913,32		913,33	0,00001	0,29	1463,4	248,55	0,04
	431,55	901,59	913,32		913,33	0,000013	0,34	1254,81	207,94	0,04
	431,55	901,41	913,32		913,33	0,000016	0,39	1111,53	175,26	0,05
	431,55	901,39	913,31		913,32	0,000027	0,5	871,45	138,93	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	431,55	901,27	913,31		913,32	0,000025	0,49	881	134,78	0,06
	431,55	901,45	913,3		913,32	0,000029	0,51	845,6	135,38	0,07
	431,55	901,33	913,3		913,31	0,000023	0,44	980,31	164,8	0,06
	431,55	900,28	913,31		913,31	0,00001	0,29	1503,73	251,72	0,04
	431,55	900,54	913,3		913,31	0,000012	0,36	1207,91	175,61	0,04
	431,55	900,49	913,3		913,31	0,000012	0,37	1179,21	162,5	0,04
	431,55	900,59	913,3		913,31	0,00001	0,36	1202,58	153,27	0,04
	431,55	899,73	913,3		913,31	0,000008	0,32	1366,56	165,55	0,04
	431,55	899,44	913,3		913,3	0,000007	0,3	1420,35	167,89	0,03
	431,55	899,43	913,3		913,3	0,000006	0,28	1535,72	196,39	0,03
	431,55	899,28	913,3		913,3	0,000006	0,27	1593,83	215,13	0,03
	431,55	899,41	913,3		913,3	0,000006	0,27	1578,86	194,23	0,03
	431,55	899,27	913,3		913,3	0,000006	0,28	1552,07	189,32	0,03
	431,55	899,66	913,3		913,3	0,000006	0,28	1562,49	193,35	0,03
	431,55	899,65	913,3		913,3	0,000004	0,19	2273,45	340,48	0,02
	431,55	900,05	913,3		913,3	0,000007	0,25	1748,88	278,79	0,03
	431,55	899,7	913,3		913,3	0,000002	0,17	2596,43	343,14	0,02
	378,8	900,88	913,3	903,17	913,3	0,000005	0,22	1704,97	257,89	0,03
	Inl Struct									
	378,8	901,97	903,21	903,21	903,73	0,011738	3,18	119,03	113,48	0,99
	378,8	896,49	897,72	898,49	900,65	0,0976	7,57	50,04	63,21	2,72
	378,8	895,46	898,13	897,6	898,66	0,004604	3,23	117,12	52,76	0,69
	378,8	894,33	897,03		897,57	0,005368	3,26	116,05	58,37	0,74
	378,8	893,43	896,32		897,08	0,006478	3,86	98,08	43,53	0,82
	378,8	892,46	896,21		896,6	0,002343	2,79	135,72	44,39	0,51
	378,8	892,34	895,53		896,23	0,005356	3,71	102,12	41,41	0,75
	378,8	891,94	895,47		895,8	0,002135	2,56	147,84	52,57	0,49
	378,8	891,38	895,42		895,61	0,001082	1,97	192,08	60,96	0,35

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	378,8	891,22	895,21		895,48	0,001466	2,31	164,24	51,29	0,41
	378,8	891,22	895,1		895,33	0,001273	2,14	176,69	55,19	0,38
	378,8	891,36	894,87		895,18	0,001833	2,45	154,79	52,47	0,46
	378,8	891,55	894,54		894,94	0,002869	2,81	134,64	52,39	0,56
	378,8	891,57	894,19	893,51	894,62	0,003569	2,91	130,13	57,01	0,62
	378,8	891,57	893,98		894,26	0,002734	2,32	163,4	83,53	0,53
	378,8	891,64	893,85		894,04	0,001881	1,95	193,83	96,94	0,44
	378,8	891,66	893,12	893,12	893,57	0,01265	2,98	127,32	142,53	1,01
	378,8	884,58	889,06	887,41	889,32	0,001611	2,26	167,59	58,26	0,43
	378,8	884,42	889,1		889,19	0,000437	1,28	295,33	91,86	0,23
	378,8	884,55	889,08		889,14	0,000364	1,08	349,5	123,68	0,21
	378,8	884,53	889,06		889,1	0,000261	0,89	427,72	159,64	0,17
	378,8	884,53	889,03		889,08	0,000304	0,96	394,34	145,9	0,19
	378,8	884,38	889		889,05	0,000278	0,91	416,32	156,2	0,18
	378,8	884,52	888,79		888,98	0,001465	1,92	197,65	83,94	0,4
	378,8	884,29	888,66		888,84	0,001243	1,87	202,65	78,42	0,37
	378,8	884,29	888,52		888,71	0,001362	1,94	195,27	75,87	0,39
	378,8	884,19	888,32		888,56	0,001411	2,2	171,87	55,83	0,4
	378,8	884,13	888,22		888,43	0,001131	2,02	187,28	58,85	0,36
	378,8	883,49	887,99		888,28	0,001581	2,42	156,31	47,55	0,43
	378,8	883,53	887,97	886,01	888,14	0,000995	1,86	203,57	66,71	0,34
	378,8	883,49	887,56		888,03	0,003701	3,02	125,54	52,73	0,62
	378,8	883,61	887,16		887,53	0,002265	2,68	141,4	49,17	0,5
	378,8	883,53	886,23		887,02	0,006574	3,93	96,46	41,95	0,83
	378,8	882,36	886,3		886,66	0,001936	2,65	143,01	44,2	0,47
	378,8	882,19	886,21		886,46	0,001467	2,25	168,12	54,7	0,41
	378,8	881,77	886,18		886,33	0,000771	1,69	223,59	69,28	0,3
	378,8	881,57	886,08	883,77	886,25	0,000759	1,8	210,17	58,42	0,3

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	378,8	880,34	886,09		886,18	0,000318	1,34	282,86	63,62	0,2
	431,55	881,19	884,69	884,54	885,79	0,007896	4,64	92,92	35,89	0,92
	431,55	879,55	885,02		885,52	0,002571	3,13	137,92	40,03	0,54
	431,55	880,69	885,02		885,44	0,002312	2,87	150,21	47,34	0,52
	431,55	882,5	884,87		885,24	0,005055	2,69	160,33	104,26	0,69
	431,55	879,18	884,85		884,99	0,000646	1,63	264,53	76,05	0,28
	431,55	878,65	884,84	881,09	884,94	0,000423	1,43	301,62	76,28	0,23
	431,55	878,46	884,81		884,9	0,000319	1,3	332,53	78,89	0,2
	431,55	877,59	884,78		884,85	0,000295	1,19	362,11	92,9	0,19
	431,55	877,63	884,78		884,83	0,000234	1,04	416,06	111,67	0,17
	431,55	877,6	884,75		884,81	0,000238	1,08	400,48	102,1	0,17
	431,55	877,53	884,74		884,78	0,000166	0,93	465,33	113,66	0,15
	431,55	877,69	884,69		884,76	0,000237	1,21	357,91	76,18	0,18
	431,55	877,69	884,64		884,73	0,000363	1,34	322,07	80,83	0,21
	431,55	877,63	884,64		884,69	0,000254	1	431,51	130,09	0,18
	499,61	877,77	884,6	880,4	884,66	0,0003	1,03	484,78	159,4	0,19
	499,61	877,78	884,54		884,62	0,000523	1,26	395,8	145,27	0,24
	499,61	877,68	884,44		884,57	0,00039	1,58	315,87	64,16	0,23
	499,61	877,54	884,41		884,52	0,000457	1,46	343,15	90,28	0,24
	499,61	877,78	884,38		884,47	0,0004	1,32	378,27	105,98	0,22
	499,61	877,81	884,38	880,06	884,43	0,000192	1,08	464,36	101,4	0,16
	499,61	878,53	884,38		884,41	0,000117	0,83	600,21	131,4	0,12
	499,61	878,59	884,31		884,39	0,000252	1,25	399,41	84,39	0,18
	499,61	878,67	884,28		884,36	0,000283	1,29	387,94	86,12	0,19
	499,61	878,69	884,24	880,92	884,33	0,000384	1,35	368,92	96,24	0,22
	499,61	878,69	884,23		884,29	0,000282	1,12	445,29	123,28	0,19
	499,61	878,68	884,15		884,25	0,000452	1,42	351,95	96,86	0,24
	499,61	878,79	884,08		884,2	0,000514	1,55	321,68	84,56	0,25

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	499,61	879,33	883,96		884,13	0,000863	1,84	270,82	80,71	0,32
	499,61	879,4	883,94		884,04	0,00054	1,37	363,42	120,33	0,25
	499,61	879,7	883,79		883,96	0,001024	1,85	270,58	92,95	0,35
	499,61	879,65	883,67		883,84	0,000948	1,8	277,36	93,29	0,33
	499,61	878,68	883,68		883,77	0,000358	1,31	381,77	100,01	0,21
	499,61	877,77	883,68		883,74	0,000184	1,01	493,28	115,31	0,16
	499,61	876,07	883,67		883,71	0,00011	0,86	580,55	117,85	0,12
	499,61	875,6	883,67		883,7	0,000093	0,81	617,72	120,49	0,11
	499,61	874,67	883,66		883,69	0,00008	0,8	623,63	109,11	0,11
	499,61	872,75	883,65		883,69	0,000058	0,82	610,58	77,24	0,09
	499,61	872,7	883,65		883,68	0,000045	0,74	677,5	83,75	0,08
	499,61	872,75	883,65		883,67	0,000033	0,62	809,2	105,63	0,07
	499,61	872,76	883,66		883,67	0,000022	0,53	950,34	118,42	0,06
	499,61	871,39	883,66		883,67	0,000011	0,39	1289,99	154,79	0,04
	499,61	871,47	883,66		883,66	0,000012	0,38	1300,88	162,16	0,04
	499,61	871,29	883,66		883,66	0,00001	0,36	1370,74	169,03	0,04
	499,61	871,5	883,65		883,66	0,000013	0,4	1259,8	161,14	0,05
	499,61	871,33	883,65		883,66	0,000023	0,51	983,29	133,62	0,06
	499,61	871,32	883,64		883,66	0,00003	0,52	960,53	155,67	0,07
	499,61	870,79	883,65		883,65	0,000013	0,37	1362,08	198,65	0,04
	499,61	869,77	883,65		883,65	0,000007	0,3	1683,95	223,32	0,03
	499,61	868,78	883,64		883,65	0,00001	0,34	1464,88	200,32	0,04
	499,61	868,9	883,64		883,65	0,000011	0,34	1472,55	206,79	0,04
	499,61	868,69	883,64		883,65	0,000011	0,34	1450,8	199,76	0,04
	499,61	868,52	883,64		883,65	0,000009	0,34	1466,08	174,74	0,04
	499,61	868	883,64		883,65	0,000009	0,38	1329,47	143,7	0,04
	499,61	868,11	883,64		883,65	0,000009	0,37	1342,17	148,37	0,04
	499,61	867,58	883,64		883,64	0,000009	0,34	1476,64	176,94	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	499,61	867,54	883,64		883,64	0,000005	0,27	1821,49	207,21	0,03
	499,61	867,61	883,64		883,64	0,000006	0,28	1776,06	207,28	0,03
	499,61	867,47	883,64		883,64	0,000004	0,25	1964,95	211,08	0,03
	499,61	867,62	883,64		883,64	0,000003	0,23	2167,18	223,77	0,02
	499,61	867,41	883,64		883,64	0,000005	0,29	1715,46	173,65	0,03
	499,61	866,54	883,64		883,64	0,000004	0,26	1952,79	202,81	0,03
	499,61	866,39	883,64		883,64	0,000004	0,26	1939,72	195,78	0,03
	499,61	866,38	883,64		883,64	0,000004	0,28	1779,18	172,55	0,03
	499,61	866,71	883,64	868,57	883,64	0,000002	0,17	3025,29	293,71	0,02
	451,28	870,04	883,63	871,58	883,64	0,000005	0,23	1941,47	286,99	0,03
	Inl Struct									
	451,28	866,33	870,3	867,75	870,37	0,000318	1,2	375,27	101,04	0,2
	451,28	863,96	870,13		870,32	0,001025	1,89	238,6	76,77	0,34
	451,28	865,3	870,03		870,29	0,001133	2,24	201,47	54,67	0,37
	451,28	866,25	868,78	868,78	869,87	0,009781	4,63	97,44	44,98	1
	451,28	863,57	868,51	866,09	868,72	0,000948	2,07	217,85	57,46	0,34
	451,28	862,79	868,47		868,68	0,001195	2,06	219,51	71,81	0,38
	451,28	862,34	868,51		868,6	0,00036	1,36	331,71	81,27	0,22
	451,28	862,33	868,39		868,56	0,000673	1,82	247,47	61,52	0,29
	451,28	862,43	868,38		868,53	0,000621	1,76	255,78	63,36	0,28
	451,28	861,61	868,31		868,49	0,000657	1,88	239,48	55,02	0,29
	451,28	865,72	867,4	867,4	868,17	0,010572	3,9	115,77	75,3	1
	451,28	861,48	866,17	863,78	866,33	0,000715	1,75	257,31	72,52	0,3
	451,28	861,46	865,94		866,07	0,000675	1,59	283,89	89,69	0,29
	451,28	861,19	865,82		865,96	0,000842	1,7	264,92	89,04	0,32
	451,28	861,43	865,64		865,86	0,001216	2,07	217,49	71,33	0,38
	451,28	861,75	865,31	864,18	865,68	0,002333	2,69	168,01	60,84	0,52
	451,28	861,84	865,06	864,17	865,46	0,00298	2,81	160,8	65,91	0,57

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	451,28	861,78	864,26	864,04	864,95	0,007177	3,67	123,01	65,22	0,85
	451,28	860,97	863,39	862,94	863,9	0,004847	3,17	142,33	69,76	0,71
	451,28	859,87	862,63	862,63	863,59	0,009892	4,33	104,11	54,49	1
	451,28	858,88	860,24	860,73	861,88	0,032578	5,67	79,54	68,39	1,68
	451,28	856,56	860,85	859,31	861,21	0,001862	2,68	168,34	50,38	0,47
	451,28	856,49	860,73		861,02	0,001528	2,39	188,75	58,66	0,43
	451,28	856,5	860,6		860,87	0,001427	2,31	195,71	61,17	0,41
	451,28	856,61	860,51		860,73	0,001104	2,04	221,7	69,11	0,36
	451,28	856,59	860,16		860,55	0,00236	2,77	163,16	56,64	0,52
	451,28	856,36	859,95		860,31	0,002321	2,67	168,99	61,42	0,51
	451,28	856,58	859,69		860,05	0,002851	2,68	168,26	71,41	0,56
	451,28	855,61	859,48		859,81	0,00193	2,54	177,96	60,63	0,47
	451,28	854,7	859,46	857,21	859,64	0,000853	1,87	241,93	70,85	0,32
	451,28	853,58	859,55		859,57	0,000096	0,71	637,47	157,37	0,11
	451,28	853,41	859,5		859,56	0,00017	1,04	433,33	90,26	0,15
	451,28	853,37	859,35		859,52	0,000597	1,79	251,57	58,63	0,28
	451,28	853,66	859,34		859,46	0,000416	1,51	298,39	68,95	0,23
	451,28	853,73	859,31		859,42	0,0004	1,52	297,65	66,6	0,23
	451,28	853,61	859,31		859,38	0,00019	1,12	403,5	81,73	0,16
	451,28	852,59	859,3		859,36	0,000142	1,03	437,53	79,73	0,14
	451,28	852,77	859,25		859,33	0,000246	1,29	348,95	68,32	0,18
	451,28	852,6	859,23		859,31	0,000229	1,24	364,81	72,82	0,18
	451,28	852,55	859,22	854,8	859,28	0,000193	1,16	388,24	74,64	0,16
	451,28	852,65	859,23	854,13	859,25	0,000062	0,71	633,42	108,71	0,09
	451,28	855,39	858,95		859,2	0,002004	2,22	203,65	84,93	0,46
	499,61	853,87	858,97		859,13	0,000737	1,77	282	80,04	0,3
	499,61	855,59	857,92	857,92	858,94	0,009759	4,48	111,62	54,65	1
	499,61	851,47	857,28	854,12	857,46	0,000558	1,87	267,51	54,58	0,27

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
29	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m158	m	
	499,61	851,27	857,05		857,36	0,00111	2,48	201,14	44,58	0,37
	499,61	851,22	856,97	854,39	857,25	0,001	2,34	213,65	48,25	0,35

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	416,63	1072,8	1075,86	1073,93	1075,92	0,000394	1,11	374,99	135,96	0,21
	416,63	1070	1075,83	1071,86	1075,89	0,000205	1,06	393,98	90,87	0,16
	416,63	1070	1075,76	1072,56	1075,86	0,000427	1,37	304,95	82,65	0,23
	416,63	1070	1075,72		1075,81	0,000423	1,33	312,1	87,41	0,23
	416,63	1070	1075,66	1072,44	1075,77	0,000418	1,45	288	69,7	0,23
	416,63	1070	1075,58		1075,71	0,000716	1,63	255,82	78,37	0,29
	416,63	1070	1075,61		1075,64	0,000245	0,79	529,19	223,31	0,16
	416,63	1070	1075,61		1075,63	0,000089	0,62	675,69	191,86	0,1
	416,63	1070	1075,57		1075,61	0,0002	0,9	462,14	131,19	0,15
	416,63	1070	1075,49		1075,57	0,000502	1,31	318,47	104,99	0,24
	416,63	1070	1075,48		1075,52	0,000356	0,93	449,13	195,09	0,2
	416,63	1070	1075,35	1072,54	1075,46	0,000723	1,47	284,02	103,89	0,28
	416,63	1070	1075,26	1072,55	1075,39	0,000697	1,6	260,29	80,37	0,28
	416,63	1070	1075,19		1075,32	0,000628	1,64	254,62	69,77	0,27
	416,63	1070	1075,21		1075,26	0,000267	1	417,14	129,67	0,18
	416,63	1070	1075,11	1072,18	1075,22	0,000459	1,43	290,68	77,28	0,24
	416,63	1070	1075,05	1072,2	1075,17	0,000532	1,52	274,87	74,92	0,25
	416,63	1070	1075,11	1072,2	1075,12	0,000075	0,51	813,27	268,96	0,09
	416,63	1070	1074,99	1072,26	1075,1	0,00055	1,47	282,96	83,2	0,25
	416,63	1070	1074,94		1075,04	0,000461	1,39	300,15	84,37	0,24
	416,63	1070	1074,91		1074,99	0,000428	1,26	331,09	103	0,22
	416,63	1070	1074,92		1074,94	0,000223	0,67	621,53	312,08	0,15
	416,63	1070	1074,89		1074,92	0,000298	0,8	520,04	247,74	0,18
	416,63	1070	1074,8		1074,88	0,000389	1,25	332,72	96,78	0,22
	416,63	1070	1074,74		1074,84	0,00046	1,34	310,17	91,89	0,23
	416,63	1070	1074,74		1074,79	0,000255	1	415,7	123,88	0,17
	416,63	1070	1074,74		1074,77	0,000111	0,67	624,18	185,13	0,12
	416,63	1070	1074,69		1074,75	0,00029	1,07	390,81	117,22	0,19

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	416,63	1070	1074,6		1074,7	0,000507	1,44	289,57	82,85	0,25
	416,63	1070	1074,5		1074,64	0,000763	1,65	252,13	79,51	0,3
	416,63	1070	1074,42		1074,56	0,000768	1,64	254,71	82,17	0,3
	416,63	1070	1074,26		1074,46	0,001171	1,99	209,83	68,77	0,36
	416,63	1070	1074,15		1074,33	0,001266	1,91	218,21	81,19	0,37
	416,63	1070	1074,08		1074,21	0,000958	1,56	267,38	110,85	0,32
	416,63	1070	1074,07		1074,12	0,000425	1,02	407,36	174,61	0,21
	416,63	1070	1073,93		1074,05	0,000977	1,58	263,95	109,04	0,32
	416,63	1070	1073,81		1073,95	0,00114	1,66	250,77	107,62	0,35
	416,63	1070	1073,62		1073,81	0,001475	1,94	215,18	88,39	0,4
	416,63	1070	1073,4		1073,64	0,001996	2,16	192,64	83,9	0,46
	416,63	1070	1073,2		1073,44	0,001936	2,19	190,58	79,68	0,45
	416,63	1070	1073,12		1073,27	0,001101	1,7	244,44	98,12	0,34
	416,63	1070	1072,99		1073,15	0,001304	1,79	232,91	98,75	0,37
	416,63	1070	1072,85		1073	0,001595	1,75	237,96	122,08	0,4
	416,63	1070	1072,56		1072,8	0,002348	2,18	191,37	94	0,49
	381,93	1068	1072,65	1069,24	1072,68	0,000155	0,82	464,27	126,96	0,14
	Inl Struct									
	381,93	1066,91	1068,26	1068,26	1068,89	0,011663	3,52	108,36	86,55	1,01
	381,93	1041	1045,46	1044,53	1045,89	0,003522	2,92	130,82	54,33	0,6
	381,93	1041	1044,05	1044,05	1044,83	0,011269	3,91	97,66	63,32	1,01
	381,93	1039	1043,9	1042,11	1044,09	0,001234	1,98	192,97	65,91	0,37
	416,63	1038	1043,93		1044,03	0,000404	1,36	305,39	78,33	0,22
	430,97	1038	1043,88		1043,99	0,000473	1,48	290,98	74,51	0,24
	430,97	1040,5	1043,46		1043,92	0,003422	3,02	142,48	57,63	0,61
	430,97	1037,94	1043,18		1043,44	0,001343	2,24	192,76	60,32	0,4
	430,97	1037	1043,19		1043,34	0,000613	1,69	255,38	63,77	0,27
	430,97	1038,31	1042,94		1043,17	0,002154	2,13	202,3	97,52	0,47

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	430,97	1039,52	1043,02		1043,08	0,000463	1,09	396,22	168,03	0,23
	430,97	1037	1042,91		1043,01	0,000882	1,38	311,26	145,57	0,3
	430,97	1037	1042,68		1042,9	0,001153	2,07	208,15	62,82	0,36
	430,97	1037	1042,19	1040,84	1042,7	0,002754	3,16	136,54	40,36	0,55
	430,97	1036	1042,06	1040,22	1042,43	0,001937	2,72	158,36	45,18	0,46
	430,97	1036	1042,1		1042,26	0,00071	1,78	242,21	63,51	0,29
	430,97	1036	1042,08	1038,39	1042,16	0,000792	1,2	360,51	194,98	0,28
	430,97	1035,73	1042,09		1042,11	0,00012	0,53	814,93	364,39	0,11
	430,97	1036,82	1042,01	1039,21	1042,08	0,000482	1,12	386,04	160,8	0,23
	430,97	1036,53	1042	1038,98	1042,04	0,000336	0,78	555,4	307	0,18
	430,97	1034	1042,01	1036,87	1042,02	0,000068	0,44	989,33	385,14	0,09
	430,97	1034	1042,01	1036,54	1042,01	0,00002	0,33	1308,76	315,46	0,05
	430,97	1034	1042	1037,49	1042,01	0,000031	0,39	1105,99	286,36	0,06
	430,97	1034	1042,01	1036,29	1042,01	0,00001	0,25	1724,46	359,45	0,04
	430,97	1034	1042	1037,27	1042,01	0,000029	0,42	1037,99	228,65	0,06
	430,97	1035,3	1041,97	1037,93	1042	0,000158	0,82	527,96	152,44	0,14
	430,97	1035,02	1041,97		1041,99	0,000163	0,68	636,76	249,62	0,14
	430,97	1034	1041,96	1036,6	1041,97	0,000049	0,46	939,82	264,92	0,08
	430,97	1033	1041,96	1035,66	1041,97	0,000041	0,45	952,44	240,84	0,07
	430,97	1033	1041,96	1035,6	1041,97	0,000018	0,31	1375,99	325,22	0,05
	430,97	1033	1041,96	1035,66	1041,96	0,00003	0,38	1141,64	298,86	0,06
	430,97	1033	1041,96	1035,5	1041,96	0,000024	0,36	1194,47	288,12	0,06
	430,97	1033	1041,93	1036,07	1041,95	0,000111	0,72	600,1	157,11	0,12
	430,97	1033	1041,91	1035,66	1041,94	0,000106	0,8	540,72	116,38	0,12
	430,97	1033	1041,92		1041,93	0,000012	0,34	1274,21	199,56	0,04
	430,97	1033	1041,92		1041,93	0,000019	0,39	1104,29	196,05	0,05
	430,97	1033	1041,91		1041,93	0,000031	0,49	885,05	160,15	0,07
	430,97	1033	1041,88		1041,92	0,000089	0,82	524,77	93,72	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	430,97	1033	1041,9		1041,91	0,000025	0,37	1158,66	275,08	0,06
	430,97	1032	1041,9	1033,26	1041,9	0,000004	0,21	2094,21	289,47	0,02
	430,97	1034,15	1041,89		1041,9	0,000025	0,43	1003,95	191,72	0,06
	430,97	1032	1041,89		1041,9	0,000013	0,32	1357,32	249,23	0,04
	430,97	1032	1041,89		1041,9	0,000029	0,46	933,36	176,07	0,06
	430,97	1032	1041,89		1041,89	0,000016	0,39	1102,32	171,81	0,05
	430,97	1033,5	1041,89		1041,89	0,000014	0,32	1351,21	266,65	0,05
	430,97	1032	1041,89	1033,29	1041,89	0,000004	0,16	2700,76	516,65	0,02
	430,97	1032	1041,89		1041,89	0,000005	0,21	2060,88	349,81	0,03
	430,97	1031	1041,89		1041,89	0,000007	0,23	1846,69	318,79	0,03
	430,97	1031	1041,89		1041,89	0,000007	0,24	1770,42	315,28	0,03
	430,97	1031	1041,88		1041,89	0,00001	0,28	1546,47	281,5	0,04
	430,97	1031	1041,88		1041,89	0,000023	0,37	1152,8	249,74	0,06
	430,97	1031	1041,87		1041,88	0,000045	0,48	894,27	218,2	0,08
	430,97	1031	1041,87		1041,88	0,000029	0,42	1014,99	218,08	0,06
	430,97	1031	1041,86		1041,87	0,000038	0,53	819,52	153,3	0,07
	430,97	1031	1041,86		1041,87	0,000039	0,5	862,06	180,65	0,07
	430,97	1031	1041,86	1033,68	1041,86	0,000018	0,3	1430,44	356,24	0,05
	430,97	1031	1041,85	1032,96	1041,86	0,000025	0,37	1155,17	265,64	0,06
	430,97	1031	1041,85	1033,23	1041,86	0,000013	0,32	1350,59	239,38	0,04
	430,97	1030	1041,86		1041,86	0,000003	0,19	2277,1	323,53	0,02
	430,97	1027,3	1041,85	1030,19	1041,86	0,000006	0,25	1745,55	267,05	0,03
	430,97	1031,2	1041,85		1041,86	0,000005	0,24	1784,89	255,28	0,03
	430,97	1033,15	1041,85		1041,86	0,000007	0,27	1610,09	249,77	0,03
	395,47	1030,5	1041,85	1032,92	1041,86	0,000006	0,25	1572,24	218,87	0,03
	Inl Struct									
	395,47	1025,08	1029,12	1028,71	1029,73	0,00587	3,48	113,72	55,85	0,78
	395,47	1026	1027,62	1027,62	1028,37	0,010574	3,85	102,84	68,13	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	395,47	1021	1026,51	1022,27	1026,54	0,000085	0,66	603,64	150,09	0,1
	395,47	1020,99	1026,49		1026,52	0,00014	0,83	476,84	118,11	0,13
	395,47	1020	1026,42		1026,5	0,000261	1,25	316,71	66,61	0,18
	395,47	1021,54	1025,69	1025,11	1026,37	0,005001	3,66	108,15	42,4	0,73
	395,47	1023	1024,81	1024,81	1025,66	0,010313	4,07	97,05	57,34	1
	395,47	1019	1022,77	1020,44	1022,86	0,000472	1,33	297,32	91,37	0,24
	395,47	1017	1022,23		1022,73	0,003018	3,12	126,94	40,4	0,56
	395,47	1017	1022,26		1022,47	0,001078	2,01	196,5	58,57	0,35
	395,47	1017	1022,25	1019,46	1022,37	0,000544	1,57	252,11	63,62	0,25
	395,47	1017	1022,09		1022,29	0,000926	2,02	195,68	50,84	0,33
	395,47	1017	1022,11		1022,2	0,000417	1,33	297,32	82,68	0,22
	395,47	1017	1021,85	1019,85	1022,11	0,001309	2,29	172,93	48,35	0,39
	395,47	1017	1021,75	1020,73	1021,94	0,001698	1,94	203,54	91,29	0,42
	395,47	1017	1021,42		1021,74	0,002017	2,53	156,08	52,52	0,47
	395,47	1016	1021,45		1021,59	0,000613	1,66	238,43	60,99	0,27
	395,47	1015	1021,4		1021,52	0,000643	1,51	262,15	83,32	0,27
	395,47	1015	1021,34	1017,81	1021,46	0,000431	1,55	255,62	55,82	0,23
	395,47	1015	1021,09	1018,67	1021,38	0,001226	2,37	167,17	41,12	0,37
	395,47	1015	1021,28		1021,29	0,000034	0,47	838,39	172,51	0,07
	395,47	1015	1021,27		1021,28	0,000046	0,4	983,92	325,29	0,07
	395,47	1015	1021,26	1018,42	1021,28	0,000096	0,58	681,88	222,83	0,11
	395,47	1015	1021,21		1021,26	0,000315	0,96	411,04	153,37	0,19
	395,47	1015	1021,16	1017,96	1021,22	0,000425	1,05	378,28	155,45	0,21
	395,47	1015	1021,08		1021,16	0,00077	1,27	311,08	148,93	0,28
	395,47	1015	1021,09		1021,12	0,000093	0,75	525,68	113,62	0,11
	395,47	1015	1020,97	1017,88	1021,1	0,000523	1,55	254,57	61,79	0,24
	395,47	1015	1020,9	1017,65	1021,04	0,000555	1,68	235,37	55,19	0,26
	395,47	1015	1019,46	1019,46	1020,78	0,010183	5,09	77,71	29,15	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	395,47	1015	1019,46	1017,65	1019,75	0,001545	2,41	164,1	48,16	0,42
	395,47	1015	1019,44		1019,6	0,000805	1,77	223,49	65,53	0,31
	395,47	1015	1019,45		1019,52	0,000372	1,18	334,97	103,29	0,21
	395,47	1015	1018,96		1019,4	0,003422	2,96	133,81	53,23	0,6
	395,47	1014	1019,13		1019,21	0,000378	1,26	314,09	87,49	0,21
	395,47	1015,47	1018,94		1019,12	0,001903	1,92	206,31	107,5	0,44
	395,47	1014	1018,89		1018,98	0,00074	1,3	304,38	137,39	0,28
	395,47	1013,29	1018,83		1018,91	0,000691	1,22	324,08	152,69	0,27
	395,47	1012,98	1018,75		1018,83	0,000927	1,25	316,2	179,62	0,3
	395,47	1013,22	1018,7	1015,73	1018,74	0,000574	0,94	421,38	259,11	0,24
	395,47	1013,33	1018,66	1015,58	1018,7	0,000363	0,89	443,97	208,93	0,2
	395,47	1013,25	1018,54	1015,91	1018,64	0,000902	1,39	285,15	135,44	0,31
	395,47	1012,99	1018,31	1015,75	1018,49	0,000982	1,9	208,62	64,03	0,34
	395,47	1012,77	1018,29	1015,31	1018,44	0,000656	1,69	234,15	63,05	0,28
	395,47	1013,21	1018,17		1018,34	0,001488	1,83	216,65	98,83	0,39
	395,47	1013,05	1018,18		1018,24	0,000342	1,06	372,59	127,24	0,2
	395,47	1012,85	1018,1		1018,19	0,000692	1,37	288,52	113,56	0,27
	395,47	1012,86	1018,04		1018,12	0,00068	1,27	311,43	136,39	0,27
	395,47	1013,02	1018,03	1015,24	1018,05	0,000391	0,69	574,01	422,28	0,19
	395,47	1013,01	1017,94	1015,43	1017,99	0,000749	1,07	370,23	228,48	0,27
	395,47	1012,25	1017,93	1013,69	1017,95	0,000068	0,61	643,33	149,24	0,09
	395,47	1012,91	1017,84	1014,86	1017,93	0,000416	1,3	303,83	87,41	0,22
	395,47	1013,06	1017,79	1015,22	1017,87	0,000798	1,31	301,69	142,24	0,29
	395,47	1012,76	1017,81		1017,82	0,000164	0,42	941,49	761,83	0,12
	395,47	1013,1	1017,79	1014,81	1017,8	0,000043	0,28	1426,38	790,4	0,07
	395,47	1012,81	1017,77	1014,55	1017,79	0,000182	0,6	662,69	340,93	0,14
	395,47	1012,99	1017,75	1014,66	1017,77	0,000193	0,58	684,73	386,64	0,14
	395,47	1012,81	1017,69	1014,57	1017,74	0,000364	0,99	398,43	158,84	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	395,47	1012,76	1017,66	1014,43	1017,71	0,000248	1	396,94	117,1	0,17
	395,47	1013,01	1017,6	1014,85	1017,67	0,000416	1,23	322,22	102,13	0,22
	395,47	1012,82	1017,6		1017,62	0,000352	0,66	597,31	432,43	0,18
	395,47	1012,71	1017,59		1017,6	0,000061	0,39	1010,87	435,05	0,08
	395,47	1013,04	1017,58		1017,59	0,00012	0,48	815,94	419,04	0,11
	395,47	1012,61	1017,54	1014,31	1017,58	0,000231	0,83	477,45	177,88	0,16
	395,47	1012,97	1017,49	1014,68	1017,54	0,000372	1,02	389,58	152,47	0,2
	395,47	1011,98	1017,48	1013,85	1017,51	0,000133	0,74	531,85	155,22	0,13
	430,97	1010,75	1017,49	1013,59	1017,5	0,000154	0,52	832,19	469,71	0,12
	430,97	1010,72	1017,46		1017,48	0,000218	0,65	661,33	342,88	0,15
	430,97	1013,14	1017,35		1017,43	0,000785	1,19	362,02	196,21	0,28
	430,97	1013,11	1017,32		1017,36	0,000413	0,91	472,55	237,59	0,21
	430,97	1012,55	1017,31	1014,07	1017,33	0,000158	0,73	589,33	199,39	0,14
	430,97	1013,25	1017,29	1014,44	1017,31	0,000194	0,67	645,73	293,88	0,14
	430,97	1012,92	1017,27	1014,27	1017,29	0,000272	0,68	630,31	357,41	0,16
	430,97	1013,25	1017,18	1014,77	1017,25	0,000369	1,17	367,34	114,34	0,21
	430,97	1013,33	1017,1	1015,01	1017,2	0,000635	1,44	299,21	102,35	0,27
	430,97	1013,52	1017,01	1015,14	1017,13	0,000808	1,52	284,31	108,23	0,3
	430,97	1014,3	1016,94	1015,53	1017,03	0,001069	1,34	322,57	185,9	0,32
	430,97	1013	1016,93		1016,97	0,000274	0,84	510,03	209,27	0,17
	430,97	1013	1016,89		1016,93	0,000353	0,91	474,03	210,76	0,19
	430,97	1013	1016,87		1016,9	0,000241	0,82	526,13	205,33	0,16
	430,97	1013	1016,85	1014,4	1016,88	0,000268	0,76	567,35	270,08	0,17
	430,97	1013	1016,82		1016,85	0,000302	0,78	552,49	277,43	0,18
	430,97	1013,5	1016,67		1016,78	0,001299	1,49	288,96	161,72	0,36
	430,97	1013,5	1016,59		1016,67	0,000808	1,27	340,21	170,78	0,29
	430,97	1013	1016,51		1016,6	0,000674	1,29	332,81	140,28	0,27
	430,97	1013	1016,5		1016,54	0,000374	0,88	487,22	237,42	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	430,97	1013	1016,49	1014,16	1016,5	0,000188	0,56	771,23	448,84	0,14
	430,97	1013	1016,39		1016,47	0,000586	1,26	342,67	136,46	0,25
	430,97	1013	1016,21		1016,38	0,001296	1,78	242,25	103,23	0,37
	430,97	1013	1016,13		1016,25	0,001048	1,49	288,29	137,03	0,33
	430,97	1013,8	1015,69		1016,01	0,006789	2,51	171,7	154,33	0,76
	430,97	1013	1015,61		1015,69	0,001258	1,29	334,61	230,41	0,34
	430,97	1013	1015,53	1014,02	1015,57	0,000966	0,85	509,07	543,75	0,28
	430,97	1013	1015,11	1014,35	1015,35	0,005789	2,17	198,76	196,44	0,69
	430,97	1013	1014,93	1014,02	1015,06	0,00144	1,65	261,18	136,3	0,38
	430,97	1013	1014,14	1014,14	1014,71	0,011573	3,32	129,7	113,69	0,99
	497,65	1011	1013,56	1011,87	1013,6	0,000334	0,95	524,99	211,1	0,19
	497,65	1007,37	1013,58		1013,59	0,000019	0,38	1308,94	238,05	0,05
	497,65	1006,31	1013,57	1008,04	1013,58	0,000036	0,47	1067,41	231,97	0,07
	497,65	1006,45	1013,57	1008,16	1013,58	0,000033	0,4	1240,46	320,77	0,07
	497,65	1006,47	1013,57		1013,58	0,000011	0,24	2063,34	493,44	0,04
	497,65	1006,51	1013,57	1008,53	1013,57	0,000027	0,37	1339,93	337,98	0,06
	497,65	1006,52	1013,57	1008,37	1013,57	0,000014	0,28	1763,79	417,7	0,04
	497,65	1006,45	1013,55	1008,29	1013,57	0,000056	0,54	915,93	224,27	0,09
	497,65	1006,51	1013,55	1008,45	1013,56	0,000053	0,52	963,2	243,26	0,08
	497,65	1005,45	1013,55		1013,56	0,000028	0,4	1232,04	282,71	0,06
	497,65	1005,36	1013,55	1007,4	1013,55	0,00002	0,37	1352,99	270,72	0,05
	497,65	1005,38	1013,54		1013,55	0,000036	0,45	1102,79	259,28	0,07
	497,65	1005,38	1013,53		1013,55	0,000044	0,51	969,97	215,14	0,08
	497,65	1005,24	1013,53		1013,54	0,000053	0,56	885,96	198,99	0,09
	497,65	1004,98	1013,52		1013,54	0,000044	0,52	957,16	209,25	0,08
	497,65	1004,58	1013,53	1006,1	1013,53	0,000013	0,29	1716,03	361,59	0,04
	497,65	1004,43	1013,52		1013,53	0,000014	0,35	1408,96	234,39	0,05
	497,65	1004,45	1013,52		1013,53	0,000028	0,49	1016,74	172,91	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	497,65	1004,45	1013,52		1013,52	0,00001	0,3	1646,38	265,71	0,04
	497,65	1004,52	1013,52		1013,52	0,000008	0,25	2001,5	360,16	0,03
	497,65	1004,38	1013,52	1006,13	1013,52	0,000004	0,17	2928,83	572,81	0,02
	497,65	1004,18	1013,51	1005,94	1013,52	0,000024	0,48	1032,64	157,77	0,06
	497,65	1003,44	1013,51		1013,52	0,00002	0,45	1105,3	162,56	0,06
	497,65	1003,33	1013,51		1013,51	0,000016	0,4	1251,13	191,83	0,05
	497,65	1003,5	1013,51	1005,21	1013,51	0,000015	0,37	1360,28	221,9	0,05
	497,65	1003,46	1013,51		1013,51	0,000013	0,35	1432,51	233,26	0,04
	497,65	1003,52	1013,5		1013,51	0,000014	0,37	1343,45	204,95	0,05
	497,65	1003,51	1013,5		1013,51	0,000031	0,38	1307,04	354,3	0,06
	497,65	1003,48	1013,5		1013,51	0,000021	0,39	1276,53	247,45	0,05
	497,65	1003,49	1013,5	1004,88	1013,5	0,000011	0,36	1398,74	183,68	0,04
	497,65	1003,46	1013,49		1013,5	0,000026	0,54	922,18	124,12	0,06
	497,65	1003,12	1013,49		1013,5	0,000017	0,42	1187,19	172,86	0,05
	497,65	1002,56	1013,49	1004,42	1013,49	0,000007	0,22	2265,91	449,76	0,03
	497,65	1002,61	1013,49		1013,49	0,000006	0,26	1901,92	277,25	0,03
	497,65	1002,46	1013,49		1013,49	0,000006	0,23	2138,02	342,63	0,03
	497,65	1002,48	1013,49		1013,49	0,000005	0,24	2064,93	297,1	0,03
	497,65	1001,9	1013,49	1003,41	1013,49	0,000003	0,17	2895,74	389,55	0,02
	497,65	1002,46	1013,49		1013,49	0,000005	0,24	2081,11	304,73	0,03
	497,65	1002,45	1013,49		1013,49	0,000008	0,28	1796,09	270,74	0,03
	497,65	1002,4	1013,48		1013,49	0,000009	0,31	1617,45	230,44	0,04
	497,65	1002,44	1013,48		1013,49	0,000013	0,39	1273,39	173,12	0,05
	497,65	1002,43	1013,48		1013,49	0,000008	0,32	1564,34	197,04	0,04
	497,65	1002,3	1013,48		1013,49	0,000009	0,3	1638,27	238,09	0,04
	497,65	1002,52	1013,48		1013,48	0,000005	0,24	2091,87	309,35	0,03
	497,65	1002,44	1013,48		1013,48	0,000005	0,24	2094,71	300,29	0,03
	497,65	1000,37	1013,48		1013,48	0,000002	0,17	2936,87	302,14	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	497,65	995,34	1013,48	997,16	1013,48	0	0,08	6184,76	479,21	0,01
	497,65	995,44	1013,48	996,46	1013,48	0	0,07	7572,99	544,44	0,01
	497,65	993,45	1013,48	994,69	1013,48	0	0,07	7327,46	514,5	0,01
	497,65	992,3	1013,48	994,18	1013,48	0	0,07	6697,52	488,95	0,01
	497,65	990,97	1013,48	992,96	1013,48	0	0,08	6476,53	450,87	0,01
	497,65	990,22	1013,48		1013,48	0	0,07	6733,27	479,41	0,01
	497,65	990,14	1013,48		1013,48	0	0,09	5719,65	411,14	0,01
	497,65	990,12	1013,48		1013,48	0	0,09	5304,53	397,28	0,01
	497,65	990,4	1013,48		1013,48	0	0,1	4843,99	396,37	0,01
	497,65	990,31	1013,48		1013,48	0,000001	0,12	4216,82	357,06	0,01
	497,65	990,36	1013,48		1013,48	0,000001	0,12	4148,38	339,42	0,01
	497,65	990,33	1013,48		1013,48	0,000001	0,12	4110,2	313,4	0,01
	497,65	990,07	1013,48		1013,48	0	0,1	4840,41	326,98	0,01
	497,65	990,48	1013,48		1013,48	0	0,07	6654,82	424,93	0,01
	497,65	990,49	1013,48		1013,48	0	0,09	5421,83	389,11	0,01
	497,65	990,38	1013,48		1013,48	0,000001	0,12	4210,19	316,27	0,01
	497,65	990,33	1013,48		1013,48	0,000001	0,13	3697,98	286,12	0,01
	497,65	990,39	1013,48		1013,48	0,000001	0,13	3740,76	320,96	0,01
	497,65	990,32	1013,48		1013,48	0,000001	0,11	4427,75	359,54	0,01
	497,65	990,52	1013,48	992,28	1013,48	0	0,05	10437,41	812,64	0
	497,65	990,46	1013,48		1013,48	0	0,06	8121,44	509,51	0
	497,65	989,47	1013,48		1013,48	0	0,1	5211,86	359,5	0,01
	497,65	989,24	1013,48		1013,48	0	0,09	5367,68	332,89	0,01
	497,65	989,22	1013,48		1013,48	0	0,07	6729,95	439,3	0,01
	497,65	988,32	1013,48	990,12	1013,48	0	0,06	8137,18	540,43	0,01
	497,65	988,41	1013,48		1013,48	0	0,08	6409,53	390,28	0,01
	497,65	987,31	1013,48		1013,48	0	0,08	6565,78	388,38	0,01
	462,03	987,21	1013,48	989,03	1013,48	0	0,07	6962,56	465,18	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	Inl Struct									
	462,03	987,01	988,2	988,2	988,73	0,011837	3,24	142,59	133,35	1
	462,03	983,6	984,49	984,95	986,07	0,052499	5,57	82,92	105,11	2
	462,03	980,88	982,28	982,39	983,11	0,01432	4,02	115,02	89,13	1,13
	462,03	976,34	980,81	979,11	981,09	0,001484	2,33	198,64	62,73	0,42
	462,03	976,35	979,61	979,61	980,7	0,009784	4,61	100,16	46,91	1,01
	462,03	975,36	977,94	978,29	979,36	0,018139	5,28	87,44	53,23	1,32
	462,03	972,4	976,37	975,15	976,77	0,002391	2,8	165,07	56,43	0,52
	462,03	971,36	976,42	973,72	976,59	0,000623	1,81	255,16	60,29	0,28
	462,03	971,37	976,13	974,31	976,45	0,001565	2,53	182,63	52,55	0,43
	462,03	971,17	976,24	973,24	976,34	0,000384	1,42	325,48	78,53	0,22
	462,03	971,18	974,79	974,79	976,11	0,009286	5,09	90,82	34,22	1
	462,03	971,27	974,28	973,93	975,1	0,006094	4,02	114,9	46,05	0,81
	462,03	971,29	973,15	973,15	973,94	0,010493	3,95	117,08	74,05	1
	462,03	968,19	971,29	969,89	971,44	0,001107	1,74	265,37	106,45	0,35
	462,03	968,4	970,45	970,45	971,22	0,01069	3,9	118,58	77,61	1,01
	462,03	967,28	970,42	969,22	970,61	0,001701	1,92	240,54	112,55	0,42
	462,03	967,29	969,5	969,46	970,21	0,010485	3,72	124,2	84,53	0,98
	462,03	966,44	968,52	968,49	969,12	0,01072	3,43	134,81	106,4	0,97
	462,03	965,15	968,38		968,58	0,002225	1,99	232,16	126,38	0,47
	462,03	964,47	968,27		968,44	0,000849	1,82	253,45	76,63	0,32
	462,03	964,35	967,86	966,77	968,28	0,002524	2,86	161,32	55,58	0,54
	462,03	963,61	967,79	966,09	968,04	0,001379	2,22	207,74	66,67	0,4
	462,03	963,44	967,26	966,36	967,81	0,003403	3,27	141,19	49,79	0,62
	462,03	963,59	967,02		967,47	0,002859	2,96	156,25	56,77	0,57
	462,03	963,6	966,81	965,82	967,17	0,002535	2,65	174,09	68,66	0,53
	462,03	963,51	966,78		966,87	0,001964	1,37	337,66	300,07	0,41
	462,03	963,34	966,59		966,69	0,001612	1,45	318,63	223,68	0,39

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	462,03	962,55	966,19		966,48	0,002291	2,4	192,55	81,45	0,5
	462,03	962,37	965,98		966,26	0,002032	2,36	195,78	77,72	0,47
	462,03	962,42	965,83		966,08	0,001502	2,25	205,45	69,62	0,42
	462,03	962,38	965,49		965,88	0,002621	2,75	168,27	64,23	0,54
	462,03	962,24	964,89		965,5	0,005085	3,46	133,58	59,43	0,74
	462,03	961,31	964,91		965,15	0,001349	2,16	214,1	71,17	0,4
	462,03	961,42	964,65		964,97	0,002192	2,51	184,32	71,05	0,5
	462,03	960,55	964,29		964,72	0,002732	2,89	159,93	57,44	0,55
	462,03	959,75	964,21		964,49	0,001365	2,36	195,86	56,27	0,4
	462,03	959,6	964,13		964,36	0,000998	2,14	216,32	57,11	0,35
	462,03	959,72	964,02		964,24	0,001407	2,09	221,44	80,03	0,4
	462,03	959,71	963,59		964,03	0,002681	2,93	157,69	55,46	0,55
	462,03	959,64	963,65		963,79	0,000915	1,63	284,23	109,68	0,32
	462,03	958,47	963,34		963,58	0,001111	2,14	215,83	62,26	0,37
	462,03	958,58	963,12		963,44	0,001622	2,5	184,92	56,41	0,44
	462,03	958,58	962,93		963,26	0,001808	2,57	179,84	56,94	0,46
	462,03	958,6	962,77		963,09	0,001656	2,5	184,75	57,13	0,44
	462,03	958,59	962,69		962,86	0,001994	1,82	253,7	147,85	0,44
	462,03	958,51	962,62	960,58	962,69	0,000479	1,23	376,27	133,62	0,23
	462,03	958,56	962,45		962,62	0,001034	1,86	247,96	84,22	0,35
	462,03	958,5	962,29		962,55	0,001606	2,26	204,03	72,24	0,43
	462,03	958,47	962,08		962,35	0,001639	2,29	201,97	71,34	0,43
	462,03	958,46	961,27	961,05	962,07	0,007035	3,95	116,97	54,3	0,86
	462,03	958,33	960,56	960,41	961,3	0,008117	3,81	121,2	66,04	0,9
	462,03	957,48	959,52	959,52	960,38	0,010259	4,11	112,51	64,95	1
	462,03	957,19	959,69	958,57	959,85	0,001368	1,8	256,72	114,23	0,38
	462,03	956,5	958,6	958,6	959,49	0,010134	4,17	110,83	62,52	1
	462,03	955,69	958,59	957,46	958,84	0,001837	2,25	205,53	81,15	0,45

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	462,03	955,44	957,48	957,48	958,4	0,009954	4,25	108,75	58,66	1
	462,03	952,5	953,31	954,02	956,03	0,09843	7,31	63,23	85,11	2,71
	462,03	950,25	951,35	951,47	952,06	0,017312	3,73	124,01	125,28	1,2
	462,03	945,47	947,15	947,72	949,08	0,027704	6,15	75,12	49,91	1,6
	462,03	943,58	946,25	946,47	947,67	0,012668	5,28	87,5	39,75	1,14
	462,03	942,43	944,43	944,72	945,74	0,016129	5,07	91,15	54,01	1,25
	462,03	942,21	944,52	944,52	945,5	0,009943	4,4	105,02	53,74	1
	462,03	939,42	941,86	942,27	943,46	0,017745	5,59	82,59	45,44	1,33
	462,03	938,48	941	941	941,92	0,01	4,26	108,51	58,74	1
	462,03	937,54	939,83	940	941,02	0,01309	4,83	95,63	51,66	1,13
	462,03	936,57	939,29	938,87	939,95	0,005506	3,62	127,76	56,17	0,77
	462,03	936,36	938,59	938,49	939,41	0,008743	4,01	115,18	61,44	0,94
	462,03	934,53	937,01	937,01	938,04	0,00987	4,51	102,48	49,97	1,01
	462,03	933,17	935,7	935,94	937,11	0,013698	5,26	87,86	43,29	1,18
	462,03	931,64	935,72	933,91	935,94	0,001169	2,06	224,65	71,36	0,37
	462,03	931,3	935,64	933,56	935,82	0,000889	1,89	244,84	72,72	0,33
	462,03	931,58	935,53		935,73	0,001069	1,96	235,39	76,06	0,36
	462,03	931,63	934,33	934,33	935,4	0,009733	4,58	100,78	47,51	1,01
	462,03	930,44	933,45	932,8	934	0,004096	3,3	140,11	56,54	0,67
	462,03	929,43	933,29	932,15	933,63	0,002355	2,58	179,35	69,27	0,51
	462,03	929,48	932,93	932,18	933,34	0,00365	2,83	163,35	76,55	0,62
	462,03	929,47	932,42		932,91	0,004766	3,1	149,1	74,56	0,7
	462,03	928,53	931,36	931,21	932,27	0,007927	4,21	109,64	50,22	0,91
	462,03	927,66	931,47		931,75	0,001785	2,36	196,09	70,14	0,45
	497,65	927,74	931,29	930,15	931,64	0,002355	2,6	191,22	72,52	0,51
	497,65	927,42	929,91	929,91	930,95	0,009819	4,52	110	53,22	1
	497,65	926,61	929,74	928,82	930,18	0,002939	2,97	167,84	61,86	0,57
	497,65	926,44	928,99	928,74	929,73	0,00687	3,81	130,72	63,03	0,84

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	497,65	925,76	928,07	927,89	928,82	0,00758	3,84	129,54	66,15	0,88
	497,65	924,75	928,03		928,4	0,002597	2,68	185,43	72,96	0,54
	497,65	924,2	927,32		928	0,005657	3,63	137,08	61,12	0,77
	542,5	923,5	926,98		927,52	0,00355	3,25	166,74	61,5	0,63
	542,5	923,42	926,63		927,16	0,003535	3,25	166,8	61,46	0,63
	542,5	922,59	926,65		926,94	0,001456	2,4	225,68	66,95	0,42
	542,5	922,36	926,34		926,71	0,001967	2,7	201,13	63,11	0,48
	542,5	922,4	925,99		926,46	0,002971	3,04	178,24	63,76	0,58
	542,5	922,27	924,92	924,92	925,92	0,009788	4,42	122,71	61,6	1
	542,5	920,5	924,83	922,83	925,02	0,000984	1,95	278,66	85,24	0,34
	542,5	920,45	924,62		924,88	0,001807	2,28	237,56	90,68	0,45
	542,5	920,21	924,39		924,7	0,00174	2,46	220,73	73,23	0,45
	542,5	920,34	924,16		924,51	0,00208	2,61	207,64	71,81	0,49
	542,5	920,5	923,97	922,84	924,28	0,002198	2,49	217,85	85,11	0,5
	542,5	920,58	923,92		924,09	0,001376	1,86	292,39	125,53	0,39
	542,5	919,75	923,83		923,94	0,001041	1,46	371,43	184,92	0,33
	542,5	919,44	923,42		923,77	0,002173	2,62	207,37	73,86	0,5
	542,5	919,46	922,22	922,22	923,3	0,009686	4,58	118,35	55,89	1,01
	542,5	918,41	921,96	921,02	922,38	0,00297	2,85	190,39	75,7	0,57
	542,5	917,67	921,82		922,14	0,001917	2,49	217,78	76,2	0,47
	542,5	917,39	921,62		921,95	0,001821	2,54	213,86	69,94	0,46
	542,5	916,74	921,57		921,79	0,000942	2,06	262,97	70,9	0,34
	542,5	916,62	921,46		921,69	0,000935	2,13	254,25	64,55	0,34
	542,5	916,22	921,42		921,6	0,000676	1,84	294,81	73,43	0,29
	542,5	916,4	921,31		921,52	0,000839	2	271,27	70,07	0,32
	542,5	916,56	921,28		921,43	0,00061	1,71	317,89	82,79	0,28
	542,5	916,46	921,28		921,37	0,000352	1,29	419,69	109,9	0,21
	542,5	916,61	921,2		921,32	0,000491	1,52	355,76	93,72	0,25

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	542,5	916,33	920,91		921,22	0,001615	2,48	219,13	67,19	0,44
	542,5	916,48	920,63		921,01	0,002604	2,74	198,34	75,39	0,54
	542,5	916,62	920,54		920,77	0,001586	2,13	254,21	97,98	0,42
	542,5	916,71	920,26		920,59	0,002381	2,58	210,63	82,73	0,52
	542,5	915,61	919,62	918,67	920,23	0,00362	3,46	156,71	52,75	0,64
	542,5	915,61	919,62	918,03	919,88	0,001835	2,27	238,58	92,81	0,45
	542,5	915,61	919,14	918,34	919,64	0,004172	3,14	172,99	76,78	0,67
	542,5	914,55	918,83		919,21	0,002736	2,72	199,59	79,56	0,55
	542,5	914,6	918,67	917,29	918,93	0,002151	2,26	240,48	106,89	0,48
	542,5	914,57	917,83	917,34	918,56	0,005155	3,8	142,87	55,35	0,75
	542,5	913,65	918		918,21	0,001023	2	270,99	81,66	0,35
	542,5	913,63	917,76		918,06	0,001884	2,43	223,53	80,63	0,47
	542,5	913,55	917,75		917,88	0,000994	1,55	349,17	153,08	0,33
	542,5	913,5	917,57		917,76	0,001271	1,94	279,74	105,58	0,38
	542,5	913,63	917,43		917,63	0,001341	1,96	276,33	106,58	0,39
	542,5	913,53	917,1		917,44	0,002221	2,6	208,41	76,14	0,5
	542,5	913,51	916,64		917,06	0,003066	2,89	187,7	74,88	0,58
	542,5	913,48	916,55		916,87	0,0025	2,5	216,82	92,42	0,52
	542,5	913,68	915,81	915,65	916,43	0,007912	3,51	154,62	94,62	0,88
	542,5	912,87	915,21		915,57	0,004232	2,65	204,71	119	0,65
	542,5	912,07	915,09	914,12	915,32	0,002835	2,15	252,78	149,23	0,53
	542,5	910,64	915,06		915,12	0,000904	1,1	494,22	339,49	0,29
	542,5	910,63	914,78	913,41	914,98	0,002071	1,97	275,3	144,42	0,46
	542,5	910,56	914,53		914,74	0,002563	2,06	263,35	152,55	0,5
	542,5	909,81	914,37		914,54	0,00145	1,84	295,38	132,94	0,39
	542,5	909,66	914,16		914,36	0,002204	1,99	273,14	149,71	0,47
	542,5	909,53	913,99		914,15	0,001832	1,81	300,06	165,81	0,43
	542,5	909,51	914,04		914,06	0,000205	0,7	772,49	342,32	0,15

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	542,5	909,5	913,99		914,03	0,00045	0,95	571,22	290,3	0,22
	542,5	909,2	913,95		913,99	0,000385	0,83	652,11	359,89	0,2
	542,5	908,96	913,91		913,94	0,000558	0,84	643,58	459,64	0,23
	542,5	908,83	913,86		913,89	0,000409	0,83	657,53	383,62	0,2
	542,5	908,63	913,82		913,85	0,000437	0,84	644,28	383,24	0,21
	542,5	908,19	913,78		913,81	0,000354	0,82	658,01	343,8	0,19
	542,5	908,02	913,76		913,78	0,000175	0,71	761,71	291,93	0,14
	542,5	907,92	913,75		913,77	0,000124	0,66	816,85	269,15	0,12
	542,5	907,61	913,74		913,76	0,000077	0,54	1001,98	312,86	0,1
	542,5	907,23	913,73		913,75	0,000103	0,65	836,01	247,61	0,11
	542,5	906,7	913,66		913,73	0,000336	1,16	469,22	140,9	0,2
	542,5	905,94	913,64		913,7	0,000201	1,03	527,63	127,63	0,16
	542,5	905,92	913,64		913,68	0,000136	0,9	605,1	135,11	0,14
	542,5	905,69	913,63		913,66	0,000109	0,8	674,78	150,58	0,12
	542,5	905,42	913,62		913,65	0,000098	0,83	656,9	129,95	0,12
	542,5	905,3	913,61		913,64	0,000079	0,74	733,09	144,97	0,11
	542,5	905,25	913,59		913,63	0,000129	0,9	603,45	127,55	0,13
	542,5	904,62	913,57		913,62	0,000122	0,9	599,48	119,06	0,13
	542,5	904,31	913,57		913,6	0,000094	0,87	624,21	108,75	0,12
	542,5	903,92	913,56		913,6	0,000079	0,83	653,44	106,07	0,11
	542,5	903,39	913,56		913,59	0,000066	0,78	691,34	106,62	0,1
	542,5	903,38	913,56		913,58	0,000048	0,64	846,31	142,39	0,08
	542,5	903,36	913,56	905,7	913,57	0,000022	0,44	1232,84	201,75	0,06
	542,5	902,81	913,56	905,32	913,57	0,000016	0,39	1402,74	222,64	0,05
	542,5	901,63	913,56		913,57	0,000014	0,36	1522,77	252,35	0,05
	542,5	901,59	913,56		913,57	0,00002	0,42	1304,8	216,98	0,05
	542,5	901,41	913,55		913,56	0,000024	0,47	1153,82	184,81	0,06
	542,5	901,39	913,54		913,56	0,00004	0,6	904,24	145,73	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	542,5	901,27	913,54		913,56	0,000036	0,59	912,3	138,13	0,07
	542,5	901,45	913,53		913,55	0,000042	0,62	876,74	138,07	0,08
	542,5	901,33	913,53		913,55	0,000033	0,53	1018,59	171,48	0,07
	542,5	900,28	913,54		913,54	0,000013	0,35	1561,43	252,43	0,04
	542,5	900,54	913,53		913,54	0,000018	0,43	1248,2	178,97	0,05
	542,5	900,49	913,53		913,54	0,000018	0,45	1216,41	165,92	0,05
	542,5	900,59	913,53		913,54	0,000015	0,44	1237,54	156,24	0,05
	542,5	899,73	913,53		913,53	0,000011	0,39	1404,27	168,12	0,04
	542,5	899,44	913,53		913,53	0,00001	0,37	1458,51	170,08	0,04
	542,5	899,43	913,53		913,53	0,000009	0,34	1580,42	199,56	0,04
	542,5	899,28	913,52		913,53	0,000009	0,33	1642,76	218,46	0,04
	542,5	899,41	913,52		913,53	0,000008	0,33	1622,94	197,03	0,04
	542,5	899,27	913,52		913,53	0,000009	0,34	1594,97	191,99	0,04
	542,5	899,66	913,52		913,53	0,000009	0,34	1606,25	196,09	0,04
	542,5	899,65	913,52		913,53	0,000005	0,23	2350,39	343,21	0,03
	542,5	900,05	913,52		913,53	0,000009	0,3	1811,78	281,52	0,04
	542,5	899,7	913,52		913,52	0,000003	0,2	2673,96	345,58	0,02
	489,75	900,88	913,52	903,43	913,52	0,000008	0,28	1763,16	261,16	0,03
	Inl Struct									
	489,75	901,97	903,42	903,42	904,02	0,011186	3,43	142,64	117,02	0,99
	489,75	896,49	897,91	898,75	901,09	0,087895	7,9	61,99	67,95	2,64
	489,75	895,46	898,51	897,96	899,15	0,004787	3,57	137,33	54,94	0,72
	489,75	894,33	897,54		898,1	0,004555	3,33	147,07	63,43	0,7
	489,75	893,43	896,84		897,67	0,005813	4,02	121,79	46,84	0,8
	489,75	892,46	896,72		897,2	0,002464	3,08	158,99	46,43	0,53
	489,75	892,34	895,99		896,82	0,005342	4,02	121,68	43,46	0,77
	489,75	891,94	895,96		896,37	0,002183	2,81	174,58	55	0,5
	489,75	891,38	895,92		896,16	0,00116	2,19	223,46	63,66	0,37

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	489,75	891,22	895,67		896,02	0,001638	2,6	188,46	53,33	0,44
	489,75	891,22	895,55		895,85	0,00143	2,42	202,07	57,13	0,41
	489,75	891,36	895,28		895,67	0,002064	2,77	176,56	54,06	0,49
	489,75	891,55	894,88		895,4	0,003261	3,2	152,83	53,74	0,61
	489,75	891,57	894,44	893,85	895,02	0,004296	3,38	144,8	58,14	0,68
	489,75	891,57	894,22		894,59	0,003221	2,67	183,75	86,14	0,58
	489,75	891,64	894,06		894,33	0,002286	2,28	214,8	98,63	0,49
	489,75	891,66	893,35	893,35	893,8	0,012385	2,94	166,32	186,21	0,99
	489,75	884,58	889,65	887,83	889,94	0,001633	2,4	204,08	65,66	0,43
	489,75	884,42	889,7		889,8	0,000448	1,39	352,63	99,24	0,24
	489,75	884,55	889,69		889,75	0,000375	1,14	430,64	144,99	0,21
	489,75	884,53	889,67		889,72	0,000243	0,92	529,57	175,98	0,17
	489,75	884,53	889,64		889,69	0,000285	1	487,72	161,25	0,18
	489,75	884,38	889,61		889,66	0,000261	0,95	517,24	174,4	0,18
	489,75	884,52	889,4		889,59	0,001328	1,93	253,63	99,12	0,39
	489,75	884,29	889,28		889,47	0,001241	1,91	256,28	96,16	0,37
	489,75	884,29	889,14		889,34	0,001328	1,98	246,88	91,21	0,39
	489,75	884,19	888,9		889,19	0,001478	2,37	206,25	62,05	0,42
	489,75	884,13	888,8		889,04	0,001156	2,2	222,39	62,44	0,37
	489,75	883,49	888,53		888,89	0,001706	2,68	183,03	50,79	0,45
	489,75	883,53	888,53	886,39	888,73	0,001043	2,02	242,75	72,99	0,35
	489,75	883,49	888,13		888,62	0,003741	3,08	159,13	65,7	0,63
	489,75	883,61	887,7		888,13	0,002278	2,91	168,44	51,87	0,52
	489,75	883,53	886,86		887,66	0,005201	3,96	123,67	44,31	0,76
	489,75	882,36	886,92		887,34	0,001916	2,86	171,02	46,47	0,48
	489,75	882,19	886,85		887,14	0,001397	2,4	204,39	58,35	0,41
	489,75	881,77	886,83		887	0,00077	1,81	271,22	76,37	0,31
	489,75	881,57	886,72	884,14	886,92	0,000786	1,97	248,66	62,05	0,31

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	489,75	880,34	886,73		886,84	0,000388	1,5	325,72	71,67	0,23
	542,5	881,19	885,12	884,97	886,39	0,007763	5	108,59	36,82	0,93
	542,5	879,55	885,49		886,1	0,002768	3,45	157,11	41,36	0,57
	542,5	880,69	885,52		886,01	0,002359	3,12	173,95	49,01	0,53
	542,5	882,5	885,53		885,8	0,002707	2,31	234,8	120,08	0,53
	542,5	879,18	885,44		885,59	0,000807	1,71	317,86	101,53	0,31
	542,5	878,65	885,41	881,45	885,53	0,00056	1,55	350,91	98,27	0,26
	542,5	878,46	885,37		885,48	0,000447	1,42	383,27	103,59	0,23
	542,5	877,59	885,33		885,41	0,000372	1,29	419,53	113,83	0,22
	542,5	877,63	885,32		885,39	0,000255	1,13	479,83	120,88	0,18
	542,5	877,6	885,29		885,36	0,000255	1,19	457,33	106,4	0,18
	542,5	877,53	885,28		885,34	0,000182	1,03	529,11	119,22	0,16
	542,5	877,69	885,22		885,31	0,000288	1,36	400,03	82,82	0,2
	542,5	877,69	885,16		885,27	0,000442	1,47	368,44	93,34	0,24
	542,5	877,63	885,16		885,22	0,0003	1,07	505,89	156,04	0,19
	627,98	877,77	885,13	880,78	885,19	0,000302	1,1	572,16	172,16	0,19
	627,98	877,78	885,06		885,15	0,000492	1,32	474,93	155,31	0,24
	627,98	877,68	884,92		885,08	0,000861	1,77	353,88	111,76	0,32
	627,98	877,54	884,87		885	0,000546	1,62	386,66	98,77	0,26
	627,98	877,78	884,84		884,95	0,000451	1,47	427,94	112,11	0,24
	627,98	877,81	884,83	880,39	884,91	0,000232	1,23	511,22	105,53	0,18
	627,98	878,53	884,83		884,88	0,000143	0,95	661,46	137,88	0,14
	627,98	878,59	884,75		884,85	0,000313	1,44	436,95	88,29	0,21
	627,98	878,67	884,71		884,82	0,000345	1,48	425,38	89,02	0,22
	627,98	878,69	884,66	881,25	884,78	0,000451	1,53	410,43	100,55	0,24
	627,98	878,69	884,65		884,73	0,000317	1,26	498,1	126,19	0,2
	627,98	878,68	884,55		884,68	0,000539	1,6	392,53	103,05	0,26
	627,98	878,79	884,46		884,62	0,000615	1,77	355,05	87,87	0,28

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	627,98	879,33	884,32		884,54	0,001028	2,09	300,61	84,71	0,35
	627,98	879,4	884,31		884,43	0,000617	1,54	408,7	126,43	0,27
	627,98	879,7	884,12		884,34	0,001189	2,08	302,09	97,16	0,38
	627,98	879,65	883,98		884,2	0,001127	2,05	306,77	96,95	0,37
	627,98	878,68	883,99		884,11	0,000457	1,52	413,47	103,9	0,24
	627,98	877,77	883,99		884,07	0,000242	1,18	529,95	120,16	0,18
	627,98	876,07	883,98		884,03	0,000148	1,02	617,26	121,27	0,14
	627,98	875,6	883,98		884,02	0,000125	0,96	655,16	123,65	0,13
	627,98	874,67	883,97		884,01	0,000111	0,96	657,17	112,04	0,13
	627,98	872,75	883,95		884	0,000083	0,99	633,74	78,35	0,11
	627,98	872,7	883,95		883,99	0,000064	0,89	702,66	85	0,1
	627,98	872,75	883,95		883,98	0,000046	0,75	841,1	107,48	0,09
	627,98	872,76	883,96		883,98	0,000031	0,64	986,12	120,19	0,07
	627,98	871,39	883,96		883,97	0,000016	0,47	1336,96	157,44	0,05
	627,98	871,47	883,96		883,97	0,000017	0,47	1350,07	164,99	0,05
	627,98	871,29	883,96		883,97	0,000015	0,44	1422,01	172,22	0,05
	627,98	871,5	883,95		883,97	0,000018	0,48	1308,52	164,21	0,05
	627,98	871,33	883,94		883,96	0,000033	0,61	1023,34	136,78	0,07
	627,98	871,32	883,94		883,96	0,000043	0,62	1007,3	161,26	0,08
	627,98	870,79	883,94		883,95	0,000018	0,44	1421,85	204,61	0,05
	627,98	869,77	883,94		883,95	0,000011	0,36	1750,83	227,77	0,04
	627,98	868,78	883,94		883,95	0,000015	0,41	1524,92	206,08	0,05
	627,98	868,9	883,94		883,95	0,000016	0,41	1535,68	218,97	0,05
	627,98	868,69	883,94		883,95	0,000015	0,42	1510,22	203,59	0,05
	627,98	868,52	883,94		883,94	0,000012	0,41	1517,97	177,79	0,05
	627,98	868	883,93		883,94	0,000014	0,46	1371,94	146,37	0,05
	627,98	868,11	883,93		883,94	0,000014	0,45	1385,99	151,06	0,05
	627,98	867,58	883,93		883,94	0,000012	0,41	1529,03	181,09	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	627,98	867,54	883,93		883,94	0,000008	0,33	1882,68	210,31	0,04
	627,98	867,61	883,93		883,94	0,000008	0,34	1837,2	210,41	0,04
	627,98	867,47	883,93		883,94	0,000006	0,31	2027,25	214,67	0,03
	627,98	867,62	883,93		883,94	0,000005	0,28	2233,05	226,31	0,03
	627,98	867,41	883,93		883,93	0,000007	0,36	1766,46	176,18	0,04
	627,98	866,54	883,93		883,93	0,000006	0,31	2012,4	205,8	0,03
	627,98	866,39	883,93		883,93	0,000006	0,31	1997,06	197,6	0,03
	627,98	866,38	883,93		883,93	0,000007	0,34	1829,65	174,42	0,03
	627,98	866,71	883,93	868,87	883,93	0,000002	0,2	3111,27	295,65	0,02
	579,65	870,04	883,93	871,85	883,93	0,000008	0,29	2024,95	286,99	0,03
	Inl Struct									
	579,65	866,33	870,88	867,99	870,97	0,00033	1,34	434,16	102,4	0,21
	579,65	863,96	870,7		870,91	0,001035	2,05	282,96	81,15	0,35
	579,65	865,3	870,56		870,88	0,001325	2,5	231,48	59,77	0,41
	579,65	866,25	869,45	869,45	870,43	0,009799	4,4	131,69	66,11	1
	579,65	863,57	868,97	866,51	869,25	0,001145	2,36	245,26	61,1	0,38
	579,65	862,79	868,93		869,2	0,001278	2,29	253,57	74,25	0,39
	579,65	862,34	868,98		869,11	0,000425	1,56	370,81	83,14	0,24
	579,65	862,33	868,83		869,06	0,000909	2,09	277,43	70,68	0,34
	579,65	862,43	868,81		869,02	0,000776	2,04	284,11	66,97	0,32
	579,65	861,61	868,72		868,97	0,000843	2,21	262,35	57,19	0,33
	579,65	865,72	867,69	867,69	868,59	0,010066	4,2	137,95	77,22	1
	579,65	861,48	866,7	864,15	866,89	0,000793	1,95	296,53	76,73	0,32
	579,65	861,46	866,45		866,61	0,000733	1,75	331,1	96,29	0,3
	579,65	861,19	866,31		866,49	0,000926	1,86	311,32	98,39	0,33
	579,65	861,43	866,1		866,37	0,001326	2,31	251,32	74,98	0,4
	579,65	861,75	865,71	864,57	866,17	0,002568	3	193	63,42	0,55
	579,65	861,84	865,45	864,55	865,94	0,003134	3,1	187,05	68,54	0,6

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	579,65	861,78	864,61	864,4	865,41	0,00714	3,97	145,88	68,3	0,87
	579,65	860,97	863,82	863,26	864,39	0,004488	3,35	172,91	73,54	0,7
	579,65	859,87	863,06	863,06	864,09	0,009497	4,5	128,91	61,94	1
	579,65	858,88	860,44	861,04	862,4	0,032715	6,2	93,48	70,56	1,72
	579,65	856,56	861,39	859,74	861,83	0,001968	2,95	196,38	52,9	0,49
	579,65	856,49	861,28		861,63	0,001598	2,61	222,06	62,45	0,44
	579,65	856,5	861,14		861,47	0,001489	2,52	230,09	64,94	0,43
	579,65	856,61	861,06		861,32	0,001129	2,23	260,51	72,07	0,37
	579,65	856,59	860,68		861,14	0,002389	3	193,22	59,82	0,53
	579,65	856,36	860,47		860,89	0,002262	2,87	202,25	64,73	0,52
	579,65	856,58	860,26		860,65	0,002469	2,75	210,86	77,33	0,53
	579,65	855,61	860,05		860,43	0,001892	2,71	213,84	64,84	0,48
	579,65	854,7	860,04	857,6	860,25	0,000901	2,04	284,28	75,85	0,34
	579,65	853,58	860,14		860,18	0,000104	0,79	732,45	161,72	0,12
	579,65	853,41	860,09		860,16	0,0002	1,19	486,87	93,6	0,17
	579,65	853,37	859,9		860,11	0,000696	2,04	284,08	61,14	0,3
	579,65	853,66	859,88		860,03	0,000485	1,72	336,62	71,61	0,25
	579,65	853,73	859,84		860	0,000472	1,74	334,02	68,85	0,25
	579,65	853,61	859,85		859,94	0,000229	1,29	448,23	83,68	0,18
	579,65	852,59	859,84		859,91	0,000177	1,21	480,98	81,68	0,16
	579,65	852,77	859,77		859,89	0,000305	1,5	385,17	70,35	0,21
	579,65	852,6	859,75		859,85	0,000284	1,44	403,25	75,29	0,2
	579,65	852,55	859,73	855,17	859,83	0,000243	1,36	427,43	77,47	0,18
	579,65	852,65	859,75	854,39	859,78	0,000078	0,84	690,42	110,42	0,11
	579,65	855,39	859,45		859,73	0,002025	2,33	248,79	97,32	0,47
	627,98	853,87	859,46		859,65	0,000829	1,95	322,64	86,79	0,32
	627,98	855,59	858,27	858,27	859,44	0,00939	4,79	130,97	56,04	1
	627,98	851,47	858,05	854,5	858,26	0,000569	2,03	310,11	56,48	0,28

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
30	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m159	m	
	627,98	851,27	857,8		858,16	0,001129	2,67	235,42	47,26	0,38
	627,98	851,22	857,72	854,83	858,04	0,001	2,5	250,95	50,95	0,36

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	466,52	1072,8	1076,16	1074,01	1076,22	0,000363	1,12	415,83	139,47	0,21
	466,52	1070	1076,12	1072,09	1076,19	0,000237	1,11	421,66	101,76	0,17
	466,52	1070	1076,07	1072,73	1076,15	0,000735	1,23	379,33	185,47	0,27
	466,52	1070	1075,99		1076,09	0,000428	1,39	335,93	89,41	0,23
	466,52	1070	1075,93	1072,6	1076,04	0,000439	1,52	306,62	71,39	0,23
	466,52	1070	1075,84		1075,98	0,000758	1,68	277,32	84,75	0,3
	466,52	1070	1075,88		1075,91	0,000237	0,79	592,38	243,76	0,16
	466,52	1070	1075,88		1075,9	0,000092	0,64	728,37	200,07	0,11
	466,52	1070	1075,83		1075,88	0,000203	0,94	497,62	135,19	0,16
	466,52	1070	1075,75		1075,84	0,000513	1,34	347,19	112,03	0,24
	466,52	1070	1075,74		1075,79	0,000326	0,93	502,85	204,79	0,19
	466,52	1070	1075,62	1072,72	1075,73	0,000736	1,49	313,11	113,7	0,29
	466,52	1070	1075,52	1072,73	1075,66	0,000718	1,66	281,7	84,71	0,29
	466,52	1070	1075,44		1075,59	0,000654	1,71	272,54	72	0,28
	466,52	1070	1075,47		1075,52	0,000267	1,03	451,16	133,26	0,18
	466,52	1070	1075,36	1072,34	1075,48	0,000481	1,5	310,34	79,58	0,24
	466,52	1070	1075,3	1072,36	1075,43	0,000565	1,59	293,78	78,25	0,26
	466,52	1070	1075,36	1072,31	1075,38	0,000073	0,53	882,13	272,48	0,09
	466,52	1070	1075,23	1072,41	1075,35	0,000587	1,53	303,95	88,39	0,26
	466,52	1070	1075,18		1075,29	0,000619	1,45	322,45	107,24	0,27
	466,52	1070	1075,14		1075,23	0,000451	1,31	355,14	107,95	0,23
	466,52	1070	1075,16		1075,18	0,000196	0,67	695,48	317,16	0,14
	466,52	1070	1075,12		1075,16	0,000265	0,81	579,18	250,15	0,17
	466,52	1070	1075,03		1075,12	0,000451	1,31	355,51	108,09	0,23
	466,52	1070	1074,97		1075,07	0,000481	1,41	330,96	94,37	0,24
	466,52	1070	1074,96		1075,02	0,000265	1,05	443,89	126,93	0,18
	466,52	1070	1074,97		1074,99	0,000115	0,7	666,61	190,2	0,12
	466,52	1070	1074,91		1074,97	0,000301	1,12	417,05	119,72	0,19

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	466,52	1070	1074,81		1074,93	0,000536	1,52	307,43	84,72	0,25
	466,52	1070	1074,71		1074,86	0,000799	1,74	268,81	81,63	0,31
	466,52	1070	1074,63		1074,78	0,000806	1,72	271,69	84,56	0,31
	466,52	1070	1074,45		1074,67	0,001235	2,09	223,04	70,42	0,38
	466,52	1070	1074,34		1074,54	0,001319	2	233,68	83,89	0,38
	466,52	1070	1074,27		1074,41	0,000963	1,62	288,81	114,01	0,32
	466,52	1070	1074,27		1074,32	0,000416	1,06	441,76	177,58	0,21
	466,52	1070	1074,12		1074,25	0,000999	1,64	284,95	113,45	0,33
	466,52	1070	1073,99		1074,14	0,001148	1,72	271,19	111,15	0,35
	466,52	1070	1073,8		1074,01	0,001525	2,02	231,1	91,51	0,41
	466,52	1070	1073,57		1073,83	0,002039	2,26	206,88	86,04	0,46
	466,52	1070	1073,35		1073,62	0,00201	2,3	203,21	81,24	0,46
	466,52	1070	1073,28		1073,44	0,001151	1,79	260	99,9	0,36
	466,52	1070	1073,14		1073,32	0,001369	1,88	247,94	101,15	0,38
	466,52	1070	1072,99		1073,16	0,001627	1,82	256,35	126,02	0,41
	466,52	1070	1072,69		1072,95	0,002478	2,29	203,35	96,19	0,5
	431,82	1068	1072,78	1069,35	1072,82	0,000178	0,9	481,24	127,89	0,15
	Inl Struct									
	431,82	1066,91	1068,37	1068,37	1069,05	0,011248	3,66	118,04	86,6	1
	431,82	1041	1045,64	1044,76	1046,12	0,003687	3,07	140,75	56,23	0,62
	431,82	1041	1044,19	1044,19	1045,03	0,01119	4,05	106,59	65,25	1,01
	431,82	1039	1044,14	1042,29	1044,36	0,001263	2,06	209,58	68,68	0,38
	466,52	1038	1044,18		1044,29	0,000425	1,43	325,27	80,56	0,23
	482,57	1038	1044,12		1044,25	0,000498	1,56	309,55	76,28	0,25
	482,57	1040,5	1043,69		1044,18	0,003238	3,09	156,25	58,66	0,6
	482,57	1037,94	1043,43		1043,7	0,001369	2,33	207,45	61,99	0,41
	482,57	1037	1043,43		1043,59	0,000652	1,78	270,87	65,34	0,28
	482,57	1038,31	1043,19		1043,42	0,002343	2,1	229,38	120,34	0,49

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	482,57	1039,52	1043,27		1043,33	0,000424	1,1	438,56	171,14	0,22
	482,57	1037	1043,17		1043,26	0,000975	1,36	354,23	183,99	0,31
	482,57	1037	1042,9		1043,14	0,00122	2,17	222,19	65,23	0,38
	482,57	1037	1042,34	1041,07	1042,92	0,003074	3,39	142,44	41,15	0,58
	482,57	1036	1042,18	1040,47	1042,62	0,002218	2,94	163,99	46,1	0,5
	482,57	1036	1042,23		1042,42	0,000836	1,93	250,67	66,17	0,32
	482,57	1036	1042,22	1038,56	1042,3	0,000806	1,24	387,87	200,19	0,29
	482,57	1035,73	1042,23		1042,25	0,000124	0,56	866,39	366,3	0,12
	482,57	1036,82	1042,14	1039,36	1042,22	0,00053	1,18	407,75	166,92	0,24
	482,57	1036,53	1042,14	1039,21	1042,17	0,00034	0,81	597,16	313,22	0,19
	482,57	1034	1042,14	1037,07	1042,16	0,000072	0,46	1041,5	386,95	0,09
	482,57	1034	1042,14	1036,67	1042,15	0,000023	0,36	1351,6	319,64	0,06
	482,57	1034	1042,14	1037,68	1042,15	0,000035	0,42	1144,57	288,7	0,07
	482,57	1034	1042,14	1036,38	1042,14	0,000011	0,27	1772,98	362,94	0,04
	482,57	1034	1042,13	1037,45	1042,14	0,000034	0,45	1068,67	232,81	0,07
	482,57	1035,3	1042,09	1038,16	1042,13	0,000186	0,88	547,89	159,4	0,15
	482,57	1035,02	1042,1		1042,12	0,000176	0,72	669,17	252,94	0,14
	482,57	1034	1042,09	1036,75	1042,1	0,000055	0,5	974,02	267,35	0,08
	482,57	1033	1042,09	1035,86	1042,1	0,000047	0,49	983,31	242,22	0,08
	482,57	1033	1042,09	1035,73	1042,09	0,000021	0,34	1417,75	326,54	0,05
	482,57	1033	1042,08	1035,83	1042,09	0,000034	0,41	1179,8	300,25	0,07
	482,57	1033	1042,08	1035,69	1042,09	0,000028	0,39	1231,22	289,49	0,06
	482,57	1033	1042,05	1036,26	1042,08	0,000126	0,78	619,44	158,59	0,13
	482,57	1033	1042,03	1035,85	1042,07	0,000124	0,87	554,66	117,71	0,13
	482,57	1033	1042,05		1042,05	0,000014	0,37	1298,66	200,88	0,05
	482,57	1033	1042,04		1042,05	0,000023	0,43	1128,2	197,4	0,06
	482,57	1033	1042,03		1042,05	0,000036	0,53	904,36	161,43	0,07
	482,57	1033	1042		1042,04	0,000106	0,9	535,52	94,59	0,12

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	482,57	1033	1042,02		1042,03	0,000029	0,41	1191,05	276,37	0,06
	482,57	1032	1042,02	1033,36	1042,02	0,000005	0,23	2128,39	290,25	0,03
	482,57	1034,15	1042,01		1042,02	0,00003	0,47	1026,37	193,8	0,07
	482,57	1032	1042,01		1042,02	0,000016	0,35	1386,48	251,19	0,05
	482,57	1032	1042		1042,01	0,000035	0,51	953,73	178,28	0,07
	482,57	1032	1042		1042,01	0,000019	0,43	1122,17	173,69	0,05
	482,57	1033,5	1042		1042,01	0,000017	0,35	1382,08	270,07	0,05
	482,57	1032	1042	1033,4	1042,01	0,000004	0,17	2760,55	519,28	0,02
	482,57	1032	1042		1042	0,000006	0,23	2101,33	352,49	0,03
	482,57	1031	1042		1042	0,000008	0,26	1883,52	322,2	0,03
	482,57	1031	1042		1042	0,000009	0,27	1806,79	318,15	0,04
	482,57	1031	1042		1042	0,000012	0,31	1578,69	282,05	0,04
	482,57	1031	1041,99		1042	0,000027	0,41	1181,38	253,98	0,06
	482,57	1031	1041,98		1042	0,000053	0,53	918,99	223,65	0,08
	482,57	1031	1041,98		1041,99	0,000034	0,46	1039,52	221,29	0,07
	482,57	1031	1041,97		1041,99	0,000045	0,58	836,48	155,85	0,08
	482,57	1031	1041,97		1041,98	0,000046	0,55	881,88	182,26	0,08
	482,57	1031	1041,97	1033,87	1041,97	0,000021	0,33	1469,8	359,51	0,05
	482,57	1031	1041,96	1033,13	1041,97	0,000029	0,41	1184,2	266,46	0,06
	482,57	1031	1041,96	1033,39	1041,97	0,000015	0,35	1376,79	241,05	0,05
	482,57	1030	1041,96		1041,97	0,000004	0,21	2312,5	324,72	0,02
	482,57	1027,3	1041,96	1030,37	1041,97	0,000008	0,27	1774,72	269,15	0,03
	482,57	1031,2	1041,96		1041,97	0,000007	0,27	1812,7	256,34	0,03
	482,57	1033,15	1041,96		1041,97	0,000009	0,29	1637,25	250,56	0,04
	447,07	1030,5	1041,96	1033,01	1041,96	0,000007	0,28	1596,08	220,59	0,03
	Inl Struct									
	447,07	1025,08	1029,25	1028,91	1029,94	0,006163	3,69	121,14	56,34	0,8
	447,07	1026	1027,75	1027,75	1028,56	0,010244	3,98	112,26	68,86	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	447,07	1021	1026,78	1022,38	1026,81	0,00009	0,69	644,73	154,12	0,11
	447,07	1020,99	1026,76		1026,8	0,000148	0,88	508,79	120,58	0,14
	447,07	1020	1026,68		1026,77	0,000288	1,34	334,08	68,03	0,19
	447,07	1021,54	1025,87	1025,33	1026,63	0,005619	3,84	116,32	46,3	0,77
	447,07	1023	1024,96	1024,96	1025,88	0,010076	4,23	105,68	57,94	1
	447,07	1019	1023,1	1020,57	1023,19	0,000451	1,37	327,32	93,35	0,23
	447,07	1017	1022,53		1023,06	0,002987	3,21	139,37	42,21	0,56
	447,07	1017	1022,58		1022,8	0,001056	2,08	215,21	60,19	0,35
	447,07	1017	1022,56	1019,64	1022,7	0,000552	1,64	272,45	64,93	0,26
	447,07	1017	1022,39		1022,62	0,000944	2,11	211,44	52,03	0,33
	447,07	1017	1022,42		1022,52	0,000416	1,38	323,72	84,98	0,23
	447,07	1017	1022,14	1020,06	1022,43	0,001329	2,38	187,5	49,81	0,39
	447,07	1017	1022,08	1020,97	1022,27	0,001398	1,91	233,91	92,88	0,38
	447,07	1017	1021,75		1022,09	0,001903	2,57	174,17	55,09	0,46
	447,07	1016	1021,78		1021,93	0,000628	1,72	259,35	63,95	0,27
	447,07	1015	1021,74		1021,86	0,000649	1,53	291,89	91,69	0,27
	447,07	1015	1021,67	1018,01	1021,8	0,000454	1,63	274,11	57,44	0,24
	447,07	1015	1021,4	1018,92	1021,71	0,00128	2,48	179,96	42,5	0,39
	447,07	1015	1021,6		1021,61	0,000036	0,5	894,99	176,05	0,07
	447,07	1015	1021,6		1021,61	0,000042	0,41	1090,34	328,43	0,07
	447,07	1015	1021,58	1018,59	1021,6	0,000088	0,59	754,51	223,43	0,1
	447,07	1015	1021,54		1021,58	0,00028	0,97	461,63	155,98	0,18
	447,07	1015	1021,5	1018,15	1021,55	0,00036	1,04	430,49	157,7	0,2
	447,07	1015	1021,43		1021,5	0,0006	1,23	363,44	151,48	0,25
	447,07	1015	1021,44		1021,47	0,000097	0,79	565,22	116,49	0,11
	447,07	1015	1021,31	1018,07	1021,44	0,000536	1,62	275,59	64,04	0,25
	447,07	1015	1021,22	1017,87	1021,38	0,000578	1,76	253,86	57,23	0,27
	447,07	1015	1019,73	1019,73	1021,11	0,009966	5,21	85,86	30,73	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	447,07	1015	1019,69	1017,85	1020,02	0,001633	2,55	175,43	49,38	0,43
	447,07	1015	1019,68		1019,86	0,000849	1,87	239,3	67,35	0,32
	447,07	1015	1019,69		1019,77	0,000394	1,24	360,62	108,11	0,22
	447,07	1015	1019,16		1019,64	0,004013	3,08	145,33	61,86	0,64
	447,07	1014	1019,33		1019,43	0,000428	1,34	332,81	92,68	0,23
	447,07	1015,47	1019,14		1019,34	0,001905	1,95	229,57	116,94	0,44
	447,07	1014	1019,1		1019,19	0,000757	1,34	333,64	146,42	0,28
	447,07	1013,29	1019,04		1019,12	0,000701	1,25	356,56	163,25	0,27
	447,07	1012,98	1018,96		1019,04	0,000877	1,26	355,36	192,05	0,3
	447,07	1013,22	1018,92	1015,93	1018,96	0,000521	0,93	479,64	277,3	0,23
	447,07	1013,33	1018,87	1015,76	1018,92	0,000366	0,91	491,13	225,29	0,2
	447,07	1013,25	1018,75	1016,33	1018,86	0,000921	1,42	315,39	147,51	0,31
	447,07	1012,99	1018,49	1015,97	1018,7	0,001095	2,03	220,35	66,4	0,36
	447,07	1012,77	1018,47	1015,46	1018,64	0,000744	1,82	245,47	64,91	0,3
	447,07	1013,21	1018,34		1018,53	0,001611	1,9	234,73	106,8	0,41
	447,07	1013,05	1018,36		1018,42	0,000374	1,13	395,21	131,29	0,21
	447,07	1012,85	1018,26		1018,37	0,000751	1,45	307,78	118,16	0,29
	447,07	1012,86	1018,2		1018,29	0,00073	1,34	334,18	142,87	0,28
	447,07	1013,02	1018,2	1015,41	1018,22	0,000339	0,69	646,79	426	0,18
	447,07	1013,01	1018,16	1015,61	1018,18	0,000445	0,69	652,56	534,82	0,2
	447,07	1012,25	1018,13	1013,8	1018,15	0,000076	0,66	673,23	152,09	0,1
	447,07	1012,91	1018,03	1015,01	1018,13	0,000566	1,39	320,55	105,3	0,26
	447,07	1013,06	1017,96	1015,38	1018,06	0,000832	1,36	327,65	150,32	0,3
	447,07	1012,76	1018		1018,01	0,000132	0,41	1084,71	768,33	0,11
	447,07	1013,1	1017,98	1014,93	1017,98	0,00004	0,28	1576,8	796,95	0,06
	447,07	1012,81	1017,98	1014,67	1017,98	0,000029	0,22	2030,05	1170,35	0,05
	447,07	1012,99	1017,96	1014,79	1017,97	0,000176	0,58	765,57	396,41	0,13
	447,07	1012,81	1017,89	1014,7	1017,95	0,000382	1,04	431,53	167,48	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	447,07	1012,76	1017,86	1014,54	1017,91	0,000273	1,06	420,5	121,1	0,18
	447,07	1013,01	1017,79	1014,99	1017,88	0,000454	1,31	342,05	105,31	0,23
	447,07	1012,82	1017,8		1017,82	0,000297	0,65	685,51	446,19	0,17
	447,07	1012,71	1017,8		1017,8	0,000062	0,41	1099,3	447,1	0,08
	447,07	1013,04	1017,78		1017,8	0,000112	0,5	900,7	425,48	0,11
	447,07	1012,61	1017,74	1014,42	1017,78	0,000304	0,83	541,14	250,1	0,18
	447,07	1012,97	1017,68	1014,8	1017,74	0,000388	1,07	418,76	156,96	0,21
	447,07	1011,98	1017,67	1013,97	1017,7	0,000144	0,8	561,19	157	0,13
	482,57	1010,75	1017,68	1013,7	1017,69	0,000145	0,52	924,02	491,77	0,12
	482,57	1010,72	1017,65		1017,68	0,000211	0,66	728,28	359,72	0,15
	482,57	1013,14	1017,54		1017,62	0,000908	1,2	402,58	241,73	0,3
	482,57	1013,11	1017,51		1017,55	0,000393	0,93	517,34	242,37	0,2
	482,57	1012,55	1017,49	1014,16	1017,52	0,000166	0,77	626,75	203,79	0,14
	482,57	1013,25	1017,48	1014,52	1017,5	0,000192	0,69	701,3	303,19	0,14
	482,57	1012,92	1017,45	1014,36	1017,48	0,000264	0,69	699,07	382,26	0,16
	482,57	1013,25	1017,36	1014,87	1017,44	0,000394	1,24	387,9	116,19	0,22
	482,57	1013,33	1017,27	1015,13	1017,39	0,000672	1,52	316,87	104,03	0,28
	482,57	1013,52	1017,18	1015,26	1017,31	0,000851	1,59	302,64	111,04	0,31
	482,57	1014,3	1017,11	1015,62	1017,21	0,001032	1,36	355,62	195,08	0,32
	482,57	1013	1017,1		1017,14	0,000287	0,88	546,63	217,83	0,18
	482,57	1013	1017,06		1017,11	0,000359	0,95	510,52	217	0,2
	482,57	1013	1017,04		1017,08	0,000251	0,86	561,32	210,47	0,17
	482,57	1013	1017,02	1014,5	1017,05	0,000278	0,79	614,08	286,37	0,17
	482,57	1013	1016,99		1017,02	0,000312	0,8	600,81	295,75	0,18
	482,57	1013,5	1016,83		1016,95	0,001304	1,53	316,11	171,55	0,36
	482,57	1013,5	1016,75		1016,84	0,000828	1,31	368,46	179,33	0,29
	482,57	1013	1016,67		1016,76	0,000706	1,36	354,93	144,05	0,28
	482,57	1013	1016,66		1016,7	0,000375	0,92	525,25	242,21	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	482,57	1013	1016,65	1014,25	1016,67	0,000176	0,57	843,88	453,13	0,13
	482,57	1013	1016,54		1016,63	0,00062	1,33	363,71	139,53	0,26
	482,57	1013	1016,35		1016,53	0,001401	1,88	256,51	106,66	0,39
	482,57	1013	1016,26		1016,39	0,001195	1,58	306,19	148,62	0,35
	482,57	1013,8	1015,8		1016,13	0,006636	2,55	189,1	163,06	0,76
	482,57	1013	1015,71		1015,8	0,001314	1,34	359,7	240,88	0,35
	482,57	1013	1015,64	1014,11	1015,68	0,00089	0,84	573,85	582,33	0,27
	482,57	1013	1015,26	1014,46	1015,49	0,004785	2,11	228,5	203,76	0,64
	482,57	1013	1015,06	1014,1	1015,21	0,001536	1,72	280,41	144,31	0,39
	482,57	1013	1014,23	1014,23	1014,84	0,011288	3,45	139,94	113,75	0,99
	557,2	1011	1013,69	1011,93	1013,74	0,000355	1,01	552,75	211,83	0,2
	557,2	1007,37	1013,71		1013,72	0,000022	0,42	1340,86	238,76	0,06
	557,2	1006,31	1013,71	1008,14	1013,72	0,000042	0,51	1098,54	236,81	0,08
	557,2	1006,45	1013,7	1008,26	1013,71	0,000037	0,43	1283,13	322,01	0,07
	557,2	1006,47	1013,71		1013,71	0,000012	0,26	2129,24	496,48	0,04
	557,2	1006,51	1013,7	1008,67	1013,71	0,000031	0,4	1384,83	341,5	0,06
	557,2	1006,52	1013,7	1008,49	1013,7	0,000016	0,31	1819,32	421,18	0,05
	557,2	1006,45	1013,68	1008,42	1013,7	0,000065	0,59	945,35	228,77	0,09
	557,2	1006,51	1013,68	1008,59	1013,69	0,000061	0,56	994,98	248,64	0,09
	557,2	1005,45	1013,68		1013,69	0,000033	0,44	1268,81	285,87	0,07
	557,2	1005,36	1013,68	1007,55	1013,68	0,000023	0,4	1388,05	272,41	0,06
	557,2	1005,38	1013,67		1013,68	0,000042	0,49	1136,15	261,48	0,08
	557,2	1005,38	1013,66		1013,68	0,000051	0,56	997,43	217,98	0,08
	557,2	1005,24	1013,65		1013,67	0,000063	0,61	911,2	203,43	0,09
	557,2	1004,98	1013,65		1013,67	0,000052	0,57	983,72	215,46	0,08
	557,2	1004,58	1013,65	1006,21	1013,66	0,000015	0,32	1761,8	365,27	0,05
	557,2	1004,43	1013,65		1013,66	0,000017	0,39	1438,4	236,17	0,05
	557,2	1004,45	1013,64		1013,65	0,000033	0,54	1038,2	174,74	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	557,2	1004,45	1013,64		1013,65	0,000012	0,33	1679,52	267,65	0,04
	557,2	1004,52	1013,64		1013,65	0,000009	0,27	2046,36	362,69	0,04
	557,2	1004,38	1013,64	1006,25	1013,65	0,000005	0,19	3000,15	575	0,03
	557,2	1004,18	1013,63	1006,06	1013,64	0,000028	0,53	1051,92	159,16	0,07
	557,2	1003,44	1013,63		1013,64	0,000023	0,5	1125,17	163,95	0,06
	557,2	1003,33	1013,63		1013,64	0,000019	0,44	1274,54	193,21	0,05
	557,2	1003,5	1013,63	1005,33	1013,64	0,000017	0,4	1387,31	223,03	0,05
	557,2	1003,46	1013,63		1013,63	0,000016	0,38	1460,91	234,46	0,05
	557,2	1003,52	1013,62		1013,63	0,000017	0,41	1368,29	205,9	0,05
	557,2	1003,51	1013,62		1013,63	0,000037	0,41	1350,57	367,82	0,07
	557,2	1003,48	1013,62		1013,63	0,000025	0,43	1306,61	254,13	0,06
	557,2	1003,49	1013,62	1004,97	1013,62	0,000013	0,39	1420,82	184,65	0,05
	557,2	1003,46	1013,6		1013,62	0,000031	0,59	936,83	125,05	0,07
	557,2	1003,12	1013,61		1013,62	0,00002	0,46	1207,69	174,32	0,06
	557,2	1002,56	1013,61	1004,55	1013,61	0,000008	0,24	2319,57	453,36	0,03
	557,2	1002,61	1013,61		1013,61	0,000008	0,29	1934,89	279,4	0,03
	557,2	1002,46	1013,61		1013,61	0,000007	0,26	2178,75	344,96	0,03
	557,2	1002,48	1013,61		1013,61	0,000006	0,27	2100,24	299,43	0,03
	557,2	1001,9	1013,61	1003,5	1013,61	0,000003	0,19	2942,06	392,47	0,02
	557,2	1002,46	1013,61		1013,61	0,000007	0,26	2117,26	307,03	0,03
	557,2	1002,45	1013,6		1013,61	0,000009	0,3	1828,08	272,36	0,04
	557,2	1002,4	1013,6		1013,61	0,00001	0,34	1644,57	231,73	0,04
	557,2	1002,44	1013,6		1013,61	0,000016	0,43	1293,67	175,15	0,05
	557,2	1002,43	1013,6		1013,6	0,00001	0,35	1587,38	198,09	0,04
	557,2	1002,3	1013,6		1013,6	0,000011	0,33	1666,48	246,67	0,04
	557,2	1002,52	1013,6		1013,6	0,000007	0,26	2128,08	311,83	0,03
	557,2	1002,44	1013,6		1013,6	0,000006	0,26	2129,82	302,69	0,03
	557,2	1000,37	1013,6		1013,6	0,000002	0,19	2972,16	303,15	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	557,2	995,34	1013,6	997,28	1013,6	0	0,09	6240,84	481,3	0,01
	557,2	995,44	1013,6	996,53	1013,6	0	0,07	7636,58	544,93	0,01
	557,2	993,45	1013,6	994,77	1013,6	0	0,08	7387,64	516,39	0,01
	557,2	992,3	1013,6	994,32	1013,6	0	0,08	6754,74	491,01	0,01
	557,2	990,97	1013,6	993,1	1013,6	0	0,09	6529,2	451,41	0,01
	557,2	990,22	1013,6		1013,6	0	0,08	6789,26	479,79	0,01
	557,2	990,14	1013,6		1013,6	0	0,1	5767,75	413,32	0,01
	557,2	990,12	1013,6		1013,6	0	0,1	5350,9	397,56	0,01
	557,2	990,4	1013,6		1013,6	0,000001	0,11	4890,34	398,01	0,01
	557,2	990,31	1013,6		1013,6	0,000001	0,13	4258,72	361,26	0,01
	557,2	990,36	1013,6		1013,6	0,000001	0,13	4188,18	344,38	0,01
	557,2	990,33	1013,6		1013,6	0,000001	0,13	4146,97	317,75	0,01
	557,2	990,07	1013,6		1013,6	0	0,11	4878,65	329,5	0,01
	557,2	990,48	1013,6		1013,6	0	0,08	6704,41	426,04	0,01
	557,2	990,49	1013,6		1013,6	0	0,1	5467,24	390,29	0,01
	557,2	990,38	1013,6		1013,6	0,000001	0,13	4247,11	317,9	0,01
	557,2	990,33	1013,6		1013,6	0,000001	0,15	3731,36	287,47	0,01
	557,2	990,39	1013,6		1013,6	0,000001	0,15	3778,21	322,58	0,01
	557,2	990,32	1013,6		1013,6	0,000001	0,12	4469,76	361,98	0,01
	557,2	990,52	1013,6	992,42	1013,6	0	0,05	10532,17	813,67	0
	557,2	990,46	1013,6		1013,6	0	0,07	8180,85	510,14	0,01
	557,2	989,47	1013,6		1013,6	0	0,11	5253,76	360,59	0,01
	557,2	989,24	1013,6		1013,6	0	0,1	5406,54	334,43	0,01
	557,2	989,22	1013,6		1013,6	0	0,08	6781,15	440,1	0,01
	557,2	988,32	1013,6	990,24	1013,6	0	0,07	8200,22	541,5	0,01
	557,2	988,41	1013,6		1013,6	0	0,09	6455,01	391,37	0,01
	557,2	987,31	1013,6		1013,6	0	0,08	6611,04	389,35	0,01
	521,58	987,21	1013,6	989,15	1013,6	0	0,07	7016,81	466,8	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	Inl Struct									
	521,58	987,01	988,28	988,28	988,87	0,011623	3,38	154,38	133,74	1
	521,58	983,6	984,56	985,05	986,26	0,050589	5,78	90,28	105,34	1,99
	521,58	980,88	982,37	982,5	983,29	0,014584	4,24	123,14	89,25	1,15
	521,58	976,34	981,06	979,3	981,36	0,001524	2,43	214,51	64,6	0,43
	521,58	976,35	979,82	979,82	980,97	0,009448	4,74	110,01	48,12	1
	521,58	975,36	978,06	978,46	979,63	0,01882	5,55	94,02	54,71	1,35
	521,58	972,4	976,71	975,35	977,11	0,002217	2,83	184,33	58,56	0,51
	521,58	971,36	976,76	973,91	976,94	0,000633	1,89	275,35	61,37	0,29
	521,58	971,37	976,45	974,52	976,8	0,001666	2,6	200,61	58,17	0,45
	521,58	971,17	976,57	973,4	976,68	0,000389	1,48	351,64	80,11	0,23
	521,58	971,18	975,04	975,04	976,44	0,009085	5,24	99,55	35,25	1
	521,58	971,27	974,41	974,12	975,36	0,006604	4,3	121,23	46,59	0,85
	521,58	971,29	973,29	973,29	974,14	0,010203	4,09	127,61	74,93	1
	521,58	968,19	971,47	970,01	971,64	0,001142	1,83	284,65	108,2	0,36
	521,58	968,4	970,6	970,6	971,42	0,010335	4	130,51	80,18	1
	521,58	967,28	970,58	969,39	970,78	0,001724	2,02	258,27	113,17	0,43
	521,58	967,29	969,69	969,69	970,38	0,01107	3,67	142,12	103,15	1
	521,58	966,44	968,72	968,59	969,29	0,008393	3,33	156,71	107,5	0,88
	521,58	965,15	968,64		968,83	0,001852	1,96	265,48	128,33	0,44
	521,58	964,47	968,52		968,71	0,000861	1,91	273,07	77,69	0,33
	521,58	964,35	968,09	966,96	968,54	0,002568	3	174,07	56,71	0,55
	521,58	963,61	968,02	966,28	968,3	0,001429	2,33	223,39	68,41	0,41
	521,58	963,44	967,43	966,59	968,05	0,003661	3,48	149,69	50,7	0,65
	521,58	963,59	967,17		967,68	0,003114	3,17	164,78	57,58	0,6
	521,58	963,6	966,94	965,99	967,36	0,002793	2,85	183,15	69,87	0,56
	521,58	963,51	966,97		967,06	0,001475	1,31	397,6	303,8	0,37
	521,58	963,34	966,83		966,93	0,001255	1,4	372,92	228,97	0,35

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	521,58	962,55	966,43		966,74	0,002266	2,45	213,12	86,85	0,5
	521,58	962,37	966,22		966,52	0,002012	2,42	215,19	81,48	0,48
	521,58	962,42	966,06		966,35	0,001506	2,35	222,24	70,69	0,42
	521,58	962,38	965,73		966,14	0,002563	2,84	183,61	65,42	0,54
	521,58	962,24	965,19		965,79	0,004403	3,44	151,53	60,86	0,7
	521,58	961,31	965,22		965,47	0,001284	2,21	236,01	72,89	0,39
	521,58	961,42	964,98		965,3	0,00195	2,51	208,2	73,51	0,48
	521,58	960,55	964,65		965,08	0,002445	2,88	180,96	59,97	0,53
	521,58	959,75	964,57		964,86	0,001296	2,41	216,52	57,87	0,4
	521,58	959,6	964,49		964,74	0,000964	2,2	237,46	58,44	0,35
	521,58	959,72	964,4		964,62	0,001228	2,06	253,36	84,28	0,38
	521,58	959,71	964,02		964,43	0,002332	2,86	182,17	59,71	0,52
	521,58	959,64	964,09		964,21	0,000862	1,56	334,99	132,01	0,31
	521,58	958,47	963,72		963,94	0,002361	2,04	255,7	141,65	0,48
	521,58	958,58	963,38		963,73	0,001664	2,61	199,77	58,12	0,45
	521,58	958,58	963,16		963,53	0,002247	2,68	194,28	68,03	0,51
	521,58	958,6	962,97		963,33	0,001768	2,65	196,53	58,36	0,46
	521,58	958,59	962,93		963,1	0,001684	1,8	290,34	152,15	0,42
	521,58	958,51	962,86	960,69	962,95	0,000466	1,27	409,42	134,68	0,23
	521,58	958,56	962,68		962,88	0,001034	1,95	268,02	85,17	0,35
	521,58	958,5	962,52		962,8	0,001615	2,36	220,7	73,54	0,44
	521,58	958,47	962,31		962,6	0,001652	2,39	218,24	72,54	0,44
	521,58	958,46	961,43	961,23	962,31	0,007339	4,16	125,4	55,6	0,88
	521,58	958,33	960,7	960,57	961,51	0,008215	3,99	130,76	67,16	0,91
	521,58	957,48	959,67	959,67	960,59	0,010065	4,25	122,58	66,13	1
	521,58	957,19	959,89	958,67	960,07	0,001319	1,86	280,29	115,4	0,38
	521,58	956,5	958,77	958,77	959,71	0,009793	4,3	121,34	63,67	0,99
	521,58	955,69	958,8	957,59	959,08	0,001825	2,34	222,73	82,24	0,45

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	521,58	955,44	957,65	957,65	958,64	0,009663	4,4	118,46	59,14	0,99
	521,58	952,5	953,37	954,14	956,32	0,095494	7,59	68,68	85,23	2,7
	521,58	950,25	951,41	951,57	952,21	0,018226	3,97	131,45	125,55	1,24
	521,58	945,47	947,33	947,89	949,3	0,024855	6,22	83,88	50,46	1,54
	521,58	943,58	946,45	946,68	947,97	0,012501	5,47	95,27	40,53	1,14
	521,58	942,43	944,53	944,88	946,02	0,017231	5,4	96,52	54,57	1,3
	521,58	942,21	944,69	944,69	945,75	0,009725	4,55	114,54	54,68	1
	521,58	939,42	942,02	942,46	943,73	0,017525	5,79	90,06	46,58	1,33
	521,58	938,48	941,16	941,16	942,15	0,009915	4,41	118,17	60,2	1,01
	521,58	937,54	940	940,18	941,26	0,0127	4,98	104,8	52,93	1,13
	521,58	936,57	939,44	939,05	940,19	0,005743	3,82	136,61	57,1	0,79
	521,58	936,36	938,75	938,65	939,63	0,008566	4,15	125,55	62,52	0,94
	521,58	934,53	937,2	937,2	938,3	0,009594	4,65	112,06	50,93	1
	521,58	933,17	935,89	936,15	937,39	0,013297	5,42	96,19	44,22	1,17
	521,58	931,64	935,98	934,07	936,21	0,001188	2,15	243,14	73,35	0,38
	521,58	931,3	935,9	933,73	936,1	0,000914	1,98	263,51	74,38	0,34
	521,58	931,58	935,78		936	0,001083	2,05	254,89	78,09	0,36
	521,58	931,63	934,53	934,53	935,66	0,009449	4,71	110,85	49,13	1
	521,58	930,44	933,64	932,97	934,25	0,004176	3,45	151,06	57,68	0,68
	521,58	929,43	933,49	932,33	933,86	0,002445	2,7	193,17	71,49	0,52
	521,58	929,48	933,13	932,36	933,56	0,003651	2,91	178,97	80,21	0,62
	521,58	929,47	932,65		933,15	0,004447	3,13	166,46	77,7	0,68
	521,58	928,53	931,56	931,41	932,53	0,00783	4,36	119,57	51,48	0,91
	521,58	927,66	931,68		931,99	0,001849	2,47	211,42	72,47	0,46
	557,2	927,74	931,51	930,32	931,88	0,002356	2,69	207,26	74,86	0,52
	557,2	927,42	930,08	930,08	931,19	0,00958	4,66	119,53	54,25	1
	557,2	926,61	929,92	928,98	930,41	0,003014	3,11	179,21	62,62	0,59
	557,2	926,44	929,13	928,9	929,94	0,007062	3,99	139,6	63,96	0,86

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	557,2	925,76	928,27	928,04	929,04	0,00703	3,89	143,15	67,69	0,85
	557,2	924,75	928,24		928,63	0,002572	2,77	200,97	74,69	0,54
	557,2	924,2	927,54		928,24	0,005409	3,7	150,66	63,12	0,76
	607,41	923,5	927,2		927,78	0,003537	3,37	180,34	62,93	0,64
	607,41	923,42	926,85		927,42	0,003485	3,36	180,59	62,54	0,63
	607,41	922,59	926,87		927,2	0,001498	2,52	240,95	67,91	0,43
	607,41	922,36	926,55		926,96	0,00204	2,83	214,49	64,26	0,49
	607,41	922,4	926,19		926,7	0,003057	3,18	190,77	65,14	0,59
	607,41	922,27	925,1	925,1	926,15	0,00961	4,55	133,57	63,38	1
	607,41	920,5	925,08	922,98	925,29	0,000997	2,02	300,27	87,52	0,35
	607,41	920,45	924,87		925,15	0,001776	2,32	261,61	96,19	0,45
	607,41	920,21	924,64		924,97	0,001741	2,54	238,9	75,35	0,46
	607,41	920,34	924,4		924,77	0,002059	2,69	225,49	73,9	0,49
	607,41	920,5	924,23	922,99	924,55	0,002081	2,53	240,44	88,23	0,49
	607,41	920,58	924,17		924,34	0,00175	1,83	332,27	174,97	0,42
	607,41	919,75	924,07		924,18	0,000925	1,45	417,57	191,43	0,31
	607,41	919,44	923,65		924,02	0,002192	2,71	224,42	76,43	0,5
	607,41	919,46	922,41	922,41	923,54	0,009509	4,72	128,64	57,28	1,01
	607,41	918,41	922,25	921,2	922,66	0,002866	2,85	212,82	82,23	0,57
	607,41	917,67	922,11		922,44	0,001832	2,53	240,13	79,35	0,46
	607,41	917,39	921,91		922,25	0,001762	2,59	234,51	72,49	0,46
	607,41	916,74	921,86		922,1	0,000949	2,14	283,75	72,74	0,35
	607,41	916,62	921,75		922	0,000956	2,23	272,74	65,97	0,35
	607,41	916,22	921,71		921,9	0,000693	1,92	315,95	75,05	0,3
	607,41	916,4	921,6		921,82	0,000856	2,09	291,15	71,6	0,33
	607,41	916,56	921,57		921,73	0,00062	1,78	341,58	84,57	0,28
	607,41	916,46	921,57		921,66	0,000356	1,35	451,51	112,23	0,21
	607,41	916,61	921,48		921,61	0,0005	1,59	382,6	96,16	0,25

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	607,41	916,33	921,18		921,51	0,001735	2,55	237,92	73,63	0,45
	607,41	916,48	920,91		921,29	0,002643	2,76	220,02	83,5	0,54
	607,41	916,62	920,81		921,05	0,001566	2,15	282,4	106,58	0,42
	607,41	916,71	920,53		920,88	0,002333	2,59	234,76	90,24	0,51
	607,41	915,61	919,85	918,88	920,51	0,003742	3,59	169,12	55,2	0,66
	607,41	915,61	919,87	918,2	920,14	0,001869	2,31	262,93	101,31	0,46
	607,41	915,61	919,4	918,53	919,9	0,004357	3,12	194,61	90	0,68
	607,41	914,55	919,07		919,46	0,002736	2,77	219,08	84,84	0,55
	607,41	914,6	918,93	917,47	919,19	0,002009	2,26	268,59	113	0,47
	607,41	914,57	918,05	917,53	918,83	0,005038	3,9	155,56	56,78	0,75
	607,41	913,65	918,24		918,46	0,001107	2,09	290,72	87,31	0,37
	607,41	913,63	917,99		918,31	0,001926	2,51	241,86	84,28	0,47
	607,41	913,55	917,99		918,11	0,000989	1,57	386,27	165,84	0,33
	607,41	913,5	917,79		917,99	0,001316	2	304,12	112,8	0,39
	607,41	913,63	917,65		917,86	0,001366	2,02	300,34	112,33	0,39
	607,41	913,53	917,29		917,67	0,002344	2,72	223,35	79,56	0,52
	607,41	913,51	916,79		917,27	0,003217	3,04	199,48	76,26	0,6
	607,41	913,48	916,71		917,06	0,002619	2,62	231,79	95,47	0,54
	607,41	913,68	915,94	915,78	916,61	0,007891	3,63	167,49	97,36	0,88
	607,41	912,87	915,4		915,76	0,003945	2,66	228,51	125,51	0,63
	607,41	912,07	915,31	914,26	915,54	0,00248	2,12	286,49	155,88	0,5
	607,41	910,64	915,31		915,36	0,000708	1,05	580,73	357,13	0,26
	607,41	910,63	915,05	913,59	915,23	0,002746	1,87	324,17	228,34	0,5
	607,41	910,56	914,76		914,96	0,002477	2,02	300,51	174,84	0,49
	607,41	909,81	914,58		914,76	0,001542	1,87	325,67	150,17	0,4
	607,41	909,66	914,38		914,57	0,002262	1,97	307,72	173,81	0,47
	607,41	909,53	914,14		914,31	0,002852	1,81	335,75	258,93	0,51
	607,41	909,51	914,19		914,22	0,000209	0,74	824,62	344,82	0,15

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	607,41	909,5	914,14		914,19	0,00045	0,99	615,21	295,05	0,22
	607,41	909,2	914,1		914,14	0,000376	0,86	707,2	365,13	0,2
	607,41	908,96	914,06		914,1	0,000501	0,85	716,12	467,47	0,22
	607,41	908,83	914,02		914,05	0,000393	0,84	719,16	393,29	0,2
	607,41	908,63	913,98		914,01	0,000418	0,86	706,67	394,16	0,2
	607,41	908,19	913,94		913,97	0,000351	0,85	714,21	354,54	0,19
	607,41	908,02	913,92		913,95	0,000187	0,75	809,09	301,99	0,15
	607,41	907,92	913,9		913,93	0,000137	0,71	860,16	278,58	0,13
	607,41	907,61	913,9		913,92	0,000084	0,58	1051,98	320,7	0,1
	607,41	907,23	913,88		913,91	0,000114	0,69	875,08	253,21	0,12
	607,41	906,7	913,8		913,88	0,000389	1,24	490,32	148,29	0,22
	607,41	905,94	913,79		913,85	0,000233	1,11	546,08	131,35	0,17
	607,41	905,92	913,78		913,82	0,000158	0,97	624,4	137,98	0,15
	607,41	905,69	913,77		913,81	0,000126	0,87	696,11	153,31	0,13
	607,41	905,42	913,75		913,8	0,000114	0,9	674,94	131,54	0,13
	607,41	905,3	913,75		913,78	0,000093	0,81	753,19	147,6	0,11
	607,41	905,25	913,72		913,77	0,000152	0,98	620,64	130,83	0,14
	607,41	904,62	913,71		913,75	0,000144	0,99	615,15	121,32	0,14
	607,41	904,31	913,69		913,74	0,000111	0,95	638,28	109,7	0,13
	607,41	903,92	913,69		913,73	0,000094	0,91	667,04	107,05	0,12
	607,41	903,39	913,68		913,72	0,000079	0,86	704,91	107,59	0,11
	607,41	903,38	913,68		913,71	0,000057	0,7	864,53	143,77	0,09
	607,41	903,36	913,69	905,85	913,7	0,000026	0,48	1258,86	204,13	0,06
	607,41	902,81	913,69	905,49	913,7	0,000019	0,42	1431,37	224,02	0,05
	607,41	901,63	913,69		913,7	0,000017	0,39	1555,22	254,38	0,05
	607,41	901,59	913,68		913,69	0,000024	0,46	1332,92	225,88	0,06
	607,41	901,41	913,68		913,69	0,000029	0,52	1177,36	188,43	0,07
	607,41	901,39	913,66		913,69	0,000049	0,66	922,55	149,64	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	607,41	901,27	913,66		913,68	0,000044	0,65	929,43	139,97	0,08
	607,41	901,45	913,65		913,68	0,00005	0,68	893,68	139,51	0,09
	607,41	901,33	913,65		913,67	0,00004	0,58	1039,74	174,89	0,08
	607,41	900,28	913,66		913,67	0,000016	0,38	1592,5	252,81	0,05
	607,41	900,54	913,65		913,66	0,000021	0,48	1270,11	180,8	0,06
	607,41	900,49	913,65		913,66	0,000021	0,49	1236,66	167,75	0,06
	607,41	900,59	913,65		913,66	0,000019	0,48	1256,57	157,83	0,05
	607,41	899,73	913,65		913,66	0,000013	0,43	1424,71	169,5	0,05
	607,41	899,44	913,65		913,66	0,000012	0,41	1479,15	171,26	0,04
	607,41	899,43	913,65		913,65	0,000011	0,38	1604,66	201,32	0,04
	607,41	899,28	913,65		913,65	0,000011	0,36	1669,25	220,24	0,04
	607,41	899,41	913,64		913,65	0,00001	0,37	1646,78	198,53	0,04
	607,41	899,27	913,64		913,65	0,00001	0,38	1618,15	193,42	0,04
	607,41	899,66	913,64		913,65	0,00001	0,37	1629,9	197,56	0,04
	607,41	899,65	913,64		913,65	0,000006	0,25	2391,85	344,73	0,03
	607,41	900,05	913,64		913,65	0,000011	0,33	1845,66	282,98	0,04
	607,41	899,7	913,64		913,65	0,000004	0,22	2715,64	346,89	0,03
	554,66	900,88	913,64	903,56	913,65	0,000009	0,31	1794,57	262,9	0,04
	Inl Struct									
	554,66	901,97	903,53	903,53	904,18	0,01105	3,57	155,23	118,87	1
	554,66	896,49	898,01	898,9	901,3	0,083215	8,04	69,01	70,78	2,6
	554,66	895,46	898,71	898,15	899,42	0,00483	3,73	148,89	56,11	0,73
	554,66	894,33	897,82		898,39	0,004188	3,35	165,42	66,3	0,68
	554,66	893,43	897,12		897,98	0,005534	4,11	135,08	48,49	0,79
	554,66	892,46	896,99		897,52	0,002519	3,23	171,77	47,44	0,54
	554,66	892,34	896,24		897,13	0,005333	4,18	132,56	44,55	0,77
	554,66	891,94	896,23		896,67	0,002209	2,93	189,44	56,44	0,51
	554,66	891,38	896,19		896,46	0,001197	2,3	240,88	65,19	0,38

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	554,66	891,22	895,92		896,31	0,001721	2,75	201,81	54,42	0,46
	554,66	891,22	895,79		896,13	0,001506	2,57	216,08	58,15	0,43
	554,66	891,36	895,5		895,94	0,002177	2,94	188,55	54,94	0,51
	554,66	891,55	895,06		895,65	0,003452	3,41	162,81	54,42	0,63
	554,66	891,57	894,57	894,03	895,24	0,004722	3,64	152,3	58,7	0,72
	554,66	891,57	894,35		894,76	0,00351	2,85	194,28	87,61	0,61
	554,66	891,64	894,17		894,48	0,002538	2,46	225,14	99,56	0,52
	554,66	891,66	893,46	893,46	893,91	0,012602	2,97	186,56	208,59	1
	554,66	884,58	889,96	888,05	890,27	0,001624	2,46	225,25	69,53	0,44
	554,66	884,42	890,02		890,13	0,000456	1,44	384,89	103,76	0,24
	554,66	884,55	890,01		890,08	0,000373	1,16	479,12	156,51	0,21
	554,66	884,53	889,99		890,04	0,000236	0,94	587,79	184,97	0,17
	554,66	884,53	889,96		890,01	0,000277	1,03	541,12	169,43	0,18
	554,66	884,38	889,94		889,99	0,000252	0,96	575,33	184,02	0,17
	554,66	884,52	889,73		889,92	0,001265	1,93	287,74	108,78	0,38
	554,66	884,29	889,61		889,8	0,001222	1,91	290,11	107,65	0,37
	554,66	884,29	889,47		889,67	0,001286	1,99	278,85	100,31	0,38
	554,66	884,19	889,21		889,52	0,001591	2,45	226,54	68,98	0,43
	554,66	884,13	889,1		889,37	0,001216	2,29	241,71	66,29	0,38
	554,66	883,49	888,81		889,21	0,001778	2,81	197,33	52,46	0,46
	554,66	883,53	888,82	886,58	889,04	0,001068	2,1	264,22	76,22	0,36
	554,66	883,49	888,44		888,93	0,003492	3,08	180,11	70,62	0,62
	554,66	883,61	888		888,46	0,002254	3,01	184,42	53,46	0,52
	554,66	883,53	887,21		888,02	0,0047	3,98	139,22	45,7	0,73
	554,66	882,36	887,26		887,71	0,001899	2,97	187,04	47,82	0,48
	554,66	882,19	887,2		887,51	0,001353	2,46	225,32	60,29	0,41
	554,66	881,77	887,19		887,37	0,000762	1,85	299,44	80,55	0,31
	554,66	881,57	887,07	884,32	887,29	0,000795	2,05	270,86	64,2	0,32

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	554,66	880,34	887,08		887,2	0,000426	1,58	351,86	77,55	0,24
	607,41	881,19	885,3	885,2	886,72	0,008122	5,27	115,28	37,21	0,96
	607,41	879,55	885,72		886,39	0,002923	3,65	166,58	42	0,58
	607,41	880,69	885,76		886,3	0,002433	3,27	185,79	49,82	0,54
	607,41	882,5	885,82		886,08	0,002235	2,24	271,32	125,96	0,49
	607,41	879,18	885,73		885,88	0,000839	1,74	348,35	111,17	0,31
	607,41	878,65	885,69	881,64	885,82	0,000629	1,6	380,6	111,2	0,28
	607,41	878,46	885,65		885,76	0,000501	1,47	413,69	115,57	0,25
	607,41	877,59	885,6		885,69	0,000398	1,34	451,65	121,64	0,22
	607,41	877,63	885,6		885,67	0,00027	1,18	513,4	125,96	0,19
	607,41	877,6	885,56		885,64	0,000268	1,25	486,25	108,58	0,19
	607,41	877,53	885,55		885,61	0,000191	1,08	561,4	120,66	0,16
	607,41	877,69	885,48		885,58	0,000321	1,44	422,19	86,92	0,21
	607,41	877,69	885,42		885,54	0,000464	1,55	392,92	95,95	0,24
	607,41	877,63	885,43		885,49	0,000297	1,11	547,37	159,38	0,19
	703,07	877,77	885,39	881	885,46	0,000303	1,14	617,97	176,81	0,19
	703,07	877,78	885,32		885,42	0,000484	1,36	516,09	159,46	0,24
	703,07	877,68	885,17		885,34	0,000946	1,83	385,21	125,51	0,33
	703,07	877,54	885,12		885,27	0,000576	1,71	411,39	101,3	0,27
	703,07	877,78	885,08		885,2	0,000475	1,54	455,97	115,33	0,25
	703,07	877,81	885,07	880,56	885,16	0,000253	1,31	537,34	107,69	0,19
	703,07	878,53	885,08		885,13	0,00016	1,01	696,27	144,45	0,15
	703,07	878,59	884,98		885,1	0,000347	1,54	457,83	90,35	0,22
	703,07	878,67	884,94		885,06	0,000376	1,58	445,99	90,32	0,23
	703,07	878,69	884,89	881,43	885,02	0,000485	1,62	433,56	102,88	0,25
	703,07	878,69	884,88		884,97	0,000334	1,33	527,1	127,68	0,21
	703,07	878,68	884,77		884,92	0,000583	1,69	415,51	106,4	0,27
	703,07	878,79	884,67		884,85	0,000669	1,88	373,55	89,62	0,29

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	703,07	879,33	884,51		884,76	0,001114	2,22	317,29	86,92	0,37
	703,07	879,4	884,51		884,64	0,000654	1,62	434,19	129,74	0,28
	703,07	879,7	884,3		884,54	0,001269	2,2	319,72	99,24	0,39
	703,07	879,65	884,15		884,39	0,001219	2,17	323,26	98,91	0,38
	703,07	878,68	884,16		884,3	0,00051	1,63	431,25	105,89	0,26
	703,07	877,77	884,16		884,25	0,000275	1,28	550,59	123,08	0,19
	703,07	876,07	884,15		884,21	0,00017	1,1	637,69	123,21	0,15
	703,07	875,6	884,14		884,2	0,000143	1,04	675,95	125,34	0,14
	703,07	874,67	884,13		884,19	0,000129	1,04	675,8	113,88	0,14
	703,07	872,75	884,11		884,17	0,000098	1,09	646,42	79,02	0,12
	703,07	872,7	884,11		884,16	0,000076	0,98	716,43	85,64	0,11
	703,07	872,75	884,12		884,15	0,000055	0,82	858,61	108,5	0,09
	703,07	872,76	884,12		884,14	0,000037	0,7	1005,73	121,27	0,08
	703,07	871,39	884,12		884,14	0,00002	0,52	1362,75	158,85	0,06
	703,07	871,47	884,12		884,13	0,00002	0,51	1377,1	166,56	0,06
	703,07	871,29	884,12		884,13	0,000018	0,48	1450,24	174,25	0,05
	703,07	871,5	884,12		884,13	0,000022	0,53	1335,29	165,84	0,06
	703,07	871,33	884,1		884,13	0,000039	0,67	1045,38	138,54	0,08
	703,07	871,32	884,1		884,12	0,000051	0,68	1033,23	164,03	0,09
	703,07	870,79	884,1		884,12	0,000022	0,48	1454,86	207,25	0,06
	703,07	869,77	884,1		884,11	0,000013	0,39	1787,52	230,17	0,05
	703,07	868,78	884,1		884,11	0,000018	0,45	1558,04	209,29	0,05
	703,07	868,9	884,1		884,11	0,000019	0,45	1570,94	222,51	0,05
	703,07	868,69	884,1		884,11	0,000018	0,46	1542,79	205,84	0,05
	703,07	868,52	884,09		884,11	0,000015	0,45	1546,34	179,6	0,05
	703,07	868	884,09		884,1	0,000016	0,5	1395,18	147,92	0,05
	703,07	868,11	884,09		884,1	0,000016	0,5	1409,95	152,36	0,05
	703,07	867,58	884,09		884,1	0,000015	0,45	1557,79	182,97	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	703,07	867,54	884,09		884,1	0,000009	0,37	1916,06	211,93	0,04
	703,07	867,61	884,09		884,1	0,00001	0,38	1870,55	212,01	0,04
	703,07	867,47	884,09		884,1	0,000007	0,34	2061,31	216,46	0,04
	703,07	867,62	884,09		884,09	0,000006	0,31	2268,92	228,04	0,03
	703,07	867,41	884,09		884,09	0,000009	0,39	1794,3	177,56	0,04
	703,07	866,54	884,09		884,09	0,000007	0,34	2044,94	207,54	0,03
	703,07	866,39	884,09		884,09	0,000007	0,35	2028,22	198,61	0,03
	703,07	866,38	884,08		884,09	0,000008	0,38	1857,12	175,46	0,04
	703,07	866,71	884,09	869,03	884,09	0,000003	0,22	3157,92	296,67	0,02
	654,74	870,04	884,08	871,99	884,09	0,000009	0,32	2072,84	293,55	0,04
	Inl Struct									
	654,74	866,33	871,13	868,12	871,24	0,00035	1,42	460,56	103,03	0,21
	654,74	863,96	870,94		871,17	0,001076	2,16	302,65	82,22	0,36
	654,74	865,3	870,77		871,14	0,001474	2,68	244,64	61,9	0,43
	654,74	866,25	869,68	869,68	870,67	0,010044	4,4	148,93	76,46	1,01
	654,74	863,57	869,21	866,74	869,53	0,001275	2,51	260,62	64,26	0,4
	654,74	862,79	869,18		869,47	0,001321	2,41	272,14	75,58	0,4
	654,74	862,34	869,24		869,38	0,000456	1,67	391,91	83,77	0,25
	654,74	862,33	869,07		869,32	0,001034	2,22	294,66	75,47	0,36
	654,74	862,43	869,04		869,28	0,000852	2,18	299,76	68,36	0,33
	654,74	861,61	868,93		869,22	0,000947	2,38	274,76	58,34	0,35
	654,74	865,72	867,85	867,85	868,81	0,009772	4,35	150,6	78,29	1
	654,74	861,48	866,97	864,34	867,19	0,00083	2,06	318,08	78,8	0,33
	654,74	861,46	866,72		866,89	0,00076	1,83	357,61	99,91	0,31
	654,74	861,19	866,58		866,77	0,000966	1,94	338,26	104,09	0,34
	654,74	861,43	866,34		866,64	0,001378	2,43	269,98	76,85	0,41
	654,74	861,75	865,92	864,77	866,44	0,002691	3,17	206,61	64,82	0,57
	654,74	861,84	865,66	864,75	866,2	0,003216	3,25	201,37	69,96	0,61

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	654,74	861,78	864,8	864,58	865,66	0,007066	4,12	159,01	70,01	0,87
	654,74	860,97	864,04	863,44	864,65	0,004405	3,46	189,3	75,74	0,7
	654,74	859,87	863,27	863,27	864,35	0,009324	4,61	142	64,79	0,99
	654,74	858,88	860,55	861,21	862,67	0,032424	6,45	101,55	71,78	1,73
	654,74	856,56	861,68	859,98	862,17	0,002016	3,09	211,99	54,27	0,5
	654,74	856,49	861,58		861,95	0,001622	2,72	240,91	64,43	0,45
	654,74	856,5	861,44		861,79	0,001514	2,62	249,64	67,13	0,43
	654,74	856,61	861,36		861,64	0,001139	2,32	282,24	73,76	0,38
	654,74	856,59	860,96		861,46	0,002387	3,11	210,4	61,57	0,54
	654,74	856,36	860,76		861,21	0,002224	2,96	221,33	66,65	0,52
	654,74	856,58	860,57		860,97	0,002302	2,78	235,64	80,68	0,52
	654,74	855,61	860,36		860,76	0,001874	2,8	234,23	67,28	0,48
	654,74	854,7	860,35	857,81	860,58	0,000921	2,12	308,36	78,67	0,34
	654,74	853,58	860,47		860,5	0,000107	0,83	784,77	164,19	0,12
	654,74	853,41	860,4		860,48	0,000215	1,27	516,5	95,31	0,17
	654,74	853,37	860,19		860,43	0,000747	2,17	302,13	62,56	0,31
	654,74	853,66	860,18		860,35	0,000519	1,83	357,84	73,14	0,26
	654,74	853,73	860,13		860,31	0,000507	1,85	354,1	70,04	0,26
	654,74	853,61	860,14		860,24	0,000249	1,38	472,8	84,73	0,19
	654,74	852,59	860,13		860,22	0,000195	1,3	504,85	82,74	0,17
	654,74	852,77	860,05		860,19	0,000336	1,62	405,12	71,47	0,22
	654,74	852,6	860,03		860,15	0,000312	1,54	424,49	76,53	0,21
	654,74	852,55	860,01	855,37	860,12	0,00027	1,46	449,17	79,02	0,2
	654,74	852,65	860,03	854,53	860,07	0,000087	0,91	721,58	111,37	0,11
	654,74	855,39	859,73		860,01	0,002055	2,37	276,54	107,09	0,47
	703,07	853,87	859,73		859,94	0,00087	2,03	346,35	90,73	0,33
	703,07	855,59	858,45	858,45	859,71	0,009264	4,97	141,51	56,75	1
	703,07	851,47	858,49	854,72	858,71	0,000571	2,1	334,87	57,75	0,28

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
31	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m160	m	
	703,07	851,27	858,22		858,61	0,001133	2,75	255,94	49,21	0,38
	703,07	851,22	858,15	855,07	858,49	0,001001	2,57	273,17	53,15	0,36

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	529,38	1072,8	1076,48	1074,11	1076,55	0,000344	1,15	461,54	144	0,2
	529,38	1070	1076,44	1072,24	1076,51	0,000273	1,16	455,84	114,03	0,19
	529,38	1070	1076,4	1072,92	1076,47	0,000604	1,2	441,47	193,78	0,25
	529,38	1070	1076,31		1076,42	0,000437	1,45	364,85	92,44	0,23
	529,38	1070	1076,24	1072,8	1076,37	0,000489	1,61	329,47	76,8	0,25
	529,38	1070	1076,15		1076,3	0,000792	1,74	304,63	91,92	0,3
	529,38	1070	1076,2		1076,23	0,000221	0,79	672,66	262,7	0,16
	529,38	1070	1076,19		1076,22	0,000095	0,67	793,28	209,85	0,11
	529,38	1070	1076,15		1076,2	0,000208	0,98	540,78	140	0,16
	529,38	1070	1076,06		1076,16	0,000518	1,38	383,35	119,65	0,25
	529,38	1070	1076,06		1076,1	0,000312	0,93	570,09	224,74	0,19
	529,38	1070	1075,94	1072,92	1076,05	0,000737	1,51	350,69	125,33	0,29
	529,38	1070	1075,82	1072,94	1075,97	0,000738	1,72	308,32	89,81	0,3
	529,38	1070	1075,74		1075,9	0,000683	1,8	294,33	74,62	0,29
	529,38	1070	1075,77		1075,83	0,000268	1,08	492,33	137,42	0,18
	529,38	1070	1075,66	1072,53	1075,79	0,000506	1,58	334,14	82,26	0,25
	529,38	1070	1075,59	1072,56	1075,73	0,000601	1,67	317,07	82,16	0,27
	529,38	1070	1075,66	1072,43	1075,68	0,000071	0,55	964,21	276,55	0,09
	529,38	1070	1075,52	1072,61	1075,65	0,000626	1,6	330,34	94,67	0,27
	529,38	1070	1075,46		1075,57	0,000785	1,48	358,01	138,72	0,29
	529,38	1070	1075,41		1075,51	0,000478	1,37	385,49	114,64	0,24
	529,38	1070	1075,44		1075,46	0,000173	0,67	785,04	323,01	0,14
	529,38	1070	1075,4		1075,44	0,000235	0,81	650,08	252,93	0,16
	529,38	1070	1075,3		1075,4	0,000565	1,36	388,1	132,59	0,25
	529,38	1070	1075,23		1075,34	0,000505	1,49	356,12	97,37	0,25
	529,38	1070	1075,23		1075,29	0,000276	1,11	477,91	130,25	0,18
	529,38	1070	1075,24		1075,26	0,000121	0,74	718,04	196	0,12
	529,38	1070	1075,17		1075,24	0,000314	1,18	448,64	122,74	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	529,38	1070	1075,06		1075,19	0,000569	1,61	328,91	86,84	0,26
	529,38	1070	1074,95		1075,12	0,000841	1,83	289	84,16	0,32
	529,38	1070	1074,87		1075,03	0,000847	1,81	292,29	87,24	0,32
	529,38	1070	1074,67		1074,92	0,001309	2,22	238,96	72,35	0,39
	529,38	1070	1074,56		1074,78	0,001376	2,1	252,55	87,1	0,39
	529,38	1070	1074,5		1074,64	0,00097	1,68	314,85	117,74	0,33
	529,38	1070	1074,5		1074,56	0,000408	1,1	482,99	181,17	0,21
	529,38	1070	1074,34		1074,49	0,001023	1,7	310,77	118,75	0,34
	529,38	1070	1074,21		1074,38	0,001155	1,79	296,06	115,09	0,36
	529,38	1070	1074,01		1074,24	0,001577	2,11	250,61	95,16	0,42
	529,38	1070	1073,77		1074,05	0,002091	2,36	224,15	88,7	0,47
	529,38	1070	1073,54		1073,84	0,002099	2,42	218,34	83,09	0,48
	529,38	1070	1073,46		1073,65	0,001209	1,9	278,66	101,98	0,37
	529,38	1070	1073,31		1073,51	0,001435	1,99	266,04	103,45	0,4
	529,38	1070	1073,17		1073,36	0,001627	1,9	279,04	128,93	0,41
	529,38	1070	1072,84		1073,14	0,002601	2,42	218,54	98,89	0,52
	494,68	1068	1072,94	1069,48	1072,99	0,000205	0,98	502,26	129,05	0,16
	Inl Struct									
	494,68	1066,91	1068,49	1068,49	1069,24	0,011076	3,84	128,81	86,64	1,01
	494,68	1041	1042,29	1044,99	1064,88	0,452687	21,05	23,5	18,56	5,97
	494,68	1041	1043,84	1044,38	1045,59	0,028888	5,86	84,36	60,28	1,58
	494,68	1039	1044,46	1042,49	1044,69	0,001262	2,13	232,06	72,35	0,38
	529,38	1038	1044,5		1044,62	0,000443	1,51	351,53	83,43	0,23
	547,58	1038	1044,44		1044,57	0,000516	1,64	333,99	78,39	0,25
	547,58	1040,5	1044,01		1044,51	0,002953	3,13	175,05	60,03	0,58
	547,58	1037,94	1043,76		1044,05	0,001345	2,4	228,48	64,32	0,41
	547,58	1037	1043,77		1043,94	0,000675	1,87	292,97	67,57	0,29
	547,58	1038,31	1043,59		1043,79	0,00168	1,97	278,31	125,83	0,42

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	547,58	1039,52	1043,66		1043,71	0,000352	1,08	505,84	175,94	0,2
	547,58	1037	1043,58		1043,66	0,000753	1,26	433,91	208,71	0,28
	547,58	1037	1043,31		1043,53	0,002312	2,07	265,1	139,74	0,48
	547,58	1037	1042,53	1041,33	1043,2	0,003415	3,64	150,31	42,17	0,62
	547,58	1036	1042,34	1040,74	1042,86	0,002542	3,19	171,74	47,48	0,54
	547,58	1036	1042,39		1042,61	0,00113	2,09	261,73	77,11	0,36
	547,58	1036	1042,39	1038,77	1042,47	0,000812	1,3	421,74	205,35	0,29
	547,58	1035,73	1042,4		1042,42	0,000127	0,59	928,76	368,55	0,12
	547,58	1036,82	1042,31	1039,55	1042,39	0,000583	1,26	435,09	174,65	0,25
	547,58	1036,53	1042,3	1039,43	1042,34	0,000343	0,84	648,84	320,73	0,19
	547,58	1034	1042,31	1037,28	1042,32	0,000077	0,5	1105	389,15	0,09
	547,58	1034	1042,31	1036,82	1042,32	0,000027	0,39	1404,2	324,04	0,06
	547,58	1034	1042,3	1037,91	1042,31	0,00004	0,46	1191,72	291,55	0,07
	547,58	1034	1042,3	1036,48	1042,31	0,000013	0,3	1832,43	367,5	0,04
	547,58	1034	1042,29	1037,45	1042,3	0,00004	0,49	1106,57	237,89	0,07
	547,58	1035,3	1042,25	1038,4	1042,29	0,00022	0,96	573,21	167,87	0,17
	547,58	1035,02	1042,25		1042,28	0,000191	0,77	708,95	256,96	0,15
	547,58	1034	1042,25	1037	1042,26	0,000062	0,54	1015,81	270,32	0,09
	547,58	1033	1042,24	1036,09	1042,26	0,000054	0,54	1020,92	243,95	0,08
	547,58	1033	1042,24	1035,87	1042,25	0,000024	0,37	1468,49	327,78	0,06
	547,58	1033	1042,24	1036,03	1042,25	0,000039	0,45	1226,24	301,83	0,07
	547,58	1033	1042,24	1035,86	1042,25	0,000032	0,43	1275,97	291,14	0,07
	547,58	1033	1042,2	1036,5	1042,23	0,000146	0,85	643,03	160,22	0,14
	547,58	1033	1042,17	1036,06	1042,22	0,000146	0,96	571,65	118,88	0,14
	547,58	1033	1042,19		1042,2	0,000017	0,41	1328,43	202,37	0,05
	547,58	1033	1042,19		1042,2	0,000027	0,47	1157,28	198,93	0,06
	547,58	1033	1042,18		1042,2	0,000043	0,59	927,86	162,96	0,08
	547,58	1033	1042,14		1042,19	0,000127	1	548,56	95,66	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	547,58	1033	1042,16		1042,17	0,000034	0,45	1230,28	278,33	0,07
	547,58	1032	1042,16	1033,48	1042,17	0,000006	0,25	2169,71	291,42	0,03
	547,58	1034,15	1042,15		1042,16	0,000036	0,52	1053,65	196,29	0,07
	547,58	1032	1042,15		1042,16	0,000019	0,39	1421,81	253,14	0,05
	547,58	1032	1042,14		1042,16	0,000042	0,56	978,5	180,74	0,08
	547,58	1032	1042,14		1042,15	0,000024	0,48	1146,32	176,51	0,06
	547,58	1033,5	1042,14		1042,15	0,00002	0,39	1419,66	274,08	0,05
	547,58	1032	1042,14	1033,52	1042,14	0,000005	0,19	2832,74	522,18	0,03
	547,58	1032	1042,14		1042,14	0,000007	0,25	2150,35	356,23	0,03
	547,58	1031	1042,14		1042,14	0,000009	0,28	1928,25	325,87	0,04
	547,58	1031	1042,14		1042,14	0,000011	0,3	1850,88	321,41	0,04
	547,58	1031	1042,13		1042,14	0,000014	0,34	1617,46	282,7	0,05
	547,58	1031	1042,13		1042,14	0,000032	0,45	1216,2	257,63	0,07
	547,58	1031	1042,12		1042,13	0,000062	0,58	949,32	227,6	0,09
	547,58	1031	1042,11		1042,13	0,000041	0,51	1069,4	225,25	0,08
	547,58	1031	1042,1		1042,12	0,000055	0,64	857,16	158,92	0,09
	547,58	1031	1042,1		1042,12	0,000056	0,6	905,89	184,89	0,09
	547,58	1031	1042,1	1034,09	1042,11	0,000025	0,36	1518,93	375,27	0,06
	547,58	1031	1042,09	1033,36	1042,1	0,000034	0,45	1219,04	267,8	0,07
	547,58	1031	1042,1	1033,61	1042,1	0,000017	0,32	1704,13	377,12	0,05
	547,58	1030	1042,09		1042,1	0,000005	0,23	2355,03	326,29	0,03
	547,58	1027,3	1042,09	1030,59	1042,1	0,000009	0,3	1809,87	271,15	0,04
	547,58	1031,2	1042,09		1042,1	0,000008	0,3	1846,12	257,61	0,04
	547,58	1033,15	1042,09		1042,1	0,000011	0,33	1669,87	252,01	0,04
	512,08	1030,5	1042,09	1033,13	1042,1	0,000009	0,32	1624,86	222,65	0,04
	Inl Struct									
	512,08	1025,08	1029,4	1029,12	1030,19	0,006532	3,95	129,77	56,91	0,83
	512,08	1026	1027,92	1027,92	1028,79	0,009921	4,14	123,62	69,74	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	512,08	1021	1027,11	1022,51	1027,14	0,000096	0,74	695,34	159,18	0,11
	512,08	1020,99	1027,08		1027,12	0,000157	0,93	547,91	123,91	0,14
	512,08	1020	1026,99		1027,09	0,000318	1,44	355,32	69,77	0,2
	512,08	1021,54	1026,26	1025,57	1026,95	0,006389	3,68	139,06	65,68	0,81
	512,08	1023	1025,14	1025,14	1026,13	0,009911	4,42	115,92	58,74	1
	512,08	1019	1023,49	1020,72	1023,59	0,00043	1,41	364,12	95,85	0,23
	512,08	1017	1022,9		1023,45	0,00292	3,3	155,21	44,41	0,56
	512,08	1017	1022,96		1023,2	0,00103	2,15	238,51	62,31	0,35
	512,08	1017	1022,95	1019,86	1023,1	0,000556	1,72	297,5	66,33	0,26
	512,08	1017	1022,76		1023,01	0,000961	2,22	231,06	53,67	0,34
	512,08	1017	1022,81		1022,91	0,000413	1,44	356,67	87,84	0,23
	512,08	1017	1022,51	1020,3	1022,82	0,00134	2,49	205,86	51,69	0,4
	512,08	1017	1022,47	1021,26	1022,66	0,001155	1,89	270,95	94,79	0,36
	512,08	1017	1022,15		1022,5	0,001777	2,6	196,83	58,03	0,45
	512,08	1016	1022,18		1022,34	0,000646	1,79	285,62	68	0,28
	512,08	1015	1022,14		1022,27	0,000664	1,55	331,01	104,61	0,28
	512,08	1015	1022,06	1018,25	1022,21	0,000478	1,73	296,71	59,34	0,25
	512,08	1015	1021,76	1019,2	1022,11	0,001334	2,62	195,71	44,13	0,4
	512,08	1015	1021,99		1022	0,000038	0,53	963,54	179,23	0,07
	512,08	1015	1021,99		1022	0,000039	0,42	1218,04	331,65	0,07
	512,08	1015	1021,97	1018,77	1021,99	0,000081	0,61	841,04	224,11	0,1
	512,08	1015	1021,92		1021,97	0,000249	0,98	522,76	159,11	0,17
	512,08	1015	1021,89	1018,42	1021,94	0,000307	1,04	493,02	160,38	0,19
	512,08	1015	1021,83		1021,91	0,000478	1,2	425,34	154,41	0,23
	512,08	1015	1021,84		1021,87	0,000101	0,84	612,56	119,9	0,12
	512,08	1015	1021,7	1018,29	1021,84	0,000551	1,7	301,03	66,7	0,26
	512,08	1015	1021,61	1018,11	1021,78	0,000605	1,85	276,27	59,78	0,28
	512,08	1015	1020,03	1020,03	1021,5	0,009839	5,36	95,56	32,56	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	512,08	1015	1019,94	1018,09	1020,32	0,001755	2,72	188,23	50,72	0,45
	512,08	1015	1019,94		1020,15	0,00091	1,99	257,27	69,38	0,33
	512,08	1015	1019,96		1020,05	0,000423	1,31	390,43	113,48	0,23
	512,08	1015	1019,4		1019,91	0,004653	3,17	161,47	74,01	0,69
	512,08	1014	1019,57		1019,68	0,000489	1,44	355,33	98,62	0,24
	512,08	1015,47	1019,38		1019,58	0,001888	1,98	258,42	127,42	0,44
	512,08	1014	1019,34		1019,43	0,00077	1,39	369,27	156,1	0,29
	512,08	1013,29	1019,27		1019,36	0,000711	1,29	396,47	175,74	0,27
	512,08	1012,98	1019,2		1019,28	0,000837	1,27	403,12	207,73	0,29
	512,08	1013,22	1019,16	1016,4	1019,21	0,000469	0,93	549,88	294,42	0,22
	512,08	1013,33	1019,12	1016,34	1019,16	0,000363	0,93	548,64	241,4	0,2
	512,08	1013,25	1019	1016,58	1019,1	0,000933	1,45	352,84	161,09	0,31
	512,08	1012,99	1018,69	1016,39	1018,93	0,00124	2,19	233,91	69,17	0,38
	512,08	1012,77	1018,66	1015,73	1018,86	0,000857	1,98	258,4	67,03	0,32
	512,08	1013,21	1018,54		1018,74	0,001641	2	256,32	110,16	0,42
	512,08	1013,05	1018,56		1018,64	0,000411	1,21	421,97	135,67	0,22
	512,08	1012,85	1018,45		1018,57	0,00082	1,55	330,77	123,42	0,3
	512,08	1012,86	1018,38		1018,49	0,000798	1,42	361,45	151,86	0,29
	512,08	1013,02	1018,39	1015,62	1018,42	0,000301	0,7	730,2	430,56	0,17
	512,08	1013,01	1018,36	1015,83	1018,38	0,000354	0,67	761,12	539,91	0,18
	512,08	1012,25	1018,33	1013,92	1018,35	0,000089	0,73	703,26	154,9	0,11
	512,08	1012,91	1018,21	1015,19	1018,32	0,000672	1,51	340,24	113,69	0,28
	512,08	1013,06	1018,25	1015,58	1018,26	0,000224	0,5	1015,93	788,85	0,14
	512,08	1012,76	1018,23		1018,24	0,000105	0,4	1267,28	778,14	0,1
	512,08	1013,1	1018,22	1015,07	1018,22	0,000037	0,29	1768,5	811,85	0,06
	512,08	1012,81	1018,22	1014,82	1018,22	0,000025	0,22	2312,53	1197,8	0,05
	512,08	1012,99	1018,2	1014,93	1018,21	0,000168	0,59	863,63	422,71	0,13
	512,08	1012,81	1018,12	1014,84	1018,18	0,000399	1,09	471,78	176,37	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	512,08	1012,76	1018,08	1014,69	1018,15	0,000312	1,14	448,58	128,43	0,2
	512,08	1013,01	1018,01	1015,15	1018,11	0,000509	1,4	365,34	110,57	0,25
	512,08	1012,82	1018,02		1018,05	0,000262	0,65	789,25	471,61	0,16
	512,08	1012,71	1018,02		1018,03	0,000065	0,43	1202,47	473,73	0,09
	512,08	1013,04	1018,01		1018,02	0,000122	0,51	998,95	480,25	0,11
	512,08	1012,61	1017,96	1014,56	1018	0,000298	0,86	597,9	257,93	0,18
	512,08	1012,97	1017,9	1014,94	1017,96	0,000406	1,13	453,57	161,7	0,22
	512,08	1011,98	1017,89	1014,12	1017,93	0,000158	0,86	595,54	159,05	0,14
	547,58	1010,75	1017,9	1013,88	1017,91	0,000134	0,53	1034,49	509,42	0,12
	547,58	1010,72	1017,87		1017,9	0,000207	0,68	810,21	382,47	0,15
	547,58	1013,14	1017,77		1017,84	0,001014	1,18	464,94	312,37	0,31
	547,58	1013,11	1017,72		1017,77	0,000376	0,96	570,99	248,44	0,2
	547,58	1012,55	1017,71	1014,27	1017,74	0,000178	0,82	671,63	211,36	0,15
	547,58	1013,25	1017,7	1014,61	1017,72	0,000196	0,71	768,91	321,1	0,15
	547,58	1012,92	1017,67	1014,47	1017,7	0,000254	0,7	785,9	411,96	0,16
	547,58	1013,25	1017,57	1014,98	1017,66	0,000425	1,33	412,16	118,33	0,23
	547,58	1013,33	1017,47	1015,27	1017,6	0,000717	1,62	337,66	105,97	0,29
	547,58	1013,52	1017,37	1015,4	1017,52	0,000902	1,69	324,44	114,29	0,32
	547,58	1014,3	1017,31	1015,73	1017,41	0,000984	1,38	395,7	203,59	0,32
	547,58	1013	1017,3		1017,34	0,000303	0,93	591,26	228,37	0,18
	547,58	1013	1017,26		1017,31	0,000362	0,99	554,14	221,93	0,2
	547,58	1013	1017,24		1017,28	0,000267	0,91	603,71	218,58	0,17
	547,58	1013	1017,21	1014,63	1017,25	0,00028	0,81	671,92	297,85	0,17
	547,58	1013	1017,18		1017,22	0,000317	0,83	661,34	315,44	0,18
	547,58	1013,5	1017,03		1017,15	0,001506	1,56	350,76	205,87	0,38
	547,58	1013,5	1016,93		1017,03	0,000865	1,36	401,82	190,66	0,3
	547,58	1013	1016,84		1016,95	0,000755	1,44	379,97	148,74	0,29
	547,58	1013	1016,83		1016,88	0,000383	0,96	567,86	247,48	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	547,58	1013	1016,83	1014,36	1016,84	0,00017	0,59	924,34	457,69	0,13
	547,58	1013	1016,7		1016,81	0,000668	1,42	386,89	142,56	0,27
	547,58	1013	1016,49		1016,7	0,001553	2,01	271,76	110,25	0,41
	547,58	1013	1016,39		1016,54	0,001298	1,68	326,6	153,84	0,37
	547,58	1013,8	1015,92		1016,27	0,006489	2,6	210,27	173,07	0,75
	547,58	1013	1015,84		1015,94	0,001375	1,4	390,24	252,93	0,36
	547,58	1013	1015,78	1014,2	1015,82	0,000783	0,84	654,48	608,37	0,26
	547,58	1013	1015,42	1014,58	1015,65	0,004137	2,09	262,38	213,7	0,6
	547,58	1013	1015,22	1014,19	1015,39	0,00157	1,8	303,51	147,95	0,4
	547,58	1013	1014,33	1014,33	1015	0,011418	3,64	150,55	113,8	1,01
	632,24	1011	1013,85	1012,01	1013,91	0,000379	1,08	586,92	214,21	0,21
	632,24	1007,37	1013,88		1013,89	0,000026	0,46	1380	239,63	0,06
	632,24	1006,31	1013,87	1008,26	1013,88	0,00005	0,56	1137,51	243,39	0,08
	632,24	1006,45	1013,87	1008,4	1013,88	0,000042	0,47	1335,49	323,49	0,07
	632,24	1006,47	1013,87		1013,87	0,000014	0,29	2210,5	506,59	0,04
	632,24	1006,51	1013,86	1008,83	1013,87	0,000035	0,44	1440,3	345,8	0,07
	632,24	1006,52	1013,86	1008,62	1013,87	0,000019	0,33	1887,69	425,81	0,05
	632,24	1006,45	1013,84	1008,58	1013,86	0,000076	0,64	981,98	234,02	0,1
	632,24	1006,51	1013,84	1008,76	1013,85	0,000071	0,61	1034,67	255,4	0,1
	632,24	1005,45	1013,84		1013,85	0,000038	0,48	1314,13	289,72	0,07
	632,24	1005,36	1013,83	1007,72	1013,84	0,000027	0,44	1431,02	274,45	0,06
	632,24	1005,38	1013,82		1013,84	0,000049	0,54	1177,1	264,16	0,08
	632,24	1005,38	1013,81		1013,83	0,00006	0,61	1031,31	221,43	0,09
	632,24	1005,24	1013,8		1013,83	0,000075	0,67	942,63	208,83	0,1
	632,24	1004,98	1013,8		1013,82	0,000063	0,62	1017,07	223,01	0,09
	632,24	1004,58	1013,81	1006,34	1013,81	0,000018	0,35	1818,02	369,36	0,05
	632,24	1004,43	1013,8		1013,81	0,00002	0,43	1474,46	238,32	0,06
	632,24	1004,45	1013,79		1013,81	0,00004	0,59	1064,54	176,96	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	632,24	1004,45	1013,79		1013,8	0,000014	0,37	1720,05	270,06	0,05
	632,24	1004,52	1013,79		1013,8	0,000011	0,3	2101,3	365,75	0,04
	632,24	1004,38	1013,79	1006,4	1013,8	0,000006	0,2	3087,13	577,66	0,03
	632,24	1004,18	1013,78	1006,2	1013,79	0,000034	0,59	1075,5	160,85	0,07
	632,24	1003,44	1013,78		1013,79	0,000028	0,55	1149,46	165,62	0,07
	632,24	1003,33	1013,78		1013,79	0,000023	0,49	1303,16	194,86	0,06
	632,24	1003,5	1013,78	1005,48	1013,79	0,000021	0,45	1420,29	224,4	0,06
	632,24	1003,46	1013,77		1013,78	0,000019	0,42	1495,53	235,92	0,05
	632,24	1003,52	1013,77		1013,78	0,00002	0,45	1398,55	207,06	0,06
	632,24	1003,51	1013,77		1013,78	0,000044	0,45	1405,9	383,33	0,07
	632,24	1003,48	1013,76		1013,77	0,000031	0,47	1344,13	262,45	0,07
	632,24	1003,49	1013,76	1005,09	1013,77	0,000015	0,44	1447,65	185,75	0,05
	632,24	1003,46	1013,75		1013,77	0,000038	0,66	954,64	126,23	0,08
	632,24	1003,12	1013,75		1013,76	0,000025	0,51	1232,7	176,1	0,06
	632,24	1002,56	1013,75	1004,72	1013,76	0,00001	0,27	2385,08	458,01	0,04
	632,24	1002,61	1013,75		1013,76	0,000009	0,32	1975,08	282	0,04
	632,24	1002,46	1013,75		1013,76	0,000008	0,28	2228,34	347,71	0,04
	632,24	1002,48	1013,75		1013,76	0,000008	0,29	2143,24	302,47	0,04
	632,24	1001,9	1013,75	1003,61	1013,75	0,000004	0,21	2998,51	396,01	0,02
	632,24	1002,46	1013,75		1013,75	0,000008	0,29	2161,21	309,81	0,04
	632,24	1002,45	1013,75		1013,75	0,000011	0,34	1866,93	274,31	0,04
	632,24	1002,4	1013,74		1013,75	0,000013	0,38	1677,51	233,28	0,04
	632,24	1002,44	1013,74		1013,75	0,00002	0,48	1318,43	177,61	0,06
	632,24	1002,43	1013,74		1013,75	0,000012	0,39	1615,35	199,99	0,04
	632,24	1002,3	1013,74		1013,74	0,000014	0,37	1701,79	255,78	0,05
	632,24	1002,52	1013,74		1013,74	0,000008	0,29	2172,19	315,66	0,04
	632,24	1002,44	1013,74		1013,74	0,000008	0,29	2172,57	305,58	0,03
	632,24	1000,37	1013,74		1013,74	0,000003	0,21	3014,93	304,38	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	632,24	995,34	1013,74	997,43	1013,74	0	0,1	6308,92	484,59	0,01
	632,24	995,44	1013,74	996,62	1013,74	0	0,08	7713,51	545,53	0,01
	632,24	993,45	1013,74	994,88	1013,74	0	0,08	7460,66	518,68	0,01
	632,24	992,3	1013,74	994,47	1013,74	0	0,09	6824,05	491,54	0,01
	632,24	990,97	1013,74	993,26	1013,74	0	0,1	6592,93	452,06	0,01
	632,24	990,22	1013,74		1013,74	0	0,09	6856,96	480,26	0,01
	632,24	990,14	1013,74		1013,74	0	0,11	5826,19	415,86	0,01
	632,24	990,12	1013,74		1013,74	0,000001	0,12	5406,96	397,9	0,01
	632,24	990,4	1013,74		1013,74	0,000001	0,13	4946,48	398,64	0,01
	632,24	990,31	1013,74		1013,74	0,000001	0,15	4309,72	362,39	0,01
	632,24	990,36	1013,74		1013,74	0,000001	0,15	4236,75	345	0,01
	632,24	990,33	1013,74		1013,74	0,000001	0,15	4192,25	322,48	0,01
	632,24	990,07	1013,74		1013,74	0,000001	0,13	4925,25	331,09	0,01
	632,24	990,48	1013,74		1013,74	0	0,09	6764,58	427,39	0,01
	632,24	990,49	1013,74		1013,74	0	0,11	5522,35	391,73	0,01
	632,24	990,38	1013,74		1013,74	0,000001	0,15	4292,03	319,82	0,01
	632,24	990,33	1013,74		1013,74	0,000001	0,17	3771,93	289,23	0,01
	632,24	990,39	1013,74		1013,74	0,000001	0,17	3823,72	324,59	0,02
	632,24	990,32	1013,74		1013,74	0,000001	0,14	4520,9	364,93	0,01
	632,24	990,52	1013,74	992,57	1013,74	0	0,06	10646,82	814,91	0,01
	632,24	990,46	1013,74		1013,74	0	0,08	8252,69	510,89	0,01
	632,24	989,47	1013,74		1013,74	0	0,12	5304,57	361,89	0,01
	632,24	989,24	1013,74		1013,74	0	0,12	5453,7	336,59	0,01
	632,24	989,22	1013,74		1013,74	0	0,09	6843,12	441,07	0,01
	632,24	988,32	1013,74	990,4	1013,74	0	0,08	8276,46	542,62	0,01
	632,24	988,41	1013,74		1013,74	0	0,1	6510,15	392,67	0,01
	632,24	987,31	1013,74		1013,74	0	0,09	6665,88	390,53	0,01
	596,62	987,21	1013,74	989,3	1013,74	0	0,08	7082,54	468,12	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	Inl Struct									
	596,62	987,01	988,39	988,39	989,03	0,011306	3,53	169,04	134,29	1
	596,62	983,6	984,64	985,19	986,49	0,048709	6,02	99,11	105,62	1,98
	596,62	980,88	982,48	982,65	983,51	0,014877	4,49	132,85	89,38	1,18
	596,62	976,34	981,36	979,52	981,69	0,00156	2,55	234,13	66,8	0,43
	596,62	976,35	980,05	980,05	981,29	0,009281	4,92	121,23	49,43	1
	596,62	975,36	978,21	978,68	979,94	0,019164	5,83	102,33	56,01	1,38
	596,62	972,4	977,1	975,59	977,52	0,002053	2,87	208	61,07	0,5
	596,62	971,36	977,15	974,11	977,35	0,000645	1,99	299,64	62,64	0,29
	596,62	971,37	976,84	974,77	977,2	0,001824	2,65	225,02	68,03	0,47
	596,62	971,17	976,96	973,58	977,08	0,000393	1,56	383,35	81,85	0,23
	596,62	971,18	975,32	975,32	976,83	0,009028	5,45	109,57	36,39	1
	596,62	971,27	974,04	974,36	975,72	0,013769	5,74	103,98	45,15	1,21
	596,62	971,29	973,45	973,45	974,38	0,010064	4,27	139,68	75,95	1,01
	596,62	968,19	971,68	970,15	971,87	0,00118	1,94	307,87	110,24	0,37
	596,62	968,4	970,77	970,77	971,64	0,010114	4,13	144,43	83,07	1
	596,62	967,28	970,75	969,67	970,98	0,001782	2,15	277,88	113,83	0,44
	596,62	967,29	969,83	969,83	970,57	0,01099	3,81	156,71	107,09	1
	596,62	966,44	969	968,73	969,52	0,006224	3,19	186,9	109,01	0,78
	596,62	965,15	968,96		969,15	0,001531	1,94	306,85	130,59	0,41
	596,62	964,47	968,83		969,03	0,000872	2,01	297,06	79,02	0,33
	596,62	964,35	968,36	967,18	968,86	0,002592	3,14	189,9	57,94	0,55
	596,62	963,61	968,31	966,49	968,61	0,001471	2,45	243,1	70,6	0,42
	596,62	963,44	967,65	966,83	968,35	0,003912	3,71	160,61	51,88	0,67
	596,62	963,59	967,37		967,95	0,003345	3,39	176,19	58,66	0,62
	596,62	963,6	967,13	966,18	967,6	0,003033	3,04	196,19	72,16	0,59
	596,62	963,51	967,23		967,31	0,001073	1,25	476,78	307,99	0,32
	596,62	963,34	967,12		967,21	0,000987	1,36	440,31	236,77	0,32

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	596,62	962,55	966,73		967,04	0,002204	2,49	239,67	93,28	0,5
	596,62	962,37	966,52		966,84	0,001968	2,49	240,05	86,07	0,48
	596,62	962,42	966,36		966,66	0,001506	2,46	242,99	72,15	0,43
	596,62	962,38	966,02		966,46	0,002494	2,94	202,72	67,05	0,54
	596,62	962,24	965,52		966,13	0,003912	3,47	172,07	62,46	0,67
	596,62	961,31	965,56		965,83	0,001242	2,28	261,2	74,81	0,39
	596,62	961,42	965,34		965,67	0,001789	2,54	235,08	76,24	0,46
	596,62	960,55	965,02		965,46	0,002291	2,93	203,55	62,62	0,52
	596,62	959,75	964,93		965,25	0,001292	2,51	238,05	59,67	0,4
	596,62	959,6	964,86		965,13	0,000976	2,3	259,09	59,78	0,35
	596,62	959,72	964,79		965,01	0,001159	2,08	286,49	89,63	0,37
	596,62	959,71	964,4		964,81	0,002981	2,85	209,5	83,64	0,57
	596,62	959,64	964,46		964,58	0,000859	1,54	387,76	155,12	0,31
	596,62	958,47	964,14		964,31	0,002328	1,83	325,93	210,99	0,47
	596,62	958,58	963,72		964,09	0,001668	2,72	219,74	60,35	0,45
	596,62	958,58	963,52		963,89	0,002401	2,7	220,69	80,61	0,52
	596,62	958,6	963,25		963,64	0,002503	2,77	215,41	78,32	0,53
	596,62	958,59	963,23		963,39	0,001447	1,78	335,88	159,74	0,39
	596,62	958,51	963,16	960,84	963,25	0,000453	1,33	449,17	135,8	0,23
	596,62	958,56	962,96		963,18	0,001034	2,04	292,14	86,29	0,35
	596,62	958,5	962,79		963,1	0,001625	2,48	240,9	75,08	0,44
	596,62	958,47	962,57		962,9	0,001665	2,51	237,94	73,96	0,45
	596,62	958,46	961,6	961,46	962,59	0,007702	4,4	135,44	57,1	0,91
	596,62	958,33	960,88	960,75	961,77	0,008264	4,18	142,66	68,52	0,93
	596,62	957,48	959,85	959,85	960,85	0,009939	4,44	134,5	67,51	1
	596,62	957,19	960,14	958,8	960,33	0,001266	1,93	309,13	116,79	0,38
	596,62	956,5	958,96	958,96	959,97	0,00958	4,47	133,51	64,97	1
	596,62	955,69	959,05	957,77	959,36	0,001806	2,45	243,85	83,59	0,46

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	596,62	955,44	957,84	957,84	958,91	0,009433	4,59	129,92	59,7	0,99
	596,62	952,5	953,45	954,29	956,64	0,091494	7,9	75,49	85,39	2,68
	596,62	950,25	951,48	951,68	952,4	0,01932	4,26	140,16	125,82	1,29
	596,62	945,47	947,54	948,1	949,56	0,022126	6,3	94,74	51,14	1,48
	596,62	943,58	946,68	946,94	948,33	0,012244	5,69	104,93	41,45	1,14
	596,62	942,43	944,66	945,09	946,36	0,01825	5,77	103,4	55,29	1,35
	596,62	942,21	944,9	944,9	946,04	0,009514	4,73	126,05	55,8	1,01
	596,62	939,42	942,22	942,7	944,06	0,017206	6,01	99,22	47,8	1,33
	596,62	938,48	941,37	941,37	942,43	0,009575	4,55	131,11	62,12	1
	596,62	937,54	940,2	940,4	941,56	0,012374	5,16	115,57	54,14	1,13
	596,62	936,57	939,62	939,27	940,46	0,006084	4,07	146,62	58,11	0,82
	596,62	936,36	938,97	938,85	939,91	0,008215	4,29	139,08	63,9	0,93
	596,62	934,53	937,42	937,42	938,61	0,009431	4,84	123,23	52,05	1
	596,62	933,17	936,12	936,4	937,72	0,012779	5,6	106,59	45,27	1,16
	596,62	931,64	936,28	934,28	936,54	0,001206	2,24	265,89	75,77	0,38
	596,62	931,3	936,2	933,93	936,42	0,000944	2,08	286,37	76,6	0,34
	596,62	931,58	936,08		936,32	0,001108	2,14	278,93	81,32	0,37
	596,62	931,63	934,77	934,77	935,98	0,009252	4,86	122,75	50,98	1
	596,62	930,44	933,86	933,19	934,54	0,004303	3,63	164,2	59,36	0,7
	596,62	929,43	933,72	932,54	934,13	0,002543	2,84	210	74,13	0,54
	596,62	929,48	933,37	932,57	933,83	0,003611	3	198,89	84,62	0,62
	596,62	929,47	932,93		933,44	0,004109	3,17	188,37	81,51	0,67
	596,62	928,53	931,79	931,62	932,84	0,007717	4,53	131,75	52,98	0,92
	596,62	927,66	931,94		932,28	0,00192	2,59	230,44	75,59	0,47
	632,24	927,74	931,77	930,53	932,16	0,002349	2,78	227,11	77,67	0,52
	632,24	927,42	930,3	930,3	931,48	0,009316	4,82	131,23	55,47	1
	632,24	926,61	930,14	929,18	930,68	0,003101	3,28	192,87	63,52	0,6
	632,24	926,44	929,3	929,09	930,2	0,00718	4,19	150,98	65,12	0,88

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	632,24	925,76	928,52		929,31	0,006495	3,95	159,88	69,54	0,83
	632,24	924,75	928,49		928,91	0,00254	2,87	220,06	76,74	0,54
	632,24	924,2	927,8		928,53	0,005149	3,78	167,46	65,52	0,75
	689,18	923,5	927,46		928,08	0,003525	3,5	196,85	64,6	0,64
	689,18	923,42	927,11		927,73	0,003443	3,5	197,13	63,75	0,63
	689,18	922,59	927,14		927,5	0,001549	2,66	259,19	69,07	0,44
	689,18	922,36	926,8		927,26	0,002126	2,99	230,52	65,63	0,51
	689,18	922,4	926,42	925,4	926,99	0,003161	3,35	205,87	66,82	0,61
	689,18	922,27	925,3	925,3	926,42	0,009451	4,69	146,93	65,71	1
	689,18	920,5	925,35	923,18	925,58	0,001031	2,12	324,36	90,09	0,36
	689,18	920,45	925,15		925,44	0,001739	2,39	288,93	100,42	0,45
	689,18	920,21	924,89		925,26	0,001791	2,67	258,58	77,6	0,47
	689,18	920,34	924,65		925,06	0,002115	2,82	244,05	76	0,5
	689,18	920,5	924,48	923,18	924,83	0,002076	2,62	263,23	91,38	0,49
	689,18	920,58	924,45		924,62	0,001637	1,79	384,53	198,42	0,41
	689,18	919,75	924,36		924,47	0,000818	1,45	474,16	198,6	0,3
	689,18	919,44	923,91		924,32	0,002198	2,81	245,21	79,05	0,51
	689,18	919,46	922,62	922,62	923,84	0,009309	4,88	141,29	58,94	1,01
	689,18	918,41	922,58	921,4	923	0,002742	2,85	241,58	90,41	0,56
	689,18	917,67	922,44		922,78	0,001754	2,58	267,1	82,92	0,46
	689,18	917,39	922,24		922,61	0,001715	2,66	259,11	75,39	0,46
	689,18	916,74	922,19		922,45	0,000962	2,24	308,17	74,7	0,35
	689,18	916,62	922,07		922,35	0,000988	2,34	294,33	67,58	0,36
	689,18	916,22	922,03		922,24	0,000717	2,02	340,65	76,9	0,31
	689,18	916,4	921,91		922,16	0,000883	2,19	314,28	73,33	0,34
	689,18	916,56	921,89		922,07	0,000635	1,87	369,11	86,43	0,29
	689,18	916,46	921,89		922	0,000365	1,41	488,56	115,08	0,22
	689,18	916,61	921,8		921,95	0,000517	1,67	413,91	99,23	0,26

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	689,18	916,33	921,49		921,84	0,001889	2,63	262,05	82,83	0,47
	689,18	916,48	921,22		921,61	0,002634	2,78	247,84	92,9	0,54
	689,18	916,62	921,13		921,37	0,001528	2,17	318,05	116,62	0,42
	689,18	916,71	920,86		921,2	0,002252	2,59	265,59	99,02	0,51
	689,18	915,61	920,12	919,14	920,83	0,00401	3,75	184,01	59,44	0,68
	689,18	915,61	920,15	918,42	920,43	0,001963	2,35	292,82	113,94	0,47
	689,18	915,61	919,7	918,77	920,18	0,004273	3,08	224,07	104,54	0,67
	689,18	914,55	919,35		919,76	0,002725	2,82	244,42	92,07	0,55
	689,18	914,6	919,23	917,73	919,49	0,001832	2,26	304,34	119,22	0,45
	689,18	914,57	918,34	917,75	919,16	0,004859	4,01	171,77	58,54	0,75
	689,18	913,65	918,53		918,77	0,00118	2,17	317,31	94,4	0,38
	689,18	913,63	918,27		918,61	0,001994	2,58	266,87	91,57	0,48
	689,18	913,55	918,28		918,4	0,001097	1,56	441,56	207,33	0,34
	689,18	913,5	918,05		918,27	0,001368	2,06	335,1	122,47	0,4
	689,18	913,63	917,91		918,13	0,001386	2,09	330,4	119,28	0,4
	689,18	913,53	917,52		917,93	0,002476	2,85	242,03	83,85	0,54
	689,18	913,51	916,98		917,51	0,003393	3,23	213,58	77,88	0,62
	689,18	913,48	916,9		917,29	0,002746	2,75	250,21	99,1	0,55
	689,18	913,68	916,1	915,93	916,82	0,008009	3,75	183,84	102,84	0,9
	689,18	912,87	915,56		915,95	0,004033	2,77	249,11	131,06	0,64
	689,18	912,07	915,47	914,42	915,72	0,002485	2,2	312,89	161,03	0,5
	689,18	910,64	915,49		915,55	0,000661	1,06	647,23	368,45	0,26
	689,18	910,63	915,25	913,78	915,42	0,002544	1,84	375,25	257,59	0,49
	689,18	910,56	914,95		915,16	0,002506	2,05	336,64	194,05	0,5
	689,18	909,81	914,76		914,95	0,001703	1,95	353,33	164,17	0,42
	689,18	909,66	914,54		914,75	0,00244	2,04	337,24	191,52	0,49
	689,18	909,53	914,33		914,49	0,002373	1,79	384,14	261,3	0,47
	689,18	909,51	914,37		914,4	0,000212	0,78	888,12	347,84	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	689,18	909,5	914,32		914,37	0,000447	1,03	669,23	299,72	0,22
	689,18	909,2	914,29		914,33	0,000361	0,89	774,58	368,32	0,2
	689,18	908,96	914,25		914,29	0,000441	0,86	804,52	470,56	0,21
	689,18	908,83	914,21		914,25	0,000365	0,87	794,64	395,44	0,2
	689,18	908,63	914,17		914,21	0,000386	0,88	783,78	397,49	0,2
	689,18	908,19	914,13		914,17	0,000337	0,88	784,54	359,83	0,19
	689,18	908,02	914,11		914,15	0,000196	0,79	869,04	308,58	0,15
	689,18	907,92	914,1		914,13	0,000148	0,75	915,19	285,2	0,13
	689,18	907,61	914,09		914,11	0,000093	0,62	1115,12	329,33	0,11
	689,18	907,23	914,07		914,1	0,000132	0,75	924,95	268,45	0,13
	689,18	906,7	913,98		914,07	0,000454	1,33	517,72	157,98	0,23
	689,18	905,94	913,96		914,03	0,000273	1,21	569,42	136,16	0,19
	689,18	905,92	913,95		914,01	0,000185	1,06	648,52	141,37	0,16
	689,18	905,69	913,94		913,99	0,000148	0,95	722,7	156,64	0,14
	689,18	905,42	913,92		913,97	0,000135	0,99	697,26	133,46	0,14
	689,18	905,3	913,92		913,96	0,000111	0,89	778,3	151,82	0,12
	689,18	905,25	913,88		913,94	0,000182	1,07	642,17	134,89	0,16
	689,18	904,62	913,86		913,92	0,000171	1,09	634,6	123,79	0,15
	689,18	904,31	913,85		913,91	0,000133	1,05	655,52	110,84	0,14
	689,18	903,92	913,84		913,89	0,000113	1,01	683,69	108,16	0,13
	689,18	903,39	913,84		913,88	0,000095	0,96	721,52	108,78	0,12
	689,18	903,38	913,84		913,87	0,000069	0,78	886,85	145,46	0,1
	689,18	903,36	913,85	906,02	913,86	0,000031	0,53	1290,88	207,02	0,07
	689,18	902,81	913,85	905,69	913,86	0,000023	0,47	1466,36	225,68	0,06
	689,18	901,63	913,84		913,85	0,00002	0,43	1594,97	256,82	0,06
	689,18	901,59	913,84		913,85	0,000033	0,5	1370,03	251,44	0,07
	689,18	901,41	913,83		913,85	0,000035	0,57	1206,46	192,81	0,07
	689,18	901,39	913,81		913,84	0,00006	0,73	945,3	154,18	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	689,18	901,27	913,81		913,84	0,000053	0,73	950,4	142,2	0,09
	689,18	901,45	913,8		913,83	0,000061	0,75	914,36	141,24	0,09
	689,18	901,33	913,8		913,82	0,000049	0,65	1065,84	179,38	0,08
	689,18	900,28	913,81		913,82	0,000019	0,42	1630,07	253,26	0,05
	689,18	900,54	913,8		913,81	0,000026	0,53	1296,84	183,04	0,06
	689,18	900,49	913,79		913,81	0,000026	0,55	1261,35	169,96	0,06
	689,18	900,59	913,79		913,81	0,000023	0,54	1279,71	159,75	0,06
	689,18	899,73	913,79		913,8	0,000017	0,48	1449,55	170,98	0,05
	689,18	899,44	913,79		913,8	0,000015	0,46	1504,22	172,67	0,05
	689,18	899,43	913,79		913,8	0,000014	0,42	1634,15	203,43	0,05
	689,18	899,28	913,79		913,8	0,000014	0,41	1701,48	222,39	0,05
	689,18	899,41	913,79		913,8	0,000013	0,41	1675,75	200,33	0,05
	689,18	899,27	913,79		913,8	0,000013	0,42	1646,32	195,19	0,05
	689,18	899,66	913,79		913,8	0,000013	0,42	1658,62	199,33	0,05
	689,18	899,65	913,79		913,79	0,000007	0,28	2441,98	346,55	0,03
	689,18	900,05	913,79		913,79	0,000013	0,37	1886,7	285,12	0,05
	689,18	899,7	913,79		913,79	0,000005	0,25	2766,03	348,72	0,03
	636,43	900,88	913,78	903,74	913,79	0,000011	0,35	1832,62	265	0,04
	Inl Struct									
	636,43	901,97	903,66	903,66	904,36	0,010637	3,7	171,83	121,15	0,99
	636,43	896,49	898,12	899,06	901,59	0,078255	8,24	77,19	72,78	2,56
	636,43	895,46	898,97	898,39	899,74	0,004847	3,9	163,19	57,5	0,74
	636,43	894,33	898,16		898,74	0,003812	3,38	188,54	69,69	0,66
	636,43	893,43	897,45		898,35	0,005276	4,2	151,55	50,73	0,78
	636,43	892,46	897,31		897,9	0,002583	3,4	187,19	48,66	0,55
	636,43	892,34	896,53		897,5	0,005322	4,37	145,79	45,85	0,78
	636,43	891,94	896,55		897,03	0,002236	3,07	207,57	58,21	0,52
	636,43	891,38	896,51		896,81	0,001235	2,43	262,08	66,97	0,39

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	636,43	891,22	896,21		896,65	0,001812	2,92	217,99	55,71	0,47
	636,43	891,22	896,08		896,46	0,001588	2,73	233,06	59,37	0,44
	636,43	891,36	895,76		896,26	0,002299	3,13	203,11	55,99	0,53
	636,43	891,55	895,28		895,96	0,00365	3,64	174,9	55,14	0,65
	636,43	891,57	894,71	894,25	895,51	0,005268	3,96	160,8	59,34	0,77
	636,43	891,57	894,48		894,97	0,003873	3,08	206,41	89,27	0,65
	636,43	891,64	894,28		894,65	0,002874	2,69	236,51	100,56	0,56
	636,43	891,66	893,55	893,55	894,03	0,012562	3,08	206,36	217,88	1,01
	636,43	884,58	890,33	888,32	890,66	0,001639	2,52	252,58	76	0,44
	636,43	884,42	890,4		890,52	0,000468	1,5	425,47	110,64	0,24
	636,43	884,55	890,39		890,46	0,000367	1,17	541,89	171,26	0,21
	636,43	884,53	890,38		890,43	0,000228	0,96	661,1	196,88	0,17
	636,43	884,53	890,34		890,4	0,000272	1,05	608,71	182,66	0,18
	636,43	884,38	890,32		890,37	0,000252	0,98	649,56	202,74	0,17
	636,43	884,52	890,12		890,31	0,001184	1,91	332,74	121,29	0,37
	636,43	884,29	890,01		890,19	0,001168	1,9	335,83	122,3	0,37
	636,43	884,29	889,87		890,07	0,001208	1,98	321,48	111,24	0,37
	636,43	884,19	889,6		889,92	0,001695	2,49	255,53	79,79	0,44
	636,43	884,13	889,47		889,76	0,001316	2,38	267,94	74,21	0,4
	636,43	883,49	889,14		889,59	0,001889	2,95	215,48	55,71	0,48
	636,43	883,53	889,17	886,82	889,41	0,001081	2,18	291,63	80,04	0,37
	636,43	883,49	888,82		889,3	0,00314	3,06	207,99	76,06	0,59
	636,43	883,61	888,37		888,87	0,002208	3,11	204,82	55,54	0,52
	636,43	883,53	887,63		888,45	0,004204	4,01	158,88	47,47	0,7
	636,43	882,36	887,68		888,16	0,00186	3,07	207,3	49,43	0,48
	636,43	882,19	887,63		887,96	0,001294	2,53	251,94	62,64	0,4
	636,43	881,77	887,64		887,82	0,000746	1,89	336,29	86,25	0,31
	636,43	881,57	887,51	884,58	887,74	0,000802	2,13	299,38	67,55	0,32

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	636,43	880,34	887,51		887,65	0,000481	1,64	387,76	88,36	0,25
	689,18	881,19	885,85	885,48	887,16	0,006354	5,07	136,06	38,39	0,86
	689,18	879,55	886,15		886,84	0,005919	3,69	186,73	81,62	0,78
	689,18	880,69	886,15		886,71	0,003638	3,31	208,35	75,36	0,64
	689,18	882,5	886,22		886,45	0,002168	2,08	330,8	167,44	0,47
	689,18	879,18	886,08		886,23	0,001077	1,76	391,95	149,81	0,35
	689,18	878,65	886,03	881,89	886,16	0,00081	1,64	420,47	143,53	0,31
	689,18	878,46	885,97		886,09	0,000552	1,52	453,11	129,46	0,26
	689,18	877,59	885,92		886,02	0,000424	1,4	491,58	130,6	0,23
	689,18	877,63	885,91		885,99	0,000285	1,24	554,03	131,23	0,19
	689,18	877,6	885,87		885,96	0,000284	1,32	520,51	111,12	0,2
	689,18	877,53	885,86		885,93	0,000202	1,15	599,35	122,62	0,17
	689,18	877,69	885,78		885,9	0,00036	1,53	449,2	91,46	0,22
	689,18	877,69	885,72		885,86	0,000488	1,63	422,11	98,71	0,25
	689,18	877,63	885,73		885,8	0,000299	1,15	596,82	164,39	0,19
	797,67	877,77	885,7	881,25	885,77	0,000307	1,19	672,61	182,5	0,2
	797,67	877,78	885,63		885,73	0,000481	1,41	565,2	164,8	0,24
	797,67	877,68	885,47		885,65	0,000917	1,88	423,18	128,34	0,33
	797,67	877,54	885,41		885,58	0,000605	1,81	441,52	103,83	0,28
	797,67	877,78	885,38		885,51	0,0005	1,63	490,36	118,87	0,26
	797,67	877,81	885,37	880,78	885,47	0,000277	1,4	569,08	110,05	0,2
	797,67	878,53	885,37		885,43	0,000173	1,08	739,02	146,66	0,15
	797,67	878,59	885,26		885,4	0,000386	1,65	483,41	92,82	0,23
	797,67	878,67	885,21		885,36	0,000415	1,69	471,02	92,17	0,24
	797,67	878,69	885,16	881,65	885,31	0,000522	1,73	461,93	105,39	0,26
	797,67	878,69	885,15		885,25	0,000353	1,42	562,32	129,39	0,22
	797,67	878,68	885,04		885,2	0,000628	1,8	444,08	110,06	0,29
	797,67	878,79	884,92		885,13	0,00073	2,01	396,22	91,72	0,31

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	797,67	879,33	884,75		885,03	0,00121	2,36	337,95	89,59	0,39
	797,67	879,4	884,75		884,9	0,000693	1,71	465,89	133,73	0,29
	797,67	879,7	884,51		884,79	0,001355	2,34	341,6	101,75	0,41
	797,67	879,65	884,36		884,63	0,001318	2,32	343,81	101,24	0,4
	797,67	878,68	884,37		884,53	0,000575	1,76	453,39	108,54	0,27
	797,67	877,77	884,37		884,47	0,000316	1,38	576,42	126,65	0,21
	797,67	876,07	884,35		884,42	0,000197	1,2	662,99	125,49	0,17
	797,67	875,6	884,35		884,41	0,000167	1,14	701,62	127,43	0,15
	797,67	874,67	884,33		884,4	0,000152	1,14	698,81	115,84	0,15
	797,67	872,75	884,31		884,38	0,000118	1,21	661,91	79,86	0,13
	797,67	872,7	884,31		884,37	0,000091	1,09	733,22	86,4	0,12
	797,67	872,75	884,31		884,35	0,000066	0,91	880,04	109,79	0,1
	797,67	872,76	884,32		884,35	0,000045	0,77	1029,75	122,63	0,09
	797,67	871,39	884,32		884,34	0,000024	0,57	1394,34	160,56	0,06
	797,67	871,47	884,32		884,34	0,000024	0,57	1410,23	168,43	0,06
	797,67	871,29	884,32		884,33	0,000021	0,54	1484,91	176,84	0,06
	797,67	871,5	884,31		884,33	0,000026	0,58	1368,08	167,79	0,07
	797,67	871,33	884,3		884,33	0,000048	0,74	1072,45	140,69	0,09
	797,67	871,32	884,29		884,32	0,00006	0,75	1065,24	167,15	0,09
	797,67	870,79	884,3		884,31	0,000026	0,53	1495,52	211,7	0,06
	797,67	869,77	884,3		884,31	0,000015	0,44	1832,54	233,08	0,05
	797,67	868,78	884,29		884,3	0,000021	0,5	1598,91	213,47	0,06
	797,67	868,9	884,29		884,3	0,000022	0,49	1614,26	225,5	0,06
	797,67	868,69	884,29		884,3	0,000021	0,5	1582,76	208,58	0,06
	797,67	868,52	884,29		884,3	0,000018	0,5	1581,15	181,97	0,05
	797,67	868	884,28		884,3	0,00002	0,56	1423,67	149,9	0,06
	797,67	868,11	884,28		884,3	0,00002	0,55	1439,23	153,88	0,06
	797,67	867,58	884,28		884,29	0,000018	0,5	1593	185,23	0,05

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	797,67	867,54	884,28		884,29	0,000011	0,41	1956,85	213,84	0,04
	797,67	867,61	884,28		884,29	0,000012	0,42	1911,31	213,87	0,04
	797,67	867,47	884,28		884,29	0,000009	0,38	2102,92	218,49	0,04
	797,67	867,62	884,28		884,29	0,000007	0,34	2312,81	230,73	0,03
	797,67	867,41	884,28		884,29	0,000011	0,44	1828,27	179,18	0,04
	797,67	866,54	884,28		884,28	0,000009	0,38	2084,71	209,77	0,04
	797,67	866,39	884,28		884,28	0,000008	0,39	2066,13	199,72	0,04
	797,67	866,38	884,27		884,28	0,00001	0,42	1890,54	176,69	0,04
	797,67	866,71	884,28	869,21	884,28	0,000003	0,25	3214,59	298,1	0,02
	749,34	870,04	884,27	872,15	884,28	0,000011	0,35	2128,58	293,98	0,04
	Inl Struct									
	749,34	866,33	871,44	868,29	871,55	0,000373	1,52	491,8	103,79	0,22
	749,34	863,96	871,22		871,49	0,001125	2,3	326,02	83,45	0,37
	749,34	865,3	871,03		871,45	0,00165	2,88	260,57	64,43	0,46
	749,34	866,25	869,87	869,87	870,94	0,009783	4,58	163,72	77,52	1,01
	749,34	863,57	869,5	867,02	869,87	0,00141	2,68	279,79	67,6	0,42
	749,34	862,79	869,47		869,8	0,00141	2,54	294,78	79,18	0,42
	749,34	862,34	869,53		869,7	0,000494	1,8	416,89	84,52	0,26
	749,34	862,33	869,35		869,64	0,001113	2,37	316,14	77,68	0,38
	749,34	862,43	869,32		869,6	0,000939	2,35	318,72	70	0,35
	749,34	861,61	869,19		869,53	0,001072	2,59	289,69	59,7	0,37
	749,34	865,72	868,04	868,04	869,08	0,009528	4,52	165,64	79,55	1
	749,34	861,48	867,3	864,59	867,54	0,000875	2,18	344,16	81,47	0,34
	749,34	861,46	867,04		867,23	0,000787	1,92	390,13	104,13	0,32
	749,34	861,19	866,89		867,1	0,001013	2,01	372,38	112,1	0,35
	749,34	861,43	866,63		866,97	0,001438	2,56	292,53	79,17	0,43
	749,34	861,75	866,17	865,01	866,75	0,002828	3,36	222,86	66,33	0,59
	749,34	861,84	865,9	864,98	866,5	0,003315	3,43	218,52	71,68	0,63

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	749,34	861,78	865,02	864,8	865,96	0,006964	4,28	175,17	72,02	0,88
	749,34	860,97	864,29	863,65	864,95	0,004363	3,59	208,94	78,6	0,7
	749,34	859,87	863,52	863,52	864,66	0,009185	4,72	158,76	69,17	0,99
	749,34	858,88	862,42	861,42	862,83	0,003091	2,83	264,66	110,34	0,58
	749,34	856,56	862,03		862,56	0,002068	3,24	231,11	56	0,51
	749,34	856,49	861,93		862,34	0,001644	2,84	264,18	66,88	0,46
	749,34	856,5	861,79		862,17	0,001545	2,74	273,93	70,2	0,44
	749,34	856,61	861,72		862,02	0,001147	2,43	308,83	75,79	0,38
	749,34	856,59	861,3		861,84	0,002365	3,23	231,68	63,47	0,54
	749,34	856,36	861,11		861,59	0,002177	3,06	245,08	69,06	0,52
	749,34	856,58	860,95		861,35	0,00213	2,81	266,79	84,76	0,51
	749,34	855,61	860,73		861,15	0,001856	2,89	259,29	70,29	0,48
	749,34	854,7	860,72	858,05	860,97	0,000945	2,22	337,94	82,3	0,35
	749,34	853,58	860,84		860,88	0,000111	0,88	847,4	166,91	0,13
	749,34	853,41	860,77		860,86	0,000232	1,36	552,04	97,27	0,18
	749,34	853,37	860,53		860,81	0,000806	2,31	323,85	64,27	0,33
	749,34	853,66	860,52		860,72	0,000557	1,96	383,29	74,67	0,28
	749,34	853,73	860,47		860,67	0,00055	1,98	378,11	71,45	0,28
	749,34	853,61	860,49		860,6	0,000273	1,49	502,03	85,98	0,2
	749,34	852,59	860,47		860,57	0,000218	1,41	533,26	84,03	0,18
	749,34	852,77	860,38		860,54	0,000374	1,75	428,91	72,89	0,23
	749,34	852,6	860,36		860,5	0,000347	1,67	449,8	78,03	0,22
	749,34	852,55	860,33	855,61	860,46	0,000304	1,58	475,2	80,97	0,21
	749,34	852,65	860,36	854,7	860,41	0,000098	0,99	758,41	112,44	0,12
	749,34	855,39	860,06		860,35	0,001974	2,39	314,15	117,06	0,46
	797,67	853,87	860,04		860,27	0,000905	2,12	376	94,92	0,34
	797,67	855,59	858,69	858,69	860,04	0,009055	5,15	154,75	57,64	1
	797,67	851,47	859,03	854,96	859,27	0,000566	2,17	366,99	59,52	0,28

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
32	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m161	m	
	797,67	851,27	858,77		859,17	0,001129	2,81	283,73	52,53	0,39
	797,67	851,22	858,7	855,37	859,05	0,001002	2,63	303,51	57,32	0,36

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	614,67	1072,8	1076,85	1074,25	1076,93	0,000335	1,19	516,24	149,2	0,2
	614,67	1070	1076,85	1072,48	1076,88	0,000204	0,83	739,35	248,08	0,15
	614,67	1070	1076,78	1073,17	1076,85	0,000515	1,19	517,09	204,27	0,24
	614,67	1070	1076,67		1076,79	0,000458	1,54	399,32	96,01	0,24
	614,67	1070	1076,59	1073,05	1076,74	0,000561	1,72	358,13	84,23	0,27
	614,67	1070	1076,5		1076,67	0,000849	1,81	338,84	101,28	0,32
	614,67	1070	1076,56		1076,59	0,000209	0,8	772,72	285,35	0,15
	614,67	1070	1076,56		1076,58	0,0001	0,71	871,33	220,91	0,11
	614,67	1070	1076,51		1076,56	0,000218	1,04	591,85	145,61	0,16
	614,67	1070	1076,42		1076,52	0,000529	1,44	427,09	127,55	0,25
	614,67	1070	1076,42		1076,47	0,000293	0,94	653,94	241,36	0,18
	614,67	1070	1076,29	1073,22	1076,41	0,000734	1,55	397,52	136,91	0,29
	614,67	1070	1076,17	1073,22	1076,33	0,000801	1,81	340,26	97,96	0,31
	614,67	1070	1076,06		1076,25	0,00074	1,93	319,25	77,73	0,3
	614,67	1070	1076,11		1076,17	0,000277	1,14	539,39	141,78	0,19
	614,67	1070	1075,98	1072,76	1076,13	0,000551	1,7	361,03	85,15	0,26
	614,67	1070	1076	1072,8	1076,06	0,000358	1,02	601,36	227,15	0,2
	614,67	1070	1076,01	1072,59	1076,03	0,000071	0,58	1062,69	281,67	0,1
	614,67	1070	1075,89	1072,85	1076	0,000908	1,5	410,67	175,26	0,31
	614,67	1070	1075,8		1075,92	0,000787	1,5	409	155,37	0,3
	614,67	1070	1075,75		1075,85	0,000508	1,45	425,35	122,84	0,25
	614,67	1070	1075,78		1075,8	0,000154	0,69	897,32	330,31	0,13
	614,67	1070	1075,75		1075,79	0,000212	0,83	737,92	256,34	0,16
	614,67	1070	1075,64		1075,75	0,000607	1,41	436,43	150,5	0,26
	614,67	1070	1075,56		1075,69	0,000536	1,58	388,71	101,32	0,26
	614,67	1070	1075,56		1075,63	0,000289	1,18	521,67	134,35	0,19
	614,67	1070	1075,57		1075,6	0,000127	0,78	784,5	203,17	0,13
	614,67	1070	1075,5		1075,58	0,000331	1,26	489,22	126,56	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	614,67	1070	1075,37		1075,52	0,000609	1,72	356,39	89,26	0,28
	614,67	1070	1075,25		1075,45	0,000892	1,95	315,04	87,29	0,33
	614,67	1070	1075,17		1075,36	0,000898	1,93	318,9	90,69	0,33
	614,67	1070	1074,95		1075,24	0,001397	2,37	259,32	74,52	0,41
	614,67	1070	1074,83		1075,08	0,001443	2,22	277,13	91,11	0,41
	614,67	1070	1074,78		1074,94	0,00098	1,76	348,63	122,41	0,33
	614,67	1070	1074,78		1074,85	0,000403	1,15	535,75	185,74	0,22
	614,67	1070	1074,62		1074,78	0,001047	1,78	344,77	125,39	0,34
	614,67	1070	1074,49		1074,67	0,001164	1,87	328,4	120	0,36
	614,67	1070	1074,27		1074,52	0,001637	2,23	276,12	99,79	0,43
	614,67	1070	1074,01		1074,33	0,002144	2,49	246,48	91,62	0,49
	614,67	1070	1073,77		1074,11	0,002211	2,59	237,73	85,45	0,5
	614,67	1070	1073,69		1073,91	0,001281	2,03	302,56	104,58	0,38
	614,67	1070	1073,53		1073,76	0,00152	2,12	289,33	106,52	0,41
	614,67	1070	1073,4		1073,6	0,001631	1,99	308,26	132,48	0,42
	614,67	1070	1073,04		1073,38	0,002747	2,58	238,14	102,13	0,54
	579,97	1068	1073,15	1069,64	1073,21	0,000241	1,1	528,86	130,73	0,17
	Inl Struct									
	579,97	1066,91	1068,66	1068,66	1069,49	0,010705	4,05	143,38	86,71	1
	579,97	1041	1042,51	1045,28	1065,24	0,380755	21,11	27,47	18,68	5,56
	579,97	1041	1043,97	1044,6	1045,97	0,030275	6,26	92,63	62,2	1,64
	579,97	1039	1044,83	1042,75	1045,08	0,001281	2,24	259,39	76,25	0,39
	614,67	1038	1044,87		1045,01	0,000471	1,6	383,15	86,73	0,24
	635,79	1038	1044,8		1044,96	0,00055	1,75	363,06	80,95	0,26
	635,79	1040,5	1044,35		1044,89	0,002823	3,25	195,86	61,26	0,58
	635,79	1037,94	1044,1		1044,43	0,001392	2,53	251,1	66,73	0,42
	635,79	1037	1044,11		1044,32	0,000734	2,01	316,7	69,91	0,3
	635,79	1038,31	1043,97		1044,16	0,001397	1,94	327	131,07	0,39

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	635,79	1039,52	1044,03		1044,1	0,000324	1,11	573,09	180,57	0,2
	635,79	1037	1043,97		1044,05	0,000634	1,22	522,12	233,36	0,26
	635,79	1037	1043,76		1043,93	0,002291	1,84	344,65	215,81	0,47
	635,79	1037	1042,79	1041,67	1043,58	0,003769	3,93	161,71	43,62	0,65
	635,79	1036	1042,59	1041,08	1043,2	0,002898	3,47	183,47	49,49	0,57
	635,79	1036	1042,61		1042,87	0,00183	2,25	282,39	108,61	0,45
	635,79	1036	1042,6	1039,03	1042,7	0,000812	1,36	466,59	211,5	0,29
	635,79	1035,73	1042,62		1042,64	0,000131	0,63	1009,73	371,37	0,12
	635,79	1036,82	1042,51	1039,81	1042,6	0,000646	1,35	472,38	185,26	0,27
	635,79	1036,53	1042,51	1039,71	1042,55	0,000344	0,89	717,61	330,8	0,19
	635,79	1034	1042,52	1037,55	1042,53	0,000082	0,54	1187,72	392,1	0,1
	635,79	1034	1042,52	1037,03	1042,53	0,000032	0,43	1473,3	329,54	0,07
	635,79	1034	1042,51	1038,21	1042,52	0,000047	0,51	1253,42	295,27	0,08
	635,79	1034	1042,51	1036,61	1042,52	0,000016	0,33	1910,59	374,63	0,05
	635,79	1034	1042,5	1037,49	1042,52	0,000048	0,55	1156,8	244,46	0,08
	635,79	1035,3	1042,45	1038,6	1042,5	0,000266	1,05	607,87	178,81	0,18
	635,79	1035,02	1042,45		1042,49	0,000208	0,84	761,35	262,16	0,16
	635,79	1034	1042,45	1037,26	1042,47	0,000072	0,59	1070,57	274,16	0,1
	635,79	1033	1042,44	1036,38	1042,46	0,000063	0,59	1069,96	246,14	0,09
	635,79	1033	1042,44	1036,06	1042,45	0,000028	0,41	1534,43	329,38	0,06
	635,79	1033	1042,44	1036,28	1042,45	0,000045	0,49	1286,68	303,76	0,08
	635,79	1033	1042,44	1036,08	1042,45	0,000038	0,48	1334,19	293,23	0,07
	635,79	1033	1042,39	1036,8	1042,43	0,000171	0,94	673,81	162,33	0,15
	635,79	1033	1042,36	1036,33	1042,41	0,000177	1,07	593,72	120,42	0,15
	635,79	1033	1042,38		1042,4	0,000022	0,47	1367,08	204,41	0,06
	635,79	1033	1042,38		1042,39	0,000033	0,53	1195,02	200,91	0,07
	635,79	1033	1042,37		1042,39	0,000053	0,66	958,38	164,95	0,09
	635,79	1033	1042,31		1042,38	0,000158	1,12	565,39	96,98	0,15

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	635,79	1033	1042,34		1042,35	0,000041	0,5	1280,97	280,82	0,07
	635,79	1032	1042,34	1033,62	1042,35	0,000007	0,29	2222,91	292,91	0,03
	635,79	1034,15	1042,33		1042,35	0,000044	0,58	1089,03	199,48	0,08
	635,79	1032	1042,33		1042,34	0,000023	0,43	1467,41	255,66	0,06
	635,79	1032	1042,32		1042,34	0,000052	0,63	1010,62	183,87	0,09
	635,79	1032	1042,32		1042,33	0,00003	0,54	1177,73	180,13	0,07
	635,79	1033,5	1042,32		1042,33	0,000025	0,43	1468,5	279,14	0,06
	635,79	1032	1042,32	1033,68	1042,32	0,000006	0,22	2925,71	525,98	0,03
	635,79	1032	1042,32		1042,32	0,000009	0,29	2213,74	361,09	0,04
	635,79	1031	1042,32		1042,32	0,000012	0,32	1986,13	330,57	0,04
	635,79	1031	1042,31		1042,32	0,000013	0,33	1907,87	325,67	0,04
	635,79	1031	1042,31		1042,32	0,000017	0,38	1667,12	283,54	0,05
	635,79	1031	1042,3		1042,31	0,000039	0,5	1261,34	262,28	0,07
	635,79	1031	1042,29		1042,31	0,000075	0,64	988,64	232,1	0,1
	635,79	1031	1042,28		1042,3	0,000051	0,57	1108,22	230,33	0,08
	635,79	1031	1042,27		1042,29	0,000069	0,72	884,04	162,99	0,1
	635,79	1031	1042,26		1042,29	0,000069	0,68	936,89	188,48	0,1
	635,79	1031	1042,27	1034,37	1042,28	0,00003	0,4	1581,95	377,51	0,06
	635,79	1031	1042,26	1033,61	1042,27	0,000041	0,5	1263,61	269,58	0,07
	635,79	1031	1042,26	1033,86	1042,27	0,000021	0,36	1766,95	378,62	0,05
	635,79	1030	1042,26		1042,26	0,000006	0,26	2409,37	328,36	0,03
	635,79	1027,3	1042,26	1030,88	1042,26	0,000012	0,34	1854,87	273,43	0,04
	635,79	1031,2	1042,26		1042,26	0,00001	0,34	1888,83	259,75	0,04
	635,79	1033,15	1042,26		1042,26	0,000013	0,37	1711,59	254,36	0,05
	600,29	1030,5	1042,26	1033,26	1042,26	0,000012	0,36	1661,76	225,27	0,04
	Inl Struct									
	600,29	1025,08	1029,6	1029,35	1030,52	0,006946	4,26	141,02	57,64	0,87
	600,29	1026	1028,12	1028,12	1029,09	0,009735	4,36	137,6	70,75	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	600,29	1021	1027,44	1022,68	1027,47	0,000108	0,8	749,08	164,74	0,12
	600,29	1020,99	1027,4		1027,46	0,000177	1,02	589,06	128,19	0,15
	600,29	1020	1027,29		1027,42	0,000372	1,59	377,03	71,72	0,22
	600,29	1021,54	1026,5	1026,18	1027,26	0,006269	3,87	155,07	66,9	0,81
	600,29	1023	1025,37	1025,37	1026,46	0,009626	4,63	129,54	59,66	1
	600,29	1019	1023,98	1020,91	1024,09	0,000409	1,46	411,95	99,07	0,23
	600,29	1017	1023,36		1023,95	0,002818	3,4	176,46	47,05	0,56
	600,29	1017	1023,44		1023,7	0,000997	2,23	269,09	64,77	0,35
	600,29	1017	1023,43	1020,12	1023,6	0,000561	1,82	329,92	68,05	0,26
	600,29	1017	1023,23		1023,51	0,000978	2,34	256,78	55,76	0,35
	600,29	1017	1023,29		1023,4	0,00041	1,5	400	91,77	0,23
	600,29	1017	1022,97	1020,6	1023,31	0,001343	2,61	230,13	53,91	0,4
	600,29	1017	1022,97	1021,64	1023,15	0,000959	1,89	318,25	96,99	0,33
	600,29	1017	1022,65		1023,01	0,001647	2,65	226,48	61,4	0,44
	600,29	1016	1022,68		1022,85	0,000669	1,87	320,79	73,91	0,29
	600,29	1015	1022,65		1022,77	0,000634	1,55	387,29	118,42	0,27
	600,29	1015	1022,54	1018,55	1022,71	0,000507	1,84	325,97	61,81	0,26
	600,29	1015	1022,22	1019,56	1022,61	0,0014	2,78	216,19	46,3	0,41
	600,29	1015	1022,47		1022,49	0,00004	0,57	1050,84	183,14	0,08
	600,29	1015	1022,47		1022,48	0,000036	0,44	1379,12	335,3	0,07
	600,29	1015	1022,45	1019,08	1022,47	0,000075	0,63	949,41	224,93	0,1
	600,29	1015	1022,41		1022,46	0,000222	1	600,48	162,53	0,17
	600,29	1015	1022,38	1018,74	1022,43	0,000264	1,05	571,92	163,24	0,18
	600,29	1015	1022,33		1022,4	0,000386	1,19	502,77	157,45	0,21
	600,29	1015	1022,33		1022,37	0,000107	0,89	672,67	124,26	0,12
	600,29	1015	1022,17	1018,56	1022,34	0,000574	1,8	333,72	70,42	0,26
	600,29	1015	1022,08	1018,43	1022,27	0,000646	1,97	305,11	63,5	0,29
	600,29	1015	1020,44	1020,44	1021,98	0,009559	5,5	109,19	35,23	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	600,29	1015	1020,26	1018,4	1020,7	0,001907	2,93	204,65	52,45	0,47
	600,29	1015	1020,27		1020,51	0,000988	2,14	280,54	72,27	0,35
	600,29	1015	1020,3		1020,4	0,000506	1,39	431,19	131,75	0,25
	600,29	1015	1019,72		1020,24	0,004989	3,2	187,87	90,45	0,71
	600,29	1014	1019,87		1019,99	0,00056	1,55	386,06	106,09	0,26
	600,29	1015,47	1019,69		1019,89	0,001822	2	299,86	141,87	0,44
	600,29	1014	1019,64		1019,75	0,000766	1,43	419,33	168,53	0,29
	600,29	1013,29	1019,58		1019,67	0,000702	1,32	453,67	192,45	0,28
	600,29	1012,98	1019,51		1019,6	0,000771	1,27	472,37	229,07	0,28
	600,29	1013,22	1019,49	1016,69	1019,53	0,000406	0,93	648,73	314,89	0,21
	600,29	1013,33	1019,45	1016,59	1019,49	0,000345	0,95	630,08	258,79	0,19
	600,29	1013,25	1019,32	1016,88	1019,43	0,000929	1,47	409,19	183,7	0,31
	600,29	1012,99	1018,96	1016,73	1019,25	0,001399	2,37	253,46	73,04	0,41
	600,29	1012,77	1018,93	1016,12	1019,17	0,000989	2,17	276,82	69,94	0,35
	600,29	1013,21	1018,81		1019,04	0,001636	2,09	287,24	115,2	0,42
	600,29	1013,05	1018,84		1018,92	0,000448	1,3	460,2	141,69	0,23
	600,29	1012,85	1018,72		1018,86	0,000877	1,65	364,61	130,69	0,31
	600,29	1012,86	1018,65		1018,76	0,000836	1,49	403,32	163,17	0,3
	600,29	1013,02	1018,67	1015,87	1018,69	0,000265	0,69	873,56	482,72	0,16
	600,29	1013,01	1018,64	1016,36	1018,67	0,000269	0,66	914,66	548,2	0,16
	600,29	1012,25	1018,6	1014,07	1018,63	0,000103	0,8	746,32	158,68	0,12
	600,29	1012,91	1018,6	1015,41	1018,61	0,000188	0,52	1164,03	765,26	0,13
	600,29	1013,06	1018,59	1015,84	1018,6	0,000141	0,47	1285,57	793,84	0,12
	600,29	1012,76	1018,58		1018,59	0,000077	0,39	1536,9	787,56	0,09
	600,29	1013,1	1018,57	1015,26	1018,57	0,000032	0,29	2054,45	833,78	0,06
	600,29	1012,81	1018,57	1015,01	1018,57	0,000021	0,22	2736,3	1240,92	0,05
	600,29	1012,99	1018,54	1015,12	1018,56	0,000148	0,59	1016,69	454,96	0,13
	600,29	1012,81	1018,47	1015,02	1018,53	0,000393	1,12	534,86	188,17	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	600,29	1012,76	1018,42	1014,88	1018,5	0,000367	1,21	495,17	146,73	0,21
	600,29	1013,01	1018,33	1015,34	1018,44	0,000735	1,46	411,15	155,4	0,29
	600,29	1012,82	1018,36		1018,38	0,000198	0,63	948,4	477,64	0,14
	600,29	1012,71	1018,36		1018,37	0,000061	0,44	1363,67	486,87	0,08
	600,29	1013,04	1018,35		1018,36	0,00012	0,51	1179,03	564,98	0,11
	600,29	1012,61	1018,31	1014,74	1018,34	0,00038	0,7	861,28	612,36	0,19
	600,29	1012,97	1018,26	1015,12	1018,29	0,000486	0,81	738,02	499,23	0,21
	600,29	1011,98	1018,22	1014,29	1018,26	0,000168	0,93	648,19	162,14	0,15
	635,79	1010,75	1018,23	1014,08	1018,24	0,000121	0,52	1217,24	567,92	0,11
	635,79	1010,72	1018,21		1018,23	0,00022	0,66	959,61	489,83	0,15
	635,79	1013,14	1018,11		1018,17	0,000815	1,08	586,64	379,74	0,28
	635,79	1013,11	1018,05		1018,1	0,000587	0,96	663,6	405	0,24
	635,79	1012,55	1018,01	1014,41	1018,05	0,00039	0,85	747,85	401	0,2
	635,79	1013,25	1017,99	1014,74	1018,02	0,000228	0,73	876,51	398,49	0,16
	635,79	1012,92	1017,97	1014,62	1017,99	0,000226	0,7	911,14	436,57	0,15
	635,79	1013,25	1017,85	1015,15	1017,95	0,000455	1,43	445,77	121,22	0,24
	635,79	1013,33	1017,74	1015,43	1017,89	0,000756	1,73	366,74	108,43	0,3
	635,79	1013,52	1017,64	1015,58	1017,81	0,000945	1,79	355,82	119,24	0,33
	635,79	1014,3	1017,59	1015,88	1017,69	0,000955	1,4	455,35	226,33	0,31
	635,79	1013	1017,58		1017,63	0,000312	0,97	656,58	242,68	0,19
	635,79	1013	1017,54		1017,59	0,000356	1,03	616,44	228,52	0,2
	635,79	1013	1017,51		1017,56	0,000278	0,96	665,64	229,96	0,18
	635,79	1013	1017,49	1014,81	1017,53	0,000274	0,84	757,23	316,55	0,17
	635,79	1013	1017,46		1017,5	0,000301	0,85	752,13	334,14	0,18
	635,79	1013,5	1017,32		1017,43	0,001462	1,53	416,48	248,1	0,38
	635,79	1013,5	1017,21		1017,31	0,000941	1,38	459,77	228	0,31
	635,79	1013	1017,11		1017,22	0,00082	1,51	420,62	163,51	0,3
	635,79	1013	1017,1		1017,15	0,00037	1	635,34	255,23	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	635,79	1013	1017,1	1014,5	1017,12	0,000153	0,61	1049,79	463,83	0,13
	635,79	1013	1016,96		1017,08	0,000689	1,5	424,81	147,41	0,28
	635,79	1013	1016,74		1016,97	0,001619	2,12	299,69	116,26	0,42
	635,79	1013	1016,65		1016,8	0,001306	1,73	366,86	165,35	0,37
	635,79	1013,8	1016,32		1016,56	0,005177	2,18	292,12	266,49	0,66
	635,79	1013	1016,04		1016,14	0,002855	1,4	455,21	517,02	0,48
	635,79	1013	1015,96	1014,33	1016	0,000686	0,83	768,6	658,31	0,24
	635,79	1013	1015,63	1014,75	1015,85	0,003553	2,07	307,51	226,79	0,57
	635,79	1013	1015,42	1014,32	1015,61	0,001611	1,91	333,38	152,54	0,41
	635,79	1013	1014,47	1014,47	1015,21	0,0111	3,82	166,23	113,88	1,01
	734,05	1011	1014,06	1012,12	1014,13	0,000413	1,16	632,14	219,85	0,22
	734,05	1007,37	1014,09		1014,1	0,000031	0,51	1430,83	240,78	0,07
	734,05	1006,31	1014,08	1008,42	1014,1	0,000061	0,62	1189,77	254,7	0,09
	734,05	1006,45	1014,08	1008,56	1014,09	0,000048	0,52	1403,55	325,35	0,08
	734,05	1006,47	1014,08		1014,09	0,000017	0,32	2319,19	522,03	0,05
	734,05	1006,51	1014,07	1009,28	1014,08	0,000041	0,49	1513,09	351,36	0,07
	734,05	1006,52	1014,07	1008,79	1014,08	0,000022	0,37	1977,32	432,03	0,06
	734,05	1006,45	1014,05	1008,79	1014,07	0,00009	0,71	1030,5	240,34	0,11
	734,05	1006,51	1014,04	1008,96	1014,06	0,000085	0,67	1087,51	264,15	0,11
	734,05	1005,45	1014,04		1014,05	0,000045	0,53	1373,59	294,56	0,08
	734,05	1005,36	1014,04	1007,93	1014,05	0,000032	0,49	1487,05	277,09	0,07
	734,05	1005,38	1014,03		1014,04	0,000057	0,6	1230,66	267,65	0,09
	734,05	1005,38	1014,01		1014,04	0,000072	0,68	1075,86	225,81	0,1
	734,05	1005,24	1014		1014,03	0,000091	0,75	984,47	216,11	0,11
	734,05	1004,98	1014		1014,02	0,000078	0,69	1061,84	232,77	0,1
	734,05	1004,58	1014	1006,51	1014,01	0,000021	0,39	1891,57	374,61	0,06
	734,05	1004,43	1014		1014,01	0,000025	0,48	1521,52	241,1	0,06
	734,05	1004,45	1013,98		1014	0,00005	0,67	1098,99	179,82	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	734,05	1004,45	1013,99		1014	0,000018	0,41	1772,93	273,18	0,05
	734,05	1004,52	1013,99		1013,99	0,000013	0,34	2172,89	369,79	0,04
	734,05	1004,38	1013,99	1006,59	1013,99	0,000007	0,23	3200,09	581,12	0,03
	734,05	1004,18	1013,97	1006,39	1013,99	0,000043	0,66	1106,24	163,02	0,08
	734,05	1003,44	1013,97		1013,99	0,000036	0,62	1181,11	167,84	0,07
	734,05	1003,33	1013,97		1013,98	0,000029	0,55	1340,34	196,87	0,07
	734,05	1003,5	1013,96	1005,67	1013,98	0,000026	0,5	1463,02	226,19	0,06
	734,05	1003,46	1013,96		1013,97	0,000023	0,48	1540,37	237,8	0,06
	734,05	1003,52	1013,96		1013,97	0,000025	0,51	1437,7	208,55	0,06
	734,05	1003,51	1013,96		1013,97	0,000051	0,5	1478,33	385,83	0,08
	734,05	1003,48	1013,95		1013,96	0,000039	0,53	1394,28	273,93	0,07
	734,05	1003,49	1013,95	1005,25	1013,96	0,000019	0,5	1482,42	187,16	0,06
	734,05	1003,46	1013,93		1013,96	0,000048	0,75	977,75	127,77	0,09
	734,05	1003,12	1013,93		1013,95	0,000031	0,58	1265,17	178,37	0,07
	734,05	1002,56	1013,94	1004,92	1013,94	0,000012	0,3	2470,18	463,47	0,04
	734,05	1002,61	1013,94		1013,94	0,000012	0,36	2027,24	285,34	0,04
	734,05	1002,46	1013,94		1013,94	0,00001	0,32	2292,6	351,22	0,04
	734,05	1002,48	1013,93		1013,94	0,00001	0,33	2199,13	306,4	0,04
	734,05	1001,9	1013,94	1003,75	1013,94	0,000005	0,24	3071,71	400,61	0,03
	734,05	1002,46	1013,93		1013,94	0,00001	0,33	2218,25	313,02	0,04
	734,05	1002,45	1013,93		1013,94	0,000014	0,38	1917,21	276,82	0,05
	734,05	1002,4	1013,93		1013,93	0,000016	0,43	1720,07	235,27	0,05
	734,05	1002,44	1013,92		1013,93	0,000025	0,54	1350,67	180,76	0,06
	734,05	1002,43	1013,92		1013,93	0,000015	0,44	1651,62	202,43	0,05
	734,05	1002,3	1013,92		1013,93	0,000018	0,42	1749,02	269,37	0,05
	734,05	1002,52	1013,92		1013,92	0,00001	0,33	2229,58	320,58	0,04
	734,05	1002,44	1013,92		1013,92	0,00001	0,33	2227,94	309,37	0,04
	734,05	1000,37	1013,92		1013,92	0,000003	0,24	3069,98	305,94	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	734,05	995,34	1013,92	997,61	1013,92	0,000001	0,11	6396,77	486,85	0,01
	734,05	995,44	1013,92	996,74	1013,92	0	0,09	7812,18	546,29	0,01
	734,05	993,45	1013,92	995,02	1013,92	0	0,1	7554,64	521,7	0,01
	734,05	992,3	1013,92	994,68	1013,92	0	0,11	6912,85	492,21	0,01
	734,05	990,97	1013,92	993,47	1013,92	0	0,11	6674,59	452,94	0,01
	734,05	990,22	1013,92		1013,92	0	0,11	6943,68	480,85	0,01
	734,05	990,14	1013,92		1013,92	0,000001	0,12	5901,49	419,09	0,01
	734,05	990,12	1013,92		1013,92	0,000001	0,13	5478,77	398,33	0,01
	734,05	990,4	1013,92		1013,92	0,000001	0,15	5018,43	399,45	0,01
	734,05	990,31	1013,92		1013,92	0,000001	0,17	4375,08	362,97	0,02
	734,05	990,36	1013,92		1013,92	0,000001	0,17	4298,93	345,5	0,02
	734,05	990,33	1013,92		1013,92	0,000001	0,17	4250,39	323,2	0,02
	734,05	990,07	1013,92		1013,92	0,000001	0,15	4984,93	332	0,01
	734,05	990,48	1013,92		1013,92	0	0,11	6841,7	429,11	0,01
	734,05	990,49	1013,92		1013,92	0,000001	0,13	5593,03	393,56	0,01
	734,05	990,38	1013,92		1013,92	0,000001	0,17	4349,75	322,18	0,01
	734,05	990,33	1013,92		1013,92	0,000002	0,19	3824,12	291,61	0,02
	734,05	990,39	1013,92		1013,92	0,000002	0,19	3882,31	327,16	0,02
	734,05	990,32	1013,92		1013,92	0,000001	0,16	4586,82	368,69	0,01
	734,05	990,52	1013,92	992,77	1013,92	0	0,07	10793,59	816,5	0,01
	734,05	990,46	1013,92		1013,92	0	0,09	8344,7	511,83	0,01
	734,05	989,47	1013,92		1013,92	0,000001	0,14	5369,78	363,48	0,01
	734,05	989,24	1013,92		1013,92	0,000001	0,13	5514,48	339,87	0,01
	734,05	989,22	1013,92		1013,92	0	0,11	6922,53	442,3	0,01
	734,05	988,32	1013,92	990,61	1013,92	0	0,09	8374,18	544,06	0,01
	734,05	988,41	1013,92		1013,92	0	0,11	6580,87	394,34	0,01
	734,05	987,31	1013,92		1013,92	0	0,11	6736,21	391,91	0,01
	698,43	987,21	1013,92	989,5	1013,92	0	0,1	7166,86	469,82	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	Inl Struct									
	698,43	987,01	988,53	988,53	989,24	0,010949	3,71	188,01	134,97	1,01
	698,43	983,6	984,75	985,35	986,78	0,046305	6,3	110,79	105,98	1,97
	698,43	980,88	982,62	982,82	983,8	0,01522	4,81	145,24	89,55	1,21
	698,43	976,34	981,74	979,82	982,1	0,001601	2,69	259,85	69,69	0,44
	698,43	976,35	980,35	980,35	981,69	0,009025	5,13	136,11	50,98	1
	698,43	975,36	978,4	978,95	980,35	0,019632	6,18	112,96	57,63	1,41
	698,43	972,4	974,96	975,88	977,88	0,029197	7,56	92,33	46,53	1,71
	698,43	971,36	976,95	974,39	977,25	0,000999	2,43	287,45	62,01	0,36
	698,43	971,37	976,35	975,09	977	0,00317	3,59	194,58	56,33	0,62
	698,43	971,17	976,58	973,82	976,78	0,000691	1,98	352,6	80,17	0,3
	698,43	971,18	976,11	975,7	976,62	0,00303	3,16	220,91	73,36	0,58
	698,43	971,27	974,76	974,66	976,07	0,008104	5,08	137,53	47,93	0,96
	698,43	971,29	973,66	973,66	974,68	0,009768	4,48	156,07	77,31	1,01
	698,43	968,19	971,95	970,34	972,17	0,001222	2,07	337,48	112,34	0,38
	698,43	968,4	970,98	970,98	971,93	0,00992	4,3	162,42	86,7	1
	698,43	967,28	970,97	969,84	971,24	0,001854	2,31	302,79	114,65	0,45
	698,43	967,29	970	970	970,81	0,010621	4	174,49	107,74	1
	698,43	966,44	969,39	968,89	969,86	0,004432	3,05	229,28	111,07	0,68
	698,43	965,15	969,37		969,56	0,001252	1,93	361,58	133,54	0,37
	698,43	964,47	969,22		969,45	0,00088	2,13	328,49	80,65	0,34
	698,43	964,35	968,72	967,46	969,28	0,002603	3,31	210,98	59,6	0,56
	698,43	963,61	968,68	966,77	969,02	0,001503	2,59	269,79	73,5	0,43
	698,43	963,44	967,94	967,14	968,74	0,004137	3,97	175,94	53,59	0,7
	698,43	963,59	967,65		968,32	0,003507	3,62	193,06	60,22	0,65
	698,43	963,6	967,42	966,43	967,94	0,003157	3,21	217,7	76,14	0,61
	698,43	963,51	967,6		967,67	0,000737	1,18	591,2	314,12	0,27
	698,43	963,34	967,5		967,59	0,000873	1,3	537,59	280,91	0,3

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	698,43	962,55	967,12		967,44	0,002059	2,52	277,28	100,76	0,48
	698,43	962,37	966,91		967,24	0,001876	2,54	274,87	91,96	0,47
	698,43	962,42	966,73		967,07	0,001495	2,58	270,67	74,09	0,43
	698,43	962,38	966,4		966,87	0,002386	3,05	228,66	69,09	0,54
	698,43	962,24	965,95		966,57	0,003447	3,51	199,23	64,56	0,64
	698,43	961,31	966		966,28	0,001195	2,37	294,38	77,23	0,39
	698,43	961,42	965,8		966,14	0,001631	2,58	270,72	79,88	0,45
	698,43	960,55	965,48		965,94	0,00214	2,99	233,42	66,13	0,51
	698,43	959,75	965,39		965,74	0,001415	2,62	266,59	67,09	0,42
	698,43	959,6	965,3		965,6	0,001008	2,44	285,99	61,72	0,36
	698,43	959,72	965,25		965,48	0,001124	2,12	329,62	98,18	0,37
	698,43	959,71	964,93		965,29	0,002987	2,66	262,88	117,09	0,57
	698,43	959,64	964,97		965,08	0,000738	1,46	477,66	184,16	0,29
	698,43	958,47	964,79		964,9	0,001114	1,46	477,26	248,95	0,34
	698,43	958,58	964,51		964,72	0,002889	2,06	338,38	215,42	0,53
	698,43	958,58	964,07		964,4	0,003408	2,53	275,67	145,53	0,59
	698,43	958,6	963,69		964,02	0,004251	2,55	273,39	168,59	0,64
	698,43	958,59	963,6		963,76	0,001232	1,76	397,45	170,32	0,37
	698,43	958,51	963,53	961,15	963,63	0,000441	1,4	500,06	137,19	0,23
	698,43	958,56	963,32		963,56	0,001037	2,16	323,11	87,65	0,36
	698,43	958,5	963,13		963,48	0,001636	2,61	267,1	77,04	0,45
	698,43	958,47	962,92		963,27	0,001683	2,65	263,44	75,85	0,45
	698,43	958,46	961,84	961,73	962,96	0,008032	4,69	149,04	59,07	0,94
	698,43	958,33	961,04	961	962,09	0,008976	4,53	154,09	69,78	0,97
	698,43	957,48	960,12	960,1	961,18	0,009173	4,56	153,31	69,61	0,98
	698,43	957,19	960,46		960,66	0,001212	2,02	346,49	118,54	0,38
	698,43	956,5	959,2	959,2	960,31	0,009309	4,67	149,51	66,59	1
	698,43	955,69	959,38	957,98	959,72	0,00178	2,57	271,62	85,41	0,46

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	698,43	955,44	958,08	958,08	959,27	0,009202	4,83	144,65	60,37	1
	698,43	952,5	953,56	954,47	957,05	0,086602	8,27	84,47	85,59	2,66
	698,43	950,25	951,57	951,83	952,66	0,020756	4,63	150,96	126,17	1,35
	698,43	945,47	947,82	948,38	949,91	0,019385	6,4	109,2	52,02	1,41
	698,43	943,58	946,99	947,26	948,78	0,011845	5,92	117,9	42,62	1,14
	698,43	942,43	944,83	945,36	946,78	0,01922	6,2	112,7	56,24	1,4
	698,43	942,21	945,18	945,18	946,42	0,00915	4,93	141,79	57,32	1
	698,43	939,42	942,46	942,99	944,48	0,017003	6,29	111,03	49,53	1,34
	698,43	938,48	941,62	941,62	942,77	0,009471	4,76	146,69	64,37	1,01
	698,43	937,54	940,48	940,67	941,93	0,01169	5,34	130,89	55,87	1,11
	698,43	936,57	939,83	939,54	940,81	0,006529	4,39	159,18	59,34	0,86
	698,43	936,36	939,23	939,1	940,25	0,007908	4,47	156,23	65,49	0,92
	698,43	934,53	937,71	937,71	939	0,009095	5,04	138,68	53,65	1
	698,43	933,17	936,42	936,7	938,14	0,012283	5,81	120,22	46,79	1,16
	698,43	931,64	936,66	934,54	936,95	0,001227	2,36	295,4	78,79	0,39
	698,43	931,3	936,58	934,18	936,83	0,000979	2,21	315,94	79,38	0,35
	698,43	931,58	936,46		936,72	0,001138	2,25	310,66	85,7	0,38
	698,43	931,63	935,07	935,07	936,37	0,009037	5,04	138,47	53,41	1
	698,43	930,44	932,87	933,46	934,99	0,020257	6,45	108,32	53,16	1,44
	698,43	929,43	934,01	932,81	934,48	0,002663	3,01	232,21	77,87	0,56
	698,43	929,48	933,68	932,82	934,17	0,003508	3,08	226,4	90,37	0,62
	698,43	929,47	933,28		933,8	0,00373	3,2	218,02	86,2	0,64
	698,43	928,53	932,08	931,92	933,22	0,007635	4,73	147,51	54,98	0,92
	698,43	927,66	932,27		932,65	0,00196	2,73	255,97	78,81	0,48
	734,05	927,74	932,11	930,77	932,53	0,002321	2,89	253,94	81,31	0,52
	734,05	927,42	930,55	930,55	931,85	0,009183	5,04	145,72	56,93	1,01
	734,05	926,61	930,41	929,43	931,03	0,00321	3,49	210,39	64,67	0,62
	734,05	926,44	929,53	929,34	930,53	0,007263	4,42	166,25	66,73	0,89

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	734,05	925,76	928,83		929,66	0,005949	4,03	182	71,89	0,81
	734,05	924,75	928,81		929,27	0,002502	2,99	245,23	79,41	0,54
	734,05	924,2	928,14		928,9	0,00486	3,86	189,94	68,65	0,74
	800,13	923,5	927,79		928,47	0,00352	3,66	218,46	66,87	0,65
	800,13	923,42	927,44		928,12	0,003417	3,67	218,28	65,28	0,64
	800,13	922,59	927,47		927,88	0,001615	2,83	282,51	70,55	0,45
	800,13	922,36	927,11		927,62	0,002238	3,19	250,95	67,35	0,53
	800,13	922,4	926,7	925,69	927,34	0,003296	3,55	225,14	68,9	0,63
	800,13	922,27	925,57	925,57	926,77	0,009279	4,86	164,7	68,91	1
	800,13	920,5	925,69	923,41	925,95	0,00107	2,25	355,77	93,27	0,37
	800,13	920,45	925,5		925,81	0,001666	2,46	324,9	104,24	0,45
	800,13	920,21	925,22		925,63	0,001841	2,81	284,62	80,47	0,48
	800,13	920,34	924,97		925,42	0,00217	2,98	268,76	78,8	0,51
	800,13	920,5	924,81	923,42	925,19	0,002061	2,72	294,07	95,83	0,5
	800,13	920,58	924,82		924,97	0,001467	1,73	463,28	232,85	0,39
	800,13	919,75	924,74		924,85	0,000709	1,45	549,97	206,66	0,28
	800,13	919,44	924,26		924,7	0,002238	2,93	273,44	84,08	0,52
	800,13	919,46	922,9	922,9	924,21	0,009082	5,07	157,94	61,06	1,01
	800,13	918,41	923,01	921,66	923,42	0,002581	2,83	282,92	102,59	0,54
	800,13	917,67	922,87		923,22	0,001661	2,64	303,32	87,44	0,45
	800,13	917,39	922,67		923,05	0,001657	2,74	291,93	79,13	0,46
	800,13	916,74	922,61		922,9	0,00098	2,35	340,31	77,55	0,36
	800,13	916,62	922,48		922,79	0,001023	2,48	322,56	69,65	0,37
	800,13	916,22	922,45		922,68	0,000746	2,15	372,98	79,31	0,32
	800,13	916,4	922,32		922,6	0,000913	2,32	344,57	75,57	0,35
	800,13	916,56	922,3		922,5	0,000651	1,98	405,08	88,74	0,3
	800,13	916,46	922,31		922,42	0,000373	1,49	537,18	118,59	0,22
	800,13	916,61	922,21		922,37	0,000553	1,76	455,69	106,08	0,27

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	800,13	916,33	921,89		922,26	0,00199	2,68	298,07	95,21	0,48
	800,13	916,48	921,65		922,04	0,00244	2,75	290,47	104,36	0,53
	800,13	916,62	921,58		921,81	0,001409	2,14	373,05	130,76	0,41
	800,13	916,71	921,33		921,65	0,002484	2,5	319,81	135,93	0,52
	800,13	915,61	920,46	919,5	921,23	0,004394	3,88	206,06	67,72	0,71
	800,13	915,61	920,5	918,68	920,78	0,002217	2,37	337,76	142,9	0,49
	800,13	915,61	920,07	919,1	920,53	0,003949	3,02	265,01	119,91	0,65
	800,13	914,55	919,71		920,13	0,002679	2,86	279,38	101,6	0,55
	800,13	914,6	919,61	918,11	919,88	0,001669	2,28	351,13	127,1	0,44
	800,13	914,57	918,65	918,05	919,55	0,004876	4,21	190,25	60,52	0,76
	800,13	913,65	918,87		919,13	0,001272	2,28	350,64	102,59	0,39
	800,13	913,63	918,6		918,96	0,002075	2,68	298,07	99,5	0,5
	800,13	913,55	918,63		918,75	0,001033	1,54	519,71	238,31	0,33
	800,13	913,5	918,39		918,62	0,00144	2,11	378,81	138,34	0,41
	800,13	913,63	918,24		918,47	0,001398	2,16	370,78	128,04	0,4
	800,13	913,53	917,81		918,27	0,002602	2,99	267,18	89,09	0,55
	800,13	913,51	917,2		917,81	0,003702	3,46	231,35	81,15	0,65
	800,13	913,48	917,13		917,57	0,002909	2,92	273,65	103,52	0,57
	800,13	913,68	916,32	916,16	917,08	0,008185	3,86	207,1	112,6	0,91
	800,13	912,87	915,77		916,19	0,004125	2,89	276,82	138,75	0,65
	800,13	912,07	915,69	914,62	915,96	0,002514	2,3	348,04	169,52	0,51
	800,13	910,64	915,72		915,78	0,000611	1,09	733,73	379,96	0,25
	800,13	910,63	915,5	914,03	915,67	0,002038	1,82	440,62	260,46	0,45
	800,13	910,56	915,23		915,43	0,002904	1,97	406,41	278,47	0,52
	800,13	909,81	914,98		915,19	0,001867	2,04	391,55	181,92	0,44
	800,13	909,66	914,75		914,98	0,002558	2,1	380,56	214,77	0,5
	800,13	909,53	914,57		914,73	0,001955	1,79	447,41	264,37	0,44
	800,13	909,51	914,61		914,65	0,000215	0,82	971,79	351,58	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	800,13	909,5	914,56		914,62	0,00044	1,08	741,13	305,96	0,22
	800,13	909,2	914,53		914,57	0,000344	0,93	863,5	372,55	0,19
	800,13	908,96	914,5		914,53	0,000385	0,87	920,34	474,76	0,2
	800,13	908,83	914,46		914,5	0,000337	0,9	892,85	398,22	0,19
	800,13	908,63	914,42		914,46	0,000351	0,91	883,81	400,06	0,19
	800,13	908,19	914,39		914,43	0,000318	0,91	875,7	362,01	0,19
	800,13	908,02	914,37		914,4	0,0002	0,84	947,11	310,78	0,15
	800,13	907,92	914,35		914,38	0,000157	0,81	987,13	287,57	0,14
	800,13	907,61	914,35		914,37	0,000101	0,67	1198,69	335,81	0,11
	800,13	907,23	914,32		914,36	0,000144	0,81	992,13	272,37	0,13
	800,13	906,7	914,22		914,32	0,000535	1,44	556,48	171,36	0,25
	800,13	905,94	914,19		914,28	0,000323	1,33	601,09	141,38	0,21
	800,13	905,92	914,18		914,25	0,000221	1,17	680,97	145,97	0,17
	800,13	905,69	914,16		914,22	0,000176	1,06	758,35	161,25	0,16
	800,13	905,42	914,14		914,2	0,000162	1,1	726,87	135,95	0,15
	800,13	905,3	914,14		914,19	0,000136	0,99	812,14	157,34	0,14
	800,13	905,25	914,09		914,17	0,000221	1,19	671,17	139,54	0,17
	800,13	904,62	914,07		914,14	0,000208	1,21	660,42	126,71	0,17
	800,13	904,31	914,05		914,13	0,000163	1,18	678,16	112,39	0,15
	800,13	903,92	914,04		914,11	0,000139	1,13	705,54	109,57	0,14
	800,13	903,39	914,03		914,09	0,000118	1,08	743,33	110,36	0,13
	800,13	903,38	914,04		914,08	0,000085	0,87	916,19	147,49	0,11
	800,13	903,36	914,05	906,23	914,07	0,000038	0,6	1333,12	210,89	0,08
	800,13	902,81	914,05	905,93	914,06	0,000028	0,53	1512,21	228	0,07
	800,13	901,63	914,05		914,06	0,000025	0,49	1647,18	260,04	0,06
	800,13	901,59	914,04		914,05	0,000041	0,56	1421,71	262,98	0,08
	800,13	901,41	914,03		914,05	0,000045	0,64	1245,31	198,44	0,08
	800,13	901,39	914,01		914,04	0,000078	0,82	975,9	161,07	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	800,13	901,27	914		914,04	0,000067	0,82	978,07	145,01	0,1
	800,13	901,45	913,99		914,03	0,000076	0,85	941,5	143,52	0,11
	800,13	901,33	913,99		914,02	0,000062	0,73	1100,65	185,68	0,1
	800,13	900,28	914		914,01	0,000023	0,48	1678,8	253,86	0,06
	800,13	900,54	913,99		914,01	0,000033	0,6	1331,9	185,93	0,07
	800,13	900,49	913,98		914	0,000033	0,62	1293,75	172,86	0,07
	800,13	900,59	913,98		914	0,000029	0,61	1310,03	162,23	0,07
	800,13	899,73	913,98		914	0,000021	0,54	1481,95	172,86	0,06
	800,13	899,44	913,98		913,99	0,000019	0,52	1536,88	174,5	0,06
	800,13	899,43	913,98		913,99	0,000018	0,48	1672,67	206,16	0,05
	800,13	899,28	913,98		913,99	0,000017	0,46	1743,53	225,17	0,05
	800,13	899,41	913,98		913,99	0,000016	0,47	1713,52	202,66	0,05
	800,13	899,27	913,97		913,99	0,000016	0,48	1683,03	197,5	0,05
	800,13	899,66	913,97		913,98	0,000016	0,47	1696,04	201,66	0,05
	800,13	899,65	913,98		913,98	0,000009	0,32	2507,09	348,9	0,04
	800,13	900,05	913,97		913,98	0,000017	0,41	1940,09	287,96	0,05
	800,13	899,7	913,97		913,98	0,000006	0,28	2831,43	350,32	0,03
	747,38	900,88	913,97	903,98	913,98	0,000015	0,4	1882,17	267,97	0,05
	Inl Struct									
	747,38	901,97	903,84	903,84	904,6	0,010451	3,87	193,28	126,09	1
	747,38	896,49	898,27	899,28	901,91	0,071644	8,44	88,56	75,46	2,49
	747,38	895,46	899,29	898,68	900,15	0,004822	4,1	182,38	59,36	0,75
	747,38	894,33	898,59		899,18	0,003421	3,4	219,7	73,99	0,63
	747,38	893,43	897,87		898,82	0,004995	4,31	173,56	53,68	0,76
	747,38	892,46	897,72		898,38	0,002662	3,61	207,2	50,32	0,57
	747,38	892,34	896,9		897,97	0,005308	4,58	163,1	47,53	0,79
	747,38	891,94	896,95		897,48	0,002251	3,23	231,41	60,26	0,53
	747,38	891,38	896,92		897,26	0,001273	2,58	289,95	69,24	0,4

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	747,38	891,22	896,59		897,09	0,001914	3,12	239,23	57,46	0,49
	747,38	891,22	896,45		896,89	0,001678	2,93	255,33	60,92	0,46
	747,38	891,36	896,1		896,68	0,002427	3,36	222,28	57,29	0,55
	747,38	891,55	895,57		896,35	0,003858	3,91	191,08	56,25	0,68
	747,38	891,57	894,88	894,52	895,86	0,006051	4,37	170,94	60,25	0,83
	747,38	891,57	894,64		895,23	0,004382	3,38	220,91	91,2	0,69
	747,38	891,64	894,4		894,86	0,00339	3	248,85	101,54	0,61
	747,38	891,66	893,67	893,67	894,19	0,011984	3,19	234,12	226,57	1
	747,38	884,58	890,8	888,65	891,14	0,001634	2,58	289,84	84,21	0,44
	747,38	884,42	890,87		890,99	0,000489	1,56	479,39	121,26	0,25
	747,38	884,55	890,86		890,94	0,000354	1,19	626,86	188,62	0,21
	747,38	884,53	890,85		890,9	0,000235	0,98	760,09	224,93	0,17
	747,38	884,53	890,82		890,87	0,000266	1,07	698,71	199,44	0,18
	747,38	884,38	890,8		890,85	0,000248	1	751,07	226,26	0,17
	747,38	884,52	890,6		890,79	0,001081	1,89	394,55	136,41	0,36
	747,38	884,29	890,5		890,68	0,00109	1,87	400,49	141,91	0,35
	747,38	884,29	890,37		890,56	0,001115	1,97	380,24	125,37	0,36
	747,38	884,19	890,1		890,42	0,001709	2,51	298,31	93,25	0,45
	747,38	884,13	889,95		890,26	0,001421	2,44	306,32	86,63	0,41
	747,38	883,49	889,58		890,07	0,002061	3,1	240,96	62,01	0,5
	747,38	883,53	889,61	887,12	889,87	0,00109	2,28	328,34	85,1	0,37
	747,38	883,49	889,3		889,77	0,002726	3,04	245,95	81,76	0,56
	747,38	883,61	888,83		889,36	0,002183	3,24	230,62	58,09	0,52
	747,38	883,53	888,09		888,96	0,003984	4,13	181	49,52	0,69
	747,38	882,36	888,13		888,67	0,00191	3,25	230,14	51,37	0,49
	747,38	882,19	888,1		888,46	0,001297	2,65	281,88	65,25	0,41
	747,38	881,77	888,12		888,31	0,000763	1,97	379,27	93,21	0,31
	747,38	881,57	887,97	884,89	888,23	0,000879	2,25	331,82	73,63	0,34

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	747,38	880,34	887,97		888,13	0,000549	1,73	431,36	100,32	0,27
	800,13	881,19	886,51	886,51	887,58	0,009848	4,58	174,68	82,08	1
	800,13	879,55	886,51	885,01	887,2	0,005206	3,69	216,97	86,28	0,74
	800,13	880,69	886,49		887,07	0,004215	3,36	237,84	94,17	0,68
	800,13	882,5	886,6		886,81	0,001685	2,02	395,46	173,06	0,43
	800,13	879,18	886,48		886,64	0,000962	1,76	453,66	158,61	0,33
	800,13	878,65	886,43	882,19	886,57	0,000746	1,67	479,59	149,85	0,3
	800,13	878,46	886,38		886,5	0,000579	1,57	510,08	144,39	0,27
	800,13	877,59	886,32		886,43	0,000431	1,47	545,28	137,09	0,23
	800,13	877,63	886,31		886,4	0,000294	1,32	607,18	135,09	0,2
	800,13	877,6	886,27		886,37	0,000303	1,42	564,82	114,31	0,2
	800,13	877,53	886,26		886,34	0,000214	1,23	648,02	124,62	0,17
	800,13	877,69	886,16		886,3	0,000399	1,65	485,08	95,8	0,23
	800,13	877,69	886,1		886,25	0,000516	1,74	460,15	102,04	0,26
	800,13	877,63	886,12		886,19	0,000295	1,21	661,15	168,34	0,2
	926,04	877,77	886,08	881,57	886,16	0,000315	1,24	744,82	191,66	0,2
	926,04	877,78	886,01		886,12	0,000476	1,47	629,69	171,33	0,24
	926,04	877,68	885,85		886,05	0,000889	1,96	472,39	131,92	0,33
	926,04	877,54	885,78		885,97	0,00064	1,93	480,68	107,02	0,29
	926,04	877,78	885,75		885,9	0,000528	1,73	535,42	123,46	0,27
	926,04	877,81	885,73	881,05	885,85	0,000309	1,52	610,36	113,82	0,21
	926,04	878,53	885,74		885,81	0,000188	1,17	794,05	149,44	0,16
	926,04	878,59	885,61		885,78	0,000436	1,79	516,7	96,01	0,25
	926,04	878,67	885,56		885,73	0,000465	1,84	503,35	94,57	0,25
	926,04	878,69	885,5	881,94	885,68	0,000564	1,86	498,7	108,06	0,28
	926,04	878,69	885,5		885,62	0,000376	1,52	607,59	131,53	0,23
	926,04	878,68	885,37		885,56	0,00067	1,92	481,42	112,88	0,3
	926,04	878,79	885,24		885,48	0,000805	2,17	425,81	94,39	0,33

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	926,04	879,33	885,04		885,37	0,001324	2,54	365,2	92,96	0,41
	926,04	879,4	885,06		885,23	0,000736	1,82	507,93	138,75	0,3
	926,04	879,7	884,79		885,11	0,001454	2,5	370,52	105,04	0,42
	926,04	879,65	884,62		884,94	0,001433	2,5	371,03	104,21	0,42
	926,04	878,68	884,64		884,82	0,000656	1,92	482,78	112,14	0,3
	926,04	877,77	884,64		884,76	0,000368	1,52	610,89	131,18	0,22
	926,04	876,07	884,61		884,7	0,000232	1,33	696,35	128,54	0,18
	926,04	875,6	884,61		884,69	0,000197	1,26	735,41	130,08	0,17
	926,04	874,67	884,59		884,67	0,000183	1,27	729,06	118,3	0,16
	926,04	872,75	884,56		884,65	0,000147	1,36	682,03	80,95	0,15
	926,04	872,7	884,56		884,63	0,000114	1,23	755,02	87,5	0,13
	926,04	872,75	884,57		884,62	0,000082	1,02	907,99	111,48	0,11
	926,04	872,76	884,57		884,61	0,000056	0,87	1061,04	124,54	0,1
	926,04	871,39	884,57		884,6	0,000029	0,65	1435,48	162,83	0,07
	926,04	871,47	884,57		884,59	0,00003	0,64	1453,37	170,84	0,07
	926,04	871,29	884,57		884,59	0,000027	0,61	1530,26	180,02	0,07
	926,04	871,5	884,57		884,59	0,000033	0,66	1410,81	170,24	0,07
	926,04	871,33	884,55		884,58	0,000059	0,84	1107,81	143,5	0,1
	926,04	871,32	884,54		884,58	0,000074	0,84	1107,19	171,38	0,11
	926,04	870,79	884,55		884,56	0,000033	0,6	1548,99	217,08	0,07
	926,04	869,77	884,55		884,56	0,000019	0,49	1891,16	236,81	0,06
	926,04	868,78	884,54		884,56	0,000027	0,56	1652,58	219,19	0,07
	926,04	868,9	884,54		884,56	0,000027	0,55	1670,65	229,63	0,07
	926,04	868,69	884,54		884,55	0,000027	0,57	1634,75	212,08	0,07
	926,04	868,52	884,53		884,55	0,000022	0,57	1626,39	184,98	0,06
	926,04	868	884,53		884,55	0,000025	0,63	1460,68	152,43	0,07
	926,04	868,11	884,52		884,54	0,000025	0,63	1477,12	155,95	0,07
	926,04	867,58	884,53		884,54	0,000023	0,57	1638,71	188,22	0,06

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	926,04	867,54	884,53		884,54	0,000014	0,46	2009,6	216,28	0,05
	926,04	867,61	884,53		884,54	0,000015	0,47	1963,98	216,31	0,05
	926,04	867,47	884,53		884,53	0,000011	0,43	2156,77	221,23	0,04
	926,04	867,62	884,53		884,53	0,000009	0,39	2369,74	234,09	0,04
	926,04	867,41	884,52		884,53	0,000014	0,49	1872,16	181,32	0,05
	926,04	866,54	884,52		884,53	0,000011	0,43	2136,18	212,63	0,04
	926,04	866,39	884,52		884,53	0,000011	0,44	2114,93	201,14	0,04
	926,04	866,38	884,52		884,53	0,000012	0,48	1933,62	178,22	0,05
	926,04	866,71	884,52	869,46	884,52	0,000004	0,28	3287,51	300,16	0,03
	877,71	870,04	884,52	872,36	884,52	0,000014	0,4	2199,96	294,53	0,05
	Inl Struct									
	877,71	866,33	871,82	868,5	871,96	0,0004	1,65	531,65	104,76	0,23
	877,71	863,96	871,58		871,89	0,001182	2,46	356,09	85	0,38
	877,71	865,3	871,34		871,84	0,001877	3,12	281,65	67,99	0,49
	877,71	866,25	870,12	870,12	871,29	0,009498	4,8	182,95	78,88	1,01
	877,71	863,57	869,87	867,37	870,29	0,001563	2,87	305,49	71,75	0,44
	877,71	862,79	869,85		870,22	0,001506	2,7	325,22	83,94	0,44
	877,71	862,34	869,91		870,1	0,00055	1,95	449,06	86,89	0,27
	877,71	862,33	869,71		870,04	0,001203	2,55	344,11	80,24	0,39
	877,71	862,43	869,66		870	0,001047	2,56	343,33	72,08	0,37
	877,71	861,61	869,5		869,91	0,001235	2,84	308,86	61,43	0,4
	877,71	865,72	868,28	868,28	869,43	0,00932	4,75	184,9	81,2	1
	877,71	861,48	867,7	864,89	867,98	0,000932	2,32	377,62	84,92	0,35
	877,71	861,46	867,43		867,64	0,000821	2,03	432,31	109,53	0,33
	877,71	861,19	867,29		867,51	0,001014	2,1	418,19	118,22	0,36
	877,71	861,43	867		867,38	0,00152	2,73	322,01	82,72	0,44
	877,71	861,75	866,48	865,31	867,14	0,002998	3,6	243,51	68,13	0,61
	877,71	861,84	866,2	865,27	866,88	0,003424	3,65	240,53	73,56	0,64

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	877,71	861,78	865,3	865,07	866,33	0,00692	4,5	195,09	73,96	0,88
	877,71	860,97	864,53	863,92	865,29	0,004673	3,85	228,1	81,29	0,73
	877,71	859,87	863,96	863,96	865	0,009508	4,51	194,54	93,33	1
	877,71	858,88	862,94	861,67	863,31	0,002439	2,69	326,3	123	0,53
	877,71	856,56	862,46		863,06	0,002131	3,43	255,97	58,27	0,52
	877,71	856,49	862,38		862,83	0,001664	2,98	294,7	69,85	0,46
	877,71	856,5	862,24		862,66	0,001579	2,87	306,18	74,34	0,45
	877,71	856,61	862,17		862,5	0,001157	2,56	343,33	78,31	0,39
	877,71	856,59	861,73		862,31	0,00235	3,38	259,37	65,99	0,55
	877,71	856,36	861,55		862,07	0,002136	3,18	276,13	72,28	0,52
	877,71	856,58	861,42		861,84	0,001943	2,85	307,55	88,97	0,49
	877,71	855,61	861,18		861,64	0,001839	3	292,15	74,14	0,48
	877,71	854,7	861,18	858,36	861,46	0,000968	2,33	376,84	86,76	0,36
	877,71	853,58	861,32		861,36	0,000117	0,95	927,32	171,47	0,13
	877,71	853,41	861,23		861,34	0,000254	1,47	597,4	99,79	0,19
	877,71	853,37	860,96		861,28	0,000879	2,5	351,64	66,41	0,35
	877,71	853,66	860,95		861,18	0,000604	2,11	415,65	76,51	0,29
	877,71	853,73	860,89		861,13	0,000604	2,15	408,61	73,29	0,29
	877,71	853,61	860,91		861,05	0,000304	1,63	538,99	87,59	0,21
	877,71	852,59	860,89		861,02	0,000248	1,54	569,2	85,63	0,19
	877,71	852,77	860,79		860,98	0,000424	1,91	459,08	74,78	0,25
	877,71	852,6	860,76		860,93	0,000391	1,82	481,86	79,87	0,24
	877,71	852,55	860,74	855,91	860,89	0,000346	1,73	508,34	83,35	0,22
	877,71	852,65	860,77	854,91	860,83	0,000113	1,09	804,68	113,88	0,13
	877,71	855,39	860,46		860,76	0,001743	2,42	362,55	120,34	0,45
	926,04	853,87	860,44		860,7	0,000935	2,23	414,64	99,25	0,35
	926,04	855,59	859,07	858,99	860,46	0,00804	5,22	177,37	59,12	0,96
	926,04	851,47	859,8		860,05	0,000555	2,24	413,83	63,12	0,28

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
33	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m162	m	
	926,04	851,27	859,54		859,95	0,00116	2,83	327,45	61,63	0,39
	926,04	851,22	859,47	855,74	859,83	0,001001	2,64	350,84	66,05	0,37

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	699,96	1072,8	1077,19	1074,38	1077,27	0,000331	1,23	567,74	154,14	0,21
	699,96	1070	1077,19	1072,69	1077,23	0,000188	0,85	825,17	251,88	0,15
	699,96	1070	1077,12	1073,4	1077,2	0,000455	1,19	589,8	212,86	0,23
	699,96	1070	1077,01		1077,14	0,000478	1,62	432,14	99,46	0,25
	699,96	1070	1076,92	1073,29	1077,09	0,000621	1,81	386,9	91,05	0,28
	699,96	1070	1076,83		1077,01	0,000883	1,87	373,59	109,89	0,32
	699,96	1070	1076,9		1076,93	0,000199	0,8	872,44	306,64	0,15
	699,96	1070	1076,89		1076,92	0,000103	0,74	946,92	228,93	0,12
	699,96	1070	1076,84		1076,9	0,000226	1,09	641,01	150,75	0,17
	699,96	1070	1076,75		1076,86	0,000535	1,49	470,29	134,91	0,25
	699,96	1070	1076,76		1076,8	0,00028	0,95	737,57	259,92	0,18
	699,96	1070	1076,62	1073,48	1076,75	0,000723	1,57	444,73	147,71	0,29
	699,96	1070	1076,49	1073,48	1076,67	0,000861	1,88	373,21	107,57	0,32
	699,96	1070	1076,37		1076,58	0,000803	2,04	343,45	81,76	0,32
	699,96	1070	1076,42		1076,49	0,000286	1,2	584,34	145,88	0,19
	699,96	1070	1076,28	1072,98	1076,44	0,000594	1,81	386,77	88,14	0,28
	699,96	1070	1076,31	1073,03	1076,37	0,000331	1,04	672,97	233,49	0,2
	699,96	1070	1076,32	1072,74	1076,34	0,000072	0,61	1150,68	286,1	0,1
	699,96	1070	1076,2	1073,08	1076,32	0,000828	1,5	467,79	186,7	0,3
	699,96	1070	1076,12		1076,24	0,00074	1,52	459,2	163,16	0,29
	699,96	1070	1076,06		1076,17	0,000531	1,51	464,69	130,72	0,26
	699,96	1070	1076,1		1076,12	0,000141	0,7	1003,3	336,6	0,13
	699,96	1070	1076,07		1076,11	0,000196	0,85	819,99	259,47	0,15
	699,96	1070	1075,96		1076,07	0,000626	1,44	486,63	166,7	0,27
	699,96	1070	1075,86		1076	0,000563	1,67	420,02	105,06	0,27
	699,96	1070	1075,87		1075,94	0,000301	1,24	563,36	138,19	0,2
	699,96	1070	1075,88		1075,91	0,000132	0,83	848,17	209,72	0,13
	699,96	1070	1075,8		1075,89	0,000345	1,33	527,88	130,15	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	699,96	1070	1075,66		1075,83	0,000646	1,83	382,43	91,55	0,29
	699,96	1070	1075,53		1075,75	0,000937	2,06	339,95	90,16	0,34
	699,96	1070	1075,44		1075,65	0,000943	2,03	344,48	93,97	0,34
	699,96	1070	1075,2		1075,53	0,001491	2,51	278,65	77,17	0,42
	699,96	1070	1075,09		1075,36	0,001501	2,33	300,78	94,86	0,42
	699,96	1070	1075,04		1075,21	0,000988	1,84	381,03	126,66	0,34
	699,96	1070	1075,05		1075,12	0,000399	1,2	585,64	189,88	0,22
	699,96	1070	1074,88		1075,05	0,001065	1,85	377,86	131,59	0,35
	699,96	1070	1074,74		1074,94	0,001172	1,95	359,49	124,5	0,37
	699,96	1070	1074,51		1074,79	0,001686	2,33	300,82	104,09	0,44
	699,96	1070	1074,24		1074,59	0,002186	2,61	267,74	94,1	0,49
	699,96	1070	1073,98		1074,36	0,002312	2,73	256,1	87,62	0,51
	699,96	1070	1073,91		1074,15	0,001345	2,15	325,26	106,97	0,39
	699,96	1070	1073,74		1074	0,001594	2,25	311,59	109,41	0,43
	699,96	1070	1073,6		1073,83	0,001636	2,08	336,18	135,79	0,42
	699,96	1070	1073,22		1073,6	0,002854	2,72	256,93	104,64	0,56
	665,26	1068	1073,34	1069,8	1073,41	0,000276	1,2	553,96	132,19	0,19
	Inl Struct									
	665,26	1066,91	1068,82	1068,82	1069,73	0,010429	4,23	157,15	86,83	1
	665,26	1041	1042,72	1045,54	1065,56	0,328707	21,17	31,43	18,79	5,23
	665,26	1041	1044,09	1044,81	1046,34	0,031618	6,63	100,34	63,9	1,69
	665,26	1039	1045,16	1043	1045,44	0,001328	2,33	285,18	80,95	0,4
	699,96	1038	1045,21		1045,35	0,000497	1,7	412,4	89,42	0,25
	724,01	1038	1045,13		1045,3	0,000583	1,86	389,73	83,06	0,27
	724,01	1040,5	1044,65		1045,23	0,002791	3,38	214,07	62,27	0,58
	724,01	1037,94	1044,39		1044,76	0,001462	2,67	270,83	68,76	0,43
	724,01	1037	1044,4		1044,64	0,000798	2,15	337,34	71,78	0,32
	724,01	1038,31	1044,28		1044,48	0,001273	1,97	367,92	135,08	0,38

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	724,01	1039,52	1044,34		1044,41	0,000315	1,15	629,35	183,82	0,2
	724,01	1037	1044,29		1044,37	0,000537	1,21	597,04	237,04	0,24
	724,01	1037	1044,13		1044,27	0,001892	1,67	433,54	274,14	0,42
	724,01	1037	1043,01	1041,99	1043,92	0,00416	4,22	171,55	44,84	0,69
	724,01	1036	1042,78	1041,41	1043,5	0,003293	3,75	193,25	51,11	0,62
	724,01	1036	1042,81		1043,09	0,002312	2,36	306,87	131,96	0,49
	724,01	1036	1042,81	1039,27	1042,91	0,00081	1,42	510,31	217,32	0,3
	724,01	1035,73	1042,83		1042,85	0,000135	0,67	1087,01	374,46	0,12
	724,01	1036,82	1042,71	1040,08	1042,81	0,000697	1,42	509,88	195,35	0,28
	724,01	1036,53	1042,71	1039,95	1042,76	0,000342	0,92	785,02	339,03	0,19
	724,01	1034	1042,72	1037,8	1042,74	0,000087	0,57	1267,03	395,01	0,1
	724,01	1034	1042,72	1037,2	1042,73	0,000036	0,47	1540,1	334,42	0,07
	724,01	1034	1042,71	1038,48	1042,73	0,000053	0,55	1312,83	298,78	0,08
	724,01	1034	1042,71	1036,74	1042,72	0,000019	0,36	1986,33	382,32	0,05
	724,01	1034	1042,7	1037,61	1042,72	0,000056	0,6	1205,79	250,69	0,09
	724,01	1035,3	1042,64	1038,8	1042,7	0,000305	1,13	642,8	187,78	0,19
	724,01	1035,02	1042,65		1042,69	0,000224	0,89	812,3	268,21	0,16
	724,01	1034	1042,64	1037,51	1042,66	0,00008	0,64	1123,43	277,8	0,1
	724,01	1033	1042,63	1036,66	1042,65	0,000071	0,65	1117	248,12	0,1
	724,01	1033	1042,64	1036,24	1042,65	0,000032	0,45	1597,47	330,91	0,07
	724,01	1033	1042,63	1036,52	1042,64	0,000051	0,54	1344,49	305,6	0,08
	724,01	1033	1042,63	1036,29	1042,64	0,000043	0,52	1389,96	295,21	0,08
	724,01	1033	1042,57	1037,07	1042,62	0,000195	1,03	703,37	164,33	0,16
	724,01	1033	1042,53	1036,59	1042,6	0,000207	1,18	614,83	121,92	0,17
	724,01	1033	1042,56		1042,58	0,000026	0,52	1404,08	206,53	0,06
	724,01	1033	1042,56		1042,57	0,000039	0,59	1231,12	202,84	0,08
	724,01	1033	1042,54		1042,57	0,000064	0,73	987,61	166,76	0,1
	724,01	1033	1042,47		1042,55	0,00019	1,25	581,37	98,22	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	724,01	1033	1042,51		1042,53	0,000047	0,54	1329,18	282,87	0,08
	724,01	1032	1042,52	1033,77	1042,52	0,000009	0,32	2273,38	294,32	0,04
	724,01	1034,15	1042,5		1042,52	0,000053	0,64	1122,91	202,57	0,09
	724,01	1032	1042,5		1042,51	0,000027	0,48	1510,86	258,04	0,06
	724,01	1032	1042,48		1042,51	0,000062	0,7	1041,38	186,77	0,09
	724,01	1032	1042,48		1042,5	0,000037	0,6	1207,96	184,54	0,07
	724,01	1033,5	1042,48		1042,49	0,00003	0,48	1515,26	283,85	0,07
	724,01	1032	1042,49	1033,83	1042,49	0,000007	0,24	3013,77	529,78	0,03
	724,01	1032	1042,48		1042,49	0,000011	0,32	2274,2	365,66	0,04
	724,01	1031	1042,48		1042,49	0,000014	0,35	2041,33	335,05	0,05
	724,01	1031	1042,48		1042,49	0,000016	0,37	1962,18	329,76	0,05
	724,01	1031	1042,48		1042,48	0,00002	0,42	1713,96	284,37	0,05
	724,01	1031	1042,46		1042,48	0,000047	0,56	1304,5	266,92	0,08
	724,01	1031	1042,45		1042,47	0,000088	0,71	1026,22	236,32	0,11
	724,01	1031	1042,44		1042,46	0,000061	0,63	1145,41	234,95	0,09
	724,01	1031	1042,42		1042,46	0,000084	0,8	909,76	166,84	0,11
	724,01	1031	1042,42		1042,45	0,000082	0,75	966,35	191,56	0,11
	724,01	1031	1042,43	1034,62	1042,44	0,000035	0,44	1641,37	380,11	0,07
	724,01	1031	1042,42	1033,84	1042,43	0,000048	0,55	1305,52	271,24	0,08
	724,01	1031	1042,42	1034,11	1042,43	0,000024	0,4	1825,94	380,03	0,06
	724,01	1030	1042,42		1042,42	0,000007	0,29	2460,57	330,31	0,03
	724,01	1027,3	1042,41	1031,15	1042,42	0,000014	0,38	1897,26	275,52	0,05
	724,01	1031,2	1042,41		1042,42	0,000012	0,38	1929,1	261,92	0,04
	724,01	1033,15	1042,41		1042,42	0,000016	0,41	1750,97	256,71	0,05
	688,51	1030,5	1042,41	1033,39	1042,42	0,000015	0,41	1696,62	227,71	0,05
	Inl Struct									
	688,51	1025,08	1029,77	1029,58	1030,83	0,007428	4,56	150,86	58,27	0,91
	688,51	1026	1028,31	1028,31	1029,37	0,009427	4,54	151,69	71,67	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	688,51	1021	1027,75	1022,84	1027,79	0,000117	0,86	800,92	168,73	0,13
	688,51	1020,99	1027,71		1027,77	0,000195	1,09	628,92	132,21	0,16
	688,51	1020	1027,58		1027,73	0,000422	1,73	397,84	73,51	0,24
	688,51	1021,54	1026,73	1026,38	1027,56	0,006173	4,04	170,38	68,05	0,82
	688,51	1023	1025,59	1025,59	1026,77	0,009323	4,82	142,87	60,47	1
	688,51	1019	1024,44	1021,13	1024,56	0,000393	1,5	458,5	102,18	0,23
	688,51	1017	1023,81		1024,42	0,002705	3,48	197,9	49,58	0,56
	688,51	1017	1023,9		1024,17	0,000963	2,3	299,2	66,9	0,35
	688,51	1017	1023,89	1020,36	1024,07	0,000565	1,9	361,51	69,97	0,27
	688,51	1017	1023,68		1023,99	0,000985	2,44	282,2	57,71	0,35
	688,51	1017	1023,75		1023,87	0,000407	1,55	443,15	95,96	0,23
	688,51	1017	1023,41	1020,9	1023,78	0,00134	2,71	254,38	56,31	0,41
	688,51	1017	1023,43	1021,64	1023,62	0,000834	1,89	364,06	99,43	0,32
	688,51	1017	1023,12		1023,49	0,001538	2,69	256,02	64,58	0,43
	688,51	1016	1023,15		1023,34	0,000679	1,93	356,93	79,75	0,29
	688,51	1015	1023,12		1023,25	0,000718	1,54	447,54	152,94	0,29
	688,51	1015	1022,98	1018,83	1023,18	0,000532	1,94	354,04	64,15	0,26
	688,51	1015	1022,64	1019,89	1023,07	0,001455	2,92	236,05	48,36	0,42
	688,51	1015	1022,91		1022,93	0,000042	0,61	1133,4	187,24	0,08
	688,51	1015	1022,92		1022,93	0,000034	0,45	1529,81	339,07	0,07
	688,51	1015	1022,9	1019,17	1022,92	0,000071	0,66	1049,99	225,86	0,1
	688,51	1015	1022,85		1022,91	0,000204	1,02	673,66	165,46	0,16
	688,51	1015	1022,83	1019,04	1022,88	0,000236	1,07	645,77	165,72	0,17
	688,51	1015	1022,78		1022,85	0,000332	1,2	574,86	159,94	0,2
	688,51	1015	1022,78		1022,83	0,000112	0,94	729,74	128,37	0,13
	688,51	1015	1022,61	1018,82	1022,79	0,000601	1,88	365,56	74,82	0,27
	688,51	1015	1022,51	1018,72	1022,72	0,000702	2,06	333,63	69,12	0,3
	688,51	1015	1020,8	1020,8	1022,41	0,00934	5,62	122,43	37,7	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	688,51	1015	1020,53	1018,69	1021,04	0,002076	3,14	219	53,93	0,5
	688,51	1015	1020,55		1020,82	0,001073	2,29	301,2	74,85	0,36
	688,51	1015	1020,59		1020,69	0,000583	1,46	471,8	149,68	0,26
	688,51	1015	1020,01		1020,52	0,00502	3,18	216,39	105,89	0,71
	688,51	1014	1020,13		1020,27	0,000631	1,66	414,99	113,46	0,28
	688,51	1015,47	1019,96		1020,17	0,001769	2,02	340,16	154,83	0,44
	688,51	1014	1019,92		1020,03	0,000767	1,48	466,55	179,5	0,29
	688,51	1013,29	1019,86		1019,95	0,000697	1,35	508,26	207,1	0,28
	688,51	1012,98	1019,79		1019,87	0,00073	1,28	538,65	248,75	0,28
	688,51	1013,22	1019,77	1016,98	1019,81	0,00037	0,93	740,11	332,59	0,2
	688,51	1013,33	1019,73	1016,76	1019,78	0,000336	0,98	705,27	273,73	0,19
	688,51	1013,25	1019,61	1017,17	1019,72	0,000923	1,48	464,1	204,35	0,31
	688,51	1012,99	1019,19	1017,02	1019,52	0,001578	2,54	270,6	76,81	0,43
	688,51	1012,77	1019,16	1016,41	1019,44	0,001133	2,35	292,61	72,54	0,37
	688,51	1013,21	1019,04		1019,28	0,001686	2,2	313,39	119,29	0,43
	688,51	1013,05	1019,06		1019,16	0,000492	1,4	492,63	146,86	0,24
	688,51	1012,85	1018,93		1019,09	0,00095	1,75	393,12	136,46	0,33
	688,51	1012,86	1018,86		1018,99	0,000888	1,57	438,67	171,58	0,31
	688,51	1013,02	1018,89	1016,28	1018,91	0,00026	0,7	983,28	520,68	0,16
	688,51	1013,01	1018,87	1016,65	1018,89	0,000237	0,66	1036,67	554,83	0,16
	688,51	1012,25	1018,81	1014,21	1018,85	0,00012	0,88	780,44	161,53	0,13
	688,51	1012,91	1018,82	1015,63	1018,83	0,000159	0,52	1330,96	768,55	0,13
	688,51	1013,06	1018,81	1016,28	1018,82	0,000122	0,47	1460,49	797,13	0,11
	688,51	1012,76	1018,8		1018,81	0,000071	0,4	1711,26	792,39	0,09
	688,51	1013,1	1018,79	1015,42	1018,79	0,000032	0,31	2240,46	850,5	0,06
	688,51	1012,81	1018,79	1015,19	1018,79	0,000021	0,23	3016,95	1299,74	0,05
	688,51	1012,99	1018,76	1015,31	1018,78	0,00015	0,62	1118,85	475,2	0,13
	688,51	1012,81	1018,68	1015,22	1018,75	0,000426	1,2	575,26	195,35	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	688,51	1012,76	1018,62	1015,05	1018,71	0,000432	1,31	525,82	157,05	0,23
	688,51	1013,01	1018,52	1015,55	1018,65	0,000814	1,56	441,76	163,66	0,3
	688,51	1012,82	1018,56		1018,58	0,000191	0,66	1044,48	481,25	0,14
	688,51	1012,71	1018,56		1018,57	0,000065	0,47	1462	495,01	0,09
	688,51	1013,04	1018,55		1018,56	0,000124	0,53	1295,9	596,8	0,12
	688,51	1012,61	1018,52	1014,92	1018,54	0,000326	0,7	986,26	623,49	0,18
	688,51	1012,97	1018,47	1015,3	1018,5	0,000419	0,82	842,64	507,03	0,2
	688,51	1011,98	1018,41	1014,47	1018,47	0,00019	1,01	680,52	163,9	0,16
	724,01	1010,75	1018,43	1014,27	1018,45	0,000119	0,54	1333,53	577,02	0,11
	724,01	1010,72	1018,41		1018,43	0,000212	0,68	1060,34	501,64	0,15
	724,01	1013,14	1018,32		1018,38	0,000717	1,09	666,83	390,78	0,27
	724,01	1013,11	1018,27		1018,32	0,000513	0,96	752,01	411,93	0,23
	724,01	1012,55	1018,24	1014,55	1018,27	0,000308	0,77	935,64	483,76	0,18
	724,01	1013,25	1018,22	1014,86	1018,24	0,000248	0,66	1101,29	619,07	0,16
	724,01	1012,92	1018,2	1014,76	1018,22	0,000222	0,65	1115,84	589,06	0,15
	724,01	1013,25	1018,16	1015,3	1018,19	0,000357	0,74	971,87	595,7	0,19
	724,01	1013,33	1017,95	1015,61	1018,12	0,00082	1,86	389,6	110,28	0,32
	724,01	1013,52	1017,85	1015,74	1018,03	0,001016	1,9	380,46	122,55	0,34
	724,01	1014,3	1017,8	1016,14	1017,91	0,000945	1,43	504,71	239,12	0,32
	724,01	1013	1017,79		1017,84	0,000328	1,02	708,58	251,01	0,19
	724,01	1013	1017,75		1017,81	0,000369	1,09	664,54	233,45	0,21
	724,01	1013	1017,72		1017,77	0,000299	1,01	714,04	238,52	0,19
	724,01	1013	1017,7	1015,02	1017,74	0,000282	0,88	823,92	328,42	0,18
	724,01	1013	1017,67		1017,71	0,000301	0,88	822,32	344,49	0,18
	724,01	1013,5	1017,52		1017,64	0,001461	1,54	471,42	278,53	0,38
	724,01	1013,5	1017,41		1017,52	0,001031	1,42	508,35	258,87	0,32
	724,01	1013	1017,28		1017,41	0,000961	1,6	451,31	181,05	0,32
	724,01	1013	1017,28		1017,33	0,000389	1,06	681,37	259,95	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	724,01	1013	1017,28	1014,64	1017,3	0,000154	0,64	1134,14	467,15	0,13
	724,01	1013	1017,13		1017,26	0,000762	1,61	448,94	150,23	0,3
	724,01	1013	1016,86		1017,13	0,00185	2,3	314,46	119,31	0,45
	724,01	1013	1016,76		1016,94	0,001482	1,87	386,29	170,33	0,4
	724,01	1013,8	1016,41		1016,67	0,00567	2,29	316,7	287,44	0,7
	724,01	1013	1016,2		1016,29	0,002155	1,35	536,58	519,87	0,42
	724,01	1013	1016,14	1014,44	1016,17	0,000602	0,82	887,9	704,42	0,23
	724,01	1013	1015,82	1015,23	1016,03	0,00315	2,06	351,98	239,17	0,54
	724,01	1013	1015,6	1014,43	1015,81	0,00165	2	361,89	156,96	0,42
	724,01	1013	1014,61	1014,61	1015,41	0,010495	3,96	182,95	113,97	1
	835,86	1011	1014,25	1012,21	1014,33	0,000433	1,24	675,39	221,16	0,23
	835,86	1007,37	1014,29		1014,3	0,000036	0,57	1479,01	241,9	0,07
	835,86	1006,31	1014,28	1008,57	1014,3	0,00007	0,67	1240,45	257,01	0,1
	835,86	1006,45	1014,27	1008,72	1014,29	0,000054	0,57	1468,18	327	0,09
	835,86	1006,47	1014,28		1014,29	0,000019	0,34	2423,41	525,51	0,05
	835,86	1006,51	1014,27	1009,45	1014,28	0,000047	0,53	1582,9	356,39	0,08
	835,86	1006,52	1014,27	1008,98	1014,28	0,000026	0,41	2063,2	437,62	0,06
	835,86	1006,45	1014,24	1008,97	1014,27	0,000103	0,78	1077,43	245,56	0,12
	835,86	1006,51	1014,23	1009,18	1014,26	0,000099	0,73	1139,2	273,56	0,11
	835,86	1005,45	1014,23		1014,25	0,000052	0,58	1430,62	298,61	0,09
	835,86	1005,36	1014,23	1008,13	1014,24	0,000038	0,54	1540,42	279,55	0,07
	835,86	1005,38	1014,22		1014,24	0,000066	0,65	1281,86	271,15	0,1
	835,86	1005,38	1014,2		1014,23	0,000083	0,75	1118,58	229,48	0,11
	835,86	1005,24	1014,19		1014,22	0,000106	0,82	1024,86	219,54	0,12
	835,86	1004,98	1014,18		1014,21	0,00009	0,76	1105,13	234,8	0,11
	835,86	1004,58	1014,19	1006,67	1014,2	0,000025	0,43	1961,86	378,3	0,06
	835,86	1004,43	1014,18		1014,2	0,000029	0,53	1566,37	243,59	0,07
	835,86	1004,45	1014,16		1014,19	0,000059	0,74	1131,94	182,62	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	835,86	1004,45	1014,17		1014,18	0,000021	0,46	1823,32	276,28	0,06
	835,86	1004,52	1014,17		1014,18	0,000016	0,37	2241,1	373,66	0,05
	835,86	1004,38	1014,17	1006,78	1014,18	0,000008	0,25	3307,17	584,47	0,03
	835,86	1004,18	1014,14	1006,57	1014,17	0,000052	0,74	1135,5	165,09	0,09
	835,86	1003,44	1014,14		1014,17	0,000043	0,69	1211,23	169,81	0,08
	835,86	1003,33	1014,14		1014,16	0,000035	0,61	1375,64	198,81	0,07
	835,86	1003,5	1014,14	1005,84	1014,16	0,000031	0,56	1503,52	227,82	0,07
	835,86	1003,46	1014,14		1014,16	0,000028	0,53	1582,89	239,58	0,07
	835,86	1003,52	1014,14		1014,15	0,00003	0,57	1474,77	209,92	0,07
	835,86	1003,51	1014,13		1014,15	0,000057	0,54	1546,87	388,18	0,09
	835,86	1003,48	1014,13		1014,14	0,000047	0,58	1443,02	279,85	0,08
	835,86	1003,49	1014,12	1005,39	1014,14	0,000024	0,55	1515,31	188,52	0,06
	835,86	1003,46	1014,1		1014,13	0,000058	0,84	999,62	129,23	0,1
	835,86	1003,12	1014,1		1014,13	0,000038	0,64	1295,97	180,48	0,08
	835,86	1002,56	1014,11	1005,12	1014,12	0,000014	0,33	2550,89	467,61	0,04
	835,86	1002,61	1014,11		1014,12	0,000014	0,4	2076,7	288,38	0,05
	835,86	1002,46	1014,11		1014,11	0,000012	0,36	2353,47	354,79	0,04
	835,86	1002,48	1014,11		1014,11	0,000012	0,37	2252,19	310,3	0,04
	835,86	1001,9	1014,11	1003,88	1014,11	0,000006	0,27	3141,15	405,38	0,03
	835,86	1002,46	1014,1		1014,11	0,000012	0,37	2272,19	315,92	0,04
	835,86	1002,45	1014,1		1014,11	0,000017	0,43	1964,68	279,12	0,05
	835,86	1002,4	1014,1		1014,11	0,000019	0,47	1760,22	237,16	0,06
	835,86	1002,44	1014,09		1014,1	0,000031	0,61	1381,29	183,96	0,07
	835,86	1002,43	1014,09		1014,1	0,000018	0,5	1685,88	204,44	0,06
	835,86	1002,3	1014,09		1014,1	0,000023	0,47	1795,41	282,58	0,06
	835,86	1002,52	1014,09		1014,09	0,000012	0,37	2283,89	324,5	0,04
	835,86	1002,44	1014,09		1014,09	0,000012	0,37	2280,45	316,41	0,04
	835,86	1000,37	1014,09		1014,09	0,000004	0,27	3121,64	307,4	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	835,86	995,34	1014,09	997,8	1014,09	0,000001	0,13	6479,03	487,52	0,01
	835,86	995,44	1014,09	996,85	1014,09	0	0,11	7904,44	547,01	0,01
	835,86	993,45	1014,09	995,16	1014,09	0	0,11	7643,4	528,88	0,01
	835,86	992,3	1014,09	994,88	1014,09	0,000001	0,12	6995,97	492,81	0,01
	835,86	990,97	1014,09	993,67	1014,09	0,000001	0,12	6751,06	453,68	0,01
	835,86	990,22	1014,09		1014,09	0	0,12	7024,88	481,39	0,01
	835,86	990,14	1014,09		1014,09	0,000001	0,14	5972,35	420,12	0,01
	835,86	990,12	1014,09		1014,09	0,000001	0,15	5545,97	398,73	0,01
	835,86	990,4	1014,09		1014,09	0,000001	0,16	5085,82	400,17	0,01
	835,86	990,31	1014,09		1014,09	0,000002	0,19	4436,28	363,5	0,02
	835,86	990,36	1014,09		1014,09	0,000002	0,19	4357,18	345,97	0,02
	835,86	990,33	1014,09		1014,09	0,000002	0,19	4304,87	323,86	0,02
	835,86	990,07	1014,09		1014,09	0,000001	0,17	5040,93	332,85	0,01
	835,86	990,48	1014,09		1014,09	0	0,12	6914,2	430,74	0,01
	835,86	990,49	1014,09		1014,09	0,000001	0,15	5659,5	395,24	0,01
	835,86	990,38	1014,09		1014,09	0,000001	0,19	4404,17	324,15	0,02
	835,86	990,33	1014,09		1014,09	0,000002	0,22	3873,35	293,79	0,02
	835,86	990,39	1014,09		1014,09	0,000002	0,21	3937,5	329,53	0,02
	835,86	990,32	1014,09		1014,09	0,000001	0,18	4649,16	372,57	0,02
	835,86	990,52	1014,09	993,06	1014,09	0	0,08	10931,21	817,94	0,01
	835,86	990,46	1014,09		1014,09	0	0,1	8430,9	512,79	0,01
	835,86	989,47	1014,09		1014,09	0,000001	0,15	5431	364,89	0,01
	835,86	989,24	1014,09		1014,09	0,000001	0,15	5572,15	348,1	0,01
	835,86	989,22	1014,09		1014,09	0	0,12	6997,01	443,52	0,01
	835,86	988,32	1014,09	990,76	1014,09	0	0,1	8465,79	545,35	0,01
	835,86	988,41	1014,09		1014,09	0	0,13	6647,32	396,13	0,01
	835,86	987,31	1014,09		1014,09	0	0,12	6802,23	393,21	0,01
	800,24	987,21	1014,09	989,68	1014,09	0	0,11	7246,03	471,18	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	Inl Struct									
	800,24	987,01	988,67	988,67	989,44	0,010627	3,88	206,23	135,56	1
	800,24	983,6	984,86	985,5	987,05	0,044187	6,55	122,12	106,32	1,95
	800,24	980,88	982,75	983,1	984,08	0,015544	5,1	156,82	89,71	1,23
	800,24	976,34	982,09	980,09	982,49	0,001634	2,81	284,94	72,56	0,45
	800,24	976,35	980,62	980,62	982,07	0,008826	5,33	150,28	52,28	1
	800,24	975,36	978,57	979,18	980,72	0,019994	6,49	123,24	59,23	1,44
	800,24	972,4	975,18	976,15	978,28	0,028118	7,79	102,74	48,15	1,7
	800,24	971,36	977,33	974,65	977,67	0,001036	2,57	311,3	63,25	0,37
	800,24	971,37	976,71	975,38	977,41	0,003426	3,7	216,27	63,53	0,64
	800,24	971,17	976,95	974,05	977,17	0,000711	2,09	382,79	81,82	0,31
	800,24	971,18	976,5	976,1	977,02	0,002773	3,2	249,87	76,1	0,56
	800,24	971,27	974,95	974,95	976,46	0,008747	5,45	146,84	48,68	1
	800,24	971,29	973,81	973,87	974,97	0,010296	4,78	167,54	78,25	1,04
	800,24	968,19	972,19	970,51	972,44	0,001261	2,19	365,11	114,11	0,39
	800,24	968,4	971,18	971,18	972,19	0,009678	4,45	180,03	89,76	1
	800,24	967,28	971,17	969,99	971,48	0,001912	2,45	326,45	115,39	0,47
	800,24	967,29	970,15	970,15	971,04	0,01039	4,19	191,09	108,39	1,01
	800,24	966,44	969,76	969,05	970,2	0,00343	2,96	270,63	113,01	0,61
	800,24	965,15	969,76		969,95	0,001083	1,93	413,58	136,62	0,36
	800,24	964,47	969,59		969,84	0,000888	2,23	358,24	82,1	0,34
	800,24	964,35	969,05	967,71	969,66	0,002627	3,46	231,11	61,36	0,57
	800,24	963,61	969,02	967	969,4	0,00153	2,71	295,61	76,32	0,44
	800,24	963,44	968,2	967,43	969,1	0,004342	4,2	190,41	55,16	0,72
	800,24	963,59	967,91		968,66	0,003657	3,83	208,9	61,64	0,66
	800,24	963,6	967,69	966,67	968,26	0,003227	3,35	238,99	79,68	0,62
	800,24	963,51	967,93		968	0,000577	1,15	695,58	319,73	0,25
	800,24	963,34	967,85		967,93	0,000674	1,26	637,04	288,35	0,27

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	800,24	962,55	967,47		967,8	0,001909	2,55	314,21	106,08	0,47
	800,24	962,37	967,28		967,62	0,001803	2,59	309,25	97,72	0,46
	800,24	962,42	967,08		967,45	0,001498	2,7	296,5	75,91	0,44
	800,24	962,38	966,74		967,25	0,002331	3,17	252,54	70,87	0,54
	800,24	962,24	966,3		966,96	0,003243	3,6	222,55	66,2	0,63
	800,24	961,31	966,36		966,67	0,001193	2,48	323	79,28	0,39
	800,24	961,42	966,17		966,53	0,001581	2,66	301,15	82,98	0,45
	800,24	960,55	965,85		966,34	0,002128	3,1	257,87	68,88	0,51
	800,24	959,75	965,74		966,13	0,001555	2,75	291,46	73,46	0,44
	800,24	959,6	965,64		965,99	0,001082	2,61	307,16	63,33	0,38
	800,24	959,72	965,58		965,81	0,001841	2,14	374,12	160,16	0,45
	800,24	959,71	965,19		965,56	0,003138	2,71	294,83	132,13	0,58
	800,24	959,64	965,21		965,33	0,000902	1,52	527,85	224,12	0,32
	800,24	958,47	965,01		965,13	0,00115	1,5	533,24	274,47	0,34
	800,24	958,58	964,74		964,95	0,002581	2,05	390,27	230,7	0,5
	800,24	958,58	964,32		964,65	0,003325	2,56	312,99	160,14	0,58
	800,24	958,6	964,02		964,32	0,003067	2,42	330,56	172,99	0,56
	800,24	958,59	963,95		964,11	0,001087	1,74	458,93	181,01	0,35
	800,24	958,51	963,88	961,29	963,99	0,000433	1,46	548,13	138,53	0,23
	800,24	958,56	963,65		963,92	0,00104	2,27	352,45	88,91	0,36
	800,24	958,5	963,45		963,84	0,001646	2,74	292,21	78,93	0,45
	800,24	958,47	963,23		963,63	0,001693	2,78	287,87	77,43	0,46
	800,24	958,46	962,04	962	963,3	0,008382	4,96	161,23	60,5	0,97
	800,24	958,33	961,23	961,21	962,4	0,009172	4,78	167,41	71,1	0,99
	800,24	957,48	960,38	960,32	961,49	0,008577	4,66	171,66	71,58	0,96
	800,24	957,19	960,75		960,98	0,001176	2,1	381,44	120,15	0,38
	800,24	956,5	959,47	959,41	960,63	0,008623	4,77	167,83	68,37	0,97
	800,24	955,69	959,69		960,06	0,001755	2,68	298,54	87,16	0,46

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	800,24	955,44	958,32	958,32	959,61	0,009004	5,04	158,71	60,91	1
	800,24	952,5	953,66	954,65	957,42	0,082417	8,59	93,15	85,77	2,63
	800,24	950,25	951,64	951,97	952,91	0,022145	4,98	160,84	126,51	1,41
	800,24	945,47	948,09	948,63	950,24	0,01734	6,48	123,46	52,89	1,35
	800,24	943,58	947,29	947,57	949,2	0,011413	6,12	130,77	43,69	1,13
	800,24	942,43	944,98	945,59	947,19	0,020083	6,59	121,49	57,13	1,44
	800,24	942,21	945,42	945,42	946,77	0,009032	5,13	155,98	58,68	1
	800,24	939,42	942,7	943,26	944,86	0,016615	6,51	123,01	51,25	1,34
	800,24	938,48	941,78	941,87	943,1	0,010166	5,09	157,28	65,85	1,05
	800,24	937,54	940,77	940,93	942,27	0,010746	5,42	147,61	57,72	1,08
	800,24	936,57	940,04	939,79	941,15	0,006873	4,67	171,49	60,53	0,89
	800,24	936,36	939,5	939,33	940,58	0,007522	4,6	173,96	67,21	0,91
	800,24	934,53	937,97	937,97	939,37	0,008928	5,23	153,01	55,08	1
	800,24	933,17	936,7	936,99	938,53	0,011821	5,98	133,82	48,41	1,15
	800,24	931,64	937,01	934,78	937,33	0,001251	2,47	323,6	81,84	0,4
	800,24	931,3	936,93	934,42	937,2	0,001009	2,33	344,06	81,87	0,36
	800,24	931,58	936,81		937,1	0,001158	2,34	341,42	89,63	0,38
	800,24	931,63	935,35	935,35	936,73	0,008964	5,22	153,39	55,87	1,01
	800,24	930,44	933,08	933,72	935,36	0,019765	6,7	119,5	54,34	1,44
	800,24	929,43	934,29	933,06	934,79	0,002737	3,15	253,81	80,92	0,57
	800,24	929,48	933,99	933,04	934,49	0,003362	3,14	254,48	95,58	0,62
	800,24	929,47	933,62		934,15	0,003429	3,23	247,63	90,7	0,62
	800,24	928,53	932,35	932,19	933,59	0,007616	4,92	162,5	56,94	0,93
	800,24	927,66	932,58		932,99	0,001981	2,85	280,51	81,44	0,49
	835,86	927,74	932,42	931,01	932,87	0,002293	2,99	280	84,63	0,52
	835,86	927,42	930,81	930,81	932,19	0,008973	5,22	160,27	58,37	1,01
	835,86	926,61	930,66	929,66	931,35	0,003316	3,69	226,81	65,7	0,63
	835,86	926,44	929,76	929,56	930,84	0,007278	4,61	181,46	68,4	0,9

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	835,86	925,76	929,13		929,98	0,005526	4,1	203,64	74,08	0,79
	835,86	924,75	929,12		929,61	0,002469	3,1	269,7	82,02	0,55
	835,86	924,2	928,45		929,25	0,004626	3,94	212,06	71,66	0,73
	911,08	923,5	928,09		928,83	0,00352	3,81	239,34	69,1	0,65
	911,08	923,42	927,74		928,48	0,00342	3,83	238,11	66,73	0,65
	911,08	922,59	927,78		928,24	0,001678	2,99	304,31	71,87	0,46
	911,08	922,36	927,39		927,97	0,002345	3,37	270,02	68,88	0,54
	911,08	922,4	926,96	925,94	927,67	0,003434	3,75	243,04	70,78	0,65
	911,08	922,27	925,82	925,82	927,09	0,00908	5	182,34	71,95	1
	911,08	920,5	926,01	923,65	926,29	0,001103	2,36	386,04	96,28	0,38
	911,08	920,45	925,83		926,16	0,001617	2,53	359,83	108,26	0,44
	911,08	920,21	925,53		925,97	0,001884	2,94	309,7	83,19	0,49
	911,08	920,34	925,27		925,76	0,002213	3,11	292,58	81,39	0,52
	911,08	920,5	925,12	923,64	925,52	0,002042	2,81	324,3	100,02	0,5
	911,08	920,58	925,17		925,31	0,001268	1,66	550,29	264,2	0,37
	911,08	919,75	925,09		925,2	0,000646	1,46	623,78	217,35	0,28
	911,08	919,44	924,59		925,05	0,002266	3,02	301,71	89,33	0,52
	911,08	919,46	923,16	923,16	924,56	0,008893	5,23	174,13	63,1	1,01
	911,08	918,41	923,39	921,88	923,8	0,002417	2,81	323,72	112,63	0,53
	911,08	917,67	923,24		923,61	0,001616	2,71	336,46	91,32	0,45
	911,08	917,39	923,04		923,44	0,001644	2,83	321,44	82,35	0,46
	911,08	916,74	922,98		923,29	0,001013	2,47	368,79	79,93	0,37
	911,08	916,62	922,83		923,18	0,001075	2,62	347,14	71,4	0,38
	911,08	916,22	922,8		923,06	0,000785	2,27	401,13	81,34	0,33
	911,08	916,4	922,66		922,97	0,00096	2,46	370,66	77,45	0,36
	911,08	916,56	922,64		922,86	0,000683	2,09	435,94	90,91	0,3
	911,08	916,46	922,66		922,79	0,000389	1,57	579,07	121,48	0,23
	911,08	916,61	922,56		922,73	0,000617	1,85	493,42	115,87	0,29

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	911,08	916,33	922,23		922,61	0,002076	2,75	331,42	105,64	0,5
	911,08	916,48	922		922,39	0,002348	2,78	327,75	112,91	0,52
	911,08	916,62	921,93		922,17	0,001366	2,16	420,96	142,26	0,4
	911,08	916,71	921,71		922,01	0,002275	2,42	377,01	158,19	0,5
	911,08	915,61	920,77	919,82	921,58	0,005331	3,98	228,77	84,11	0,77
	911,08	915,61	920,81	918,92	921,09	0,002219	2,36	386,09	164,52	0,49
	911,08	915,61	920,41	919,44	920,85	0,003619	2,95	308,95	135,76	0,62
	911,08	914,55	920,06		920,49	0,002578	2,88	316,38	110,96	0,54
	911,08	914,6	919,98	918,32	920,24	0,001542	2,28	398,73	135,41	0,43
	911,08	914,57	918,95	918,32	919,92	0,004829	4,36	209,03	62,53	0,76
	911,08	913,65	919,2		919,49	0,001322	2,36	386,33	110,88	0,4
	911,08	913,63	918,93		919,31	0,00207	2,74	332,7	107,61	0,5
	911,08	913,55	918,98		919,1	0,000952	1,49	611,12	276,77	0,32
	911,08	913,5	918,73		918,96	0,001894	2,09	435,91	199,03	0,45
	911,08	913,63	918,54		918,79	0,001446	2,21	411,53	140,33	0,41
	911,08	913,53	918,07		918,57	0,002698	3,13	291,4	93,62	0,57
	911,08	913,51	917,4		918,09	0,004034	3,68	247,36	84,19	0,69
	911,08	913,48	917,34		917,82	0,003086	3,09	294,87	107,34	0,6
	911,08	913,68	916,53	916,37	917,32	0,008243	3,93	231,8	123,55	0,92
	911,08	912,87	915,95		916,41	0,004306	3,01	302,33	147,07	0,67
	911,08	912,07	915,87	914,8	916,16	0,002563	2,4	379,41	175,69	0,52
	911,08	910,64	915,92		915,98	0,00059	1,12	809,96	389,72	0,25
	911,08	910,63	915,7	914,26	915,88	0,001833	1,85	493,51	262,76	0,43
	911,08	910,56	915,49		915,68	0,002177	1,89	481,09	281,42	0,46
	911,08	909,81	915,25		915,44	0,002453	1,98	460,52	276,55	0,49
	911,08	909,66	914,96		915,19	0,002565	2,13	427,92	237,59	0,51
	911,08	909,53	914,8		914,97	0,001676	1,79	508,74	267,31	0,41
	911,08	909,51	914,84		914,88	0,000216	0,87	1053,09	355,1	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	911,08	909,5	914,78		914,85	0,000433	1,12	811,91	312,27	0,22
	911,08	909,2	914,76		914,81	0,000329	0,96	950,17	376,63	0,19
	911,08	908,96	914,73		914,77	0,000343	0,88	1032,6	478,46	0,19
	911,08	908,83	914,69		914,74	0,000315	0,92	987,61	400,91	0,19
	911,08	908,63	914,66		914,7	0,000325	0,93	980,06	402,51	0,19
	911,08	908,19	914,63		914,67	0,000302	0,95	963,23	364,07	0,19
	911,08	908,02	914,61		914,65	0,000203	0,89	1022,18	312,87	0,16
	911,08	907,92	914,59		914,63	0,000164	0,86	1056,42	290,04	0,14
	911,08	907,61	914,59		914,61	0,000107	0,71	1280,07	342	0,12
	911,08	907,23	914,56		914,6	0,000154	0,86	1057,3	276,23	0,14
	911,08	906,7	914,44		914,56	0,000602	1,53	596,48	183,45	0,27
	911,08	905,94	914,41		914,51	0,000369	1,44	632,52	146,15	0,22
	911,08	905,92	914,39		914,47	0,000256	1,28	713,04	150,49	0,19
	911,08	905,69	914,38		914,45	0,000204	1,15	793,52	165,76	0,17
	911,08	905,42	914,35		914,43	0,000189	1,21	755,71	138,38	0,16
	911,08	905,3	914,35		914,41	0,000161	1,08	845,65	162,65	0,15
	911,08	905,25	914,3		914,38	0,000258	1,3	699,7	143,27	0,19
	911,08	904,62	914,27		914,36	0,000246	1,33	685,63	129,63	0,18
	911,08	904,31	914,25		914,33	0,000193	1,3	700,01	113,84	0,17
	911,08	903,92	914,23		914,31	0,000166	1,25	726,57	110,73	0,16
	911,08	903,39	914,22		914,3	0,000142	1,19	764,36	111,87	0,15
	911,08	903,38	914,23		914,28	0,000101	0,96	944,46	149,16	0,12
	911,08	903,36	914,24	906,43	914,26	0,000046	0,66	1374,15	214,92	0,08
	911,08	902,81	914,24	906,16	914,26	0,000034	0,59	1556,37	230,68	0,07
	911,08	901,63	914,24		914,25	0,00003	0,54	1697,56	263,28	0,07
	911,08	901,59	914,23		914,25	0,000051	0,62	1472,98	275,55	0,09
	911,08	901,41	914,22		914,24	0,000054	0,71	1283,27	203,93	0,09
	911,08	901,39	914,19		914,23	0,000095	0,91	1006,13	167,33	0,12

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	911,08	901,27	914,18		914,23	0,000082	0,91	1004,83	148,52	0,11
	911,08	901,45	914,17		914,22	0,000091	0,94	967,53	145,64	0,12
	911,08	901,33	914,17		914,2	0,000076	0,8	1134,65	191,31	0,11
	911,08	900,28	914,18		914,19	0,000028	0,53	1725,06	254,4	0,06
	911,08	900,54	914,17		914,19	0,00004	0,67	1365,6	189,45	0,08
	911,08	900,49	914,16		914,19	0,00004	0,69	1324,86	175,77	0,08
	911,08	900,59	914,16		914,18	0,000036	0,68	1339,19	165,65	0,08
	911,08	899,73	914,16		914,18	0,000026	0,6	1512,94	175,24	0,07
	911,08	899,44	914,16		914,18	0,000023	0,58	1568,06	176,34	0,06
	911,08	899,43	914,16		914,17	0,000022	0,53	1709,54	208,9	0,06
	911,08	899,28	914,16		914,17	0,000021	0,51	1783,71	227,66	0,06
	911,08	899,41	914,15		914,17	0,00002	0,52	1749,58	204,86	0,06
	911,08	899,27	914,15		914,17	0,00002	0,53	1718,08	199,69	0,06
	911,08	899,66	914,15		914,16	0,00002	0,53	1731,76	203,89	0,06
	911,08	899,65	914,15		914,16	0,000011	0,35	2569,01	350,96	0,04
	911,08	900,05	914,15		914,16	0,00002	0,46	1990,98	290,07	0,06
	911,08	899,7	914,15		914,16	0,000007	0,31	2893,45	351,86	0,04
	858,33	900,88	914,15	904,2	914,16	0,000018	0,44	1929,45	270,96	0,05
	Inl Struct									
	858,33	901,97	904,01	904,01	904,82	0,010143	3,99	215,11	130,92	0,99
	858,33	896,49	901	899,48	901,31	0,001666	2,47	347,61	111,11	0,45
	858,33	895,46	899,61		900,54	0,004762	4,26	201,35	61,11	0,75
	858,33	894,33	899		899,6	0,003126	3,43	250,53	78	0,61
	858,33	893,43	898,27		899,25	0,004763	4,4	195,19	56,43	0,76
	858,33	892,46	898,09		898,82	0,002729	3,79	226,35	51,89	0,58
	858,33	892,34	897,25		898,41	0,005289	4,77	179,92	49,16	0,8
	858,33	891,94	897,33		897,91	0,002259	3,37	254,49	62,19	0,53
	858,33	891,38	897,3		897,68	0,001299	2,71	316,91	71,25	0,41

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	858,33	891,22	896,94		897,5	0,001995	3,3	259,81	59,1	0,5
	858,33	891,22	896,8		897,29	0,001749	3,1	276,87	62,37	0,47
	858,33	891,36	896,42		897,07	0,002526	3,56	240,92	58,54	0,56
	858,33	891,55	895,86		896,73	0,003996	4,14	207,18	57,33	0,7
	858,33	891,57	895,03	894,78	896,19	0,006836	4,77	180,06	61,05	0,89
	858,33	891,57	894,79		895,48	0,004841	3,66	234,8	92,99	0,73
	858,33	891,64	894,51		895,07	0,003906	3,3	260,06	102,42	0,66
	858,33	891,66	893,79	893,79	894,34	0,011893	3,27	262,33	243,24	1,01
	858,33	884,58	891,22	888,96	891,57	0,001635	2,63	326,8	92,62	0,45
	858,33	884,42	891,28		891,41	0,000585	1,61	534,08	148,02	0,27
	858,33	884,55	891,28		891,35	0,000335	1,21	707,59	199,15	0,21
	858,33	884,53	891,27		891,32	0,000248	1	861,23	260,11	0,17
	858,33	884,53	891,23		891,29	0,000266	1,09	784,47	216,32	0,18
	858,33	884,38	891,21		891,26	0,000245	1,01	849,38	248,44	0,17
	858,33	884,52	891,02		891,2	0,001008	1,89	454,49	149,91	0,35
	858,33	884,29	890,93		891,1	0,001023	1,85	464,97	159,83	0,35
	858,33	884,29	890,8		891	0,001043	1,97	436,73	137,12	0,35
	858,33	884,19	890,53		890,85	0,001683	2,52	341,24	105,04	0,45
	858,33	884,13	890,38		890,69	0,001486	2,48	345,71	98,79	0,42
	858,33	883,49	889,96		890,49	0,0022	3,23	265,69	67,72	0,52
	858,33	883,53	890	887,4	890,29	0,001108	2,37	362,5	89,7	0,38
	858,33	883,49	889,71		890,19	0,002488	3,06	280,18	85,89	0,54
	858,33	883,61	889,2		889,79	0,00227	3,4	252,4	60,85	0,53
	858,33	883,53	888,36		889,35	0,004291	4,41	194,62	50,95	0,72
	858,33	882,36	888,41		889,03	0,002139	3,51	244,4	52,77	0,52
	858,33	882,19	888,38		888,8	0,001433	2,86	300,37	66,93	0,43
	858,33	881,77	888,4		888,63	0,000862	2,11	406,93	99,07	0,33
	858,33	881,57	888,22	885,16	888,53	0,001082	2,44	351,56	81,04	0,37

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	858,33	880,34	888,23		888,41	0,000648	1,87	457,86	107,38	0,29
	911,08	881,19	886,98	886,98	887,82	0,010906	4,07	224,12	137,81	1,02
	911,08	879,55	886,89	885,34	887,55	0,007383	3,6	252,98	137,77	0,85
	911,08	880,69	886,84		887,41	0,004934	3,34	272,49	123,38	0,72
	911,08	882,5	886,96		887,16	0,001386	1,99	457,28	176,72	0,4
	911,08	879,18	886,84		887,01	0,000886	1,77	513,53	167,37	0,32
	911,08	878,65	886,8	882,48	886,95	0,000702	1,7	536,01	155,73	0,29
	911,08	878,46	886,75		886,88	0,000552	1,61	564,3	147,7	0,26
	911,08	877,59	886,69		886,81	0,000431	1,53	597,02	141,3	0,24
	911,08	877,63	886,68		886,78	0,000301	1,38	657,92	138,23	0,2
	911,08	877,6	886,63		886,75	0,000321	1,5	607,35	117,7	0,21
	911,08	877,53	886,62		886,71	0,000225	1,31	694,03	126,25	0,18
	911,08	877,69	886,52		886,68	0,000427	1,75	519,72	98,56	0,24
	911,08	877,69	886,45		886,63	0,000538	1,83	496,85	105	0,27
	911,08	877,63	886,48		886,56	0,000291	1,26	722,59	171,22	0,2
	1054,41	877,77	886,44	881,86	886,53	0,000319	1,29	815,61	199,79	0,2
	1054,41	877,78	886,37		886,49	0,000469	1,52	692,37	176,81	0,25
	1054,41	877,68	886,21		886,42	0,000865	2,03	519,75	135,1	0,33
	1054,41	877,54	886,13		886,34	0,000669	2,03	518,44	110,05	0,3
	1054,41	877,78	886,1		886,27	0,000549	1,82	579,25	127,3	0,27
	1054,41	877,81	886,08	881,31	886,21	0,000336	1,62	650,37	116,93	0,22
	1054,41	878,53	886,09		886,17	0,000202	1,25	846,77	152,19	0,17
	1054,41	878,59	885,94		886,13	0,000484	1,92	549,05	99,52	0,26
	1054,41	878,67	885,88		886,08	0,000512	1,97	534,48	97,26	0,27
	1054,41	878,69	885,83	882,23	886,03	0,0006	1,97	534,07	110,57	0,29
	1054,41	878,69	885,82		885,96	0,000397	1,62	650,85	133,73	0,23
	1054,41	878,68	885,69		885,9	0,000705	2,04	517,4	115,62	0,31
	1054,41	878,79	885,54		885,81	0,000871	2,32	454,4	96,9	0,34

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	1054,41	879,33	885,33		885,69	0,001429	2,69	391,95	96,68	0,43
	1054,41	879,4	885,35		885,54	0,000766	1,92	549,13	143,02	0,31
	1054,41	879,7	885,06		885,42	0,001533	2,64	398,96	108,19	0,44
	1054,41	879,65	884,87		885,23	0,001527	2,65	397,82	107,06	0,44
	1054,41	878,68	884,89		885,11	0,000729	2,06	511,82	115,66	0,31
	1054,41	877,77	884,89		885,03	0,000415	1,63	644,99	135,38	0,24
	1054,41	876,07	884,86		884,97	0,000266	1,45	729,03	131,48	0,2
	1054,41	875,6	884,86		884,96	0,000227	1,37	768,38	132,61	0,18
	1054,41	874,67	884,84		884,93	0,000213	1,39	758,55	120,64	0,18
	1054,41	872,75	884,79		884,91	0,000177	1,5	701,4	81,97	0,16
	1054,41	872,7	884,8		884,89	0,000137	1,36	776	88,53	0,15
	1054,41	872,75	884,81		884,87	0,000098	1,13	934,97	113,09	0,13
	1054,41	872,76	884,81		884,86	0,000068	0,97	1091,29	126,38	0,1
	1054,41	871,39	884,82		884,84	0,000035	0,71	1475,25	165,01	0,08
	1054,41	871,47	884,82		884,84	0,000036	0,71	1495,08	173,13	0,08
	1054,41	871,29	884,81		884,84	0,000032	0,67	1574,23	183	0,07
	1054,41	871,5	884,81		884,83	0,000039	0,73	1452,11	172,57	0,08
	1054,41	871,33	884,78		884,83	0,000071	0,92	1142,12	146,2	0,11
	1054,41	871,32	884,78		884,82	0,000088	0,92	1148,14	175,52	0,11
	1054,41	870,79	884,78		884,81	0,000039	0,66	1601,17	222,16	0,08
	1054,41	869,77	884,78		884,8	0,000023	0,54	1947,85	240,36	0,06
	1054,41	868,78	884,78		884,8	0,000032	0,62	1705,01	224,63	0,07
	1054,41	868,9	884,78		884,8	0,000033	0,61	1725,4	233,65	0,07
	1054,41	868,69	884,77		884,79	0,000032	0,63	1685,06	215,03	0,07
	1054,41	868,52	884,77		884,79	0,000027	0,63	1670,14	187,72	0,07
	1054,41	868	884,76		884,78	0,000031	0,7	1496,45	154,83	0,07
	1054,41	868,11	884,76		884,78	0,000031	0,7	1513,64	157,92	0,07
	1054,41	867,58	884,76		884,78	0,000027	0,63	1682,83	190,76	0,07

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	1054,41	867,54	884,76		884,77	0,000017	0,51	2060,32	218,51	0,05
	1054,41	867,61	884,76		884,77	0,000018	0,52	2014,61	218,69	0,06
	1054,41	867,47	884,76		884,77	0,000014	0,48	2208,6	223,93	0,05
	1054,41	867,62	884,76		884,77	0,000011	0,43	2424,63	237,26	0,04
	1054,41	867,41	884,75		884,77	0,000017	0,55	1914,36	183,36	0,05
	1054,41	866,54	884,75		884,76	0,000013	0,48	2185,75	215,34	0,05
	1054,41	866,39	884,75		884,76	0,000013	0,49	2161,61	202,49	0,05
	1054,41	866,38	884,75		884,76	0,000015	0,53	1974,87	179,68	0,05
	1054,41	866,71	884,75	869,68	884,76	0,000005	0,31	3357,26	302,05	0,03
	1006,08	870,04	884,75	872,55	884,76	0,000017	0,44	2267,93	295,05	0,05
	Inl Struct									
	1006,08	866,33	872,17	868,69	872,33	0,000427	1,77	568,73	105,8	0,24
	1006,08	863,96	871,9		872,25	0,001229	2,62	384,14	85,94	0,4
	1006,08	865,3	871,64		872,2	0,002078	3,33	301,97	71,18	0,52
	1006,08	866,25	870,36	870,36	871,62	0,009213	4,99	201,77	80,19	1
	1006,08	863,57	870,22	867,69	870,69	0,001672	3,04	331,06	75,2	0,46
	1006,08	862,79	870,2		870,61	0,001632	2,83	356	91,09	0,46
	1006,08	862,34	870,26		870,48	0,000602	2,1	480,13	89,66	0,29
	1006,08	862,33	870,04		870,41	0,001285	2,71	371,27	83,08	0,41
	1006,08	862,43	869,98		870,37	0,001138	2,74	366,75	73,7	0,39
	1006,08	861,61	869,79		870,28	0,001403	3,08	327,02	63,58	0,43
	1006,08	865,72	868,52	868,52	869,75	0,009007	4,92	204,47	82,89	1
	1006,08	861,48	868,07	865,17	868,38	0,000982	2,46	409,53	88,15	0,36
	1006,08	861,46	867,8		868,03	0,000847	2,13	473,02	114,39	0,33
	1006,08	861,19	867,66		867,9	0,001003	2,18	462,34	122,78	0,36
	1006,08	861,43	867,34		867,76	0,00157	2,87	350,41	85,28	0,45
	1006,08	861,75	866,76	865,62	867,51	0,003151	3,82	263,04	69,8	0,63
	1006,08	861,84	866,49	865,53	867,24	0,00351	3,85	261,48	75,16	0,66

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	1006,08	861,78	865,54	865,33	866,67	0,006968	4,71	213,49	75,86	0,9
	1006,08	860,97	864,72	864,19	865,59	0,005106	4,14	243,08	82,99	0,77
	1006,08	859,87	864,18	864,18	865,29	0,009239	4,67	215,52	96,12	1
	1006,08	858,88	863,45	861,93	863,79	0,001959	2,57	391,36	134	0,48
	1006,08	856,56	862,9		863,55	0,002136	3,57	281,91	60,46	0,53
	1006,08	856,49	862,83		863,31	0,001642	3,08	326,9	72,96	0,46
	1006,08	856,5	862,7		863,14	0,001564	2,95	341,23	78,87	0,45
	1006,08	856,61	862,62		862,98	0,001134	2,65	379,89	80,84	0,39
	1006,08	856,59	862,19		862,8	0,002244	3,46	290,4	68,82	0,54
	1006,08	856,36	862,03		862,57	0,002008	3,23	311,72	76,05	0,51
	1006,08	856,58	861,93		862,35	0,001697	2,84	354,43	93,32	0,47
	1006,08	855,61	861,7		862,17	0,001704	3,03	331,65	78,24	0,47
	1006,08	854,7	861,7	858,66	861,99	0,00093	2,38	423,56	91,83	0,35
	1006,08	853,58	861,85		861,89	0,000117	0,99	1019,51	177,09	0,13
	1006,08	853,41	861,75		861,87	0,000261	1,55	649,99	102,49	0,2
	1006,08	853,37	861,46		861,8	0,000896	2,61	385,44	68,97	0,35
	1006,08	853,66	861,45		861,7	0,000615	2,21	454,77	78,93	0,29
	1006,08	853,73	861,39		861,65	0,000618	2,26	445,79	75,49	0,3
	1006,08	853,61	861,42		861,57	0,000316	1,72	583,6	89,47	0,22
	1006,08	852,59	861,4		861,53	0,000263	1,64	612,72	87,61	0,2
	1006,08	852,77	861,28		861,49	0,000448	2,03	496,54	77,18	0,26
	1006,08	852,6	861,26		861,45	0,000409	1,93	521,74	81,96	0,24
	1006,08	852,55	861,23	856,19	861,4	0,000371	1,83	550,19	87,23	0,23
	1006,08	852,65	861,26	855,11	861,33	0,000121	1,17	861,62	115,56	0,14
	1006,08	855,39	860,99		861,27	0,00144	2,35	427,31	128,31	0,41
	1054,41	853,87	860,96		861,21	0,000928	2,26	467,58	109,79	0,35
	1054,41	855,59	859,99		861,03	0,004535	4,52	233,18	62,33	0,75
	1054,41	851,47	860,47		860,74	0,000601	2,3	458,49	71,64	0,29

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
34	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m163	m	
	1054,41	851,27	860,23		860,63	0,001184	2,83	372,75	71,61	0,4
	1054,41	851,22	860,15	856,09	860,51	0,001001	2,64	398,89	75,27	0,37

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	812,71	1072,8	1077,63	1074,54	1077,71	0,000323	1,28	636,3	160,75	0,21
	812,71	1070	1077,63	1072,95	1077,67	0,000172	0,87	937,55	258,78	0,15
	812,71	1070	1077,57	1073,7	1077,64	0,000387	1,18	686,25	219,83	0,21
	812,71	1070	1077,44		1077,59	0,000505	1,71	476,44	105,77	0,26
	812,71	1070	1077,34	1073,58	1077,52	0,000804	1,89	431,06	116,7	0,31
	812,71	1070	1077,25		1077,44	0,000885	1,93	421,38	119,1	0,33
	812,71	1070	1077,32		1077,36	0,000179	0,81	1007,62	325,28	0,15
	812,71	1070	1077,32		1077,35	0,000105	0,78	1046,26	238,62	0,12
	812,71	1070	1077,26		1077,32	0,000234	1,15	705,68	157,05	0,17
	812,71	1070	1077,16		1077,29	0,00053	1,54	528,67	143,45	0,26
	812,71	1070	1077,18		1077,23	0,000265	0,95	854,44	288,01	0,18
	812,71	1070	1077,05	1073,8	1077,18	0,000698	1,59	510,58	162,79	0,29
	812,71	1070	1076,9	1073,78	1077,08	0,001128	1,92	422,52	144,89	0,36
	812,71	1070	1076,74		1076,98	0,000877	2,17	374,83	87,1	0,33
	812,71	1070	1076,8		1076,89	0,000295	1,27	641,1	150,66	0,2
	812,71	1070	1076,64	1073,26	1076,83	0,000644	1,94	419,48	91,78	0,29
	812,71	1070	1076,69	1073,33	1076,75	0,000304	1,07	762,61	239,12	0,19
	812,71	1070	1076,7	1072,93	1076,73	0,000074	0,64	1260,34	291,25	0,1
	812,71	1070	1076,58	1073,36	1076,7	0,000727	1,5	540,41	194,16	0,29
	812,71	1070	1076,5		1076,63	0,000684	1,55	523,6	170,81	0,28
	812,71	1070	1076,44		1076,57	0,000563	1,57	516,68	142,44	0,26
	812,71	1070	1076,49		1076,51	0,000129	0,72	1135,18	343,6	0,13
	812,71	1070	1076,46		1076,5	0,000183	0,88	921,28	263,18	0,15
	812,71	1070	1076,35		1076,46	0,000628	1,46	557,7	188,19	0,27
	812,71	1070	1076,23		1076,39	0,000593	1,77	459,82	109,68	0,28
	812,71	1070	1076,24		1076,33	0,000315	1,32	615,9	142,67	0,2
	812,71	1070	1076,25		1076,29	0,000138	0,88	928,75	217,58	0,14
	812,71	1070	1076,16		1076,27	0,000362	1,41	576,59	134,36	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	812,71	1070	1076,01		1076,21	0,000694	1,96	415,14	94,88	0,3
	812,71	1070	1075,88		1076,12	0,000988	2,19	371,43	93,65	0,35
	812,71	1070	1075,78		1076,02	0,000994	2,16	376,95	97,95	0,35
	812,71	1070	1075,52		1075,88	0,001606	2,68	303,17	80,62	0,44
	812,71	1070	1075,4		1075,71	0,001566	2,45	331,06	99,58	0,43
	812,71	1070	1075,36		1075,55	0,000995	1,93	422,16	131,57	0,34
	812,71	1070	1075,37		1075,45	0,000397	1,25	648,23	194,75	0,22
	812,71	1070	1075,19		1075,38	0,001084	1,93	420,81	139,64	0,36
	812,71	1070	1075,06		1075,27	0,00118	2,04	399,25	130,13	0,37
	812,71	1070	1074,81		1075,12	0,001734	2,44	332,72	109,45	0,45
	812,71	1070	1074,52		1074,91	0,002232	2,76	294,66	97,11	0,51
	812,71	1070	1074,24		1074,67	0,002436	2,91	279,34	90,55	0,53
	812,71	1070	1074,17		1074,44	0,001422	2,3	353,9	110,1	0,41
	812,71	1070	1073,99		1074,29	0,001679	2,39	339,79	112,97	0,44
	812,71	1070	1073,86		1074,1	0,001647	2,19	371,63	140,25	0,43
	812,71	1070	1073,44		1073,87	0,002977	2,9	280,64	107,69	0,57
	778,01	1068	1073,57	1070	1073,67	0,00032	1,33	585,2	133,88	0,2
	Inl Struct									
	778,01	1066,91	1069,03	1069,03	1070,03	0,010137	4,43	175,61	88,54	1
	778,01	1041	1046,4	1045,84	1047,29	0,005377	4,17	186,65	62,67	0,77
	778,01	1041	1045,66		1046,3	0,005034	3,55	219,46	90,73	0,73
	778,01	1039	1045,55		1045,86	0,001393	2,44	318,31	87,57	0,41
	812,71	1038	1045,6		1045,77	0,000529	1,81	448,24	92,17	0,26
	840,62	1038	1045,51		1045,72	0,000623	1,99	422,18	85,24	0,29
	840,62	1040,5	1044,99		1045,64	0,00282	3,57	235,39	63,44	0,59
	840,62	1037,94	1044,73		1045,14	0,001562	2,86	294	70,84	0,45
	840,62	1037	1044,73		1045,01	0,000888	2,33	361,53	73,94	0,34
	840,62	1038,31	1044,63		1044,83	0,001192	2,02	415,76	139,54	0,37

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	840,62	1039,52	1044,69		1044,77	0,000314	1,21	694,66	187,44	0,2
	840,62	1037	1044,65		1044,73	0,000473	1,23	682,94	240,87	0,23
	840,62	1037	1044,53		1044,65	0,001214	1,54	545,58	279,08	0,35
	840,62	1037	1043,27	1042,38	1044,34	0,004696	4,59	183,3	46,39	0,74
	840,62	1036	1043	1041,79	1043,86	0,003843	4,11	204,45	52,87	0,67
	840,62	1036	1043,07		1043,37	0,002708	2,44	344,55	159,49	0,53
	840,62	1036	1043,07	1039,56	1043,18	0,000799	1,48	567,4	224,3	0,3
	840,62	1035,73	1043,09		1043,12	0,000138	0,71	1185,77	378,2	0,13
	840,62	1036,82	1042,96	1040,38	1043,08	0,000745	1,5	560,64	208,23	0,29
	840,62	1036,53	1042,97	1040,28	1043,02	0,000333	0,96	872,99	346,35	0,19
	840,62	1034	1042,98	1038,13	1043	0,000091	0,61	1369,15	398,72	0,11
	840,62	1034	1042,98	1037,42	1042,99	0,000041	0,52	1626,81	340,66	0,08
	840,62	1034	1042,97	1038,8	1042,99	0,00006	0,6	1389,68	303,18	0,09
	840,62	1034	1042,97	1036,91	1042,98	0,000023	0,4	2085,69	396,02	0,06
	840,62	1034	1042,95	1037,74	1042,97	0,000066	0,66	1270,11	258,49	0,1
	840,62	1035,3	1042,88	1039,03	1042,96	0,000346	1,22	689,55	196,73	0,21
	840,62	1035,02	1042,89		1042,94	0,000242	0,96	879,25	276,39	0,17
	840,62	1034	1042,89	1037,79	1042,91	0,000091	0,71	1192,07	282,41	0,11
	840,62	1033	1042,88	1036,99	1042,9	0,000082	0,71	1177,78	250,66	0,11
	840,62	1033	1042,88	1036,46	1042,89	0,000037	0,5	1678,65	332,9	0,07
	840,62	1033	1042,87	1036,82	1042,89	0,000058	0,59	1419,1	308,03	0,09
	840,62	1033	1042,87	1036,54	1042,89	0,00005	0,57	1461,96	297,66	0,08
	840,62	1033	1042,8	1037,41	1042,87	0,000225	1,13	741,77	166,94	0,17
	840,62	1033	1042,75	1036,91	1042,84	0,000247	1,31	642,2	123,91	0,18
	840,62	1033	1042,8		1042,81	0,000032	0,58	1452,02	209,24	0,07
	840,62	1033	1042,79		1042,81	0,000048	0,66	1277,83	205,31	0,08
	840,62	1033	1042,77		1042,8	0,000077	0,82	1025,42	169,06	0,11
	840,62	1033	1042,68		1042,78	0,000233	1,4	601,99	99,8	0,18

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	840,62	1033	1042,73		1042,75	0,000055	0,6	1391,25	285,41	0,09
	840,62	1032	1042,74	1033,97	1042,74	0,000011	0,36	2338,16	296,12	0,04
	840,62	1034,15	1042,71		1042,74	0,000064	0,72	1166,94	207,22	0,1
	840,62	1032	1042,71		1042,73	0,000033	0,54	1566,8	261,08	0,07
	840,62	1032	1042,69		1042,72	0,000075	0,78	1081,19	190,35	0,1
	840,62	1032	1042,69		1042,72	0,000047	0,67	1247,48	190,15	0,08
	840,62	1033,5	1042,69		1042,71	0,000037	0,53	1575,95	289,95	0,07
	840,62	1032	1042,7	1034,26	1042,7	0,000009	0,27	3127,01	534,72	0,04
	840,62	1032	1042,7		1042,7	0,000014	0,36	2352,31	371,48	0,05
	840,62	1031	1042,69		1042,7	0,000017	0,4	2112,73	340,9	0,05
	840,62	1031	1042,69		1042,7	0,000019	0,41	2032,27	334,99	0,05
	840,62	1031	1042,68		1042,7	0,000025	0,47	1773,7	285,42	0,06
	840,62	1031	1042,67		1042,69	0,000056	0,62	1360,48	272,76	0,09
	840,62	1031	1042,65		1042,68	0,000105	0,78	1074,97	241,69	0,12
	840,62	1031	1042,65		1042,67	0,000074	0,7	1193,73	240,68	0,1
	840,62	1031	1042,62		1042,66	0,000104	0,89	943,28	171,73	0,12
	840,62	1031	1042,61		1042,65	0,0001	0,84	1004,46	195,5	0,12
	840,62	1031	1042,62	1034,95	1042,64	0,000041	0,49	1717,63	387,9	0,07
	840,62	1031	1042,61	1034,12	1042,63	0,000057	0,62	1359,11	273,45	0,09
	840,62	1031	1042,61	1034,4	1042,62	0,000029	0,44	1901,14	381,81	0,06
	840,62	1030	1042,61		1042,62	0,000009	0,33	2525,93	332,78	0,04
	840,62	1027,3	1042,61	1031,5	1042,62	0,000017	0,43	1951,5	278,17	0,05
	840,62	1031,2	1042,61		1042,62	0,000015	0,42	1980,67	264,66	0,05
	840,62	1033,15	1042,6		1042,62	0,00002	0,47	1801,41	259,69	0,06
	805,12	1030,5	1042,6	1033,55	1042,62	0,000019	0,46	1741,36	230,81	0,05
	Inl Struct									
	805,12	1025,08	1029,99	1029,86	1031,22	0,007875	4,91	163,94	59,1	0,94
	805,12	1026	1028,56	1028,56	1029,71	0,009167	4,76	169,19	72,83	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	805,12	1021	1028,14	1023,09	1028,18	0,000128	0,93	867,45	174,38	0,13
	805,12	1020,99	1028,09		1028,16	0,000218	1,18	680,45	138,48	0,17
	805,12	1020	1027,94		1028,12	0,000484	1,9	424,4	75,76	0,26
	805,12	1021,54	1027,02	1026,64	1027,93	0,006004	4,23	190,52	69,59	0,82
	805,12	1023	1025,86	1025,86	1027,16	0,009044	5,05	159,55	61,46	1
	805,12	1019	1025,03	1021,37	1025,16	0,000374	1,55	520,42	106,81	0,22
	805,12	1017	1024,39		1025,03	0,00251	3,54	227,76	52,79	0,54
	805,12	1017	1024,49		1024,78	0,00091	2,37	339,81	69,64	0,34
	805,12	1017	1024,48	1020,66	1024,68	0,00056	1,99	404,03	72,66	0,27
	805,12	1017	1024,27		1024,6	0,000971	2,54	316,87	60,28	0,35
	805,12	1017	1024,35		1024,48	0,000393	1,6	502,56	101,41	0,23
	805,12	1017	1023,99	1021,25	1024,39	0,00132	2,79	288,58	60,51	0,41
	805,12	1017	1024,05	1021,64	1024,23	0,000703	1,89	425,97	102,41	0,3
	805,12	1017	1023,74		1024,12	0,001379	2,71	297,44	68,49	0,41
	805,12	1016	1023,77		1023,97	0,000658	1,97	409,21	87,13	0,29
	805,12	1015	1023,77		1023,88	0,00065	1,44	560,7	198,21	0,27
	805,12	1015	1023,59	1019,18	1023,81	0,00055	2,04	394,4	68,21	0,27
	805,12	1015	1023,23	1020,31	1023,7	0,001461	3,03	265,53	51,58	0,43
	805,12	1015	1023,53		1023,55	0,000043	0,64	1249,92	192,22	0,08
	805,12	1015	1023,53		1023,54	0,000031	0,46	1739,86	343,5	0,07
	805,12	1015	1023,51	1019,28	1023,54	0,000065	0,68	1189,23	227,08	0,09
	805,12	1015	1023,47		1023,52	0,000179	1,04	776,8	169,35	0,15
	805,12	1015	1023,45	1019,96	1023,5	0,000202	1,07	749,51	169,12	0,16
	805,12	1015	1023,41		1023,48	0,000272	1,19	675,99	163,1	0,19
	805,12	1015	1023,41		1023,46	0,000118	0,99	812,25	138,64	0,13
	805,12	1015	1023,29	1019,15	1023,42	0,000702	1,62	495,48	147,65	0,28
	805,12	1015	1023,13	1019,08	1023,33	0,001136	1,99	404,19	129,75	0,36
	805,12	1015	1021,24	1021,24	1022,93	0,009153	5,75	139,92	41,27	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	805,12	1015	1020,83	1019,04	1021,43	0,002318	3,42	235,56	55,62	0,53
	805,12	1015	1020,87		1021,18	0,001191	2,47	325,49	77,79	0,39
	805,12	1015	1020,92		1021,04	0,000669	1,53	525,18	172,15	0,28
	805,12	1015	1020,36		1020,86	0,004929	3,13	257,17	127,89	0,71
	805,12	1014	1020,44		1020,6	0,000724	1,78	451,54	123,19	0,3
	805,12	1015,47	1020,28		1020,49	0,001681	2,06	391,38	167,41	0,43
	805,12	1014	1020,24		1020,36	0,000761	1,53	525,89	190,5	0,29
	805,12	1013,29	1020,18		1020,28	0,000681	1,39	577,94	222,16	0,28
	805,12	1012,98	1020,12		1020,21	0,000672	1,29	624,05	267,28	0,27
	805,12	1013,22	1020,1	1017,4	1020,15	0,000335	0,94	854,57	350,15	0,19
	805,12	1013,33	1020,06	1016,96	1020,11	0,000356	1,01	800,31	310,85	0,2
	805,12	1013,25	1019,94	1017,52	1020,05	0,00091	1,5	536,01	229,46	0,31
	805,12	1012,99	1019,45	1017,38	1019,84	0,001816	2,77	291,11	81,2	0,47
	805,12	1012,77	1019,4	1016,78	1019,75	0,001334	2,59	311,04	75,68	0,41
	805,12	1013,21	1019,29		1019,57	0,001789	2,34	343,71	124,33	0,45
	805,12	1013,05	1019,31		1019,43	0,000559	1,52	530,45	153,78	0,26
	805,12	1012,85	1019,17		1019,35	0,00106	1,89	425,88	143,24	0,35
	805,12	1012,86	1019,08		1019,22	0,001256	1,68	480,56	222,08	0,36
	805,12	1013,02	1019,11	1017,3	1019,14	0,000253	0,73	1101,63	535,92	0,16
	805,12	1013,01	1019,09	1017,32	1019,11	0,000228	0,69	1162,12	566,54	0,15
	805,12	1012,25	1019,07	1014,38	1019,08	0,000086	0,47	1728,96	736,72	0,1
	805,12	1012,91	1019,06	1015,89	1019,07	0,000142	0,53	1515,76	771,66	0,12
	805,12	1013,06	1019,05	1016,64	1019,06	0,000111	0,49	1653,23	800,45	0,11
	805,12	1012,76	1019,04		1019,05	0,000069	0,42	1903,4	797,46	0,09
	805,12	1013,1	1019,03	1016,25	1019,03	0,000033	0,33	2448,31	868,94	0,06
	805,12	1012,81	1019,03	1015,42	1019,03	0,000021	0,24	3335,83	1330,16	0,05
	805,12	1012,99	1019	1015,54	1019,02	0,000174	0,65	1235,39	538,57	0,14
	805,12	1012,81	1018,91	1015,45	1018,99	0,000477	1,3	619,95	202,92	0,24

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	805,12	1012,76	1018,83	1015,28	1018,94	0,000524	1,44	560,3	168,34	0,25
	805,12	1013,01	1018,72	1015,79	1018,87	0,000926	1,7	474,51	170,53	0,32
	805,12	1012,82	1018,77		1018,79	0,000194	0,7	1145,05	485,21	0,15
	805,12	1012,71	1018,77		1018,78	0,000072	0,51	1566,04	505,84	0,09
	805,12	1013,04	1018,75		1018,77	0,000129	0,57	1421,18	612,68	0,12
	805,12	1012,61	1018,72	1015,14	1018,75	0,000301	0,72	1116,87	632,73	0,17
	805,12	1012,97	1018,68	1015,5	1018,71	0,000393	0,85	949,63	514,88	0,2
	805,12	1011,98	1018,61	1014,69	1018,68	0,000226	1,13	712,73	165,64	0,17
	840,62	1010,75	1018,63	1014,49	1018,65	0,000123	0,58	1451,11	586,07	0,12
	840,62	1010,72	1018,61		1018,64	0,000217	0,72	1162,32	513,91	0,15
	840,62	1013,14	1018,52		1018,58	0,000691	1,13	745,51	401,65	0,26
	840,62	1013,11	1018,47		1018,52	0,000499	1,01	835,69	419,67	0,23
	840,62	1012,55	1018,44	1014,72	1018,48	0,000299	0,81	1033,94	486,1	0,18
	840,62	1013,25	1018,42	1015	1018,45	0,000234	0,68	1228,57	624,08	0,16
	840,62	1012,92	1018,4	1014,93	1018,43	0,000215	0,68	1237,66	596	0,15
	840,62	1013,25	1018,37	1015,49	1018,4	0,000326	0,77	1096,04	600,83	0,18
	840,62	1013,33	1018,3	1015,83	1018,35	0,000624	0,99	845,99	510,73	0,25
	840,62	1013,52	1018,21	1016,09	1018,27	0,001005	1,15	730,84	506,88	0,31
	840,62	1014,3	1018,06	1016,32	1018,17	0,000933	1,48	567,86	254,3	0,32
	840,62	1013	1018,04		1018,1	0,000356	1,09	773,67	265,89	0,2
	840,62	1013	1018		1018,06	0,000388	1,16	723,45	239,35	0,21
	840,62	1013	1017,97		1018,03	0,000324	1,09	774,22	247,95	0,2
	840,62	1013	1017,95	1015,18	1017,99	0,000294	0,93	907,39	345,34	0,18
	840,62	1013	1017,92		1017,96	0,000305	0,92	909,11	357,01	0,19
	840,62	1013,5	1017,78		1017,9	0,001426	1,54	546,11	316,4	0,37
	840,62	1013,5	1017,66		1017,77	0,001081	1,46	576,76	294,45	0,33
	840,62	1013	1017,51		1017,66	0,00111	1,7	494,36	202,96	0,35
	840,62	1013	1017,5		1017,57	0,000409	1,14	740,4	265,75	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	840,62	1013	1017,51	1014,81	1017,53	0,000156	0,68	1241,06	471,37	0,13
	840,62	1013	1017,33		1017,49	0,000848	1,75	479,82	153,69	0,32
	840,62	1013	1017,02		1017,34	0,002138	2,52	333,29	123,02	0,49
	840,62	1013	1016,9		1017,12	0,001715	2,04	411,3	177,85	0,43
	840,62	1013,8	1016,54		1016,82	0,005834	2,35	357,8	318,63	0,71
	840,62	1013	1016,4		1016,49	0,001603	1,31	643,03	523,12	0,38
	840,62	1013	1016,36	1014,6	1016,39	0,000481	0,8	1047	719,06	0,21
	840,62	1013	1016,07	1015,35	1016,28	0,00272	2,03	413,64	256,6	0,51
	840,62	1013	1015,84	1014,59	1016,07	0,001677	2,1	399,62	162,78	0,43
	840,62	1013	1014,79	1014,79	1015,66	0,010101	4,15	202,66	114,07	0,99
	970,44	1011	1014,5	1012,34	1014,59	0,000454	1,33	730,81	222,88	0,23
	970,44	1007,37	1014,54		1014,56	0,000043	0,63	1540,61	243,32	0,08
	970,44	1006,31	1014,53	1008,76	1014,56	0,000081	0,74	1305,55	259,88	0,11
	970,44	1006,45	1014,53	1008,91	1014,55	0,000062	0,63	1550,89	329,14	0,09
	970,44	1006,47	1014,53		1014,54	0,000022	0,38	2557,01	529,9	0,06
	970,44	1006,51	1014,52	1009,64	1014,54	0,000054	0,58	1673,1	362,78	0,09
	970,44	1006,52	1014,52	1009	1014,53	0,000029	0,45	2173,92	444,17	0,06
	970,44	1006,45	1014,48	1009,25	1014,52	0,00012	0,85	1138,49	252,19	0,13
	970,44	1006,51	1014,48	1009,44	1014,51	0,000115	0,8	1207,05	282,52	0,12
	970,44	1005,45	1014,48		1014,5	0,000061	0,65	1504,2	303,75	0,09
	970,44	1005,36	1014,47	1008,37	1014,49	0,000044	0,6	1608,94	282,64	0,08
	970,44	1005,38	1014,46		1014,48	0,000077	0,72	1347,89	275,48	0,1
	970,44	1005,38	1014,44		1014,47	0,000099	0,83	1173,91	234,39	0,12
	970,44	1005,24	1014,42		1014,46	0,000124	0,9	1077,15	224,78	0,13
	970,44	1004,98	1014,42		1014,45	0,000104	0,84	1160,63	237,24	0,12
	970,44	1004,58	1014,43	1006,87	1014,44	0,000029	0,47	2052,17	383,17	0,07
	970,44	1004,43	1014,42		1014,44	0,000036	0,6	1623,98	247,09	0,07
	970,44	1004,45	1014,39		1014,43	0,000073	0,83	1174,41	186,21	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	970,44	1004,45	1014,41		1014,42	0,000026	0,51	1888,03	280,3	0,06
	970,44	1004,52	1014,41		1014,41	0,000019	0,42	2328,6	378,66	0,05
	970,44	1004,38	1014,41	1007	1014,41	0,000009	0,28	3443,88	588,82	0,04
	970,44	1004,18	1014,37	1006,8	1014,4	0,000064	0,83	1173,01	167,72	0,1
	970,44	1003,44	1014,37		1014,4	0,000054	0,78	1249,79	172,23	0,09
	970,44	1003,33	1014,37		1014,39	0,000043	0,68	1420,78	201,33	0,08
	970,44	1003,5	1014,37	1006,07	1014,39	0,000038	0,62	1555,1	229,89	0,08
	970,44	1003,46	1014,37		1014,38	0,000034	0,59	1637,06	241,84	0,07
	970,44	1003,52	1014,36		1014,38	0,000036	0,64	1521,92	211,61	0,08
	970,44	1003,51	1014,36		1014,37	0,000065	0,59	1634,07	391,14	0,09
	970,44	1003,48	1014,35		1014,37	0,000056	0,64	1505,71	285,19	0,09
	970,44	1003,49	1014,34	1005,59	1014,36	0,000029	0,62	1557,14	190,28	0,07
	970,44	1003,46	1014,31		1014,36	0,000073	0,94	1027,45	131,05	0,11
	970,44	1003,12	1014,32		1014,35	0,000047	0,73	1335,26	183,32	0,09
	970,44	1002,56	1014,33	1005,37	1014,34	0,000017	0,37	2653,57	472,41	0,05
	970,44	1002,61	1014,33		1014,34	0,000018	0,45	2139,75	292,14	0,05
	970,44	1002,46	1014,33		1014,33	0,000015	0,4	2431,06	359,62	0,05
	970,44	1002,48	1014,32		1014,33	0,000015	0,42	2319,93	315,09	0,05
	970,44	1001,9	1014,33	1004,07	1014,33	0,000007	0,3	3229,88	411,89	0,03
	970,44	1002,46	1014,32		1014,33	0,000015	0,41	2340,81	319,64	0,05
	970,44	1002,45	1014,31		1014,33	0,00002	0,48	2024,99	281,97	0,06
	970,44	1002,4	1014,31		1014,32	0,000024	0,54	1811,18	239,64	0,06
	970,44	1002,44	1014,3		1014,32	0,000039	0,68	1420,53	188,07	0,08
	970,44	1002,43	1014,3		1014,31	0,000023	0,56	1729,36	206,8	0,06
	970,44	1002,3	1014,3		1014,31	0,000031	0,52	1857,34	306,42	0,07
	970,44	1002,52	1014,3		1014,31	0,000015	0,41	2353,08	329,36	0,05
	970,44	1002,44	1014,3		1014,31	0,000015	0,41	2347,82	321,15	0,05
	970,44	1000,37	1014,3		1014,3	0,000005	0,3	3186,91	309,19	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	970,44	995,34	1014,3	998,02	1014,3	0,000001	0,15	6582,58	488,33	0,01
	970,44	995,44	1014,3	996,99	1014,3	0,000001	0,12	8020,71	547,92	0,01
	970,44	993,45	1014,3	995,32	1014,3	0,000001	0,13	7755,82	530,15	0,01
	970,44	992,3	1014,3	995,14	1014,3	0,000001	0,14	7100,67	493,52	0,01
	970,44	990,97	1014,3	993,91	1014,3	0,000001	0,14	6847,47	454,53	0,01
	970,44	990,22	1014,3		1014,3	0,000001	0,14	7127,15	482,05	0,01
	970,44	990,14	1014,3		1014,3	0,000001	0,16	6061,53	420,64	0,01
	970,44	990,12	1014,3		1014,3	0,000001	0,17	5630,61	399,21	0,01
	970,44	990,4	1014,3		1014,3	0,000001	0,19	5170,78	401,04	0,02
	970,44	990,31	1014,3		1014,3	0,000002	0,22	4513,33	364,14	0,02
	970,44	990,36	1014,3		1014,3	0,000002	0,22	4430,48	346,56	0,02
	970,44	990,33	1014,3		1014,3	0,000002	0,22	4373,49	324,65	0,02
	970,44	990,07	1014,3		1014,3	0,000001	0,19	5111,51	333,88	0,02
	970,44	990,48	1014,3		1014,3	0,000001	0,14	7005,64	432,81	0,01
	970,44	990,49	1014,3		1014,3	0,000001	0,17	5743,34	397,32	0,01
	970,44	990,38	1014,3		1014,3	0,000002	0,22	4472,94	326,72	0,02
	970,44	990,33	1014,3		1014,3	0,000002	0,25	3935,63	296,44	0,02
	970,44	990,39	1014,3		1014,3	0,000003	0,24	4007,36	332,46	0,02
	970,44	990,32	1014,3		1014,3	0,000002	0,21	4728,39	378,06	0,02
	970,44	990,52	1014,3	993,23	1014,3	0	0,09	11104,31	819,64	0,01
	970,44	990,46	1014,3		1014,3	0	0,11	8539,4	514,09	0,01
	970,44	989,47	1014,3		1014,3	0,000001	0,18	5508,22	366,75	0,01
	970,44	989,24	1014,3		1014,3	0,000001	0,17	5646,62	355,24	0,01
	970,44	989,22	1014,3		1014,3	0,000001	0,14	7090,85	445,13	0,01
	970,44	988,32	1014,3	991,04	1014,3	0	0,11	8581,12	546,84	0,01
	970,44	988,41	1014,3		1014,3	0,000001	0,14	6731,19	398,68	0,01
	970,44	987,31	1014,3		1014,3	0,000001	0,14	6885,36	394,86	0,01
	934,82	987,21	1014,3	989,91	1014,3	0,000001	0,13	7345,58	472,57	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	Inl Struct									
	934,82	987,01	988,84	988,84	989,69	0,010189	4,07	229,8	136,28	1
	934,82	983,6	984,99	985,7	987,38	0,041918	6,85	136,48	106,76	1,93
	934,82	980,88	983	983,32	984,38	0,015966	5,2	179,67	101,88	1,25
	934,82	976,34	982,53	980,41	982,97	0,001671	2,94	317,66	76,63	0,46
	934,82	976,35	980,96	980,96	982,53	0,008599	5,55	168,39	53,88	1
	934,82	975,36	978,79	979,48	981,19	0,020396	6,85	136,39	61,35	1,47
	934,82	972,4	975,45	976,49	978,76	0,026971	8,06	116,04	50,1	1,69
	934,82	971,36	977,78	974,97	978,16	0,001096	2,75	339,58	64,72	0,38
	934,82	971,37	977,16	975,75	977,89	0,003794	3,77	248,23	76,96	0,67
	934,82	971,17	977,39	974,32	977,65	0,000741	2,23	419,45	83,95	0,32
	934,82	971,18	976,94	976,1	977,49	0,002547	3,29	283,97	77,75	0,55
	934,82	971,27	975,31	975,31	976,96	0,008526	5,69	164,33	49,98	1
	934,82	971,29	973,85	974,12	975,38	0,013262	5,48	170,7	78,51	1,19
	934,82	968,19	972,49	970,73	972,77	0,001312	2,34	399,48	116,52	0,4
	934,82	968,4	971,43	971,43	972,52	0,009395	4,61	202,63	93,44	1
	934,82	967,28	971,42	970,19	971,78	0,001983	2,63	355,69	116,27	0,48
	934,82	967,29	970,35	970,35	971,33	0,009986	4,39	213,01	109,24	1
	934,82	966,44	970,19	969,24	970,63	0,002735	2,92	320,61	115,25	0,56
	934,82	965,15	970,21		970,4	0,000957	1,96	476,14	140,25	0,34
	934,82	964,47	970,01		970,3	0,000913	2,38	393,57	83,87	0,35
	934,82	964,35	969,43	968,05	970,11	0,002719	3,68	254,31	63,27	0,59
	934,82	963,61	969,41	967,34	969,83	0,001599	2,87	325,72	79,6	0,45
	934,82	963,44	968,4	967,78	969,5	0,005036	4,63	201,72	56,35	0,78
	934,82	963,59	968,03		968,98	0,00453	4,33	215,97	62,27	0,74
	934,82	963,6	968,37	966,97	968,5	0,001438	1,6	585,08	325,3	0,38
	934,82	963,51	968,34		968,4	0,000453	1,13	827,39	326,29	0,23
	934,82	963,34	968,28		968,35	0,000528	1,23	760,67	296,27	0,24

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	934,82	962,55	967,9		968,24	0,001784	2,59	360,42	112,53	0,46
	934,82	962,37	967,7		968,06	0,001745	2,65	352,37	104,62	0,46
	934,82	962,42	967,47		967,89	0,001539	2,86	327	78,28	0,45
	934,82	962,38	967,12		967,69	0,002348	3,34	279,79	72,82	0,54
	934,82	962,24	966,67		967,4	0,003249	3,79	246,75	67,87	0,63
	934,82	961,31	966,74		967,09	0,001254	2,65	353,11	81,38	0,41
	934,82	961,42	966,54		966,95	0,001633	2,81	332,47	86,19	0,46
	934,82	960,55	966,17		966,74	0,0023	3,33	280,74	71,52	0,54
	934,82	959,75	966,05		966,5	0,001876	2,97	314,79	81,38	0,48
	934,82	959,6	965,91		966,34	0,00126	2,88	324,67	64,53	0,41
	934,82	959,72	965,88		966,13	0,001918	2,2	423,98	179,01	0,46
	934,82	959,71	965,47		965,87	0,003358	2,79	334,58	151,21	0,6
	934,82	959,64	965,49		965,61	0,001029	1,57	594,03	263,37	0,33
	934,82	958,47	965,29		965,41	0,001029	1,54	608,47	278,23	0,33
	934,82	958,58	965,04		965,25	0,00222	2,01	464,11	251,8	0,47
	934,82	958,58	964,66		964,98	0,003012	2,51	371,89	181,41	0,56
	934,82	958,6	964,44		964,71	0,002201	2,32	403,48	175,72	0,49
	934,82	958,59	964,38		964,54	0,000948	1,73	540,34	194,76	0,33
	934,82	958,51	964,31	961,47	964,43	0,000425	1,54	608,19	140,15	0,24
	934,82	958,56	964,06		964,36	0,001047	2,4	389,25	90,56	0,37
	934,82	958,5	963,85		964,28	0,001656	2,88	324,1	81,26	0,46
	934,82	958,47	963,63		964,07	0,0017	2,93	318,74	79,23	0,47
	934,82	958,46	962,3	962,3	963,72	0,008647	5,28	177,19	62,04	1
	934,82	958,33	961,41	961,5	962,78	0,009971	5,18	180,54	72,39	1,05
	934,82	957,48	960,71	960,6	961,88	0,007913	4,77	195,8	74,13	0,94
	934,82	957,19	961,12		961,36	0,00114	2,2	425,71	122,18	0,38
	934,82	956,5	959,86	959,72	961,03	0,007537	4,8	194,82	71	0,93
	934,82	955,69	960,08		960,49	0,001721	2,81	333,09	89,35	0,46

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	934,82	955,44	958,61	958,61	960,04	0,008774	5,29	176,59	61,6	1
	934,82	952,5	953,79	954,87	957,89	0,077812	8,97	104,22	86	2,6
	934,82	950,25	951,74	952,14	953,23	0,023884	5,41	172,85	126,93	1,48
	934,82	945,47	948,44	948,95	950,65	0,015361	6,59	141,77	53,87	1,3
	934,82	943,58	947,68	947,95	949,71	0,010782	6,31	148,08	45,12	1,11
	934,82	942,43	945,17	945,91	947,71	0,021069	7,06	132,47	58,18	1,49
	934,82	942,21	945,74	945,74	947,2	0,0088	5,35	174,68	60,39	1
	934,82	939,42	942,99	943,6	945,32	0,016298	6,77	138,06	53,36	1,34
	934,82	938,48	941,96	942,16	943,51	0,011165	5,51	169,6	67,54	1,11
	934,82	937,54	941,13	941,24	942,7	0,009933	5,55	168,41	59,85	1,06
	934,82	936,57	939,81	940,1	941,59	0,011909	5,91	158,21	59,25	1,15
	934,82	936,36	939,84	939,62	940,99	0,007102	4,75	196,86	69,37	0,9
	934,82	934,53	938,3	938,3	939,82	0,008706	5,44	171,69	57,01	1
	934,82	933,17	937,06	937,35	939	0,011317	6,18	151,29	50,37	1,14
	934,82	931,64	937,44	935,08	937,79	0,001281	2,6	359,21	85,6	0,41
	934,82	931,3	937,35	934,72	937,66	0,00105	2,46	379,29	85,21	0,37
	934,82	931,58	937,24		937,55	0,00119	2,46	380,52	94,94	0,39
	934,82	931,63	935,7	935,7	937,18	0,008713	5,38	173,6	59	1
	934,82	930,44	933,34	934,05	935,82	0,019228	6,99	133,82	55,88	1,44
	934,82	929,43	934,64	933,37	935,19	0,002773	3,3	282,91	84,85	0,58
	934,82	929,48	934,37	933,34	934,89	0,003148	3,2	292	101,6	0,6
	934,82	929,47	934,03		934,57	0,003124	3,26	286,43	96,35	0,6
	934,82	928,53	932,68	932,52	934,03	0,007555	5,14	181,77	59,27	0,94
	934,82	927,66	932,96		933,41	0,002	3	311,99	84,72	0,5
	970,44	927,74	932,81	931,29	933,3	0,002257	3,09	313,8	88,89	0,53
	970,44	927,42	931,13	931,13	932,62	0,008696	5,41	179,27	60,25	1
	970,44	926,61	930,97	929,96	931,75	0,003452	3,93	247,09	66,95	0,65
	970,44	926,44	930,05	929,85	931,23	0,007221	4,82	201,46	70,51	0,91

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	970,44	925,76	929,49		930,39	0,005115	4,2	231,28	76,75	0,77
	970,44	924,75	929,49		930,02	0,002435	3,22	301,23	85,46	0,55
	970,44	924,2	928,85		929,67	0,004371	4,03	240,79	75,37	0,72
	1057,75	923,5	928,47		929,28	0,003503	3,97	266,11	71,69	0,66
	1057,75	923,42	928,1		928,93	0,003442	4,02	262,83	68,53	0,66
	1057,75	922,59	928,15		928,67	0,001756	3,19	331,38	73,49	0,48
	1057,75	922,36	927,73		928,39	0,002479	3,6	293,67	70,75	0,56
	1057,75	922,4	927,26	926,26	928,08	0,003611	3,99	265,27	73,07	0,67
	1057,75	922,27	926,12	926,12	927,48	0,008911	5,17	204,72	75,74	1
	1057,75	920,5	926,4	923,94	926,72	0,001142	2,49	424,74	100,27	0,39
	1057,75	920,45	926,24		926,58	0,001574	2,61	404,61	113,72	0,44
	1057,75	920,21	925,91		926,4	0,001931	3,1	341,61	86,57	0,5
	1057,75	920,34	925,63		926,18	0,002268	3,28	322,95	84,8	0,54
	1057,75	920,5	925,5	923,92	925,93	0,002016	2,91	363,32	105,21	0,5
	1057,75	920,58	925,59		925,72	0,001085	1,58	670,24	307,77	0,34
	1057,75	919,75	925,51		925,62	0,000596	1,47	718,83	233,1	0,27
	1057,75	919,44	924,98		925,48	0,002292	3,13	337,98	95,64	0,53
	1057,75	919,46	923,53	923,49	924,99	0,008355	5,35	197,59	65,96	0,99
	1057,75	918,41	923,84		924,24	0,002246	2,81	376,34	124,21	0,52
	1057,75	917,67	923,67		924,07	0,001594	2,81	376,84	95,92	0,45
	1057,75	917,39	923,45		923,9	0,001663	2,96	356,83	86,17	0,47
	1057,75	916,74	923,39		923,74	0,001067	2,63	402,38	82,59	0,38
	1057,75	916,62	923,22		923,63	0,001158	2,82	375,62	73,43	0,4
	1057,75	916,22	923,19		923,5	0,000848	2,44	433,73	83,68	0,34
	1057,75	916,4	923,04		923,4	0,001037	2,64	400,49	79,52	0,38
	1057,75	916,56	923,03		923,28	0,000736	2,24	471,25	93,34	0,32
	1057,75	916,46	923,05		923,19	0,000418	1,69	627,14	125,05	0,24
	1057,75	916,61	922,94		923,13	0,000708	1,96	540,1	128,81	0,31

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	1057,75	916,33	922,59		923	0,002172	2,84	372,05	116,78	0,51
	1057,75	916,48	922,36		922,78	0,002289	2,85	370,94	120,69	0,52
	1057,75	916,62	922,31		922,56	0,001361	2,22	477,24	155,3	0,4
	1057,75	916,71	922,13		922,41	0,002015	2,37	445,97	175,8	0,48
	1057,75	915,61	921,21	920,27	921,97	0,007389	3,85	274,46	136,8	0,87
	1057,75	915,61	921,2	919,3	921,47	0,00205	2,33	453,81	185,79	0,48
	1057,75	915,61	920,84	919,77	921,26	0,003147	2,84	372,33	155,95	0,59
	1057,75	914,55	920,5		920,92	0,002469	2,87	368,62	125,98	0,54
	1057,75	914,6	920,43	918,56	920,69	0,001432	2,29	462,66	148,63	0,41
	1057,75	914,57	919,32	918,66	920,37	0,004811	4,55	232,22	64,8	0,77
	1057,75	913,65	919,61		919,91	0,001361	2,44	433,59	121,01	0,41
	1057,75	913,63	919,33		919,72	0,002865	2,76	383,66	157,32	0,56
	1057,75	913,55	919,38		919,49	0,00083	1,45	729,01	310,45	0,3
	1057,75	913,5	919,16		919,35	0,002218	1,94	543,85	311,91	0,47
	1057,75	913,63	918,9		919,17	0,00148	2,27	465,38	155,37	0,42
	1057,75	913,53	918,39		918,94	0,002805	3,29	321,83	98,74	0,58
	1057,75	913,51	917,6		918,41	0,004551	3,99	264,84	87,4	0,73
	1057,75	913,48	917,55		918,11	0,003389	3,32	318,16	111,33	0,63
	1057,75	913,68	916,81	916,68	917,59	0,008309	3,89	271,65	147,84	0,92
	1057,75	912,87	916,18		916,68	0,004456	3,13	338,03	159,54	0,69
	1057,75	912,07	916,13	915,13	916,36	0,003365	2,12	498,24	341,96	0,56
	1057,75	910,64	916,13		916,2	0,000592	1,19	890,66	396,06	0,25
	1057,75	910,63	915,9	914,51	916,09	0,001801	1,94	544,42	264,97	0,43
	1057,75	910,56	915,7		915,9	0,002019	1,96	539,95	283,72	0,45
	1057,75	909,81	915,48		915,69	0,002141	2,01	526,96	279,6	0,47
	1057,75	909,66	915,23		915,46	0,002405	2,12	498,41	265,14	0,49
	1057,75	909,53	915,09		915,26	0,001426	1,8	587,27	270,89	0,39
	1057,75	909,51	915,14		915,18	0,000216	0,91	1157,45	359,56	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	1057,75	909,5	915,08		915,15	0,000423	1,17	904,01	320,85	0,22
	1057,75	909,2	915,05		915,1	0,000312	1	1061,58	381,76	0,19
	1057,75	908,96	915,03		915,07	0,000304	0,9	1175,92	483,06	0,18
	1057,75	908,83	914,99		915,04	0,000293	0,95	1108,25	404,62	0,18
	1057,75	908,63	914,96		915,01	0,0003	0,96	1102,09	405,54	0,19
	1057,75	908,19	914,93		914,98	0,000286	0,98	1073,94	366,66	0,18
	1057,75	908,02	914,91		914,96	0,000206	0,95	1117,22	315,52	0,16
	1057,75	907,92	914,89		914,94	0,000172	0,92	1144,39	293,14	0,15
	1057,75	907,61	914,89		914,92	0,000115	0,76	1384,59	350,03	0,12
	1057,75	907,23	914,86		914,9	0,000165	0,93	1140,62	281,22	0,15
	1057,75	906,7	914,73		914,86	0,00068	1,62	651,33	200,31	0,29
	1057,75	905,94	914,68		914,81	0,000425	1,57	673,74	152,11	0,24
	1057,75	905,92	914,67		914,77	0,000299	1,4	755	156,18	0,2
	1057,75	905,69	914,65		914,73	0,000238	1,26	839,35	171,46	0,18
	1057,75	905,42	914,62		914,71	0,000224	1,33	792,82	141,47	0,18
	1057,75	905,3	914,61		914,68	0,000195	1,19	889,68	170,4	0,17
	1057,75	905,25	914,55		914,66	0,000306	1,44	736,73	147,94	0,21
	1057,75	904,62	914,51		914,62	0,000295	1,47	718,19	133,68	0,2
	1057,75	904,31	914,49		914,6	0,000234	1,45	727,83	115,66	0,18
	1057,75	903,92	914,47		914,57	0,000202	1,4	753,23	112,21	0,17
	1057,75	903,39	914,46		914,55	0,000175	1,34	791,09	113,74	0,16
	1057,75	903,38	914,47		914,53	0,000122	1,08	980,4	151,48	0,14
	1057,75	903,36	914,48	906,68	914,51	0,000057	0,74	1426,78	219,98	0,09
	1057,75	902,81	914,48	906,45	914,5	0,000041	0,66	1612,61	234,05	0,08
	1057,75	901,63	914,48		914,5	0,000036	0,6	1761,72	267,32	0,07
	1057,75	901,59	914,47		914,49	0,000067	0,69	1542,26	304,5	0,1
	1057,75	901,41	914,45		914,49	0,000067	0,79	1332,16	209,68	0,1
	1057,75	901,39	914,42		914,48	0,000123	1,01	1045,96	178,29	0,13

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	1057,75	901,27	914,41		914,46	0,000102	1,02	1039,1	152,99	0,12
	1057,75	901,45	914,4		914,45	0,000113	1,06	1000,49	148,25	0,13
	1057,75	901,33	914,4		914,44	0,000095	0,9	1178,52	199,28	0,12
	1057,75	900,28	914,41		914,43	0,000033	0,59	1782,85	255,08	0,07
	1057,75	900,54	914,39		914,42	0,000051	0,75	1408,46	193,89	0,09
	1057,75	900,49	914,38		914,42	0,000051	0,78	1364,29	179,47	0,09
	1057,75	900,59	914,38		914,41	0,000046	0,77	1376,27	170	0,09
	1057,75	899,73	914,38		914,4	0,000033	0,68	1552	178,29	0,07
	1057,75	899,44	914,38		914,4	0,000029	0,66	1607,21	178,61	0,07
	1057,75	899,43	914,38		914,4	0,000027	0,6	1756,03	212,49	0,07
	1057,75	899,28	914,38		914,39	0,000026	0,58	1834,21	230,75	0,07
	1057,75	899,41	914,37		914,39	0,000025	0,59	1794,86	207,59	0,06
	1057,75	899,27	914,37		914,39	0,000025	0,6	1762,09	202,38	0,06
	1057,75	899,66	914,37		914,39	0,000025	0,6	1776,61	206,66	0,06
	1057,75	899,65	914,37		914,38	0,000014	0,4	2646,31	353,48	0,05
	1057,75	900,05	914,37		914,38	0,000025	0,51	2054,53	292,69	0,06
	1057,75	899,7	914,37		914,38	0,000009	0,36	2970,76	353,69	0,04
	1005	900,88	914,36	904,46	914,38	0,000023	0,51	1988,77	274,68	0,06
	Inl Struct									
	1005	901,97	904,21	904,21	905,09	0,009937	4,15	242,02	136,64	1
	1005	896,49	901,43	899,72	901,76	0,001549	2,54	396,36	115,21	0,44
	1005	895,46	900,01		901,01	0,004657	4,44	226,15	63,32	0,75
	1005	894,33	899,5		900,11	0,002827	3,46	290,85	82,89	0,59
	1005	893,43	898,75		899,78	0,004525	4,5	223,5	60,12	0,74
	1005	892,46	898,55		899,37	0,002808	4,01	250,66	53,89	0,59
	1005	892,34	897,69		898,95	0,005241	4,98	201,72	51,22	0,8
	1005	891,94	897,8		898,43	0,002257	3,54	284,23	64,61	0,54
	1005	891,38	897,78		898,2	0,001321	2,86	351,55	73,73	0,42

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	1005	891,22	897,38		898,01	0,002072	3,51	286,36	61,06	0,52
	1005	891,22	897,24		897,8	0,001818	3,3	304,67	64,19	0,48
	1005	891,36	896,83		897,56	0,002615	3,79	265,19	60,13	0,58
	1005	891,55	896,23		897,22	0,004057	4,39	229,07	58,69	0,71
	1005	891,57	895,2	895,12	896,62	0,007927	5,28	190,34	61,81	0,96
	1005	891,57	894,98		895,79	0,005364	3,98	252,59	95,12	0,78
	1005	891,64	894,65		895,33	0,004569	3,67	273,92	103,49	0,72
	1005	891,66	893,91	893,91	894,52	0,011483	3,44	291,76	243,8	1,01
	1005	884,58	891,69	889,35	892,06	0,001672	2,69	373,42	104	0,45
	1005	884,42	891,76		891,9	0,000597	1,65	610,29	165,6	0,27
	1005	884,55	891,76		891,84	0,000318	1,25	806,17	209,55	0,2
	1005	884,53	891,75		891,81	0,000219	1,02	988,5	262,75	0,17
	1005	884,53	891,72		891,78	0,000272	1,12	895,67	242,01	0,19
	1005	884,38	891,7		891,75	0,000221	1,03	972,9	254,1	0,17
	1005	884,52	891,52		891,7	0,000924	1,89	532,43	164,68	0,34
	1005	884,29	891,43		891,6	0,000936	1,82	551,42	181,07	0,33
	1005	884,29	891,31		891,51	0,000957	1,97	509,9	149,48	0,34
	1005	884,19	891,05		891,37	0,001612	2,52	399,53	119,29	0,44
	1005	884,13	890,9		891,22	0,001495	2,51	400,73	113,6	0,43
	1005	883,49	890,43		891	0,002417	3,35	300,11	78,12	0,55
	1005	883,53	890,48	887,74	890,79	0,001127	2,47	406,64	95,51	0,38
	1005	883,49	890,2		890,69	0,002258	3,11	323,56	90,28	0,52
	1005	883,61	889,64		890,3	0,002381	3,59	280,28	64,66	0,55
	1005	883,53	888,64		889,82	0,004806	4,8	209,24	52,43	0,77
	1005	882,36	888,69		889,46	0,002486	3,87	259,85	54,33	0,56
	1005	882,19	888,68		889,18	0,001638	3,14	320,47	68,67	0,46
	1005	881,77	888,71		888,98	0,001009	2,29	438,79	106,35	0,36
	1005	881,57	888,48	885,54	888,85	0,001415	2,69	374,03	91,59	0,42

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	1005	880,34	888,49		888,7	0,00079	2,07	486,63	114,6	0,32
	1057,75	881,19	887,35	887,17	888,1	0,007544	3,82	276,86	141,67	0,87
	1057,75	879,55	887,34		887,91	0,004967	3,34	316,55	143,26	0,72
	1057,75	880,69	887,3		887,8	0,004063	3,12	338,93	147,54	0,66
	1057,75	882,5	887,4		887,6	0,001132	1,97	536,02	180,45	0,37
	1057,75	879,18	887,3		887,47	0,000779	1,79	591,92	173,18	0,31
	1057,75	878,65	887,26	882,84	887,41	0,000647	1,74	609,14	161,11	0,29
	1057,75	878,46	887,21		887,35	0,000524	1,67	633,49	151,45	0,26
	1057,75	877,59	887,15		887,28	0,000425	1,59	663,63	145,65	0,24
	1057,75	877,63	887,15		887,25	0,000306	1,46	722,76	141,66	0,21
	1057,75	877,6	887,09		887,22	0,000338	1,6	662,06	121,44	0,22
	1057,75	877,53	887,08		887,18	0,000237	1,41	752,26	128,25	0,19
	1057,75	877,69	886,96		887,14	0,000458	1,87	564,38	101,99	0,25
	1057,75	877,69	886,9		887,09	0,000562	1,94	544,37	109,01	0,28
	1057,75	877,63	886,93		887,02	0,000286	1,32	800,9	174,54	0,2
	1224,11	877,77	886,9	882,24	886,99	0,000325	1,35	909,11	212,86	0,21
	1224,11	877,78	886,82		886,95	0,000459	1,58	773,62	183,55	0,25
	1224,11	877,68	886,65		886,88	0,000836	2,11	580,68	138,89	0,33
	1224,11	877,54	886,56		886,8	0,000703	2,16	566,96	114,21	0,31
	1224,11	877,78	886,53		886,72	0,000567	1,93	635,53	131,48	0,28
	1224,11	877,81	886,51	881,63	886,67	0,000366	1,74	701,58	120,38	0,23
	1224,11	878,53	886,53		886,62	0,000217	1,34	913,75	155,4	0,18
	1224,11	878,59	886,36		886,57	0,000576	2,07	592,39	109,74	0,28
	1224,11	878,67	886,28		886,52	0,00057	2,13	574,25	100,83	0,29
	1224,11	878,69	886,23	882,58	886,45	0,000642	2,11	578,85	113,54	0,3
	1224,11	878,69	886,23		886,38	0,00042	1,74	705,27	136,27	0,24
	1224,11	878,68	886,08		886,32	0,000744	2,17	563,11	118,92	0,32
	1224,11	878,79	885,91		886,23	0,000947	2,49	490,74	99,94	0,36

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	1224,11	879,33	885,68		886,1	0,001548	2,87	426,73	101,44	0,45
	1224,11	879,4	885,72		885,93	0,000798	2,03	602,28	148,43	0,32
	1224,11	879,7	885,39		885,8	0,001612	2,81	435,71	111,9	0,45
	1224,11	879,65	885,19		885,6	0,001627	2,83	432,56	110,67	0,46
	1224,11	878,68	885,21		885,47	0,000813	2,23	549,62	119,81	0,33
	1224,11	877,77	885,22		885,38	0,000471	1,78	689,51	140,74	0,26
	1224,11	876,07	885,18		885,31	0,000309	1,59	771,24	135,12	0,21
	1224,11	875,6	885,18		885,29	0,000264	1,51	810,8	135,74	0,2
	1224,11	874,67	885,15		885,27	0,000252	1,54	796,44	123,55	0,19
	1224,11	872,75	885,09		885,24	0,000219	1,69	725,95	83,93	0,18
	1224,11	872,7	885,09		885,21	0,000168	1,53	802,55	90,03	0,16
	1224,11	872,75	885,11		885,19	0,000121	1,26	969,26	115,23	0,14
	1224,11	872,76	885,11		885,17	0,000084	1,08	1129,8	129,55	0,12
	1224,11	871,39	885,12		885,15	0,000044	0,8	1525,73	167,68	0,08
	1224,11	871,47	885,12		885,15	0,000044	0,79	1548,06	176,09	0,09
	1224,11	871,29	885,12		885,15	0,000039	0,75	1630,26	186,55	0,08
	1224,11	871,5	885,11		885,14	0,000048	0,81	1504,5	175,25	0,09
	1224,11	871,33	885,08		885,13	0,000087	1,03	1185,82	149,36	0,12
	1224,11	871,32	885,07		885,12	0,000106	1,02	1200,58	180,74	0,13
	1224,11	870,79	885,08		885,11	0,000048	0,73	1667,97	228,44	0,09
	1224,11	869,77	885,08		885,1	0,000028	0,61	2019,82	244,91	0,07
	1224,11	868,78	885,07		885,1	0,00004	0,69	1772,2	231,09	0,08
	1224,11	868,9	885,07		885,09	0,00004	0,68	1794,91	238,81	0,08
	1224,11	868,69	885,07		885,09	0,000039	0,7	1748,7	218,66	0,08
	1224,11	868,52	885,06		885,09	0,000034	0,71	1725,55	191,1	0,08
	1224,11	868	885,05		885,08	0,000039	0,79	1541,73	157,46	0,08
	1224,11	868,11	885,05		885,08	0,000038	0,78	1559,72	160,35	0,08
	1224,11	867,58	885,05		885,07	0,000034	0,7	1738,58	193,85	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	1224,11	867,54	885,05		885,07	0,000021	0,58	2124,18	221,32	0,06
	1224,11	867,61	885,05		885,07	0,000022	0,59	2078,46	221,78	0,06
	1224,11	867,47	885,05		885,06	0,000017	0,54	2273,99	227,26	0,05
	1224,11	867,62	885,05		885,06	0,000013	0,49	2493,99	241,12	0,05
	1224,11	867,41	885,04		885,06	0,000021	0,62	1967,5	185,85	0,06
	1224,11	866,54	885,04		885,06	0,000017	0,54	2248,36	219,46	0,05
	1224,11	866,39	885,04		885,05	0,000016	0,55	2220,1	204,14	0,05
	1224,11	866,38	885,03		885,05	0,000019	0,6	2026,62	181,46	0,06
	1224,11	866,71	885,04	869,98	885,05	0,000006	0,36	3444,66	304,46	0,03
	1175,78	870,04	885,03	872,8	885,04	0,00002	0,5	2352,57	295,71	0,06
	Inl Struct									
	1175,78	866,33	872,6	868,94	872,79	0,000458	1,91	614,97	107,11	0,25
	1175,78	863,96	872,31		872,71	0,00128	2,81	418,98	86,82	0,41
	1175,78	865,3	872		872,65	0,002305	3,58	328,47	75,13	0,55
	1175,78	866,25	870,64	870,64	872,04	0,009053	5,24	224,4	81,59	1,01
	1175,78	863,57	870,65	868,11	871,18	0,001789	3,22	364,63	79,69	0,48
	1175,78	862,79	870,64		871,09	0,001827	2,94	399,48	104,78	0,48
	1175,78	862,34	870,7		870,96	0,000676	2,26	520,6	94,73	0,31
	1175,78	862,33	870,45		870,88	0,001368	2,89	406,3	86,41	0,43
	1175,78	862,43	870,38		870,83	0,001243	2,97	396,22	75,44	0,41
	1175,78	861,61	870,15		870,72	0,001609	3,36	350,08	66,17	0,47
	1175,78	865,72	868,8	868,8	870,15	0,008846	5,16	227,94	84,87	1,01
	1175,78	861,48	868,53	865,53	868,88	0,00103	2,61	450,73	91,86	0,38
	1175,78	861,46	868,25		868,5	0,000897	2,23	527,24	124	0,35
	1175,78	861,19	868,11		868,37	0,000987	2,27	518,88	128,09	0,36
	1175,78	861,43	867,75		868,22	0,001631	3,04	386,52	88,69	0,47
	1175,78	861,75	867,11	865,97	867,96	0,003335	4,09	287,36	71,8	0,65
	1175,78	861,84	866,83	865,87	867,68	0,003607	4,09	287,56	76,9	0,68

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	1175,78	861,78	865,84	865,65	867,1	0,007026	4,97	236,81	78,24	0,91
	1175,78	860,97	864,92	864,5	865,96	0,005758	4,52	259,89	84,94	0,83
	1175,78	859,87	864,45	864,45	865,66	0,008964	4,86	241,68	99,02	0,99
	1175,78	858,88	864,1	862,25	864,4	0,001506	2,44	482,37	146,88	0,43
	1175,78	856,56	863,5		864,19	0,002079	3,69	318,9	63,76	0,53
	1175,78	856,49	863,45		863,95	0,001602	3,15	373,6	79,13	0,46
	1175,78	856,5	863,32		863,78	0,001533	2,99	392,86	87,54	0,45
	1175,78	856,61	863,25		863,63	0,001073	2,72	431,48	84,29	0,38
	1175,78	856,59	862,84		863,46	0,002029	3,5	336,09	72,67	0,52
	1175,78	856,36	862,7		863,23	0,001985	3,21	366,36	89,53	0,51
	1175,78	856,58	862,62		863,02	0,001488	2,79	422,18	103,67	0,44
	1175,78	855,61	862,39		862,86	0,001635	3,03	388,57	89,29	0,46
	1175,78	854,7	862,47	859,03	862,65	0,000916	1,86	632,13	197,07	0,33
	1175,78	853,58	862,53		862,59	0,000117	1,03	1144,5	186,08	0,13
	1175,78	853,41	862,43		862,56	0,000265	1,63	720,75	106,04	0,2
	1175,78	853,37	862,12		862,49	0,000893	2,72	432,06	72,33	0,36
	1175,78	853,66	862,12		862,39	0,000613	2,31	508,27	82,18	0,3
	1175,78	853,73	862,06		862,34	0,000623	2,37	496,77	78,62	0,3
	1175,78	853,61	862,08		862,25	0,000323	1,83	644	91,83	0,22
	1175,78	852,59	862,06		862,22	0,000275	1,75	671,86	90,19	0,2
	1175,78	852,77	861,94		862,18	0,000466	2,14	548,29	80,44	0,26
	1175,78	852,6	861,91		862,12	0,000419	2,04	576,48	84,68	0,25
	1175,78	852,55	861,89	856,55	862,08	0,000397	1,93	609,75	93,87	0,24
	1175,78	852,65	861,92	855,36	862	0,000127	1,25	938,73	117,72	0,14
	1175,78	855,39	861,69		861,94	0,001146	2,25	523,58	142,54	0,37
	1224,11	853,87	861,65		861,9	0,000816	2,23	548,42	118,55	0,33
	1224,11	855,59	860,81		861,75	0,003606	4,29	285,52	69,37	0,67
	1224,11	851,47	861,2		861,49	0,000662	2,38	515,28	82,88	0,3

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
35	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m164	m	
	1224,11	851,27	860,97		861,38	0,0012	2,85	430,16	83,16	0,4
	1224,11	851,22	860,89	856,52	861,26	0,001	2,67	458,21	85,37	0,37

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	897,99	1072,8	1077,92	1074,66	1078,01	0,00032	1,31	684,55	165,16	0,21
	897,99	1070	1077,93	1073,13	1077,97	0,000165	0,88	1015,61	263,47	0,14
	897,99	1070	1077,87	1073,9	1077,94	0,000356	1,19	753,08	224,22	0,21
	897,99	1070	1077,73		1077,89	0,000524	1,77	507,85	109,97	0,26
	897,99	1070	1077,63	1073,78	1077,82	0,000902	1,92	467,55	134,85	0,33
	897,99	1070	1077,53		1077,73	0,000883	1,97	456,15	124,94	0,33
	897,99	1070	1077,62		1077,65	0,000165	0,81	1103,41	330,57	0,14
	897,99	1070	1077,61		1077,64	0,000107	0,8	1116,67	245,1	0,12
	897,99	1070	1077,54		1077,62	0,000239	1,2	751,44	161,21	0,18
	897,99	1070	1077,45		1077,58	0,000525	1,57	570,48	148,59	0,26
	897,99	1070	1077,47		1077,52	0,000252	0,95	940,97	303,49	0,17
	897,99	1070	1077,34	1074,02	1077,47	0,000675	1,61	559,32	171,86	0,28
	897,99	1070	1077,19	1073,99	1077,38	0,001243	1,91	471,18	177,11	0,37
	897,99	1070	1077		1077,26	0,000924	2,25	398,23	90,88	0,34
	897,99	1070	1077,07		1077,16	0,000302	1,32	682,3	153,98	0,2
	897,99	1070	1076,9	1073,46	1077,11	0,000677	2,03	443,35	94,35	0,3
	897,99	1070	1076,96	1073,53	1077,02	0,000289	1,09	827,21	243,18	0,19
	897,99	1070	1076,97	1073,08	1077	0,000075	0,67	1338,98	294,93	0,1
	897,99	1070	1076,85	1073,54	1076,97	0,000677	1,51	593,47	200,54	0,28
	897,99	1070	1076,78		1076,9	0,00065	1,57	570,46	175,51	0,28
	897,99	1070	1076,71		1076,84	0,000579	1,62	555,85	150,56	0,27
	897,99	1070	1076,76		1076,78	0,000123	0,73	1229,28	348,35	0,12
	897,99	1070	1076,73		1076,77	0,000176	0,9	993,13	265,87	0,15
	897,99	1070	1076,62		1076,73	0,00059	1,47	609,7	193,22	0,26
	897,99	1070	1076,49		1076,67	0,000614	1,84	489	113,05	0,28
	897,99	1070	1076,5		1076,6	0,000324	1,37	654,05	145,75	0,21
	897,99	1070	1076,52		1076,56	0,000142	0,91	987,6	223,23	0,14
	897,99	1070	1076,42		1076,53	0,000373	1,47	611,97	137,33	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	897,99	1070	1076,26		1076,47	0,000726	2,05	439	97,3	0,31
	897,99	1070	1076,12		1076,38	0,001021	2,28	394,44	96,11	0,36
	897,99	1070	1076,02		1076,28	0,001026	2,24	400,79	100,7	0,36
	897,99	1070	1075,74		1076,13	0,001701	2,8	321,28	83,89	0,46
	897,99	1070	1075,62		1075,95	0,001605	2,54	353,39	102,92	0,44
	897,99	1070	1075,58		1075,78	0,001	1,99	452,28	135,18	0,35
	897,99	1070	1075,6		1075,69	0,000396	1,29	693,51	198,34	0,22
	897,99	1070	1075,42		1075,62	0,001092	1,98	452,84	145,3	0,36
	897,99	1070	1075,28		1075,5	0,001182	2,1	428,55	133,98	0,37
	897,99	1070	1075,02		1075,35	0,001759	2,52	356,49	113,26	0,45
	897,99	1070	1074,72		1075,14	0,002266	2,86	314,41	99,51	0,51
	897,99	1070	1074,43		1074,9	0,002519	3,03	296,37	92,73	0,54
	897,99	1070	1074,36		1074,65	0,001469	2,4	374,86	112,19	0,42
	897,99	1070	1074,18		1074,49	0,001753	2,49	360,71	116,7	0,45
	897,99	1070	1074,04		1074,3	0,001654	2,26	397,74	143,57	0,43
	897,99	1070	1073,6		1074,06	0,00306	3,01	298,06	110,06	0,58
	863,29	1068	1073,74	1070,14	1073,85	0,000351	1,42	607,73	135,08	0,21
	Inl Struct									
	863,29	1066,91	1069,18	1069,18	1070,25	0,009925	4,58	188,67	89,09	1
	863,29	1041	1043,17	1046,06	1066,16	0,328011	21,24	40,65	24,43	5,26
	863,29	1041	1044,4	1045,24	1047,02	0,031586	7,17	120,44	68,27	1,72
	863,29	1039	1045,84	1043,49	1046,16	0,00141	2,51	344,15	91,98	0,41
	897,99	1038	1045,89		1046,07	0,000547	1,89	475,04	94,18	0,27
	928,83	1038	1045,79		1046,01	0,000648	2,08	446,37	86,82	0,29
	928,83	1040,5	1045,24		1045,93	0,002823	3,69	251,38	64,31	0,6
	928,83	1037,94	1044,98		1045,43	0,001606	2,98	311,92	72,13	0,46
	928,83	1037	1044,98		1045,29	0,000943	2,44	380,26	75,58	0,35
	928,83	1038,31	1044,89		1045,11	0,001126	2,05	453,39	142,94	0,37

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	928,83	1039,52	1044,96		1045,04	0,000309	1,25	745,24	190,18	0,2
	928,83	1037	1044,93		1045	0,000431	1,24	749,15	243,89	0,23
	928,83	1037	1044,83		1044,94	0,000941	1,48	628,58	282,7	0,32
	928,83	1037	1043,45	1042,66	1044,65	0,005105	4,85	191,43	47,43	0,77
	928,83	1036	1043,13	1042,07	1044,11	0,004341	4,39	211,52	54,4	0,71
	928,83	1036	1043,25		1043,56	0,002817	2,47	375,49	175,74	0,54
	928,83	1036	1043,25	1039,79	1043,37	0,000788	1,52	609,45	228,45	0,3
	928,83	1035,73	1043,28		1043,31	0,000139	0,74	1257,32	380,61	0,13
	928,83	1036,82	1043,14	1040,58	1043,27	0,000774	1,55	599,36	218,27	0,3
	928,83	1036,53	1043,16	1040,44	1043,21	0,000327	0,99	937,58	351,62	0,19
	928,83	1034	1043,16	1038,36	1043,19	0,000094	0,64	1443,3	400	0,11
	928,83	1034	1043,16	1037,58	1043,18	0,000045	0,55	1690,37	345,73	0,08
	928,83	1034	1043,15	1039,01	1043,17	0,000065	0,64	1445,83	306,88	0,09
	928,83	1034	1043,15	1037,02	1043,16	0,000025	0,43	2159,89	408,42	0,06
	928,83	1034	1043,13	1037,84	1043,16	0,000073	0,7	1317,71	264,76	0,1
	928,83	1035,3	1043,06	1039,2	1043,14	0,000374	1,28	724,62	203,18	0,22
	928,83	1035,02	1043,07		1043,12	0,000255	1	928,91	283,95	0,18
	928,83	1034	1043,06	1038,01	1043,09	0,000098	0,75	1242,24	285,83	0,11
	928,83	1033	1043,05	1037,23	1043,08	0,000089	0,76	1221,91	252,65	0,11
	928,83	1033	1043,06	1036,62	1043,07	0,00004	0,53	1737,4	334,5	0,07
	928,83	1033	1043,05	1037,02	1043,07	0,000062	0,63	1473,17	309,76	0,09
	928,83	1033	1043,04	1036,72	1043,06	0,000054	0,61	1514,16	299,47	0,09
	928,83	1033	1042,97	1037,66	1043,04	0,000247	1,21	769,71	168,81	0,18
	928,83	1033	1042,91	1037,14	1043,01	0,000277	1,4	662,05	125,34	0,19
	928,83	1033	1042,96		1042,98	0,000036	0,62	1486,81	211,18	0,08
	928,83	1033	1042,95		1042,98	0,000054	0,71	1311,68	207,09	0,09
	928,83	1033	1042,93		1042,97	0,000087	0,88	1052,81	170,71	0,11
	928,83	1033	1042,83		1042,95	0,000266	1,51	616,8	100,92	0,19

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	928,83	1033	1042,89		1042,91	0,000061	0,65	1435,86	286,97	0,09
	928,83	1032	1042,89	1034,14	1042,9	0,000012	0,39	2384,69	297,4	0,04
	928,83	1034,15	1042,87		1042,9	0,000074	0,77	1198,97	211,46	0,1
	928,83	1032	1042,87		1042,89	0,000037	0,58	1607,1	263,31	0,07
	928,83	1032	1042,84		1042,88	0,000086	0,84	1109,99	192,87	0,11
	928,83	1032	1042,84		1042,87	0,000054	0,73	1276,33	194,12	0,09
	928,83	1033,5	1042,84		1042,86	0,000042	0,57	1619,98	294,49	0,08
	928,83	1032	1042,85	1034,36	1042,86	0,00001	0,29	3208,33	536,79	0,04
	928,83	1032	1042,85		1042,85	0,000015	0,39	2408,66	375,62	0,05
	928,83	1031	1042,84		1042,85	0,00002	0,43	2164,31	345,01	0,05
	928,83	1031	1042,84		1042,85	0,000022	0,45	2082,89	338,82	0,06
	928,83	1031	1042,83		1042,85	0,000028	0,51	1816,41	286,17	0,06
	928,83	1031	1042,82		1042,84	0,000062	0,66	1400,84	273,66	0,09
	928,83	1031	1042,8		1042,83	0,000117	0,84	1110,32	245,51	0,13
	928,83	1031	1042,79		1042,82	0,000083	0,76	1228,8	244,73	0,11
	928,83	1031	1042,76		1042,81	0,00012	0,96	967,62	175,19	0,13
	928,83	1031	1042,75		1042,8	0,000114	0,9	1031,93	198,07	0,13
	928,83	1031	1042,77	1035,16	1042,78	0,000046	0,52	1772,67	389,78	0,08
	928,83	1031	1042,75	1034,3	1042,77	0,000064	0,66	1397,41	275,03	0,09
	928,83	1031	1042,75	1034,62	1042,77	0,000032	0,48	1954,79	383,07	0,07
	928,83	1030	1042,75		1042,76	0,000011	0,36	2572,68	334,58	0,04
	928,83	1027,3	1042,75	1031,74	1042,76	0,00002	0,47	1990,32	280,04	0,06
	928,83	1031,2	1042,75		1042,76	0,000018	0,46	2017,59	266,38	0,05
	928,83	1033,15	1042,74		1042,76	0,000024	0,51	1837,57	261,79	0,06
	893,33	1030,5	1042,74	1033,67	1042,76	0,000022	0,5	1773,48	233,14	0,06
	Inl Struct									
	893,33	1025,08	1030,15	1030,07	1031,5	0,008174	5,15	173,37	59,7	0,97
	893,33	1026	1028,73	1028,73	1029,96	0,009074	4,92	181,49	73,63	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	893,33	1021	1028,42	1023,25	1028,47	0,000136	0,97	916,77	178,91	0,14
	893,33	1020,99	1028,37		1028,45	0,00024	1,24	719,58	146,97	0,18
	893,33	1020	1028,19		1028,4	0,000529	2,01	443,91	77,53	0,27
	893,33	1021,54	1027,23	1026,82	1028,2	0,005871	4,34	205,6	70,76	0,81
	893,33	1023	1026,06	1026,06	1027,44	0,008888	5,21	171,6	62,16	1
	893,33	1019	1025,32	1021,53	1025,46	0,000389	1,62	551,46	108,92	0,23
	893,33	1017	1024,61		1025,32	0,002697	3,73	239,27	53,95	0,57
	893,33	1017	1024,73		1025,05	0,000978	2,51	356,11	70,7	0,36
	893,33	1017	1024,71	1020,86	1024,94	0,000612	2,12	420,98	73,56	0,28
	893,33	1017	1024,47		1024,85	0,001074	2,71	329,24	61,22	0,37
	893,33	1017	1024,57		1024,72	0,00043	1,7	524,93	103,52	0,24
	893,33	1017	1024,56	1021,51	1024,66	0,000356	1,38	645,61	150,22	0,21
	893,33	1017	1024,42	1021,66	1024,61	0,000667	1,93	464,04	104,25	0,29
	893,33	1017	1024,1		1024,49	0,001354	2,77	322,52	70,79	0,41
	893,33	1016	1024,13		1024,33	0,000834	2,02	442,42	109,64	0,32
	893,33	1015	1024,13		1024,23	0,000599	1,4	635,93	219,1	0,26
	893,33	1015	1023,92	1019,43	1024,16	0,000585	2,14	417,32	70,49	0,28
	893,33	1015	1023,53	1020,6	1024,04	0,001556	3,18	281,16	53,46	0,44
	893,33	1015	1023,86		1023,88	0,000046	0,68	1313,24	194,82	0,08
	893,33	1015	1023,86		1023,87	0,000031	0,48	1853,02	346,04	0,07
	893,33	1015	1023,84	1019,36	1023,87	0,000066	0,71	1263,55	227,64	0,1
	893,33	1015	1023,79		1023,85	0,000178	1,07	832,1	171,34	0,16
	893,33	1015	1023,77	1020,18	1023,83	0,000199	1,11	804,75	170,89	0,16
	893,33	1015	1023,73		1023,81	0,000264	1,22	729,28	164,69	0,19
	893,33	1015	1023,73		1023,79	0,000129	1,04	858,32	145,08	0,14
	893,33	1015	1023,61	1019,37	1023,75	0,000641	1,64	543,68	148,59	0,27
	893,33	1015	1023,46	1019,34	1023,67	0,001004	1,99	448,09	130,62	0,34
	893,33	1015	1021,56	1021,56	1023,29	0,008979	5,82	153,62	44,17	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	893,33	1015	1021,03	1019,3	1021,7	0,002511	3,62	246,83	56,8	0,55
	893,33	1015	1021,08		1021,43	0,001284	2,61	342,29	79,92	0,4
	893,33	1015	1021,14		1021,27	0,000714	1,58	565,85	186,54	0,29
	893,33	1015	1020,61		1021,09	0,004656	3,06	291,65	144,04	0,69
	893,33	1014	1020,66		1020,84	0,000782	1,86	479,58	130,09	0,31
	893,33	1015,47	1020,51		1020,73	0,001634	2,07	431,32	178,79	0,43
	893,33	1014	1020,47		1020,59	0,000749	1,57	570,8	197,85	0,29
	893,33	1013,29	1020,41		1020,52	0,000662	1,42	631,14	232,03	0,27
	893,33	1012,98	1020,36		1020,45	0,000621	1,3	689,22	276,57	0,26
	893,33	1013,22	1020,35	1017,95	1020,39	0,000308	0,95	940,67	357,48	0,19
	893,33	1013,33	1020,31	1017,16	1020,36	0,000331	1,02	877,42	317,04	0,2
	893,33	1013,25	1020,19	1017,74	1020,3	0,000963	1,49	600,59	272,68	0,32
	893,33	1012,99	1019,64	1017,62	1020,07	0,001974	2,91	306,69	84,39	0,49
	893,33	1012,77	1019,58	1017,04	1019,97	0,001479	2,75	324,84	78,04	0,43
	893,33	1013,21	1019,47		1019,77	0,001861	2,44	366,71	128,97	0,46
	893,33	1013,05	1019,5		1019,63	0,000602	1,6	559,14	158,83	0,27
	893,33	1012,85	1019,34		1019,54	0,001128	1,98	451,03	148,35	0,36
	893,33	1012,86	1019,26		1019,41	0,001207	1,72	520,46	225,14	0,36
	893,33	1013,02	1019,3	1017,36	1019,32	0,000236	0,74	1201,43	541,76	0,16
	893,33	1013,01	1019,28	1017,42	1019,3	0,000215	0,7	1269,3	578,73	0,15
	893,33	1012,25	1019,26	1014,51	1019,27	0,000082	0,48	1867,97	738,27	0,1
	893,33	1012,91	1019,25	1016,21	1019,26	0,000128	0,54	1662,07	772,89	0,12
	893,33	1013,06	1019,24	1016,87	1019,25	0,000102	0,49	1805,82	802,11	0,11
	893,33	1012,76	1019,23		1019,24	0,000066	0,43	2056,06	801,51	0,09
	893,33	1013,1	1019,22	1016,3	1019,23	0,000033	0,34	2615,27	877,75	0,06
	893,33	1012,81	1019,22	1015,58	1019,22	0,00002	0,25	3591,55	1341,47	0,05
	893,33	1012,99	1019,19	1015,7	1019,22	0,000178	0,67	1341,8	578,03	0,14
	893,33	1012,81	1019,08	1015,62	1019,18	0,000739	1,35	662,98	286,65	0,28

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	893,33	1012,76	1018,99	1015,44	1019,11	0,000583	1,52	587,36	175,8	0,27
	893,33	1013,01	1018,87	1016,1	1019,03	0,000996	1,79	499,92	175,65	0,34
	893,33	1012,82	1018,92		1018,95	0,000195	0,73	1220,75	488,3	0,15
	893,33	1012,71	1018,92		1018,94	0,000077	0,54	1645,12	511,58	0,1
	893,33	1013,04	1018,91		1018,93	0,000131	0,59	1517,44	626,75	0,12
	893,33	1012,61	1018,88	1015,29	1018,91	0,000283	0,73	1216,11	640,94	0,17
	893,33	1012,97	1018,83	1015,68	1018,87	0,000373	0,87	1030,97	520,72	0,2
	893,33	1011,98	1018,76	1014,83	1018,83	0,000252	1,21	737,12	166,94	0,18
	928,83	1010,75	1018,79	1014,66	1018,81	0,000125	0,6	1540,77	592,88	0,12
	928,83	1010,72	1018,76		1018,79	0,000218	0,75	1240,83	522,95	0,16
	928,83	1013,14	1018,67		1018,74	0,000667	1,15	806,86	410,42	0,26
	928,83	1013,11	1018,62		1018,68	0,00048	1,03	900,27	422,82	0,23
	928,83	1012,55	1018,6	1014,84	1018,63	0,00029	0,84	1109,43	487,99	0,18
	928,83	1013,25	1018,58	1015,12	1018,61	0,000223	0,7	1326,65	628,24	0,15
	928,83	1012,92	1018,56	1015,06	1018,58	0,000208	0,7	1331,9	601,09	0,15
	928,83	1013,25	1018,53	1015,63	1018,56	0,000304	0,78	1191,94	604,76	0,18
	928,83	1013,33	1018,47	1016,09	1018,52	0,000559	1	929,47	512,38	0,24
	928,83	1013,52	1018,38	1016,24	1018,45	0,00084	1,13	820,44	509,35	0,28
	928,83	1014,3	1018,24	1016,46	1018,35	0,000929	1,51	614,19	265,62	0,32
	928,83	1013	1018,22		1018,28	0,000366	1,13	821,01	271,23	0,21
	928,83	1013	1018,17		1018,24	0,000403	1,21	765,46	244,48	0,22
	928,83	1013	1018,14		1018,2	0,000342	1,14	817,55	254,8	0,2
	928,83	1013	1018,12	1015,29	1018,17	0,000301	0,96	968,07	356,08	0,19
	928,83	1013	1018,09		1018,14	0,000306	0,96	971,41	363,9	0,19
	928,83	1013,5	1017,95		1018,07	0,001386	1,54	604,44	344,08	0,37
	928,83	1013,5	1017,84		1017,95	0,001078	1,47	630,72	316,76	0,33
	928,83	1013	1017,67		1017,83	0,001194	1,76	529,04	219,1	0,36
	928,83	1013	1017,67		1017,74	0,000421	1,18	784,4	270,07	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	928,83	1013	1017,67	1014,93	1017,7	0,000157	0,7	1319,89	474,45	0,13
	928,83	1013	1017,48		1017,65	0,000905	1,85	502,91	156,23	0,33
	928,83	1013	1017,13		1017,5	0,002326	2,67	347,55	125,33	0,51
	928,83	1013	1017,01		1017,25	0,001871	2,16	430,97	183,74	0,45
	928,83	1013,8	1016,67		1016,94	0,005808	2,32	400,96	363,7	0,7
	928,83	1013	1016,56		1016,65	0,001304	1,28	727,54	525,5	0,35
	928,83	1013	1016,53	1014,71	1016,56	0,000413	0,79	1171,47	730,51	0,2
	928,83	1013	1016,26	1015,44	1016,46	0,002453	2	463,92	272,53	0,49
	928,83	1013	1016,02	1014,69	1016,26	0,0017	2,17	428,71	168,9	0,43
	928,83	1013	1014,9	1014,9	1015,85	0,009984	4,3	216,1	114,14	1
	1072,25	1011	1014,68	1012,43	1014,78	0,000468	1,39	770,69	224,13	0,24
	1072,25	1007,37	1014,72		1014,75	0,000048	0,68	1584,9	244,33	0,08
	1072,25	1006,31	1014,71	1008,89	1014,74	0,000088	0,79	1352,55	261,93	0,11
	1072,25	1006,45	1014,71	1009,05	1014,73	0,000067	0,67	1610,38	330,74	0,1
	1072,25	1006,47	1014,71		1014,72	0,000024	0,4	2653,31	533,22	0,06
	1072,25	1006,51	1014,7	1009,78	1014,72	0,000059	0,62	1738,65	367,35	0,09
	1072,25	1006,52	1014,7	1009,1	1014,71	0,000032	0,48	2254,17	448,61	0,07
	1072,25	1006,45	1014,66	1009,44	1014,7	0,000132	0,91	1183,14	256,93	0,13
	1072,25	1006,51	1014,65	1009,61	1014,69	0,000126	0,85	1256,93	288,45	0,13
	1072,25	1005,45	1014,65		1014,67	0,000067	0,69	1557,55	307,4	0,1
	1072,25	1005,36	1014,65	1008,58	1014,67	0,000049	0,65	1658,37	284,84	0,09
	1072,25	1005,38	1014,63		1014,66	0,000085	0,77	1395,73	278,56	0,11
	1072,25	1005,38	1014,61		1014,65	0,00011	0,88	1214,15	237,71	0,12
	1072,25	1005,24	1014,59		1014,64	0,000137	0,96	1115,23	227,31	0,14
	1072,25	1004,98	1014,59		1014,63	0,000114	0,89	1200,68	238,99	0,13
	1072,25	1004,58	1014,6	1007,01	1014,61	0,000033	0,51	2117,49	386,53	0,07
	1072,25	1004,43	1014,59		1014,61	0,000041	0,64	1665,71	249,66	0,08
	1072,25	1004,45	1014,56		1014,6	0,000083	0,89	1205,24	188,78	0,11

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1072,25	1004,45	1014,57		1014,59	0,000029	0,55	1934,87	283,4	0,07
	1072,25	1004,52	1014,57		1014,58	0,000021	0,45	2391,82	382,24	0,06
	1072,25	1004,38	1014,57	1007,16	1014,58	0,00001	0,3	3542,18	592,26	0,04
	1072,25	1004,18	1014,53	1006,95	1014,57	0,000073	0,89	1200,06	169,59	0,11
	1072,25	1003,44	1014,53		1014,57	0,000062	0,84	1277,54	173,94	0,1
	1072,25	1003,33	1014,53		1014,56	0,000049	0,74	1453,25	203,12	0,09
	1072,25	1003,5	1014,53	1006,22	1014,55	0,000043	0,67	1592,13	231,36	0,08
	1072,25	1003,46	1014,53		1014,55	0,000039	0,64	1675,97	243,54	0,08
	1072,25	1003,52	1014,52		1014,54	0,000042	0,69	1555,75	212,8	0,08
	1072,25	1003,51	1014,52		1014,54	0,00007	0,63	1696,67	393,26	0,1
	1072,25	1003,48	1014,51		1014,53	0,000063	0,69	1551,09	288,79	0,1
	1072,25	1003,49	1014,5	1005,72	1014,52	0,000034	0,68	1587,19	191,56	0,07
	1072,25	1003,46	1014,46		1014,52	0,000084	1,02	1047,44	132,34	0,12
	1072,25	1003,12	1014,47		1014,51	0,000054	0,79	1363,57	185,34	0,09
	1072,25	1002,56	1014,49	1005,54	1014,49	0,000019	0,39	2727,36	476,06	0,05
	1072,25	1002,61	1014,48		1014,49	0,000021	0,49	2185,12	294,97	0,06
	1072,25	1002,46	1014,48		1014,49	0,000018	0,43	2486,93	362,9	0,05
	1072,25	1002,48	1014,48		1014,49	0,000017	0,45	2368,8	318,54	0,05
	1072,25	1001,9	1014,48	1004,2	1014,49	0,000008	0,33	3293,9	416,53	0,04
	1072,25	1002,46	1014,47		1014,48	0,000017	0,45	2390,16	322,67	0,05
	1072,25	1002,45	1014,47		1014,48	0,000024	0,52	2068,25	283,99	0,06
	1072,25	1002,4	1014,46		1014,48	0,000028	0,58	1847,73	241,41	0,07
	1072,25	1002,44	1014,45		1014,47	0,000046	0,74	1448,91	190,98	0,09
	1072,25	1002,43	1014,45		1014,47	0,000027	0,61	1760,5	208,18	0,07
	1072,25	1002,3	1014,45		1014,46	0,000035	0,56	1903,89	311,55	0,07
	1072,25	1002,52	1014,45		1014,46	0,000018	0,45	2402,84	332,64	0,05
	1072,25	1002,44	1014,45		1014,46	0,000017	0,45	2396,26	324,62	0,05
	1072,25	1000,37	1014,45		1014,46	0,000006	0,33	3233,53	310,43	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1072,25	995,34	1014,45	998,24	1014,45	0,000001	0,16	6656,28	488,9	0,01
	1072,25	995,44	1014,45	997,08	1014,45	0,000001	0,13	8103,41	548,63	0,01
	1072,25	993,45	1014,45	995,44	1014,45	0,000001	0,14	7835,85	531,05	0,01
	1072,25	992,3	1014,45	995,32	1014,45	0,000001	0,15	7175,15	494,02	0,01
	1072,25	990,97	1014,45	994,1	1014,45	0,000001	0,16	6916,08	455,14	0,01
	1072,25	990,22	1014,45		1014,45	0,000001	0,15	7199,9	482,53	0,01
	1072,25	990,14	1014,45		1014,45	0,000001	0,18	6124,94	421	0,01
	1072,25	990,12	1014,45		1014,45	0,000001	0,19	5690,77	399,56	0,02
	1072,25	990,4	1014,45		1014,45	0,000002	0,2	5231,2	401,75	0,02
	1072,25	990,31	1014,45		1014,45	0,000002	0,23	4568,13	364,62	0,02
	1072,25	990,36	1014,45		1014,45	0,000002	0,24	4482,63	346,98	0,02
	1072,25	990,33	1014,45		1014,45	0,000002	0,24	4422,36	325,22	0,02
	1072,25	990,07	1014,45		1014,45	0,000001	0,21	5161,77	334,53	0,02
	1072,25	990,48	1014,45		1014,45	0,000001	0,15	7070,91	434,26	0,01
	1072,25	990,49	1014,45		1014,45	0,000001	0,18	5803,26	398,79	0,02
	1072,25	990,38	1014,45		1014,45	0,000002	0,24	4522,15	328,68	0,02
	1072,25	990,33	1014,45		1014,45	0,000003	0,27	3980,26	298,33	0,02
	1072,25	990,39	1014,45		1014,45	0,000003	0,26	4057,39	334,55	0,02
	1072,25	990,32	1014,45		1014,45	0,000002	0,22	4785,44	382,11	0,02
	1072,25	990,52	1014,45	993,33	1014,45	0	0,1	11227,61	820,85	0,01
	1072,25	990,46	1014,45		1014,45	0	0,12	8616,71	514,98	0,01
	1072,25	989,47	1014,45		1014,45	0,000001	0,19	5563,35	368,12	0,02
	1072,25	989,24	1014,45		1014,45	0,000001	0,19	5700,17	358,87	0,02
	1072,25	989,22	1014,45		1014,45	0,000001	0,15	7157,74	446,27	0,01
	1072,25	988,32	1014,45	991,22	1014,45	0	0,12	8663,32	547,89	0,01
	1072,25	988,41	1014,45		1014,45	0,000001	0,16	6791,14	400,48	0,01
	1072,25	987,31	1014,45		1014,45	0,000001	0,15	6944,69	396,17	0,01
	1036,63	987,21	1014,45	990,08	1014,45	0,000001	0,14	7416,55	473,59	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	Inl Struct									
	1036,63	987,01	988,96	988,96	989,87	0,010072	4,22	245,74	136,77	1
	1036,63	983,6	985,1	985,84	987,61	0,03985	7,02	147,62	107,01	1,91
	1036,63	980,88	983,12	983,47	984,6	0,01646	5,4	192,15	105,59	1,28
	1036,63	976,34	982,84	980,65	983,31	0,001679	3,03	341,79	79,02	0,47
	1036,63	976,35	981,21	981,21	982,87	0,008457	5,7	181,84	55,17	1
	1036,63	975,36	978,95	979,69	981,52	0,020652	7,1	146,01	62,88	1,49
	1036,63	972,4	975,65	976,73	979,11	0,026278	8,24	125,82	51,48	1,68
	1036,63	971,36	978,07	975,2	978,5	0,001145	2,89	359,07	65,75	0,39
	1036,63	971,37	977,5	976,04	978,22	0,003769	3,76	275,48	85,23	0,67
	1036,63	971,17	977,71	974,53	977,99	0,00076	2,32	446,44	85,46	0,32
	1036,63	971,18	977,26	976,1	977,83	0,002417	3,35	308,99	78,98	0,54
	1036,63	971,27	975,56	975,56	977,31	0,008389	5,85	177,18	50,96	1
	1036,63	971,29	973,91	974,31	975,69	0,014994	5,91	175,41	78,89	1,27
	1036,63	968,19	972,7	970,88	973,01	0,001346	2,44	424,45	118,36	0,41
	1036,63	968,4	971,59	971,59	972,75	0,009357	4,76	217,95	95,72	1,01
	1036,63	967,28	971,6	970,33	971,99	0,002044	2,76	376	116,94	0,49
	1036,63	967,29	970,52	970,49	971,54	0,009358	4,47	231,76	109,96	0,98
	1036,63	966,44	970,52		970,95	0,002368	2,89	358,41	116,94	0,53
	1036,63	965,15	970,54		970,74	0,00088	1,98	523,38	142,83	0,33
	1036,63	964,47	970,33		970,64	0,000923	2,47	420,3	85,2	0,35
	1036,63	964,35	969,71	968,28	970,45	0,002738	3,8	272,67	64,77	0,59
	1036,63	963,61	969,71	967,56	970,16	0,001615	2,96	349,94	82,19	0,46
	1036,63	963,44	968,61	968,04	969,81	0,005295	4,86	213,22	57,52	0,81
	1036,63	963,59	968,2		969,26	0,004826	4,57	227,02	63,3	0,77
	1036,63	963,6	968,66	967,19	968,78	0,001083	1,52	682,13	330,48	0,34
	1036,63	963,51	968,64		968,7	0,00039	1,12	926,49	331,03	0,21
	1036,63	963,34	968,59		968,66	0,000453	1,22	852,98	301,26	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1036,63	962,55	968,21		968,55	0,001745	2,62	396,31	120,23	0,46
	1036,63	962,37	968,01		968,38	0,001688	2,69	385,61	109,5	0,46
	1036,63	962,42	967,76		968,21	0,00156	2,96	349,82	80,12	0,45
	1036,63	962,38	967,4		968	0,002342	3,45	300,29	74,21	0,55
	1036,63	962,24	966,94		967,71	0,00322	3,91	265,37	69,17	0,64
	1036,63	961,31	967,02		967,4	0,001282	2,76	376,23	82,93	0,41
	1036,63	961,42	966,83		967,26	0,001641	2,9	357,21	88,61	0,46
	1036,63	960,55	966,43		967,04	0,002378	3,46	299,52	73,85	0,55
	1036,63	959,75	966,28		966,77	0,002359	3,09	335,9	97,88	0,53
	1036,63	959,6	966,1		966,58	0,001461	3,08	337,01	67,82	0,44
	1036,63	959,72	966,09		966,35	0,00196	2,23	463,89	195,2	0,46
	1036,63	959,71	965,66		966,07	0,003614	2,83	365,71	171,05	0,62
	1036,63	959,64	965,68		965,81	0,001037	1,6	646,62	280,48	0,34
	1036,63	958,47	965,49		965,61	0,000956	1,56	664,46	281,01	0,32
	1036,63	958,58	965,27		965,47	0,001908	1,99	521,36	257,39	0,45
	1036,63	958,58	964,93		965,23	0,002732	2,45	422,34	198,56	0,54
	1036,63	958,6	964,74		965	0,001827	2,27	456,05	177,65	0,45
	1036,63	958,59	964,69		964,84	0,000879	1,72	601,97	206,37	0,32
	1036,63	958,51	964,61	961,6	964,74	0,000422	1,59	650,9	141,33	0,24
	1036,63	958,56	964,35		964,67	0,001056	2,5	415,46	91,75	0,37
	1036,63	958,5	964,13		964,59	0,001667	2,99	346,97	82,88	0,47
	1036,63	958,47	963,9		964,37	0,001714	3,04	340,63	80,52	0,47
	1036,63	958,46	962,53	962,53	964,03	0,008518	5,42	191,19	63,49	1
	1036,63	958,33	961,52	961,7	963,06	0,010805	5,5	188,31	73,14	1,1
	1036,63	957,48	960,96	960,8	962,15	0,007435	4,83	214,53	76,11	0,92
	1036,63	957,19	961,38		961,64	0,001113	2,26	458,53	123,65	0,37
	1036,63	956,5	960,14	959,91	961,32	0,006932	4,83	214,83	72,86	0,9
	1036,63	955,69	960,37		960,79	0,001696	2,89	358,46	90,89	0,46

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1036,63	955,44	958,83	958,83	960,34	0,008575	5,46	189,99	62,12	1
	1036,63	952,5	953,88	955,03	958,23	0,075006	9,23	112,26	86,18	2,58
	1036,63	950,25	951,81	952,27	953,47	0,025149	5,72	181,27	127,22	1,53
	1036,63	945,47	948,68	949,18	950,96	0,014248	6,68	155,22	54,56	1,26
	1036,63	943,58	947,98	948,22	950,07	0,010232	6,41	161,77	46,27	1,09
	1036,63	942,43	945,31	946,12	948,09	0,021731	7,38	140,37	58,9	1,53
	1036,63	942,21	945,76	945,97	947,53	0,010627	5,9	175,75	60,49	1,1
	1036,63	939,42	943,28	943,83	945,59	0,014611	6,72	154,18	55,45	1,29
	1036,63	938,48	942,03	942,37	943,84	0,01269	5,95	174,27	68,13	1,19
	1036,63	937,54	941,46	941,46	943	0,008712	5,49	188,76	61,71	1
	1036,63	936,57	939,96	940,33	941,93	0,012458	6,2	167,08	60,1	1,19
	1036,63	936,36	940,09	939,83	941,28	0,006772	4,83	214,47	70,94	0,89
	1036,63	934,53	938,53	938,53	940,14	0,008625	5,61	184,83	58,23	1,01
	1036,63	933,17	937,32	937,61	939,34	0,0109	6,3	164,57	51,69	1,13
	1036,63	931,64	937,74	935,3	938,11	0,001309	2,69	385,57	88,9	0,41
	1036,63	931,3	937,65	934,94	937,98	0,001077	2,56	405,11	87,62	0,38
	1036,63	931,58	937,54		937,87	0,001209	2,53	409,64	98,98	0,4
	1036,63	931,63	935,94	935,94	937,49	0,008596	5,51	188,01	61,02	1
	1036,63	930,44	933,52	934,28	936,15	0,018887	7,18	144,31	56,98	1,44
	1036,63	929,43	934,89	933,58	935,48	0,00278	3,4	304,76	87,62	0,58
	1036,63	929,48	934,64	933,54	935,18	0,003003	3,23	320,6	106,06	0,59
	1036,63	929,47	934,33		934,88	0,002944	3,29	315,47	100,43	0,59
	1036,63	928,53	932,93	932,77	934,35	0,007445	5,27	196,56	61,01	0,94
	1036,63	927,66	933,23		933,72	0,002025	3,09	335,55	87,88	0,5
	1072,25	927,74	933,09	931,5	933,6	0,002228	3,16	339,22	92,1	0,53
	1072,25	927,42	931,35	931,35	932,93	0,008553	5,56	192,98	61,55	1
	1072,25	926,61	931,18	930,16	932,04	0,003562	4,1	261,54	67,96	0,67
	1072,25	926,44	930,26	930,05	931,51	0,007127	4,95	216,47	71,88	0,91

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1072,25	925,76	929,75		930,68	0,004871	4,26	251,71	78,67	0,76
	1072,25	924,75	929,76		930,32	0,002415	3,3	324,6	88,11	0,55
	1072,25	924,2	929,12		929,98	0,004214	4,09	262,12	78,02	0,71
	1168,71	923,5	928,74		929,6	0,003492	4,09	285,63	73,44	0,66
	1168,71	923,42	928,36		929,24	0,003468	4,17	280,49	69,74	0,66
	1168,71	922,59	928,41		928,98	0,001814	3,33	350,69	74,62	0,49
	1168,71	922,36	927,96		928,68	0,002578	3,76	310,46	72,04	0,58
	1168,71	922,4	927,48	926,48	928,36	0,003748	4,16	280,88	74,62	0,68
	1168,71	922,27	926,34	926,34	927,76	0,00877	5,28	221,55	78,49	1
	1168,71	920,5	926,69	924,14	927,03	0,001158	2,57	454,12	103,14	0,39
	1168,71	920,45	926,53		926,9	0,001533	2,66	439,31	117,89	0,44
	1168,71	920,21	926,19		926,71	0,001941	3,19	366,43	89,13	0,5
	1168,71	920,34	925,91		926,49	0,002267	3,37	347,13	87,42	0,54
	1168,71	920,5	925,8	924,11	926,24	0,001958	2,96	395,04	109,24	0,5
	1168,71	920,58	925,9		926,02	0,001071	1,5	777,09	379,91	0,34
	1168,71	919,75	925,82		925,93	0,000551	1,47	793,27	242,31	0,26
	1168,71	919,44	925,28		925,79	0,002363	3,18	368	104,31	0,54
	1168,71	919,46	923,76	923,72	925,29	0,008225	5,48	213,16	67,83	0,99
	1168,71	918,41	924,13		924,54	0,002132	2,82	414,35	130,86	0,51
	1168,71	917,67	923,94		924,37	0,00161	2,9	403,68	98,85	0,46
	1168,71	917,39	923,72		924,2	0,001709	3,08	379,76	88,49	0,47
	1168,71	916,74	923,65		924,03	0,001126	2,76	423,79	84,26	0,39
	1168,71	916,62	923,46		923,91	0,001243	2,97	393,24	74,72	0,41
	1168,71	916,22	923,43		923,77	0,000911	2,58	453,87	85,13	0,36
	1168,71	916,4	923,27		923,66	0,001117	2,79	418,39	80,75	0,39
	1168,71	916,56	923,25		923,54	0,000791	2,37	492,39	94,62	0,33
	1168,71	916,46	923,28		923,44	0,00045	1,78	656,25	127,51	0,25
	1168,71	916,61	923,16		923,37	0,00077	2,05	569,59	134,96	0,32

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1168,71	916,33	922,79		923,24	0,002299	2,95	396,14	122,82	0,52
	1168,71	916,48	922,55		923	0,002391	2,97	393,86	124,78	0,53
	1168,71	916,62	922,49		922,77	0,001434	2,3	507,04	161,8	0,42
	1168,71	916,71	922,31		922,62	0,002023	2,44	479,79	182,22	0,48
	1168,71	915,61	921,49	920,59	922,19	0,006937	3,7	315,93	160,05	0,84
	1168,71	915,61	921,46	919,57	921,73	0,001908	2,32	504,25	197,26	0,46
	1168,71	915,61	921,14	919,96	921,53	0,002861	2,78	420,36	169,39	0,56
	1168,71	914,55	920,8		921,22	0,002384	2,87	407,47	135,83	0,53
	1168,71	914,6	920,73	918,73	921	0,001393	2,3	508,66	158,85	0,41
	1168,71	914,57	919,49	918,9	920,67	0,005106	4,79	243,85	65,9	0,8
	1168,71	913,65	919,84		920,17	0,001429	2,53	462,09	126,79	0,42
	1168,71	913,63	919,57		919,95	0,003286	2,74	426,53	195,91	0,59
	1168,71	913,55	919,62		919,73	0,000782	1,45	805,27	327,77	0,3
	1168,71	913,5	919,43		919,61	0,00179	1,85	631,41	332,25	0,43
	1168,71	913,63	919,17		919,44	0,001501	2,3	507,67	168,07	0,42
	1168,71	913,53	918,62		919,2	0,002875	3,39	344,6	102,76	0,59
	1168,71	913,51	917,73		918,64	0,004976	4,23	276,26	89,43	0,77
	1168,71	913,48	917,68		918,31	0,003645	3,51	333,44	113,87	0,65
	1168,71	913,68	916,96	916,83	917,77	0,008227	3,99	293,17	152,89	0,92
	1168,71	912,87	916,28		916,83	0,004766	3,3	354,45	162,68	0,71
	1168,71	912,07	916,28	915,26	916,51	0,003004	2,13	548,96	344,55	0,54
	1168,71	910,64	916,27		916,35	0,000588	1,23	950,05	398,93	0,25
	1168,71	910,63	916,04	914,69	916,24	0,001774	2,01	582,08	266,54	0,43
	1168,71	910,56	915,85		916,06	0,001923	2	583,1	285,4	0,45
	1168,71	909,81	915,65		915,86	0,001986	2,04	574,04	281,76	0,46
	1168,71	909,66	915,43		915,66	0,002136	2,12	550,24	267,37	0,47
	1168,71	909,53	915,31		915,47	0,001289	1,81	645,02	273,43	0,38
	1168,71	909,51	915,35		915,39	0,000216	0,95	1234,3	362,89	0,16

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1168,71	909,5	915,29		915,36	0,000415	1,2	972,81	327,3	0,22
	1168,71	909,2	915,27		915,32	0,000301	1,02	1143,72	385,31	0,19
	1168,71	908,96	915,25		915,29	0,000281	0,91	1281,04	486,14	0,18
	1168,71	908,83	915,21		915,26	0,000279	0,98	1196,57	407,2	0,18
	1168,71	908,63	915,18		915,23	0,000284	0,98	1191,2	407,69	0,18
	1168,71	908,19	915,15		915,2	0,000277	1,01	1154,69	368,58	0,18
	1168,71	908,02	915,13		915,18	0,000207	0,98	1186,61	317,55	0,16
	1168,71	907,92	915,11		915,16	0,000176	0,97	1208,72	295,36	0,15
	1168,71	907,61	915,11		915,14	0,000119	0,8	1461,84	354,8	0,13
	1168,71	907,23	915,08		915,12	0,000172	0,97	1201,99	285,47	0,15
	1168,71	906,7	914,94		915,08	0,000712	1,68	694,18	209,53	0,3
	1168,71	905,94	914,88		915,03	0,000463	1,66	704,95	156,44	0,25
	1168,71	905,92	914,87		914,98	0,00033	1,49	786,71	160,35	0,21
	1168,71	905,69	914,85		914,94	0,000262	1,34	873,93	175,64	0,19
	1168,71	905,42	914,81		914,92	0,000249	1,42	820,5	143,81	0,19
	1168,71	905,3	914,8		914,89	0,000222	1,27	923,37	177,66	0,18
	1168,71	905,25	914,74		914,85	0,00034	1,53	764,47	151,3	0,22
	1168,71	904,62	914,69		914,82	0,000332	1,57	742,53	136,72	0,22
	1168,71	904,31	914,67		914,79	0,000264	1,56	748,31	116,98	0,2
	1168,71	903,92	914,65		914,76	0,00023	1,51	772,82	113,42	0,19
	1168,71	903,39	914,63		914,74	0,000199	1,44	810,73	114,84	0,17
	1168,71	903,38	914,64		914,71	0,000139	1,16	1006,87	153,31	0,14
	1168,71	903,36	914,66	906,85	914,69	0,000065	0,8	1465,81	223,64	0,1
	1168,71	902,81	914,66	906,65	914,68	0,000047	0,71	1654,01	236,48	0,09
	1168,71	901,63	914,66		914,68	0,000041	0,65	1808,98	270,24	0,08
	1168,71	901,59	914,64		914,67	0,000081	0,73	1598,34	330,65	0,11
	1168,71	901,41	914,63		914,66	0,000077	0,85	1368,47	213,84	0,11
	1168,71	901,39	914,59		914,65	0,000142	1,09	1076,19	184,04	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1168,71	901,27	914,58		914,64	0,000118	1,1	1064,52	156,23	0,13
	1168,71	901,45	914,56		914,62	0,000129	1,14	1024,66	150,08	0,14
	1168,71	901,33	914,56		914,61	0,00011	0,96	1211,36	205	0,13
	1168,71	900,28	914,57		914,59	0,000038	0,64	1824,75	255,58	0,08
	1168,71	900,54	914,55		914,59	0,000059	0,81	1440,01	197,07	0,1
	1168,71	900,49	914,54		914,58	0,000059	0,84	1393,25	182,08	0,1
	1168,71	900,59	914,54		914,57	0,000054	0,83	1403,62	173,13	0,09
	1168,71	899,73	914,54		914,57	0,000038	0,74	1580,6	180,48	0,08
	1168,71	899,44	914,54		914,56	0,000034	0,71	1635,75	180,29	0,08
	1168,71	899,43	914,54		914,56	0,000032	0,65	1790,06	215,11	0,07
	1168,71	899,28	914,54		914,56	0,00003	0,62	1871,07	232,94	0,07
	1168,71	899,41	914,53		914,55	0,000029	0,64	1827,88	209,56	0,07
	1168,71	899,27	914,53		914,55	0,000029	0,65	1794,16	204,28	0,07
	1168,71	899,66	914,53		914,55	0,000029	0,65	1809,27	208,65	0,07
	1168,71	899,65	914,53		914,54	0,000016	0,43	2702,35	355,34	0,05
	1168,71	900,05	914,52		914,54	0,000028	0,56	2100,7	294,57	0,07
	1168,71	899,7	914,53		914,54	0,000011	0,39	3026,74	355,01	0,04
	1115,96	900,88	914,52	904,66	914,54	0,000026	0,55	2031,99	277,38	0,06
	Inl Struct									
	1115,96	901,97	904,36	904,36	905,28	0,009753	4,25	262,57	141,19	1
	1115,96	896,49	901,74	899,9	902,08	0,001469	2,58	432,29	117,5	0,43
	1115,96	895,46	900,3		901,36	0,004576	4,56	244,75	65,02	0,75
	1115,96	894,33	899,86		900,47	0,002654	3,48	320,85	86,35	0,58
	1115,96	893,43	899,1		900,16	0,004372	4,56	244,73	62,81	0,74
	1115,96	892,46	898,87		899,76	0,002859	4,16	268,36	55,32	0,6
	1115,96	892,34	898		899,33	0,005203	5,12	217,8	52,7	0,8
	1115,96	891,94	898,13		898,81	0,002252	3,65	306,05	66,28	0,54
	1115,96	891,38	898,12		898,57	0,001336	2,96	376,9	75,53	0,42

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1115,96	891,22	897,7		898,38	0,002121	3,65	305,75	62,47	0,53
	1115,96	891,22	897,55		898,16	0,001861	3,43	324,93	65,44	0,49
	1115,96	891,36	897,12		897,92	0,002671	3,94	282,89	61,27	0,59
	1115,96	891,55	896,51		897,56	0,004093	4,55	245,07	59,69	0,72
	1115,96	891,57	895,36	895,36	896,94	0,008396	5,57	200,22	62,55	0,99
	1115,96	891,57	895,12	894,71	896,02	0,005727	4,2	265,68	96,88	0,81
	1115,96	891,64	894,74		895,53	0,005095	3,94	283,08	104,2	0,76
	1115,96	891,66	894	894	894,65	0,011165	3,56	313,57	244,22	1
	1115,96	884,58	892,02	889,61	892,4	0,001713	2,73	409,16	113,96	0,46
	1115,96	884,42	892,09		892,24	0,00057	1,67	666,36	170,35	0,27
	1115,96	884,55	892,1		892,18	0,000311	1,27	878,03	217,87	0,2
	1115,96	884,53	892,09		892,15	0,000205	1,04	1077,58	265,15	0,16
	1115,96	884,53	892,05		892,12	0,000258	1,14	979,47	248,63	0,18
	1115,96	884,38	892,04		892,1	0,000207	1,05	1059,59	255,5	0,17
	1115,96	884,52	891,86		892,05	0,00087	1,89	590,94	174,64	0,33
	1115,96	884,29	891,79		891,95	0,000885	1,81	617,99	197,32	0,33
	1115,96	884,29	891,66		891,86	0,000906	1,98	564	157,78	0,33
	1115,96	884,19	891,41		891,73	0,00155	2,51	444,39	129,35	0,43
	1115,96	884,13	891,26		891,58	0,001469	2,51	443,77	123,83	0,42
	1115,96	883,49	890,78		891,37	0,002502	3,4	328,47	86,14	0,56
	1115,96	883,53	890,82	887,98	891,15	0,001123	2,54	440,13	99,26	0,38
	1115,96	883,49	890,56		891,06	0,002124	3,13	356,12	93,63	0,51
	1115,96	883,61	889,97		890,66	0,002427	3,7	301,87	67,47	0,56
	1115,96	883,53	888,86		890,16	0,005104	5,05	220,77	53,56	0,8
	1115,96	882,36	888,91		889,77	0,002721	4,1	271,96	55,68	0,59
	1115,96	882,19	888,91		889,47	0,001765	3,32	336,28	70	0,48
	1115,96	881,77	888,96		889,25	0,001096	2,4	465,14	112,02	0,38
	1115,96	881,57	888,7	885,8	889,1	0,001651	2,83	394,32	100,55	0,46

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1115,96	880,34	888,69		888,94	0,000882	2,18	510,95	120,39	0,34
	1168,71	881,19	887,65		888,33	0,005863	3,66	318,98	143,78	0,79
	1168,71	879,55	887,64		888,18	0,004009	3,24	360,21	145	0,66
	1168,71	880,69	887,62		888,09	0,00329	3,03	386,32	150,35	0,6
	1168,71	882,5	887,71		887,91	0,001005	1,97	593	182,79	0,35
	1168,71	879,18	887,63		887,79	0,000713	1,8	648,16	175,09	0,3
	1168,71	878,65	887,58	883,11	887,74	0,000613	1,77	661,89	163,8	0,28
	1168,71	878,46	887,53		887,68	0,000508	1,71	683,22	153,78	0,26
	1168,71	877,59	887,48		887,62	0,000418	1,64	711,49	147,47	0,24
	1168,71	877,63	887,47		887,59	0,000309	1,52	769,28	143,37	0,21
	1168,71	877,6	887,41		887,55	0,000348	1,67	701,59	123,6	0,22
	1168,71	877,53	887,41		887,52	0,000246	1,47	793,88	129,71	0,19
	1168,71	877,69	887,28		887,47	0,000476	1,96	596,71	103,88	0,26
	1168,71	877,69	887,21		887,42	0,000575	2,02	578,96	111,36	0,28
	1168,71	877,63	887,25		887,35	0,000283	1,36	857,14	176,74	0,2
	1352,48	877,77	887,22	882,51	887,32	0,000326	1,38	978,86	220,82	0,21
	1352,48	877,78	887,14		887,27	0,000449	1,62	832,87	186,91	0,25
	1352,48	877,68	886,97		887,21	0,00082	2,16	624,82	141,57	0,33
	1352,48	877,54	886,87		887,13	0,000727	2,25	602,44	117,41	0,32
	1352,48	877,78	886,84		887,05	0,00058	2	676,48	134,5	0,28
	1352,48	877,81	886,82	881,86	886,99	0,000387	1,83	738,71	122,8	0,24
	1352,48	878,53	886,84		886,94	0,000227	1,41	962,05	157,68	0,18
	1352,48	878,59	886,65		886,89	0,000629	2,16	625,55	115,81	0,3
	1352,48	878,67	886,57		886,83	0,000608	2,24	603,32	103	0,3
	1352,48	878,69	886,51	882,83	886,76	0,000669	2,21	611,35	115,56	0,31
	1352,48	878,69	886,51		886,68	0,000436	1,82	744,57	138,04	0,25
	1352,48	878,68	886,35		886,62	0,000769	2,27	596,39	121,04	0,33
	1352,48	878,79	886,17		886,52	0,001	2,61	517,29	102,22	0,37

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1352,48	879,33	885,93		886,38	0,001622	2,99	452,69	104,86	0,46
	1352,48	879,4	885,98		886,2	0,000816	2,11	641,66	152,31	0,33
	1352,48	879,7	885,63		886,07	0,00166	2,92	462,94	114,57	0,46
	1352,48	879,65	885,42		885,87	0,001689	2,95	458,4	113,28	0,47
	1352,48	878,68	885,45		885,72	0,000867	2,34	577,79	122,7	0,34
	1352,48	877,77	885,45		885,63	0,00051	1,87	722,86	144,74	0,27
	1352,48	876,07	885,41		885,55	0,000338	1,69	802,51	137,73	0,22
	1352,48	875,6	885,41		885,54	0,00029	1,61	842,13	137,96	0,21
	1352,48	874,67	885,37		885,51	0,000281	1,64	824,42	125,71	0,2
	1352,48	872,75	885,3		885,47	0,000256	1,82	744,12	86,53	0,2
	1352,48	872,7	885,31		885,45	0,000193	1,65	821,93	91,31	0,18
	1352,48	872,75	885,32		885,42	0,000138	1,36	994,35	116,95	0,15
	1352,48	872,76	885,33		885,4	0,000098	1,17	1158,27	132,97	0,13
	1352,48	871,39	885,34		885,38	0,00005	0,87	1562,57	169,56	0,09
	1352,48	871,47	885,34		885,37	0,00005	0,85	1586,74	178,26	0,09
	1352,48	871,29	885,34		885,37	0,000045	0,81	1671,19	188,84	0,09
	1352,48	871,5	885,32		885,36	0,000054	0,88	1542,64	176,81	0,09
	1352,48	871,33	885,29		885,35	0,000099	1,11	1217,77	151,61	0,13
	1352,48	871,32	885,28		885,34	0,000119	1,09	1239,24	184,5	0,13
	1352,48	870,79	885,29		885,33	0,000054	0,79	1717,18	233,13	0,09
	1352,48	869,77	885,3		885,32	0,000032	0,65	2072,43	248,07	0,07
	1352,48	868,78	885,28		885,31	0,000045	0,74	1821,58	234,95	0,09
	1352,48	868,9	885,28		885,31	0,000046	0,73	1846,09	244,09	0,09
	1352,48	868,69	885,28		885,31	0,000044	0,75	1795,13	221,41	0,08
	1352,48	868,52	885,27		885,3	0,000039	0,77	1765,96	193,42	0,08
	1352,48	868	885,26		885,29	0,000045	0,86	1574,63	158,93	0,09
	1352,48	868,11	885,25		885,29	0,000044	0,85	1593,21	161,97	0,09
	1352,48	867,58	885,26		885,29	0,000039	0,76	1779,11	195,75	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1352,48	867,54	885,26		885,28	0,000024	0,62	2170,6	223,62	0,06
	1352,48	867,61	885,26		885,28	0,000025	0,64	2124,86	223,96	0,07
	1352,48	867,47	885,26		885,27	0,000019	0,58	2321,54	229,33	0,06
	1352,48	867,62	885,26		885,27	0,000015	0,53	2544,47	243,58	0,05
	1352,48	867,41	885,25		885,27	0,000024	0,67	2006,05	187,42	0,07
	1352,48	866,54	885,25		885,26	0,00002	0,59	2294,11	222,84	0,06
	1352,48	866,39	885,24		885,26	0,000019	0,6	2262,36	205,22	0,06
	1352,48	866,38	885,24		885,26	0,000022	0,66	2064,05	182,62	0,06
	1352,48	866,71	885,25	870,18	885,25	0,000008	0,39	3507,88	306,68	0,04
	1304,15	870,04	885,24	872,98	885,25	0,000023	0,54	2413,42	296,2	0,06
	Inl Struct									
	1304,15	866,33	872,91	869,11	873,11	0,000481	2,01	647,38	108,02	0,26
	1304,15	863,96	872,58		873,03	0,001323	2,94	443,11	87,42	0,42
	1304,15	865,3	872,25		872,97	0,002463	3,75	347,44	77,8	0,57
	1304,15	866,25	870,86	870,86	872,33	0,008733	5,37	242,76	82,65	1
	1304,15	863,57	870,95	868,44	871,53	0,00188	3,35	389,01	83,26	0,5
	1304,15	862,79	870,96		871,42	0,001779	3,01	432,71	107,3	0,48
	1304,15	862,34	871,01		871,29	0,000715	2,37	550,15	97,14	0,32
	1304,15	862,33	870,74		871,21	0,001421	3,02	431,87	88,63	0,44
	1304,15	862,43	870,66		871,15	0,001323	3,12	417,36	77,03	0,43
	1304,15	861,61	870,4		871,04	0,001775	3,56	366,73	68,5	0,49
	1304,15	865,72	869,02	869,02	870,44	0,008591	5,29	246,56	86,45	1
	1304,15	861,48	868,84	865,77	869,22	0,001063	2,72	479,81	94,1	0,38
	1304,15	861,46	868,56		868,83	0,000897	2,3	567,1	127,37	0,35
	1304,15	861,19	868,43		868,7	0,000973	2,33	560,42	131,41	0,36
	1304,15	861,43	868,05		868,55	0,001671	3,16	413,13	91,3	0,47
	1304,15	861,75	867,35	866,23	868,28	0,003457	4,28	304,9	73,16	0,67
	1304,15	861,84	867,07	866,11	867,99	0,00368	4,26	306,04	77,99	0,69

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1304,15	861,78	866,07	865,88	867,41	0,007022	5,13	254,38	80,04	0,92
	1304,15	860,97	865,04	864,73	866,22	0,006357	4,82	270,61	86,65	0,87
	1304,15	859,87	864,64	864,64	865,92	0,008798	5	260,84	101,13	0,99
	1304,15	858,88	864,58	862,45	864,87	0,001263	2,35	555,89	157,13	0,4
	1304,15	856,56	863,95		864,66	0,002007	3,74	348,49	66,32	0,52
	1304,15	856,49	863,92		864,43	0,001545	3,16	412,19	84,3	0,46
	1304,15	856,5	863,81		864,26	0,001492	2,98	437,21	96,05	0,45
	1304,15	856,61	863,73		864,12	0,001018	2,76	472,52	86,91	0,38
	1304,15	856,59	863,34		863,96	0,001893	3,49	373,44	76,8	0,51
	1304,15	856,36	863,23		863,73	0,001995	3,12	417,53	106,92	0,5
	1304,15	856,58	863,11		863,49	0,002032	2,72	479,57	154,76	0,49
	1304,15	855,61	862,83		863,3	0,001644	3,03	429,89	98,92	0,46
	1304,15	854,7	862,94	859,29	863,1	0,000731	1,8	724,09	200,02	0,3
	1304,15	853,58	862,99		863,05	0,000118	1,06	1230,51	192,51	0,13
	1304,15	853,41	862,87		863,02	0,000272	1,7	768,51	108,35	0,2
	1304,15	853,37	862,54		862,95	0,000904	2,81	463,5	74,41	0,36
	1304,15	853,66	862,55		862,84	0,000627	2,4	544,29	84,83	0,3
	1304,15	853,73	862,48		862,79	0,00064	2,46	530,91	80,99	0,31
	1304,15	853,61	862,51		862,7	0,000333	1,91	683,89	93,38	0,23
	1304,15	852,59	862,49		862,66	0,000288	1,83	710,97	91,85	0,21
	1304,15	852,77	862,36		862,62	0,000486	2,24	582,71	82,7	0,27
	1304,15	852,6	862,33		862,57	0,000435	2,13	612,58	86,58	0,26
	1304,15	852,55	862,31	856,81	862,52	0,000411	2,01	650,09	96,72	0,25
	1304,15	852,65	862,35	855,55	862,44	0,000134	1,32	989,13	119,18	0,15
	1304,15	855,39	862,13		862,38	0,000987	2,22	587,01	145,11	0,35
	1352,48	853,87	862,09		862,34	0,000749	2,25	600,29	119,77	0,32
	1352,48	855,59	861,35		862,2	0,004268	4,08	331,46	99,28	0,71
	1352,48	851,47	861,66		861,96	0,000692	2,44	554,76	88,92	0,31

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
36	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m165	m	
	1352,48	851,27	861,43		861,85	0,001178	2,88	469,99	88,21	0,4
	1352,48	851,22	861,36	856,83	861,73	0,001	2,71	499,27	91,26	0,37

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	983,28	1072,8	1078,19	1074,77	1078,28	0,000324	1,35	729,09	170,24	0,21
	983,28	1070	1078,2	1073,3	1078,24	0,000161	0,9	1086,91	268,28	0,14
	983,28	1070	1078,14	1074,1	1078,21	0,000339	1,21	813,94	228,91	0,2
	983,28	1070	1077,99		1078,16	0,000546	1,83	536,76	113,79	0,27
	983,28	1070	1077,9	1073,99	1078,09	0,000906	1,95	504,28	142,89	0,33
	983,28	1070	1077,79		1078	0,000884	2,01	489,39	130,28	0,33
	983,28	1070	1077,88		1077,92	0,000156	0,82	1192,23	335,13	0,14
	983,28	1070	1077,87		1077,91	0,000109	0,83	1182,6	251,02	0,12
	983,28	1070	1077,81		1077,88	0,000246	1,24	794,17	165,09	0,18
	983,28	1070	1077,71		1077,84	0,000525	1,61	609,8	153,26	0,26
	983,28	1070	1077,74		1077,79	0,000232	0,96	1022,04	306,36	0,17
	983,28	1070	1077,61	1074,29	1077,74	0,000657	1,62	606,11	179,8	0,28
	983,28	1070	1077,47	1074,22	1077,65	0,001203	1,88	522,47	195,63	0,37
	983,28	1070	1077,25		1077,53	0,000981	2,33	421,57	95,84	0,36
	983,28	1070	1077,33		1077,42	0,000308	1,36	722,25	157,3	0,2
	983,28	1070	1077,14	1073,65	1077,37	0,000711	2,11	466,61	97,1	0,31
	983,28	1070	1077,21	1073,72	1077,28	0,000278	1,11	889,43	247,07	0,19
	983,28	1070	1077,23	1073,23	1077,25	0,000076	0,7	1414,55	299,77	0,1
	983,28	1070	1077,11	1073,75	1077,22	0,00064	1,52	645,34	206,95	0,28
	983,28	1070	1077,03		1077,16	0,000624	1,6	615,81	179,85	0,28
	983,28	1070	1076,96		1077,1	0,000591	1,65	594,93	158,35	0,27
	983,28	1070	1077,01		1077,04	0,000119	0,75	1319,39	352,79	0,12
	983,28	1070	1076,98		1077,03	0,000171	0,93	1061,63	268,4	0,15
	983,28	1070	1076,88		1076,99	0,000561	1,49	659,95	197,95	0,26
	983,28	1070	1076,74		1076,93	0,000633	1,9	517,33	116,32	0,29
	983,28	1070	1076,75		1076,86	0,000332	1,42	690,76	148,7	0,21
	983,28	1070	1076,77		1076,82	0,000146	0,94	1044,43	228,29	0,14
	983,28	1070	1076,67		1076,79	0,000383	1,52	646	140,14	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	983,28	1070	1076,49		1076,72	0,000754	2,13	461,92	99,19	0,31
	983,28	1070	1076,35		1076,63	0,001052	2,36	416,61	98,4	0,37
	983,28	1070	1076,25		1076,52	0,001052	2,32	423,82	103,06	0,37
	983,28	1070	1075,94		1076,37	0,001792	2,9	339,08	87,27	0,47
	983,28	1070	1075,83		1076,18	0,001639	2,62	375,21	106,05	0,44
	983,28	1070	1075,8		1076,01	0,001006	2,04	481,54	138,61	0,35
	983,28	1070	1075,82		1075,91	0,000397	1,33	737,14	201,74	0,22
	983,28	1070	1075,63		1075,84	0,001098	2,03	484,39	150,79	0,36
	983,28	1070	1075,49		1075,72	0,001185	2,15	457,06	137,65	0,38
	983,28	1070	1075,23		1075,57	0,001777	2,59	379,76	116,77	0,46
	983,28	1070	1074,91		1075,36	0,002293	2,95	333,54	101,57	0,52
	983,28	1070	1074,6		1075,11	0,002594	3,14	312,92	94,79	0,55
	983,28	1070	1074,54		1074,86	0,001512	2,49	395,18	114,18	0,43
	983,28	1070	1074,35		1074,69	0,001816	2,58	381,37	120,33	0,46
	983,28	1070	1074,22		1074,5	0,001657	2,32	423,4	146,73	0,44
	983,28	1070	1073,76		1074,25	0,003126	3,12	315,24	112,34	0,59
	948,58	1068	1073,9	1070,29	1074,02	0,000381	1,51	629,64	136,24	0,22
	Inl Struct									
	948,58	1066,91	1069,32	1069,32	1070,45	0,009757	4,71	201,26	89,63	1
	948,58	1041	1046,78	1046,27	1047,82	0,005572	4,5	210,9	64,89	0,8
	948,58	1041	1046,25		1046,85	0,004057	3,42	277,45	103,28	0,67
	948,58	1039	1046,12		1046,45	0,001399	2,56	370,64	95,69	0,42
	983,28	1038	1046,17		1046,36	0,000564	1,96	501,77	96,38	0,27
	1017,05	1038	1046,07		1046,31	0,00067	2,16	470,45	88,61	0,3
	1017,05	1040,5	1045,49		1046,22	0,00281	3,8	267,43	65,16	0,6
	1017,05	1037,94	1045,23		1045,71	0,001633	3,08	330,23	73,43	0,46
	1017,05	1037	1045,24		1045,57	0,000995	2,55	399,62	77,86	0,36
	1017,05	1038,31	1045,16		1045,38	0,001062	2,07	492,06	146,62	0,36

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1017,05	1039,52	1045,23		1045,31	0,000303	1,28	796,56	192,72	0,2
	1017,05	1037	1045,2		1045,28	0,000395	1,25	815,88	246,58	0,22
	1017,05	1037	1045,12		1045,22	0,000763	1,43	710,68	286,62	0,29
	1017,05	1037	1043,6	1042,93	1044,94	0,005509	5,11	199,06	48,36	0,8
	1017,05	1036	1043,24	1042,34	1044,35	0,00487	4,67	217,75	55,72	0,75
	1017,05	1036	1043,43		1043,75	0,002871	2,49	408,51	192,46	0,55
	1017,05	1036	1043,43	1039,99	1043,56	0,000778	1,56	650,51	232,42	0,3
	1017,05	1035,73	1043,46		1043,49	0,000141	0,77	1326,38	382,92	0,13
	1017,05	1036,82	1043,32	1040,78	1043,45	0,000799	1,59	638,43	228,38	0,3
	1017,05	1036,53	1043,33	1040,81	1043,39	0,000322	1,02	1000,57	356,7	0,19
	1017,05	1034	1043,34	1038,58	1043,37	0,000096	0,67	1514,65	400	0,11
	1017,05	1034	1043,34	1037,72	1043,36	0,000049	0,58	1752,37	350,68	0,08
	1017,05	1034	1043,33	1039,06	1043,35	0,00007	0,68	1500,45	310,54	0,1
	1017,05	1034	1043,33	1037,12	1043,34	0,000028	0,46	2233,08	417,26	0,06
	1017,05	1034	1043,31	1037,94	1043,34	0,00008	0,75	1364,53	270,93	0,11
	1017,05	1035,3	1043,23	1039,35	1043,32	0,000399	1,34	759,4	209,39	0,22
	1017,05	1035,02	1043,24		1043,3	0,000266	1,04	977,97	291,11	0,18
	1017,05	1034	1043,23	1038,21	1043,26	0,000105	0,79	1291,1	289,08	0,12
	1017,05	1033	1043,22	1037,46	1043,25	0,000096	0,8	1264,75	254,82	0,12
	1017,05	1033	1043,23	1036,77	1043,24	0,000044	0,57	1794,28	336,38	0,08
	1017,05	1033	1043,21	1037,23	1043,24	0,000067	0,67	1525,48	311,29	0,1
	1017,05	1033	1043,21	1036,89	1043,23	0,000059	0,65	1564,71	301,09	0,09
	1017,05	1033	1043,13	1037,9	1043,21	0,000268	1,28	796,87	170,88	0,19
	1017,05	1033	1043,06	1037,36	1043,18	0,000306	1,49	681,27	126,69	0,21
	1017,05	1033	1043,12		1043,14	0,000041	0,67	1520,48	212,93	0,08
	1017,05	1033	1043,11		1043,14	0,00006	0,76	1344,45	208,69	0,1
	1017,05	1033	1043,08		1043,13	0,000097	0,94	1079,33	172,22	0,12
	1017,05	1033	1042,97		1043,1	0,000299	1,61	631,07	101,99	0,21

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1017,05	1033	1043,03		1043,06	0,000067	0,69	1478,84	288,57	0,1
	1017,05	1032	1043,04	1034,25	1043,05	0,000014	0,42	2429,45	298,72	0,05
	1017,05	1034,15	1043,01		1043,05	0,000084	0,83	1230,35	216,76	0,11
	1017,05	1032	1043,02		1043,04	0,000042	0,62	1645,98	265,4	0,08
	1017,05	1032	1042,99		1043,03	0,000096	0,89	1137,86	195,27	0,12
	1017,05	1032	1042,99		1043,02	0,000062	0,78	1304,43	197,9	0,1
	1017,05	1033,5	1042,99		1043,01	0,000047	0,61	1662,65	298,66	0,08
	1017,05	1032	1043	1034,45	1043	0,000011	0,31	3286,02	536,79	0,04
	1017,05	1032	1042,99		1043	0,000017	0,41	2463,08	379,58	0,05
	1017,05	1031	1042,99		1043	0,000022	0,46	2214,14	348,92	0,06
	1017,05	1031	1042,98		1043	0,000025	0,48	2131,74	342,51	0,06
	1017,05	1031	1042,98		1042,99	0,000031	0,55	1857,24	286,88	0,07
	1017,05	1031	1042,96		1042,99	0,000069	0,71	1439,43	274,52	0,1
	1017,05	1031	1042,93		1042,97	0,00013	0,89	1144,5	249,18	0,13
	1017,05	1031	1042,93		1042,96	0,000093	0,81	1262,7	248,59	0,11
	1017,05	1031	1042,89		1042,95	0,000136	1,03	991,18	178,57	0,14
	1017,05	1031	1042,89		1042,93	0,000127	0,96	1058,3	200,51	0,13
	1017,05	1031	1042,9	1035,35	1042,92	0,00005	0,56	1825,17	391,56	0,08
	1017,05	1031	1042,88	1034,5	1042,91	0,000071	0,71	1433,92	276,53	0,1
	1017,05	1031	1042,89	1034,82	1042,9	0,000036	0,51	2005,81	384,27	0,07
	1017,05	1030	1042,89		1042,89	0,000012	0,39	2617,23	336,55	0,04
	1017,05	1027,3	1042,88	1031,95	1042,89	0,000023	0,5	2027,32	281,81	0,06
	1017,05	1031,2	1042,88		1042,89	0,00002	0,5	2052,75	267,83	0,06
	1017,05	1033,15	1042,87		1042,89	0,000027	0,54	1872,06	263,66	0,07
	981,55	1030,5	1042,87	1033,77	1042,89	0,000025	0,54	1804,2	235,71	0,06
	Inl Struct									
	981,55	1025,08	1030,29	1030,26	1031,78	0,008548	5,4	181,76	60,22	0,99
	981,55	1026	1028,9	1028,9	1030,2	0,008813	5,04	194,69	74,49	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	981,55	1021	1028,69	1023,39	1028,74	0,000142	1,02	965,44	183,27	0,14
	981,55	1020,99	1028,63		1028,72	0,00027	1,29	760,35	160,4	0,19
	981,55	1020	1028,43		1028,66	0,000571	2,12	463	79,23	0,28
	981,55	1021,54	1027,44	1027	1028,45	0,005737	4,45	220,57	71,91	0,81
	981,55	1023	1026,25	1026,25	1027,71	0,008756	5,35	183,31	62,86	1
	981,55	1019	1025,68	1021,69	1025,82	0,000384	1,66	590,83	111,31	0,23
	981,55	1017	1024,94		1025,68	0,002656	3,81	257,55	55,71	0,57
	981,55	1017	1025,07		1025,41	0,000974	2,58	380,59	72,19	0,36
	981,55	1017	1025,06	1021,07	1025,3	0,000623	2,2	446,44	74,92	0,29
	981,55	1017	1024,8		1025,21	0,001098	2,81	349,8	62,89	0,38
	981,55	1017	1024,91		1025,07	0,000434	1,75	561,01	106,99	0,24
	981,55	1017	1024,91	1021,73	1025,01	0,000337	1,41	698,1	152,04	0,21
	981,55	1017	1024,76	1021,8	1024,96	0,000642	1,96	500,34	106,21	0,29
	981,55	1017	1024,44		1024,85	0,001337	2,83	346,69	72,99	0,41
	981,55	1016	1024,47		1024,68	0,000841	2,04	482	119,04	0,32
	981,55	1015	1024,49		1024,58	0,00051	1,37	716,15	226,97	0,25
	981,55	1015	1024,42	1019,67	1024,52	0,000773	1,43	688,61	280	0,29
	981,55	1015	1023,81	1020,88	1024,37	0,001645	3,31	296,52	55,35	0,46
	981,55	1015	1024,17		1024,19	0,000048	0,71	1374,1	196,93	0,09
	981,55	1015	1024,17		1024,18	0,000031	0,5	1961,17	348,26	0,07
	981,55	1015	1024,15	1019,44	1024,18	0,000067	0,74	1334,24	228,21	0,1
	981,55	1015	1024,1		1024,16	0,000178	1,11	885,2	173,16	0,16
	981,55	1015	1024,08	1020,28	1024,15	0,000197	1,14	857,7	172,52	0,16
	981,55	1015	1024,04		1024,12	0,000257	1,26	780,32	166,18	0,19
	981,55	1015	1024,04		1024,1	0,000136	1,09	903,63	149,27	0,14
	981,55	1015	1023,92	1019,59	1024,06	0,000596	1,66	589,7	149,47	0,27
	981,55	1015	1023,78	1019,59	1023,99	0,000913	2,01	489,54	131,43	0,33
	981,55	1015	1021,85	1021,85	1023,62	0,008852	5,88	166,82	46,82	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	981,55	1015	1021,21	1019,54	1021,95	0,002722	3,82	256,93	57,96	0,58
	981,55	1015	1021,27		1021,66	0,001393	2,74	357,61	82,39	0,42
	981,55	1015	1021,35		1021,48	0,00077	1,62	605,22	203,24	0,3
	981,55	1015	1020,83		1021,29	0,00445	3,03	324,16	157,76	0,67
	981,55	1014	1020,85		1021,05	0,000842	1,94	504,97	135,98	0,32
	981,55	1015,47	1020,71		1020,93	0,001611	2,1	467,55	187,97	0,43
	981,55	1014	1020,66		1020,8	0,000754	1,61	610,37	204,11	0,3
	981,55	1013,29	1020,61		1020,72	0,00066	1,45	678	240,58	0,28
	981,55	1012,98	1020,56		1020,65	0,000598	1,32	745,59	284,09	0,26
	981,55	1013,22	1020,55	1018,06	1020,6	0,000297	0,97	1013,98	363,88	0,19
	981,55	1013,33	1020,51	1017,32	1020,57	0,00032	1,04	942,39	320,91	0,19
	981,55	1013,25	1020,4	1017,96	1020,51	0,000904	1,49	658,59	284,62	0,31
	981,55	1012,99	1019,8	1017,84	1020,27	0,002149	3,06	320,25	87,09	0,51
	981,55	1012,77	1019,73	1017,26	1020,17	0,001637	2,92	336,57	79,98	0,45
	981,55	1013,21	1019,61		1019,94	0,002037	2,54	386,05	136,38	0,48
	981,55	1013,05	1019,64		1019,79	0,000655	1,68	582,65	162,85	0,28
	981,55	1012,85	1019,47		1019,69	0,001222	2,08	470,81	152,36	0,38
	981,55	1012,86	1019,39		1019,55	0,001224	1,78	550,46	227,37	0,37
	981,55	1013,02	1019,44	1017,42	1019,47	0,000236	0,77	1277,44	548,56	0,16
	981,55	1013,01	1019,42	1017,5	1019,44	0,000214	0,73	1350,48	585,54	0,15
	981,55	1012,25	1019,4	1014,63	1019,41	0,000083	0,5	1971,33	739,43	0,1
	981,55	1012,91	1019,39	1016,39	1019,4	0,000126	0,55	1770,27	773,82	0,12
	981,55	1013,06	1019,38	1017,08	1019,39	0,000101	0,51	1918,35	803,33	0,11
	981,55	1012,76	1019,37		1019,38	0,000067	0,45	2168,63	804,48	0,09
	981,55	1013,1	1019,36	1016,35	1019,37	0,000035	0,36	2738,5	883,68	0,07
	981,55	1012,81	1019,36	1015,74	1019,36	0,000021	0,26	3779,92	1348,67	0,05
	981,55	1012,99	1019,33	1016,38	1019,36	0,000179	0,69	1422,15	582,99	0,14
	981,55	1012,81	1019,22	1015,78	1019,32	0,000786	1,4	701,56	300,22	0,29

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	981,55	1012,76	1019,1	1015,59	1019,23	0,000832	1,61	609,76	219,69	0,31
	981,55	1013,01	1019,06	1016,28	1019,13	0,000867	1,18	832,88	498,46	0,29
	981,55	1012,82	1019,05		1019,08	0,000201	0,77	1282,14	490,83	0,15
	981,55	1012,71	1019,05		1019,06	0,000083	0,57	1709,47	516,79	0,1
	981,55	1013,04	1019,03		1019,05	0,000138	0,61	1596,49	640,91	0,12
	981,55	1012,61	1019	1015,45	1019,03	0,000281	0,76	1296,14	647,82	0,17
	981,55	1012,97	1018,96	1015,83	1019	0,000372	0,9	1095,5	525,29	0,2
	981,55	1011,98	1018,87	1014,99	1018,95	0,000282	1,3	755,82	167,94	0,2
	1017,05	1010,75	1018,9	1014,82	1018,92	0,000131	0,63	1610,79	598,14	0,12
	1017,05	1010,72	1018,88		1018,91	0,000227	0,78	1301,98	529,88	0,16
	1017,05	1013,14	1018,78		1018,85	0,000677	1,19	853,16	416,5	0,27
	1017,05	1013,11	1018,73		1018,79	0,000489	1,07	947,5	425,12	0,23
	1017,05	1012,55	1018,71	1014,96	1018,75	0,000298	0,87	1163,91	489,36	0,18
	1017,05	1013,25	1018,69	1015,22	1018,72	0,000227	0,73	1397,08	631,04	0,16
	1017,05	1012,92	1018,67	1015,18	1018,7	0,000213	0,73	1399	605,07	0,15
	1017,05	1013,25	1018,64	1015,77	1018,67	0,000305	0,81	1259,01	607,5	0,18
	1017,05	1013,33	1018,58	1016,24	1018,63	0,000552	1,03	985,66	513,49	0,24
	1017,05	1013,52	1018,49	1016,38	1018,56	0,00081	1,16	877,19	511,01	0,28
	1017,05	1014,3	1018,44	1016,58	1018,5	0,000503	1,07	954,79	441,94	0,23
	1017,05	1013	1018,38		1018,45	0,000377	1,18	865,55	276,15	0,21
	1017,05	1013	1018,33		1018,41	0,000419	1,26	805	249,31	0,22
	1017,05	1013	1018,3		1018,37	0,00036	1,18	858,55	261,6	0,21
	1017,05	1013	1018,28	1015,4	1018,33	0,000308	0,99	1025,55	365,03	0,19
	1017,05	1013	1018,25		1018,3	0,000308	0,99	1029,63	368,66	0,19
	1017,05	1013,5	1018,12		1018,24	0,001281	1,54	662,17	355,56	0,36
	1017,05	1013,5	1018		1018,12	0,001096	1,48	685,14	344,46	0,34
	1017,05	1013	1017,83		1017,99	0,001263	1,8	564,1	234,31	0,37
	1017,05	1013	1017,82		1017,9	0,000433	1,23	826,31	274,11	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1017,05	1013	1017,83	1015,29	1017,86	0,000158	0,73	1394,29	477,33	0,14
	1017,05	1013	1017,62		1017,81	0,00096	1,94	524,67	158,59	0,34
	1017,05	1013	1017,23		1017,64	0,002522	2,82	360,45	127,38	0,54
	1017,05	1013	1017,11		1017,37	0,002018	2,27	449,01	188,15	0,47
	1017,05	1013,8	1016,81		1017,06	0,005293	2,23	456,36	409,36	0,67
	1017,05	1013	1016,72		1016,8	0,001091	1,25	811,99	527,81	0,32
	1017,05	1013	1016,7	1015,23	1016,73	0,000363	0,79	1295,03	744,47	0,19
	1017,05	1013	1016,44	1015,52	1016,64	0,002265	1,97	515,28	291,46	0,47
	1017,05	1013	1016,18	1014,79	1016,44	0,001752	2,22	457,97	177,94	0,44
	1017,05	1013	1015,07	1015,07	1016,02	0,009833	4,31	235,99	122,78	0,99
	1174,07	1011	1014,86	1012,51	1014,96	0,000479	1,45	810,09	225,38	0,24
	1174,07	1007,37	1014,9		1014,93	0,000052	0,72	1628,53	245,31	0,09
	1174,07	1006,31	1014,88	1009,02	1014,92	0,000096	0,84	1399,04	263,95	0,12
	1174,07	1006,45	1014,88	1009,17	1014,91	0,000071	0,7	1669,12	332,31	0,1
	1174,07	1006,47	1014,89		1014,9	0,000025	0,43	2748,65	537,27	0,06
	1174,07	1006,51	1014,87	1010,02	1014,9	0,000063	0,65	1803,84	371,6	0,09
	1174,07	1006,52	1014,88	1009,21	1014,89	0,000035	0,5	2333,84	452,9	0,07
	1174,07	1006,45	1014,83	1009,62	1014,88	0,000144	0,96	1227,88	261,68	0,14
	1174,07	1006,51	1014,82	1010,15	1014,86	0,000136	0,9	1307	293,64	0,14
	1174,07	1005,45	1014,82		1014,85	0,000073	0,73	1610,81	311,25	0,1
	1174,07	1005,36	1014,82	1008,76	1014,84	0,000054	0,69	1707,46	287,03	0,09
	1174,07	1005,38	1014,8		1014,83	0,000092	0,81	1443,36	281,67	0,11
	1174,07	1005,38	1014,78		1014,82	0,00012	0,94	1254,3	240,99	0,13
	1174,07	1005,24	1014,76		1014,81	0,000149	1,02	1153,09	229,57	0,15
	1174,07	1004,98	1014,75		1014,8	0,000124	0,95	1240,35	240,7	0,13
	1174,07	1004,58	1014,77	1007,14	1014,78	0,000036	0,54	2182,38	390,03	0,07
	1174,07	1004,43	1014,75		1014,77	0,000046	0,69	1707,18	252,17	0,08
	1174,07	1004,45	1014,72		1014,77	0,000093	0,95	1235,97	191,3	0,12

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1174,07	1004,45	1014,73		1014,75	0,000033	0,59	1981,45	286,59	0,07
	1174,07	1004,52	1014,73		1014,75	0,000024	0,48	2454,66	385,75	0,06
	1174,07	1004,38	1014,74	1007,32	1014,74	0,000011	0,32	3639,56	595,83	0,04
	1174,07	1004,18	1014,69	1007,11	1014,73	0,000083	0,96	1226,95	171,41	0,11
	1174,07	1003,44	1014,69		1014,73	0,00007	0,9	1305,12	175,63	0,11
	1174,07	1003,33	1014,69		1014,72	0,000055	0,79	1485,45	204,87	0,09
	1174,07	1003,5	1014,69	1006,37	1014,71	0,000048	0,72	1628,75	232,81	0,09
	1174,07	1003,46	1014,68		1014,71	0,000043	0,68	1714,45	245,2	0,08
	1174,07	1003,52	1014,68		1014,7	0,000047	0,74	1589,09	213,9	0,09
	1174,07	1003,51	1014,67		1014,7	0,000075	0,67	1758,46	395,34	0,1
	1174,07	1003,48	1014,66		1014,69	0,00007	0,74	1596,15	292,31	0,1
	1174,07	1003,49	1014,66	1005,84	1014,68	0,000039	0,73	1616,85	192,82	0,08
	1174,07	1003,46	1014,61		1014,67	0,000096	1,1	1067,18	133,59	0,12
	1174,07	1003,12	1014,62		1014,66	0,000061	0,84	1391,58	187,32	0,1
	1174,07	1002,56	1014,64	1005,72	1014,65	0,000021	0,42	2800,22	479,7	0,06
	1174,07	1002,61	1014,63		1014,65	0,000023	0,53	2230	297,84	0,06
	1174,07	1002,46	1014,63		1014,64	0,00002	0,46	2542,14	365,93	0,06
	1174,07	1002,48	1014,63		1014,64	0,00002	0,49	2417,18	321,98	0,06
	1174,07	1001,9	1014,63	1004,33	1014,64	0,000009	0,35	3357,34	420,92	0,04
	1174,07	1002,46	1014,62		1014,64	0,000019	0,48	2438,96	325,62	0,06
	1174,07	1002,45	1014,62		1014,63	0,000027	0,56	2110,89	285,97	0,07
	1174,07	1002,4	1014,61		1014,63	0,000031	0,62	1883,77	243,14	0,07
	1174,07	1002,44	1014,59		1014,62	0,000053	0,79	1477,09	193,82	0,09
	1174,07	1002,43	1014,6		1014,62	0,000031	0,66	1791,18	209,48	0,07
	1174,07	1002,3	1014,59		1014,61	0,000039	0,6	1949,84	313,68	0,08
	1174,07	1002,52	1014,6		1014,61	0,00002	0,48	2452,03	335,64	0,06
	1174,07	1002,44	1014,59		1014,61	0,00002	0,48	2444,17	327,67	0,06
	1174,07	1000,37	1014,6		1014,6	0,000007	0,36	3279,31	311,65	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1174,07	995,34	1014,6	998,44	1014,6	0,000001	0,17	6728,54	489,47	0,02
	1174,07	995,44	1014,6	997,19	1014,6	0,000001	0,14	8184,54	549,32	0,01
	1174,07	993,45	1014,6	995,56	1014,6	0,000001	0,15	7914,39	531,93	0,01
	1174,07	992,3	1014,6	995,51	1014,6	0,000001	0,16	7248,16	494,51	0,01
	1174,07	990,97	1014,6	994,27	1014,6	0,000001	0,17	6983,36	455,74	0,01
	1174,07	990,22	1014,6		1014,6	0,000001	0,16	7271,17	482,99	0,01
	1174,07	990,14	1014,6		1014,6	0,000001	0,19	6187,09	421,36	0,02
	1174,07	990,12	1014,6		1014,6	0,000001	0,2	5749,72	399,89	0,02
	1174,07	990,4	1014,6		1014,6	0,000002	0,22	5290,48	402,45	0,02
	1174,07	990,31	1014,6		1014,6	0,000003	0,25	4621,89	365,09	0,02
	1174,07	990,36	1014,6		1014,6	0,000003	0,26	4533,74	347,38	0,02
	1174,07	990,33	1014,6		1014,6	0,000003	0,26	4470,24	325,74	0,02
	1174,07	990,07	1014,6		1014,6	0,000002	0,23	5211,06	335,17	0,02
	1174,07	990,48	1014,6		1014,6	0,000001	0,16	7134,96	435,63	0,01
	1174,07	990,49	1014,6		1014,6	0,000001	0,2	5862,07	400,26	0,02
	1174,07	990,38	1014,6		1014,6	0,000002	0,26	4570,62	330,64	0,02
	1174,07	990,33	1014,59		1014,6	0,000003	0,29	4024,2	300,17	0,03
	1174,07	990,39	1014,59		1014,6	0,000004	0,29	4106,66	336,6	0,03
	1174,07	990,32	1014,59		1014,6	0,000003	0,24	4841,86	386,07	0,02
	1174,07	990,52	1014,6	993,44	1014,6	0	0,1	11348,46	822,03	0,01
	1174,07	990,46	1014,6		1014,6	0,000001	0,14	8692,53	515,8	0,01
	1174,07	989,47	1014,59		1014,6	0,000001	0,21	5617,49	369,5	0,02
	1174,07	989,24	1014,59		1014,6	0,000001	0,2	5753,03	361,42	0,02
	1174,07	989,22	1014,59		1014,6	0,000001	0,16	7223,38	447,39	0,01
	1174,07	988,32	1014,59	991,41	1014,6	0,000001	0,13	8743,87	548,92	0,01
	1174,07	988,41	1014,59		1014,6	0,000001	0,17	6850,06	402,16	0,01
	1174,07	987,31	1014,59		1014,6	0,000001	0,17	7002,97	397,84	0,01
	1138,45	987,21	1014,59	990,24	1014,6	0,000001	0,15	7486,13	474,73	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	Inl Struct									
	1138,45	987,01	989,08	989,08	990,04	0,009864	4,35	262,01	137,26	1
	1138,45	983,6	985,2	985,98	987,83	0,038275	7,19	158,25	107,25	1,89
	1138,45	980,88	983,22	983,62	984,82	0,016891	5,6	203,31	107,73	1,3
	1138,45	976,34	983,13	980,87	983,63	0,001689	3,11	365,59	81,57	0,47
	1138,45	976,35	981,45	981,45	983,18	0,008332	5,84	195,03	56,42	1
	1138,45	975,36	979,09	979,89	981,83	0,020744	7,33	155,34	63,98	1,5
	1138,45	972,4	975,83	976,96	979,44	0,025783	8,42	135,25	52,82	1,68
	1138,45	971,36	978,12	975,43	978,62	0,001352	3,15	361,75	65,89	0,43
	1138,45	971,37	978,21	976,37	978,38	0,000838	1,83	620,41	183,58	0,32
	1138,45	971,17	978,02	974,71	978,31	0,000786	2,41	472,97	87,9	0,33
	1138,45	971,18	977,56	976,1	978,16	0,00231	3,41	333,42	80,15	0,53
	1138,45	971,27	975,8	975,8	977,64	0,00827	6	189,72	51,9	1
	1138,45	971,29	974	974,48	975,98	0,016012	6,24	182,48	79,46	1,31
	1138,45	968,19	972,9	971,04	973,23	0,001381	2,54	448,12	120,07	0,42
	1138,45	968,4	971,76	971,76	972,97	0,009132	4,85	234,56	98,13	1
	1138,45	967,28	971,75	970,46	972,18	0,002131	2,89	393,71	117,57	0,5
	1138,45	967,29	970,83	970,63	971,77	0,007285	4,29	265,64	111,26	0,89
	1138,45	966,44	970,83		971,26	0,002098	2,88	395,47	118,57	0,5
	1138,45	965,15	970,86		971,07	0,000819	2	569,67	145,31	0,32
	1138,45	964,47	970,63		970,97	0,00093	2,55	446,46	86,48	0,36
	1138,45	964,35	969,99	968,51	970,77	0,002747	3,91	290,99	66,32	0,6
	1138,45	963,61	970	967,78	970,47	0,001628	3,04	374,32	85,04	0,46
	1138,45	963,44	968,81	968,29	970,12	0,005472	5,06	225,15	58,65	0,82
	1138,45	963,59	968,39		969,55	0,005001	4,76	239,37	64,45	0,79
	1138,45	963,6	968,95	967,39	969,06	0,000854	1,46	778,87	334,83	0,31
	1138,45	963,51	968,93		969	0,000342	1,11	1024,79	335,64	0,2
	1138,45	963,34	968,89		968,96	0,000398	1,21	944,18	306,13	0,22

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1138,45	962,55	968,51		968,86	0,001712	2,62	434,33	129,57	0,46
	1138,45	962,37	968,31		968,69	0,001637	2,71	419,52	114,79	0,45
	1138,45	962,42	968,04		968,52	0,001576	3,06	372,6	82,09	0,46
	1138,45	962,38	967,67		968,31	0,002325	3,55	320,77	75,57	0,55
	1138,45	962,24	967,21		968,03	0,003178	4	284,28	70,62	0,64
	1138,45	961,31	967,3		967,71	0,001302	2,85	399,61	84,73	0,42
	1138,45	961,42	967,11		967,56	0,001628	2,97	382,68	90,89	0,46
	1138,45	960,55	966,7		967,35	0,002417	3,56	319,62	76,44	0,56
	1138,45	959,75	966,55		967,04	0,002721	3,13	364,26	116,42	0,56
	1138,45	959,6	966,28		966,82	0,001847	3,26	349,49	77,33	0,49
	1138,45	959,72	966,29		966,55	0,001868	2,27	502,26	199,53	0,46
	1138,45	959,71	965,87		966,27	0,004175	2,8	406,14	215,61	0,65
	1138,45	959,64	965,87		966	0,001027	1,62	700,9	295,96	0,34
	1138,45	958,47	965,68		965,81	0,000895	1,58	719,83	283,73	0,32
	1138,45	958,58	965,48		965,68	0,001672	1,97	577,13	261,15	0,42
	1138,45	958,58	965,18		965,48	0,00233	2,4	474,72	205,11	0,5
	1138,45	958,6	965,02		965,28	0,001573	2,25	506,63	179,44	0,43
	1138,45	958,59	964,98		965,13	0,00082	1,71	663,83	217,43	0,31
	1138,45	958,51	964,9	961,71	965,04	0,00042	1,65	691,73	142,45	0,24
	1138,45	958,56	964,62		964,96	0,001064	2,58	440,58	92,76	0,38
	1138,45	958,5	964,4		964,88	0,001679	3,08	369,05	84,42	0,47
	1138,45	958,47	964,16		964,67	0,00173	3,15	361,64	81,78	0,48
	1138,45	958,46	962,75	962,75	964,31	0,008335	5,54	205,45	64,94	0,99
	1138,45	958,33	961,65	961,88	963,34	0,011284	5,75	197,84	74,26	1,13
	1138,45	957,48	961,21	960,99	962,42	0,006979	4,88	233,52	77,95	0,9
	1138,45	957,19	961,64		961,92	0,001087	2,32	490,84	125,09	0,37
	1138,45	956,5	960,41	960,11	961,61	0,006427	4,85	234,76	74,62	0,87
	1138,45	955,69	960,64		961,09	0,001671	2,97	383,49	92,36	0,47

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1138,45	955,44	959,03	959,03	960,64	0,008454	5,62	202,63	62,61	1
	1138,45	952,5	953,98	955,19	958,55	0,072674	9,47	120,23	86,73	2,57
	1138,45	950,25	951,87	952,39	953,71	0,026255	6,01	189,47	127,51	1,57
	1138,45	945,47	948,92	949,4	951,26	0,013343	6,76	168,4	55,19	1,24
	1138,45	943,58	948,31	948,49	950,41	0,009425	6,42	177,41	47,53	1,06
	1138,45	942,43	945,43	946,34	948,47	0,022591	7,72	147,43	59,52	1,57
	1138,45	942,21	945,9	946,18	947,84	0,011122	6,18	184,36	61,24	1,14
	1138,45	939,42	943,5	944,07	945,89	0,014185	6,84	166,36	56,97	1,28
	1138,45	938,48	942,14	942,57	944,14	0,013537	6,26	181,78	69,02	1,23
	1138,45	937,54	941,68	941,68	943,3	0,008572	5,63	202,25	62,89	1
	1138,45	936,57	940,15	940,54	942,23	0,012411	6,39	178,25	61,17	1,19
	1138,45	936,36	940,32	940,02	941,56	0,006546	4,93	231,05	72,3	0,88
	1138,45	934,53	938,76	938,76	940,44	0,008449	5,74	198,48	59,47	1
	1138,45	933,17	937,56	937,86	939,66	0,010638	6,42	177,35	53,13	1,12
	1138,45	931,64	938,02	935,5	938,41	0,001334	2,77	411	91,9	0,42
	1138,45	931,3	937,93	935,15	938,28	0,001104	2,65	429,75	89,9	0,39
	1138,45	931,58	937,82		938,16	0,001225	2,6	437,78	102,49	0,4
	1138,45	931,63	936,19	936,19	937,78	0,008486	5,59	203,71	64,17	1
	1138,45	930,44	933,71	934,5	936,46	0,018488	7,35	154,94	58,16	1,44
	1138,45	929,43	935,14	933,8	935,76	0,002776	3,49	326,51	90,34	0,59
	1138,45	929,48	934,91	933,72	935,45	0,002868	3,26	349,45	110,4	0,58
	1138,45	929,47	934,61		935,17	0,002789	3,31	344,42	104,32	0,58
	1138,45	928,53	933,17	933	934,65	0,007387	5,38	211,5	63,28	0,94
	1138,45	927,66	933,49		934	0,002042	3,17	359,09	91,03	0,51
	1174,07	927,74	933,36	931,7	933,89	0,002201	3,22	364,59	95,41	0,53
	1174,07	927,42	931,57	931,57	933,22	0,008433	5,69	206,35	62,81	1
	1174,07	926,61	931,38	930,38	932,31	0,003665	4,27	275,27	68,8	0,68
	1174,07	926,44	930,47	930,25	931,78	0,007011	5,07	231,5	73,24	0,91

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1174,07	925,76	930,01		930,96	0,004643	4,31	272,28	80,57	0,75
	1174,07	924,75	930,03		930,61	0,00238	3,37	348,35	90,72	0,55
	1174,07	924,2	929,41		930,27	0,004033	4,13	284,61	80,91	0,7
	1279,66	923,5	929		929,9	0,003488	4,2	304,67	75,22	0,67
	1279,66	923,42	928,6		929,54	0,003501	4,3	297,44	70,93	0,67
	1279,66	922,59	928,66		929,27	0,00187	3,47	369,15	75,68	0,5
	1279,66	922,36	928,18		928,96	0,002673	3,92	326,47	73,22	0,59
	1279,66	922,4	927,67	926,7	928,63	0,003885	4,33	295,71	76,06	0,7
	1279,66	922,27	926,54	926,54	928,02	0,008659	5,38	237,91	81,09	1
	1279,66	920,5	926,96	924,33	927,32	0,001176	2,65	482,2	105,79	0,4
	1279,66	920,45	926,81		927,19	0,001503	2,71	472,66	121,73	0,44
	1279,66	920,21	926,45		927	0,001959	3,28	389,9	91,49	0,51
	1279,66	920,34	926,17		926,78	0,00228	3,46	369,83	89,77	0,54
	1279,66	920,5	926,07	924,3	926,53	0,001924	3,01	424,91	112,94	0,5
	1279,66	920,58	926,2		926,31	0,000922	1,42	903,41	431,82	0,31
	1279,66	919,75	926,12		926,23	0,000522	1,48	866,02	252,69	0,25
	1279,66	919,44	925,57		926,09	0,002392	3,2	399,35	112,79	0,54
	1279,66	919,46	923,98	923,93	925,58	0,008151	5,61	228,02	69,57	0,99
	1279,66	918,41	924,42		924,82	0,002013	2,83	451,97	135,93	0,5
	1279,66	917,67	924,21		924,66	0,001651	2,98	429,99	102,96	0,47
	1279,66	917,39	923,96		924,48	0,001754	3,19	401,76	90,66	0,48
	1279,66	916,74	923,89		924,31	0,001185	2,88	444,15	85,87	0,4
	1279,66	916,62	923,68		924,18	0,001327	3,12	409,8	75,92	0,43
	1279,66	916,22	923,65		924,03	0,000973	2,71	472,79	86,48	0,37
	1279,66	916,4	923,47		923,91	0,001199	2,94	435,03	81,88	0,41
	1279,66	916,56	923,46		923,77	0,000848	2,5	512,06	95,93	0,35
	1279,66	916,46	923,49		923,67	0,000482	1,87	683,55	129,86	0,26
	1279,66	916,61	923,37		923,6	0,000825	2,14	597,87	140,06	0,33

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1279,66	916,33	922,98		923,45	0,002408	3,05	419,39	128,02	0,54
	1279,66	916,48	922,72		923,21	0,002495	3,08	415,44	128,5	0,55
	1279,66	916,62	922,67		922,96	0,001508	2,39	535,34	167,98	0,43
	1279,66	916,71	922,49		922,8	0,002043	2,5	511,46	188,03	0,48
	1279,66	915,61	921,75	921,33	922,4	0,006171	3,55	360,76	178,52	0,8
	1279,66	915,61	921,71	919,79	921,98	0,001777	2,3	555,89	208,34	0,45
	1279,66	915,61	921,42	920,13	921,8	0,002601	2,72	470,22	182,23	0,54
	1279,66	914,55	921,09		921,51	0,002265	2,85	448,51	145,1	0,52
	1279,66	914,6	921,02	918,91	921,29	0,001394	2,3	557,56	174,67	0,41
	1279,66	914,57	919,64	919,13	920,94	0,005488	5,05	253,49	66,87	0,83
	1279,66	913,65	920,04		920,39	0,001508	2,62	488,36	132,34	0,44
	1279,66	913,63	919,81		920,17	0,003465	2,68	478,05	236,87	0,6
	1279,66	913,55	919,85		919,96	0,000737	1,45	882,08	343,88	0,29
	1279,66	913,5	919,69		919,85	0,001508	1,78	718,68	352,51	0,4
	1279,66	913,63	919,41		919,69	0,001475	2,32	550,82	177,56	0,42
	1279,66	913,53	918,84		919,45	0,002934	3,48	367,77	107,15	0,6
	1279,66	913,51	917,84		918,86	0,005417	4,46	286,68	91,25	0,8
	1279,66	913,48	917,81		918,5	0,003907	3,68	347,6	116,16	0,68
	1279,66	913,68	917,09	916,96	917,94	0,008134	4,08	313,32	156,24	0,92
	1279,66	912,87	916,38		916,99	0,004996	3,44	371,62	165,57	0,73
	1279,66	912,07	916,43	915,39	916,66	0,002701	2,13	599,91	346,59	0,52
	1279,66	910,64	916,42		916,51	0,000581	1,27	1009,91	401,81	0,26
	1279,66	910,63	916,18	915,16	916,4	0,00173	2,06	620,52	267,94	0,43
	1279,66	910,56	916,01		916,22	0,001827	2,04	626,97	287,38	0,44
	1279,66	909,81	915,82		916,04	0,001845	2,06	621,59	283,92	0,44
	1279,66	909,66	915,62		915,85	0,001928	2,13	601,12	269,56	0,46
	1279,66	909,53	915,51		915,68	0,00119	1,83	700,65	276,29	0,37
	1279,66	909,51	915,55		915,6	0,000215	0,98	1308,37	366,08	0,17

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1279,66	909,5	915,49		915,57	0,000409	1,23	1039,82	333,77	0,22
	1279,66	909,2	915,47		915,53	0,000292	1,05	1222,77	388,69	0,19
	1279,66	908,96	915,45		915,5	0,000264	0,93	1381,69	489,07	0,18
	1279,66	908,83	915,42		915,47	0,000269	1	1281,02	409,62	0,18
	1279,66	908,63	915,39		915,44	0,000273	1	1276,18	409,82	0,18
	1279,66	908,19	915,36		915,41	0,000269	1,04	1231,62	370,4	0,18
	1279,66	908,02	915,34		915,39	0,000209	1,02	1252,78	319,44	0,16
	1279,66	907,92	915,32		915,37	0,000181	1,01	1270,14	297,43	0,16
	1279,66	907,61	915,31		915,35	0,000123	0,83	1535,89	358,52	0,13
	1279,66	907,23	915,28		915,33	0,00018	1,01	1261,22	290,93	0,16
	1279,66	906,7	915,14		915,29	0,000744	1,74	736,73	219,21	0,3
	1279,66	905,94	915,08		915,23	0,000497	1,74	735,28	160,05	0,26
	1279,66	905,92	915,06		915,18	0,000359	1,57	817,48	164,26	0,22
	1279,66	905,69	915,04		915,14	0,000286	1,41	907,4	179,67	0,2
	1279,66	905,42	915		915,11	0,000274	1,51	847,03	146,01	0,2
	1279,66	905,3	914,99		915,08	0,00025	1,34	956,57	185,18	0,19
	1279,66	905,25	914,91		915,04	0,000374	1,62	791,16	154,47	0,23
	1279,66	904,62	914,86		915,01	0,000369	1,67	765,88	139,57	0,23
	1279,66	904,31	914,83		914,97	0,000295	1,67	767,68	118,23	0,21
	1279,66	903,92	914,81		914,94	0,000258	1,62	791,29	114,54	0,2
	1279,66	903,39	914,79		914,91	0,000224	1,54	829,23	115,87	0,18
	1279,66	903,38	914,8		914,88	0,000156	1,24	1031,9	155,03	0,15
	1279,66	903,36	914,82	907,02	914,86	0,000073	0,85	1502,98	227,07	0,11
	1279,66	902,81	914,82	906,83	914,85	0,000052	0,76	1693,18	238,75	0,09
	1279,66	901,63	914,82		914,85	0,000046	0,69	1853,65	271,97	0,08
	1279,66	901,59	914,81		914,84	0,000087	0,77	1652,63	331,69	0,11
	1279,66	901,41	914,79		914,83	0,000087	0,91	1403,22	217,76	0,11
	1279,66	901,39	914,75		914,81	0,000162	1,16	1105,42	189,67	0,15

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1279,66	901,27	914,73		914,8	0,000135	1,18	1088,78	159,27	0,14
	1279,66	901,45	914,71		914,79	0,000146	1,22	1047,49	151,79	0,15
	1279,66	901,33	914,71		914,77	0,000125	1,03	1242,93	210,29	0,14
	1279,66	900,28	914,73		914,75	0,000042	0,69	1864,06	256,06	0,08
	1279,66	900,54	914,7		914,74	0,000067	0,87	1469,99	200,03	0,1
	1279,66	900,49	914,69		914,74	0,000068	0,9	1420,68	184,53	0,1
	1279,66	900,59	914,69		914,73	0,000062	0,9	1429,6	176,05	0,1
	1279,66	899,73	914,69		914,72	0,000044	0,8	1607,64	182,62	0,09
	1279,66	899,44	914,69		914,72	0,000039	0,77	1662,66	181,87	0,08
	1279,66	899,43	914,69		914,71	0,000036	0,7	1822,21	217,59	0,08
	1279,66	899,28	914,68		914,71	0,000035	0,67	1905,78	234,94	0,08
	1279,66	899,41	914,68		914,7	0,000033	0,69	1858,97	211,4	0,07
	1279,66	899,27	914,68		914,7	0,000034	0,7	1824,36	206,06	0,08
	1279,66	899,66	914,67		914,7	0,000034	0,7	1840,05	210,52	0,08
	1279,66	899,65	914,68		914,69	0,000018	0,46	2754,94	357,1	0,05
	1279,66	900,05	914,67		914,69	0,00004	0,59	2152,67	358,18	0,08
	1279,66	899,7	914,68		914,68	0,000012	0,42	3079,16	356,24	0,05
	1226,91	900,88	914,67	904,84	914,68	0,00003	0,59	2072,67	279,89	0,07
	Inl Struct									
	1226,91	901,97	904,49	904,49	905,46	0,009694	4,36	281,65	145,31	1
	1226,91	896,49	902,03	900,07	902,39	0,001401	2,62	467,59	119,62	0,42
	1226,91	895,46	900,58		901,69	0,004482	4,66	263,42	66,69	0,75
	1226,91	894,33	900,19		900,82	0,002522	3,5	350,74	90,06	0,57
	1226,91	893,43	899,43		900,51	0,004235	4,62	265,85	65,45	0,73
	1226,91	892,46	899,18		900,12	0,002911	4,3	285,56	56,78	0,61
	1226,91	892,34	898,28		899,7	0,005199	5,26	233,29	54,21	0,81
	1226,91	891,94	898,44		899,16	0,002257	3,75	326,97	67,89	0,55
	1226,91	891,38	898,44		898,92	0,001352	3,06	401,15	77,21	0,43

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1226,91	891,22	897,99		898,72	0,002173	3,79	324,12	63,76	0,54
	1226,91	891,22	897,84		898,49	0,00191	3,57	344	66,61	0,5
	1226,91	891,36	897,39		898,24	0,002742	4,1	299,27	62,3	0,6
	1226,91	891,55	896,73		897,88	0,004211	4,74	258,8	60,53	0,73
	1226,91	891,57	895,58	895,58	897,25	0,008302	5,73	214,27	63,69	1
	1226,91	891,57	895,25	894,89	896,24	0,006032	4,4	278,77	98,52	0,84
	1226,91	891,64	894,82	894,41	895,72	0,005611	4,2	291,87	104,87	0,8
	1226,91	891,66	894,08	894,08	894,78	0,011179	3,7	332	244,51	1,01
	1226,91	884,58	892,33	889,86	892,72	0,001667	2,76	445,33	119,8	0,46
	1226,91	884,42	892,41		892,56	0,000541	1,7	720,51	172,6	0,27
	1226,91	884,55	892,41		892,5	0,0003	1,29	948,31	222,96	0,2
	1226,91	884,53	892,41		892,47	0,000195	1,06	1162,94	267,32	0,16
	1226,91	884,53	892,38		892,44	0,000242	1,16	1059,72	250,18	0,18
	1226,91	884,38	892,36		892,42	0,000196	1,07	1142,33	256,93	0,16
	1226,91	884,52	892,19		892,37	0,000831	1,89	649,88	185,72	0,32
	1226,91	884,29	892,12		892,28	0,000837	1,79	686,53	213,63	0,32
	1226,91	884,29	891,99		892,19	0,000864	1,99	617,96	166,1	0,33
	1226,91	884,19	891,75		892,07	0,001482	2,5	490,35	138,89	0,43
	1226,91	884,13	891,6		891,93	0,001428	2,51	488,35	133,72	0,42
	1226,91	883,49	891,12		891,71	0,002508	3,42	359,22	93,81	0,56
	1226,91	883,53	891,16	888,21	891,5	0,001114	2,59	474,2	103,12	0,39
	1226,91	883,49	890,9		891,41	0,00201	3,15	389,3	97,35	0,5
	1226,91	883,61	890,29		891,02	0,002444	3,78	324,48	70,47	0,56
	1226,91	883,53	889,12		890,51	0,005226	5,22	234,9	55,2	0,81
	1226,91	882,36	889,17		890,11	0,002895	4,28	286,47	57,66	0,61
	1226,91	882,19	889,17		889,78	0,001848	3,46	355,1	72,03	0,5
	1226,91	881,77	889,22		889,53	0,001406	2,47	497,22	139,11	0,42
	1226,91	881,57	888,91	886,04	889,36	0,001843	2,94	417,31	109,32	0,48

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1226,91	880,34	888,91		889,17	0,000961	2,28	537,35	126,42	0,35
	1279,66	881,19	887,94		888,58	0,004789	3,55	360,94	146,79	0,72
	1279,66	879,55	887,94		888,45	0,003363	3,18	402,9	146,68	0,61
	1279,66	880,69	887,92		888,37	0,002783	2,96	432,18	153,15	0,56
	1279,66	882,5	888,01		888,21	0,00091	1,97	647,98	184,82	0,34
	1279,66	879,18	887,93		888,1	0,000665	1,82	702	176,94	0,29
	1279,66	878,65	887,89	883,36	888,06	0,000585	1,8	712,57	165,98	0,28
	1279,66	878,46	887,84		888	0,000496	1,75	730,94	155,98	0,26
	1279,66	877,59	887,79		887,93	0,000414	1,69	757,25	149,19	0,24
	1279,66	877,63	887,78		887,91	0,000312	1,57	813,72	145,13	0,21
	1279,66	877,6	887,72		887,87	0,000358	1,73	739,54	125,61	0,23
	1279,66	877,53	887,71		887,83	0,000255	1,54	833,62	131,08	0,19
	1279,66	877,69	887,57		887,79	0,000493	2,04	627,75	105,57	0,27
	1279,66	877,69	887,51		887,73	0,000586	2,09	612,27	113,33	0,29
	1279,66	877,63	887,56		887,66	0,000282	1,4	910,93	178,85	0,2
	1480,85	877,77	887,52	883,35	887,62	0,000326	1,41	1047,03	227,99	0,21
	1480,85	877,78	887,44		887,58	0,00044	1,66	889,7	189,59	0,25
	1480,85	877,68	887,26		887,51	0,000809	2,22	667,23	144,19	0,33
	1480,85	877,54	887,16		887,43	0,000744	2,33	636,8	119,85	0,32
	1480,85	877,78	887,13		887,35	0,00059	2,07	716,04	137,19	0,29
	1480,85	877,81	887,11	882,09	887,29	0,000406	1,91	774,47	125,03	0,25
	1480,85	878,53	887,13		887,24	0,000238	1,47	1008,34	159,94	0,19
	1480,85	878,59	886,93		887,19	0,000678	2,25	658,59	121,76	0,31
	1480,85	878,67	886,84		887,12	0,000642	2,35	631,22	104,79	0,31
	1480,85	878,69	886,78	883,02	887,05	0,000695	2,3	642,56	117,51	0,31
	1480,85	878,69	886,78		886,97	0,000451	1,89	782,16	139,69	0,26
	1480,85	878,68	886,62		886,9	0,000792	2,36	628,33	123,11	0,33
	1480,85	878,79	886,42		886,8	0,001052	2,73	542,85	104,53	0,38

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1480,85	879,33	886,17		886,66	0,001679	3,1	477,98	107,59	0,47
	1480,85	879,4	886,23		886,47	0,000827	2,18	679,87	155,06	0,33
	1480,85	879,7	885,86		886,33	0,001703	3,03	489,43	117,11	0,47
	1480,85	879,65	885,64		886,12	0,001745	3,06	483,57	115,77	0,48
	1480,85	878,68	885,67		885,97	0,000919	2,45	605,22	125,66	0,36
	1480,85	877,77	885,67		885,87	0,000547	1,96	755,53	148,65	0,28
	1480,85	876,07	885,63		885,79	0,000367	1,78	832,85	140,29	0,23
	1480,85	875,6	885,62		885,77	0,000316	1,7	872,41	140,08	0,22
	1480,85	874,67	885,58		885,74	0,000309	1,74	851,47	127,74	0,22
	1480,85	872,75	885,51		885,7	0,000294	1,94	761,79	88,99	0,21
	1480,85	872,7	885,51		885,67	0,000219	1,76	840,46	92,52	0,19
	1480,85	872,75	885,53		885,63	0,000156	1,45	1018,42	118,78	0,16
	1480,85	872,76	885,53		885,61	0,000112	1,25	1185,88	136,04	0,14
	1480,85	871,39	885,54		885,59	0,000056	0,93	1597,78	171,34	0,1
	1480,85	871,47	885,54		885,59	0,000057	0,91	1623,77	180,26	0,1
	1480,85	871,29	885,54		885,58	0,000051	0,87	1710,39	191,05	0,09
	1480,85	871,5	885,53		885,57	0,000061	0,94	1578,99	178,19	0,1
	1480,85	871,33	885,49		885,56	0,000111	1,19	1248,38	153,87	0,13
	1480,85	871,32	885,48		885,55	0,000133	1,16	1276,45	188,14	0,14
	1480,85	870,79	885,5		885,53	0,000065	0,84	1765,16	249,68	0,1
	1480,85	869,77	885,5		885,52	0,000036	0,7	2122,55	251,04	0,08
	1480,85	868,78	885,48		885,51	0,000051	0,79	1868,8	238,92	0,09
	1480,85	868,9	885,48		885,51	0,000051	0,78	1895,2	248,81	0,09
	1480,85	868,69	885,47		885,51	0,000049	0,81	1839,29	223,77	0,09
	1480,85	868,52	885,47		885,5	0,000044	0,82	1804,37	195,6	0,09
	1480,85	868	885,45		885,49	0,000051	0,92	1605,77	160,33	0,09
	1480,85	868,11	885,45		885,49	0,00005	0,91	1624,94	163,38	0,09
	1480,85	867,58	885,45		885,49	0,000044	0,81	1817,52	197,53	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1480,85	867,54	885,46		885,48	0,000027	0,67	2214,61	225,64	0,07
	1480,85	867,61	885,45		885,48	0,000029	0,68	2168,85	226,19	0,07
	1480,85	867,47	885,45		885,47	0,000022	0,63	2366,57	231,34	0,06
	1480,85	867,62	885,45		885,47	0,000018	0,57	2592,36	246,21	0,06
	1480,85	867,41	885,44		885,47	0,000028	0,73	2042,51	188,89	0,07
	1480,85	866,54	885,44		885,46	0,000023	0,63	2337,74	227,65	0,06
	1480,85	866,39	885,44		885,46	0,000021	0,64	2302,21	206,22	0,06
	1480,85	866,38	885,43		885,46	0,000025	0,71	2099,35	183,7	0,07
	1480,85	866,71	885,44	870,39	885,45	0,000009	0,42	3567,7	309,28	0,04
	1432,52	870,04	885,43	873,14	885,45	0,000026	0,58	2470,62	296,66	0,06
	Inl Struct									
	1432,52	866,33	873,2	869,29	873,42	0,000502	2,11	678,96	109,13	0,27
	1432,52	863,96	872,85		873,33	0,00136	3,07	466,59	88	0,43
	1432,52	865,3	872,49		873,27	0,002592	3,91	366,69	80,35	0,58
	1432,52	866,25	871,05	871,05	872,62	0,00864	5,53	258,9	83,56	1
	1432,52	863,57	871,26	868,73	871,86	0,001924	3,45	414,69	86,35	0,5
	1432,52	862,79	871,27		871,74	0,002051	3,03	472,14	129,25	0,51
	1432,52	862,34	871,3		871,61	0,00075	2,47	579,3	99,51	0,33
	1432,52	862,33	871,03		871,53	0,001461	3,13	457,21	90,66	0,45
	1432,52	862,43	870,92		871,47	0,001406	3,27	438,26	79,11	0,44
	1432,52	861,61	870,63		871,35	0,001931	3,74	383,3	70,86	0,51
	1432,52	865,72	869,21	869,21	870,72	0,00854	5,43	263,59	88,32	1
	1432,52	861,48	869,14	866,01	869,55	0,001106	2,82	508,39	97,29	0,39
	1432,52	861,46	868,87		869,15	0,000896	2,36	606,05	130,52	0,35
	1432,52	861,19	868,73		869,02	0,00096	2,38	600,93	134,52	0,36
	1432,52	861,43	868,33		868,87	0,001696	3,26	439,16	93,33	0,48
	1432,52	861,75	867,58	866,47	868,59	0,003569	4,45	321,88	74,45	0,68
	1432,52	861,84	867,29	866,3	868,29	0,003764	4,43	323,68	79,21	0,7

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1432,52	861,78	866,28	866,1	867,7	0,006954	5,27	272,01	81,57	0,92
	1432,52	860,97	865,15	864,93	866,48	0,007071	5,11	280,18	88,94	0,92
	1432,52	859,87	864,82	864,82	866,17	0,008734	5,14	278,86	103,24	1
	1432,52	858,88	865,01	862,63	865,27	0,001118	2,3	624,09	166,35	0,38
	1432,52	856,56	864,33		865,08	0,002055	3,82	374,63	70,31	0,53
	1432,52	856,49	864,31		864,83	0,001576	3,21	446,31	90,76	0,46
	1432,52	856,5	864,2		864,66	0,001454	3,01	476,44	101,49	0,44
	1432,52	856,61	864,12		864,53	0,001004	2,83	506,9	89,01	0,38
	1432,52	856,59	863,73		864,37	0,001863	3,54	404,39	80,45	0,5
	1432,52	856,36	863,65		864,13	0,001912	3,08	464,93	117,78	0,5
	1432,52	856,58	863,57		863,91	0,001655	2,59	552,89	164,54	0,45
	1432,52	855,61	863,27		863,71	0,002461	2,92	489,87	162,65	0,54
	1432,52	854,7	863,35	859,54	863,51	0,000627	1,77	807,74	203,32	0,28
	1432,52	853,58	863,4		863,46	0,000119	1,09	1310,27	196,74	0,14
	1432,52	853,41	863,27		863,43	0,000281	1,76	812,37	110,77	0,21
	1432,52	853,37	862,93		863,36	0,000923	2,91	492,18	76,22	0,37
	1432,52	853,66	862,93		863,25	0,000646	2,48	577,31	87,24	0,31
	1432,52	853,73	862,86		863,19	0,000661	2,55	562,07	83,13	0,31
	1432,52	853,61	862,9		863,1	0,000346	1,99	719,88	94,75	0,23
	1432,52	852,59	862,87		863,06	0,000302	1,92	746,25	93,31	0,22
	1432,52	852,77	862,74		863,01	0,000509	2,33	613,93	84,74	0,28
	1432,52	852,6	862,71		862,96	0,000454	2,22	645,12	88,3	0,26
	1432,52	852,55	862,68	857,06	862,91	0,000424	2,09	686,52	98,63	0,25
	1432,52	852,65	862,72	855,73	862,82	0,000142	1,39	1034,21	120,45	0,15
	1432,52	855,39	862,51		862,77	0,000896	2,23	643,24	147,37	0,34
	1480,85	853,87	862,46		862,73	0,000714	2,29	645,76	120,83	0,32
	1480,85	855,59	861,84		862,6	0,003566	3,88	381,95	107,99	0,66
	1480,85	851,47	862,08		862,4	0,000712	2,5	593,29	93,93	0,32

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
37	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m166	m	
	1480,85	851,27	861,86		862,29	0,001161	2,91	508,39	92,73	0,4
	1480,85	851,22	861,78	857,13	862,17	0,001001	2,75	539,23	96,72	0,37

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1266,61	1072,8	1078,99	1075,12	1079,1	0,000355	1,45	874,94	196,77	0,22
	1266,61	1070	1079	1073,85	1079,05	0,000155	0,97	1309,3	283,21	0,14
	1266,61	1070	1078,95	1074,7	1079,03	0,000307	1,26	1005,26	245,42	0,2
	1266,61	1070	1078,77		1078,97	0,000667	1,99	637,66	140,13	0,3
	1266,61	1070	1078,69	1074,61	1078,89	0,000918	2,02	627,23	171,23	0,34
	1266,61	1070	1078,57		1078,8	0,000887	2,12	597,07	147,29	0,34
	1266,61	1070	1078,68		1078,72	0,000137	0,87	1463,12	346,65	0,13
	1266,61	1070	1078,66		1078,71	0,000116	0,91	1387,59	267,32	0,13
	1266,61	1070	1078,58		1078,68	0,000266	1,37	927,21	176,66	0,19
	1266,61	1070	1078,49		1078,64	0,000524	1,73	733,63	166,2	0,26
	1266,61	1070	1078,53		1078,58	0,000198	1	1268,88	319,78	0,16
	1266,61	1070	1078,39	1074,95	1078,54	0,000606	1,67	756,62	201,92	0,28
	1266,61	1070	1078,3	1074,87	1078,46	0,001008	1,77	713,62	256,75	0,34
	1266,61	1070	1078,01		1078,33	0,001127	2,53	499,86	111,96	0,38
	1266,61	1070	1078,1		1078,21	0,000326	1,49	847,4	167,55	0,21
	1266,61	1070	1077,87	1074,24	1078,15	0,000808	2,34	540,64	105,95	0,33
	1266,61	1070	1077,97	1074,34	1078,04	0,000255	1,17	1082,06	258,89	0,18
	1266,61	1070	1077,99	1073,29	1078,02	0,000081	0,77	1649,34	316,45	0,11
	1266,61	1070	1077,87	1074,34	1077,99	0,00054	1,57	806,53	217,52	0,26
	1266,61	1070	1077,79		1077,94	0,000568	1,67	758,06	192,85	0,27
	1266,61	1070	1077,72		1077,88	0,000598	1,75	722,8	178,28	0,28
	1266,61	1070	1077,79		1077,82	0,00011	0,79	1596,16	365,4	0,12
	1266,61	1070	1077,75		1077,8	0,000162	1	1270,65	275,74	0,15
	1266,61	1070	1077,65		1077,77	0,00049	1,55	815,99	208	0,25
	1266,61	1070	1077,48		1077,7	0,000691	2,09	607,02	127,04	0,3
	1266,61	1070	1077,5		1077,62	0,000357	1,57	804,8	157,3	0,22
	1266,61	1070	1077,53		1077,58	0,000156	1,04	1221,75	242,68	0,15
	1266,61	1070	1077,4		1077,55	0,000414	1,68	751,73	148,42	0,24

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1266,61	1070	1077,19		1077,48	0,000838	2,38	532,75	104,94	0,34
	1266,61	1070	1077,03		1077,37	0,001145	2,61	485,82	105,44	0,39
	1266,61	1070	1076,92		1077,26	0,001132	2,56	495,64	110,22	0,38
	1266,61	1070	1076,57		1077,09	0,00205	3,19	397,1	98,37	0,51
	1266,61	1070	1076,45		1076,87	0,001725	2,85	444,63	115,45	0,46
	1266,61	1070	1076,44		1076,69	0,001014	2,21	573,76	148	0,36
	1266,61	1070	1076,48		1076,59	0,0004	1,45	872,87	212,15	0,23
	1266,61	1070	1076,27		1076,51	0,001096	2,16	586,69	166,63	0,37
	1266,61	1070	1076,12		1076,39	0,001189	2,31	547,86	148,73	0,38
	1266,61	1070	1075,84		1076,24	0,001816	2,79	454,65	127,51	0,47
	1266,61	1070	1075,49		1076,02	0,002365	3,22	393,5	107,57	0,54
	1266,61	1070	1075,14		1075,75	0,002806	3,47	365,17	101,31	0,58
	1266,61	1070	1075,08		1075,47	0,001641	2,76	458,74	120,63	0,45
	1266,61	1070	1074,88		1075,29	0,001966	2,82	448,55	131,27	0,49
	1266,61	1070	1074,77		1075,09	0,001643	2,5	505,73	155,67	0,44
	1266,61	1070	1074,24		1074,83	0,00325	3,41	371,26	119,2	0,62
	1231,91	1068	1074,41	1070,75	1074,56	0,000469	1,76	698,82	139,63	0,25
	Inl Struct									
	1231,91	1066,91	1069,76	1069,76	1071,09	0,009299	5,11	241,15	91,45	1
	1231,91	1041	1043,77	1046,85	1067,13	0,288303	21,4	57,55	31,73	5,08
	1231,91	1041	1044,86	1045,94	1048,13	0,032745	8	153,97	76,21	1,8
	1231,91	1039	1047,01	1044,31	1047,38	0,001319	2,68	460,17	106,45	0,41
	1266,61	1038	1047,05		1047,29	0,0006	2,15	590,24	103,89	0,29
	1310,09	1038	1046,94		1047,22	0,000731	2,38	550,58	95,97	0,32
	1310,09	1040,5	1046,28		1047,13	0,002723	4,09	320,18	67,92	0,6
	1310,09	1037,94	1046,05		1046,61	0,001656	3,34	391,91	77,63	0,48
	1310,09	1037	1046,06		1046,46	0,001086	2,81	465,83	83,52	0,38
	1310,09	1038,31	1046,03		1046,26	0,000885	2,09	625,91	159,62	0,34

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1310,09	1039,52	1046,1		1046,2	0,000276	1,35	968,52	200,36	0,2
	1310,09	1037	1046,08		1046,16	0,000307	1,26	1038,07	255,02	0,2
	1310,09	1037	1046,04		1046,13	0,00046	1,34	980,26	299,63	0,24
	1310,09	1037	1044,06	1043,74	1045,84	0,006838	5,9	221,91	51,15	0,91
	1310,09	1036	1043,44	1043,15	1045,11	0,007182	5,72	229,12	58,05	0,92
	1310,09	1036	1043,99		1044,31	0,002468	2,49	526,56	222,24	0,52
	1310,09	1036	1043,99	1040,62	1044,13	0,000741	1,67	784,37	244,9	0,3
	1310,09	1035,73	1044,03		1044,07	0,000144	0,85	1546,13	389,52	0,14
	1310,09	1036,82	1043,87	1041,3	1044,02	0,000828	1,69	774,61	260,52	0,31
	1310,09	1036,53	1043,9	1041,29	1043,96	0,000304	1,09	1206,41	373,08	0,19
	1310,09	1034	1043,91	1039,26	1043,94	0,000101	0,75	1740,69	400	0,12
	1310,09	1034	1043,9	1038,21	1043,93	0,00006	0,67	1954,27	365,33	0,09
	1310,09	1034	1043,89	1039,27	1043,92	0,000084	0,78	1677,85	322,07	0,11
	1310,09	1034	1043,89	1037,47	1043,91	0,000035	0,53	2472,54	431,13	0,07
	1310,09	1034	1043,86	1038,23	1043,9	0,000103	0,86	1520,57	292,16	0,12
	1310,09	1035,3	1043,76	1039,82	1043,88	0,000461	1,49	877,42	229,21	0,24
	1310,09	1035,02	1043,79		1043,85	0,000289	1,15	1142,54	312,7	0,19
	1310,09	1034	1043,77	1038,8	1043,82	0,000124	0,9	1450,63	299,71	0,13
	1310,09	1033	1043,76	1038,13	1043,8	0,000117	0,93	1403,76	261,77	0,13
	1310,09	1033	1043,77	1037,25	1043,79	0,000054	0,66	1977,77	342,22	0,09
	1310,09	1033	1043,75	1037,84	1043,78	0,00008	0,77	1694,12	316,04	0,11
	1310,09	1033	1043,75	1037,41	1043,78	0,000072	0,76	1727,76	306,22	0,1
	1310,09	1033	1043,64	1038,61	1043,75	0,000328	1,48	885,85	177,72	0,21
	1310,09	1033	1043,55	1038,02	1043,71	0,000395	1,76	743,79	130,88	0,24
	1310,09	1033	1043,63		1043,66	0,000056	0,8	1629,81	218,73	0,09
	1310,09	1033	1043,61		1043,65	0,00008	0,9	1450,52	213,67	0,11
	1310,09	1033	1043,57		1043,64	0,00013	1,12	1165,28	176,94	0,14
	1310,09	1033	1043,41		1043,61	0,00041	1,93	677,07	105,38	0,24

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1310,09	1033	1043,51		1043,54	0,000085	0,81	1617,14	294,84	0,11
	1310,09	1032	1043,52	1034,69	1043,53	0,000019	0,51	2573,06	303,63	0,06
	1310,09	1034,15	1043,48		1043,53	0,000126	0,98	1337,54	248,23	0,13
	1310,09	1032	1043,48		1043,51	0,000056	0,74	1771,23	271,76	0,09
	1310,09	1032	1043,44		1043,5	0,00013	1,07	1228,35	202,53	0,14
	1310,09	1032	1043,44		1043,48	0,000087	0,94	1396,47	207,16	0,12
	1310,09	1033,5	1043,44		1043,47	0,000063	0,73	1801,82	311,22	0,1
	1310,09	1032	1043,46	1034,74	1043,46	0,000014	0,37	3532,8	536,79	0,05
	1310,09	1032	1043,45		1043,46	0,000024	0,5	2639,14	389,11	0,06
	1310,09	1031	1043,44		1043,46	0,00003	0,55	2375,35	356,49	0,07
	1310,09	1031	1043,44		1043,46	0,000033	0,57	2289,47	348,66	0,07
	1310,09	1031	1043,43		1043,45	0,000042	0,66	1987,24	288,73	0,08
	1310,09	1031	1043,41		1043,44	0,000088	0,84	1562,46	277,14	0,11
	1310,09	1031	1043,37		1043,43	0,000166	1,04	1255,79	258,49	0,15
	1310,09	1031	1043,36		1043,41	0,000124	0,95	1373,63	259,72	0,13
	1310,09	1031	1043,32		1043,39	0,00019	1,23	1068,81	189,78	0,16
	1310,09	1031	1043,31		1043,37	0,000174	1,14	1144,29	210,89	0,16
	1310,09	1031	1043,33	1035,98	1043,35	0,000063	0,66	1994,71	400	0,09
	1310,09	1031	1043,3	1035,06	1043,34	0,000094	0,84	1551,19	283,54	0,12
	1310,09	1031	1043,31	1035,44	1043,33	0,000046	0,6	2168,45	387,47	0,08
	1310,09	1030	1043,31		1043,32	0,000017	0,47	2760,14	342,87	0,05
	1310,09	1027,3	1043,3	1032,82	1043,31	0,000032	0,61	2146	287,31	0,07
	1310,09	1031,2	1043,29		1043,31	0,000029	0,61	2165,25	272,13	0,07
	1310,09	1033,15	1043,29		1043,31	0,000038	0,66	1982,9	270	0,08
	1274,59	1030,5	1043,29	1034,11	1043,31	0,000037	0,67	1903,6	243,83	0,08
	Inl Struct									
	1274,59	1025,08	1031,2	1031,2	1032,52	0,009464	5,09	250,5	97,87	1,02
	1274,59	1026	1029,41	1029,42	1030,93	0,008567	5,47	233,01	77,07	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1274,59	1021	1029,51	1023,84	1029,57	0,00016	1,14	1121,19	196,86	0,15
	1274,59	1020,99	1029,45		1029,55	0,000309	1,41	903,12	185,39	0,2
	1274,59	1020	1029,18		1029,48	0,000696	2,43	524,07	84,81	0,31
	1274,59	1021,54	1028,11	1027,56	1029,25	0,005326	4,73	269,44	75,61	0,8
	1274,59	1023	1026,83	1026,83	1028,53	0,008437	5,78	220,58	65,37	1
	1274,59	1019	1026,43	1022,17	1026,61	0,000438	1,88	676,25	116,22	0,25
	1274,59	1017	1025,41		1026,43	0,003411	4,49	284,13	58,11	0,65
	1274,59	1017	1025,6		1026,07	0,001242	3,04	419,74	74,7	0,41
	1274,59	1017	1025,59	1021,68	1025,94	0,000819	2,62	486,68	77,13	0,33
	1274,59	1017	1025,22		1025,8	0,001521	3,39	376,18	65,07	0,45
	1274,59	1017	1025,38		1025,61	0,000575	2,08	612,7	111,39	0,28
	1274,59	1017	1025,39	1022,48	1025,53	0,000416	1,65	771,9	154,71	0,24
	1274,59	1017	1025,18	1022,25	1025,46	0,000835	2,34	545,55	108,44	0,33
	1274,59	1017	1024,68		1025,3	0,001961	3,5	364,6	74,57	0,5
	1274,59	1016	1024,75		1025,06	0,001235	2,47	515,74	127,46	0,39
	1274,59	1015	1024,78		1024,92	0,000652	1,63	783,27	230,68	0,28
	1274,59	1015	1024,7	1020,39	1024,84	0,000916	1,66	767,62	282,02	0,32
	1274,59	1015	1024,44	1021,73	1024,7	0,001879	2,24	568,4	226,58	0,45
	1274,59	1015	1024,58		1024,62	0,000069	0,88	1455,5	199,85	0,1
	1274,59	1015	1024,59		1024,6	0,000042	0,61	2105,91	350,99	0,08
	1274,59	1015	1024,56	1019,68	1024,6	0,000091	0,89	1426,72	229,01	0,11
	1274,59	1015	1024,49		1024,58	0,000239	1,34	952,06	175,36	0,18
	1274,59	1015	1024,45	1020,61	1024,55	0,000265	1,38	922,78	174,29	0,19
	1274,59	1015	1024,4		1024,52	0,000343	1,52	840,64	167,93	0,22
	1274,59	1015	1024,4		1024,49	0,000199	1,33	958,16	155,95	0,17
	1274,59	1015	1024,23	1020,28	1024,44	0,000788	2	636,32	150,31	0,31
	1274,59	1015	1024,03	1020,34	1024,33	0,001253	2,44	522,06	132,06	0,39
	1274,59	1015	1022,88	1022,88	1023,98	0,00979	4,63	275	125,4	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1274,59	1015	1021,72	1020,28	1022,72	0,003404	4,44	287,31	61,34	0,65
	1274,59	1015	1021,84		1022,34	0,001723	3,14	406,01	89,97	0,47
	1274,59	1015	1021,96		1022,1	0,000991	1,69	754,13	289,12	0,33
	1274,59	1015	1021,48		1021,9	0,00389	2,85	446,54	215,99	0,63
	1274,59	1014	1021,43		1021,67	0,000981	2,17	588,43	151,52	0,35
	1274,59	1015,47	1021,32		1021,55	0,001488	2,16	590,9	214,99	0,42
	1274,59	1014	1021,27		1021,43	0,000741	1,72	740,4	220,89	0,3
	1274,59	1013,29	1021,23		1021,35	0,000616	1,53	833,96	259,13	0,27
	1274,59	1012,98	1021,19		1021,28	0,000521	1,37	930,63	301,63	0,25
	1274,59	1013,22	1021,18	1018,35	1021,24	0,000263	1,02	1250,73	379,98	0,18
	1274,59	1013,33	1021,14	1017,76	1021,21	0,000302	1,11	1150,67	342,31	0,19
	1274,59	1013,25	1021,04	1018,51	1021,16	0,000744	1,49	855,33	319,8	0,29
	1274,59	1012,99	1020,3	1018,53	1020,92	0,002674	3,48	366,67	97,68	0,57
	1274,59	1012,77	1020,2	1017,99	1020,79	0,002122	3,39	375,44	86,55	0,52
	1274,59	1013,21	1020,1		1020,49	0,0024	2,78	457,99	160,31	0,53
	1274,59	1013,05	1020,12		1020,31	0,000794	1,92	663,8	176,54	0,32
	1274,59	1012,85	1019,91		1020,19	0,00145	2,36	541,13	166,02	0,42
	1274,59	1012,86	1019,84		1020,04	0,001211	1,95	655,29	235,75	0,37
	1274,59	1013,02	1019,91	1017,6	1019,94	0,000224	0,83	1542,08	569,2	0,16
	1274,59	1013,01	1019,89	1017,78	1019,92	0,000201	0,78	1634,2	608,22	0,15
	1274,59	1012,25	1019,88	1015,01	1019,89	0,000081	0,55	2324,82	742,29	0,1
	1274,59	1012,91	1019,87	1016,98	1019,88	0,000113	0,6	2140,81	776,94	0,11
	1274,59	1013,06	1019,86	1017,65	1019,87	0,000093	0,55	2304,04	807,32	0,1
	1274,59	1012,76	1019,85		1019,86	0,000067	0,5	2556,65	814,61	0,09
	1274,59	1013,1	1019,84	1016,49	1019,85	0,000037	0,4	3166,36	902,29	0,07
	1274,59	1012,81	1019,84	1016,6	1019,84	0,000021	0,29	4432,82	1373,53	0,05
	1274,59	1012,99	1019,81	1016,77	1019,84	0,000172	0,75	1703,68	600,02	0,14
	1274,59	1012,81	1019,68	1016,48	1019,8	0,000843	1,49	852,66	348,94	0,31

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1274,59	1012,76	1019,53	1016,22	1019,7	0,001078	1,78	716,3	270,43	0,35
	1274,59	1013,01	1019,51	1016,79	1019,59	0,000664	1,2	1060,97	505,22	0,26
	1274,59	1012,82	1019,5		1019,54	0,000203	0,85	1507,5	500,01	0,16
	1274,59	1012,71	1019,5		1019,52	0,000096	0,65	1950,87	543,4	0,11
	1274,59	1013,04	1019,49		1019,51	0,000138	0,67	1893,36	662,18	0,13
	1274,59	1012,61	1019,46	1016,3	1019,49	0,000247	0,8	1597,96	672,31	0,17
	1274,59	1012,97	1019,42	1016,49	1019,46	0,000338	0,95	1341,27	547,05	0,19
	1274,59	1011,98	1019,29	1015,44	1019,41	0,000362	1,54	827,49	171,68	0,22
	1310,09	1010,75	1019,35	1015,3	1019,37	0,000137	0,7	1882,31	625,33	0,13
	1310,09	1010,72	1019,32		1019,36	0,000227	0,85	1542,59	554,77	0,16
	1310,09	1013,14	1019,22		1019,3	0,00062	1,26	1041,43	439,31	0,26
	1310,09	1013,11	1019,18		1019,25	0,000452	1,15	1137,93	433,54	0,23
	1310,09	1012,55	1019,16	1015,33	1019,2	0,000281	0,95	1383,92	494,59	0,18
	1310,09	1013,25	1019,14	1015,55	1019,17	0,000207	0,78	1684,48	644,16	0,15
	1310,09	1012,92	1019,12	1015,57	1019,15	0,0002	0,78	1675,77	618,51	0,15
	1310,09	1013,25	1019,09	1016,26	1019,13	0,000266	0,85	1538,12	618,84	0,17
	1310,09	1013,33	1019,04	1016,7	1019,09	0,000452	1,07	1223,41	518,84	0,22
	1310,09	1013,52	1018,97	1016,84	1019,04	0,000599	1,17	1123,55	517,85	0,25
	1310,09	1014,3	1018,93	1016,93	1018,99	0,000441	1,12	1173,61	459,13	0,22
	1310,09	1013	1018,86		1018,94	0,000413	1,31	1000,17	290,51	0,23
	1310,09	1013	1018,8		1018,9	0,000471	1,42	924,63	263,46	0,24
	1310,09	1013	1018,76		1018,85	0,000417	1,33	984,19	281,47	0,23
	1310,09	1013	1018,74	1015,84	1018,8	0,000332	1,09	1201,56	392,63	0,2
	1310,09	1013	1018,71		1018,77	0,000319	1,09	1203,51	382,61	0,2
	1310,09	1013,5	1018,59		1018,71	0,001037	1,57	832,47	368,01	0,33
	1310,09	1013,5	1018,49		1018,61	0,000903	1,53	857,79	357,51	0,31
	1310,09	1013	1018,32		1018,5	0,001271	1,91	687,61	264,66	0,38
	1310,09	1013	1018,31		1018,4	0,00046	1,36	963,27	287,86	0,24

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1310,09	1013	1018,33	1015,56	1018,36	0,000158	0,8	1632,81	486,34	0,14
	1310,09	1013	1018,06		1018,3	0,001112	2,2	596,22	166,82	0,37
	1310,09	1013	1017,56		1018,1	0,003074	3,25	403,31	133,98	0,6
	1310,09	1013	1017,43		1017,76	0,00248	2,56	512,5	209,39	0,52
	1310,09	1013,8	1017,24		1017,45	0,003107	2,05	640,53	438,28	0,54
	1310,09	1013	1017,2		1017,28	0,000745	1,23	1064,96	534,34	0,28
	1310,09	1013	1017,19	1015,41	1017,22	0,00026	0,74	1780,83	877,57	0,16
	1310,09	1013	1016,96	1015,8	1017,15	0,001811	1,93	678,36	335,69	0,43
	1310,09	1013	1016,67	1015,16	1016,96	0,001753	2,39	547,25	190,26	0,45
	1310,09	1013	1015,45	1015,45	1016,54	0,0094	4,62	283,48	128,51	0,99
	1512,27	1011	1015,41	1012,79	1015,54	0,000505	1,62	934,86	229,44	0,26
	1512,27	1007,37	1015,46		1015,5	0,000068	0,86	1766,09	248,61	0,1
	1512,27	1006,31	1015,44	1009,41	1015,49	0,000117	0,98	1546,83	270,47	0,13
	1512,27	1006,45	1015,44	1009,57	1015,47	0,000085	0,82	1854,68	337,2	0,11
	1512,27	1006,47	1015,45		1015,46	0,000031	0,5	3051,17	547,87	0,07
	1512,27	1006,51	1015,43	1010,28	1015,46	0,000077	0,75	2012,7	384,95	0,1
	1512,27	1006,52	1015,43	1009,5	1015,45	0,000043	0,58	2588,18	466,89	0,08
	1512,27	1006,45	1015,37	1010,26	1015,43	0,000177	1,1	1373,52	276,98	0,16
	1512,27	1006,51	1015,36	1010,49	1015,41	0,000164	1,03	1469,6	310,52	0,15
	1512,27	1005,45	1015,36		1015,4	0,000091	0,85	1781,46	322,35	0,12
	1512,27	1005,36	1015,35	1009,47	1015,39	0,00007	0,81	1863,47	294,01	0,1
	1512,27	1005,38	1015,33		1015,38	0,000115	0,95	1595,93	291,69	0,13
	1512,27	1005,38	1015,3		1015,36	0,000151	1,09	1383,41	250,63	0,15
	1512,27	1005,24	1015,27		1015,35	0,000184	1,19	1273,85	235,79	0,16
	1512,27	1004,98	1015,27		1015,33	0,000154	1,11	1366,43	245,85	0,15
	1512,27	1004,58	1015,29	1007,56	1015,31	0,000046	0,63	2389,4	399,97	0,08
	1512,27	1004,43	1015,27		1015,3	0,000061	0,82	1839,69	259,85	0,1
	1512,27	1004,45	1015,23		1015,29	0,000126	1,13	1334,64	199,39	0,14

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1512,27	1004,45	1015,25		1015,27	0,000045	0,71	2130,81	297,76	0,08
	1512,27	1004,52	1015,25		1015,26	0,000032	0,57	2655,08	397,02	0,07
	1512,27	1004,38	1015,25	1007,79	1015,26	0,000015	0,38	3948,28	607,03	0,05
	1512,27	1004,18	1015,18	1007,6	1015,25	0,000114	1,15	1312,45	176,44	0,13
	1512,27	1003,44	1015,18		1015,24	0,000097	1,09	1392,71	180,64	0,12
	1512,27	1003,33	1015,18		1015,23	0,000076	0,95	1587,6	209,98	0,11
	1512,27	1003,5	1015,18	1006,85	1015,22	0,000066	0,87	1744,58	238,94	0,1
	1512,27	1003,46	1015,18		1015,21	0,000059	0,82	1836	249,56	0,1
	1512,27	1003,52	1015,16		1015,2	0,000064	0,89	1694,12	217,29	0,1
	1512,27	1003,51	1015,16		1015,19	0,00009	0,77	1953,33	401,68	0,11
	1512,27	1003,48	1015,14		1015,18	0,000091	0,87	1740,07	302,22	0,12
	1512,27	1003,49	1015,14	1006,26	1015,18	0,000055	0,88	1710,34	196,67	0,1
	1512,27	1003,46	1015,07		1015,16	0,000137	1,34	1129,41	137,41	0,15
	1512,27	1003,12	1015,09		1015,14	0,000087	1,02	1480,33	193,47	0,12
	1512,27	1002,56	1015,11	1006,3	1015,13	0,000027	0,5	3030,71	493,43	0,06
	1512,27	1002,61	1015,1		1015,12	0,000033	0,64	2371,97	306,7	0,07
	1512,27	1002,46	1015,1		1015,12	0,000027	0,56	2716,33	375,29	0,07
	1512,27	1002,48	1015,1		1015,11	0,000028	0,59	2570,48	332,21	0,07
	1512,27	1001,9	1015,1	1004,68	1015,11	0,000014	0,42	3559,25	439,26	0,05
	1512,27	1002,46	1015,09		1015,11	0,000027	0,58	2592,96	334,57	0,07
	1512,27	1002,45	1015,08		1015,1	0,000037	0,67	2244,91	292,22	0,08
	1512,27	1002,4	1015,07		1015,1	0,000044	0,76	1996,88	248,51	0,09
	1512,27	1002,44	1015,04		1015,09	0,000076	0,97	1566,7	202,97	0,11
	1512,27	1002,43	1015,05		1015,08	0,000044	0,8	1887,05	213,46	0,09
	1512,27	1002,3	1015,05		1015,08	0,000053	0,72	2093,68	320,01	0,09
	1512,27	1002,52	1015,05		1015,07	0,000029	0,58	2606,92	351,97	0,07
	1512,27	1002,44	1015,05		1015,07	0,000028	0,58	2595,65	339,78	0,07
	1512,27	1000,37	1015,05		1015,06	0,00001	0,44	3421,96	315,41	0,04

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1512,27	995,34	1015,06	998,98	1015,06	0,000002	0,22	6952,47	491,21	0,02
	1512,27	995,44	1015,06	997,49	1015,06	0,000001	0,18	8435,94	551,45	0,01
	1512,27	993,45	1015,06	995,93	1015,06	0,000001	0,19	8157,91	534,76	0,02
	1512,27	992,3	1015,06	996,05	1015,06	0,000001	0,2	7474,23	496,01	0,02
	1512,27	990,97	1015,06	994,81	1015,06	0,000001	0,21	7191,73	457,57	0,02
	1512,27	990,22	1015,06		1015,06	0,000001	0,2	7491,89	484,43	0,02
	1512,27	990,14	1015,06		1015,06	0,000002	0,24	6379,46	422,47	0,02
	1512,27	990,12	1015,05		1015,06	0,000002	0,25	5932,19	400,93	0,02
	1512,27	990,4	1015,05		1015,06	0,000003	0,28	5474,27	404,55	0,02
	1512,27	990,31	1015,05		1015,06	0,000004	0,32	4788,3	366,53	0,03
	1512,27	990,36	1015,05		1015,06	0,000004	0,32	4691,96	348,62	0,03
	1512,27	990,33	1015,05		1015,06	0,000004	0,33	4618,64	327,35	0,03
	1512,27	990,07	1015,05		1015,06	0,000003	0,28	5363,92	337,13	0,02
	1512,27	990,48	1015,05		1015,06	0,000001	0,21	7334,18	439,81	0,02
	1512,27	990,49	1015,05		1015,05	0,000002	0,25	6045,05	404,88	0,02
	1512,27	990,38	1015,05		1015,05	0,000004	0,32	4722,01	336,66	0,03
	1512,27	990,33	1015,05		1015,05	0,000005	0,36	4161,45	305,91	0,03
	1512,27	990,39	1015,05		1015,05	0,000006	0,35	4260,53	342,99	0,03
	1512,27	990,32	1015,05		1015,05	0,000004	0,3	5019,59	399,25	0,03
	1512,27	990,52	1015,05	993,81	1015,05	0,000001	0,13	11722,54	825,77	0,01
	1512,27	990,46	1015,05		1015,05	0,000001	0,17	8927,12	518,39	0,01
	1512,27	989,47	1015,05		1015,05	0,000002	0,26	5785,89	374,05	0,02
	1512,27	989,24	1015,05		1015,05	0,000002	0,26	5918,11	367,16	0,02
	1512,27	989,22	1015,05		1015,05	0,000001	0,2	7426,91	450,85	0,02
	1512,27	988,32	1015,05	991,95	1015,05	0,000001	0,17	8993,47	552,38	0,01
	1512,27	988,41	1015,05		1015,05	0,000001	0,22	7033,37	407,25	0,02
	1512,27	987,31	1015,05		1015,05	0,000001	0,21	7184,05	401,48	0,02
	1476,65	987,21	1015,05	990,73	1015,05	0,000001	0,19	7702,03	478,33	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	Inl Struct									
	1476,65	987,01	989,45	989,45	990,58	0,009348	4,72	312,74	138,76	1
	1476,65	983,6	985,52	986,4	988,51	0,033833	7,66	192,69	107,99	1,83
	1476,65	980,88	983,52	984,06	985,51	0,018401	6,25	236,45	113,39	1,38
	1476,65	976,34	984,05	981,55	984,61	0,001714	3,33	443,96	90,62	0,48
	1476,65	976,35	982,15	982,15	984,15	0,008045	6,25	236,25	59,93	1,01
	1476,65	975,36	979,55	980,49	982,8	0,020739	7,99	184,88	66,84	1,53
	1476,65	972,4	976,37	977,66	980,46	0,024547	8,96	164,77	56,4	1,67
	1476,65	971,36	978,97	976,12	979,6	0,001488	3,52	419,07	68,83	0,46
	1476,65	971,37	979,17	977,35	979,34	0,000638	1,85	798,77	190,24	0,29
	1476,65	971,17	979,11	975,31	979,3	0,000475	1,94	762,73	132,59	0,26
	1476,65	971,18	978,51	976,6	979,17	0,002063	3,6	410,65	83,67	0,52
	1476,65	971,27	976,55	976,55	978,66	0,007942	6,43	229,78	54,78	1
	1476,65	971,29	974,29	975,02	976,91	0,018496	7,16	206,28	81,33	1,44
	1476,65	968,19	973,5	971,51	973,91	0,001473	2,83	521,28	124,38	0,44
	1476,65	968,4	972,27	972,27	973,63	0,008759	5,17	285,53	105,23	1
	1476,65	967,28	972,42	970,88	972,92	0,001998	3,12	473,78	120,19	0,5
	1476,65	967,29	971,87		972,62	0,003823	3,85	383,14	115,6	0,68
	1476,65	966,44	971,89		972,29	0,001481	2,82	523,1	124,1	0,44
	1476,65	965,15	971,93		972,14	0,000654	2,03	729,19	153,95	0,3
	1476,65	964,47	971,65		972,02	0,001626	2,7	546,64	149,1	0,45
	1476,65	964,35	970,87	969,2	971,76	0,002874	4,17	353,7	75,74	0,62
	1476,65	963,61	970,91	968,43	971,44	0,001655	3,24	456,13	95,67	0,47
	1476,65	963,44	969,47	969,02	971,05	0,005843	5,57	265,17	62,67	0,86
	1476,65	963,59	969,06		970,44	0,00523	5,21	283,47	68,71	0,82
	1476,65	963,6	969,84	968,05	969,94	0,000506	1,37	1081,65	347,76	0,25
	1476,65	963,51	969,83		969,89	0,000254	1,11	1331,26	349,78	0,18
	1476,65	963,34	969,79		969,86	0,000298	1,2	1227,51	321,23	0,2

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1476,65	962,55	969,47		969,78	0,00173	2,48	595,75	195,54	0,45
	1476,65	962,37	969,22		969,61	0,00149	2,79	530,13	129,97	0,44
	1476,65	962,42	968,87		969,44	0,00164	3,33	443,22	88,27	0,47
	1476,65	962,38	968,46		969,22	0,002353	3,86	382,31	79,88	0,56
	1476,65	962,24	967,96		968,93	0,003219	4,35	339,31	74,98	0,65
	1476,65	961,31	968,08		968,59	0,001408	3,16	467,94	90,14	0,44
	1476,65	961,42	967,9		968,43	0,001685	3,23	457,63	98,72	0,48
	1476,65	960,55	967,41		968,19	0,002958	3,9	378,45	92,28	0,62
	1476,65	959,75	967,32		967,82	0,002818	3,12	472,9	156,26	0,57
	1476,65	959,6	966,79		967,47	0,003809	3,66	403,16	130,9	0,67
	1476,65	959,72	966,8		967,1	0,001852	2,43	608,86	217,13	0,46
	1476,65	959,71	966,51		966,86	0,002988	2,64	558,88	252,42	0,57
	1476,65	959,64	966,52		966,65	0,000834	1,63	903,31	323,12	0,31
	1476,65	958,47	966,37		966,5	0,0007	1,61	917,22	292,72	0,29
	1476,65	958,58	966,22		966,41	0,001116	1,91	773,89	271,67	0,36
	1476,65	958,58	966		966,27	0,001466	2,29	645,37	211,2	0,42
	1476,65	958,6	965,89		966,14	0,001116	2,22	664,79	184,96	0,37
	1476,65	958,59	965,88		966,03	0,00061	1,71	862,79	226,95	0,28
	1476,65	958,51	965,78	962,11	965,95	0,000417	1,8	818,44	145,83	0,24
	1476,65	958,56	965,45		965,87	0,00109	2,85	518,81	95,87	0,39
	1476,65	958,5	965,2		965,78	0,001703	3,36	439,06	88,99	0,48
	1476,65	958,47	964,95		965,56	0,001769	3,45	427,92	85,48	0,49
	1476,65	958,46	963,38	963,38	965,19	0,00805	5,96	247,96	68,37	1
	1476,65	958,33	962,06	962,46	964,18	0,012359	6,44	229,35	77,85	1,2
	1476,65	957,48	962	961,57	963,26	0,005785	4,96	297,6	84	0,84
	1476,65	957,19	962,46		962,77	0,001012	2,48	594,81	129,57	0,37
	1476,65	956,5	961,25	960,72	962,49	0,005266	4,92	299,95	80,12	0,81
	1476,65	955,69	961,49		962	0,001596	3,18	463,86	96,97	0,46

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1476,65	955,44	959,66	959,66	961,55	0,008086	6,08	242,93	64,1	1
	1476,65	952,5	954,26	955,67	959,51	0,067648	10,14	145,56	89,62	2,54
	1476,65	950,25	952,07	952,78	954,48	0,029306	6,87	214,88	128,3	1,7
	1476,65	945,47	949,67	950,08	952,19	0,011324	7,03	210,1	57	1,17
	1476,65	943,58	949,28	949,28	951,47	0,007919	6,56	225,05	50,85	1
	1476,65	942,43	945,82	946,98	949,61	0,024207	8,62	171,25	61,58	1,65
	1476,65	942,21	946,11	946,85	948,96	0,01527	7,48	197,55	62,44	1,34
	1476,65	939,42	944,21	944,75	946,77	0,012568	7,08	208,57	61,91	1,23
	1476,65	938,48	942,49	943,18	945,1	0,015817	7,16	206,12	71,83	1,35
	1476,65	937,54	942,35	942,35	944,19	0,008205	6,01	245,58	66,79	1
	1476,65	936,57	940,72	941,19	943,14	0,012214	6,9	214,09	64,53	1,21
	1476,65	936,36	941,06	940,63	942,42	0,00588	5,16	286,38	77,01	0,85
	1476,65	934,53	939,47	939,47	941,37	0,008143	6,1	242,21	64,29	1
	1476,65	933,17	938,32	938,62	940,63	0,009888	6,73	219,54	57,96	1,1
	1476,65	931,64	938,84	936,13	939,31	0,00138	3,02	488,86	98,39	0,43
	1476,65	931,3	938,73	935,77	939,17	0,001184	2,93	504,78	95,82	0,41
	1476,65	931,58	938,63		939,04	0,001292	2,81	526	114,25	0,42
	1476,65	931,63	936,92	936,92	938,64	0,008287	5,8	254,43	74,41	1
	1476,65	930,44	934,3	935,21	937,35	0,017115	7,73	190,99	62,58	1,41
	1476,65	929,43	935,88	934,39	936,59	0,002737	3,72	396,6	98,29	0,59
	1476,65	929,48	935,72	934,26	936,28	0,002503	3,33	443,4	122,29	0,56
	1476,65	929,47	935,45		936,03	0,002436	3,38	437,27	115,81	0,55
	1476,65	928,53	933,88	933,72	935,53	0,007329	5,69	259,53	71,02	0,95
	1476,65	927,66	934,27		934,86	0,002085	3,41	433,46	100,28	0,52
	1512,27	927,74	934,37	932,3	934,69	0,001489	2,5	605,94	173,22	0,43
	1512,27	927,42	932,23	932,23	934,11	0,008094	6,06	249,37	66,77	1
	1512,27	926,61	931,97	931	933,14	0,004006	4,77	316,73	71,27	0,72
	1512,27	926,44	931,12	930,85	932,6	0,006612	5,39	280,71	77,44	0,9

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1512,27	925,76	930,79		931,82	0,004091	4,49	336,87	85,16	0,72
	1512,27	924,75	930,84		931,48	0,002238	3,57	424,05	96,69	0,54
	1512,27	924,2	930,27		931,18	0,003561	4,22	358,5	89,67	0,67
	1648,24	923,5	929,78		930,81	0,003467	4,51	365,43	80,58	0,68
	1648,24	923,42	929,32		930,45	0,003628	4,72	349,55	74,45	0,69
	1648,24	922,59	929,39		930,16	0,002045	3,87	425,66	78,84	0,53
	1648,24	922,36	928,83		929,81	0,002986	4,4	374,93	76,81	0,64
	1648,24	922,4	928,22	927,37	929,43	0,004409	4,87	338,75	80,31	0,76
	1648,24	922,27	927,19	927,17	928,8	0,008229	5,63	292,9	89,78	0,99
	1648,24	920,5	927,76		928,19	0,001243	2,89	570,38	114,74	0,41
	1648,24	920,45	927,64		928,05	0,001436	2,86	577,22	132,57	0,44
	1648,24	920,21	927,21		927,86	0,002029	3,57	461,91	98,12	0,53
	1648,24	920,34	926,91		927,63	0,002371	3,75	439,31	97,27	0,56
	1648,24	920,5	926,84	924,86	927,36	0,001869	3,19	516,94	123,39	0,5
	1648,24	920,58	927,07		927,15	0,000525	1,27	1299,86	481,26	0,25
	1648,24	919,75	926,98		927,09	0,000467	1,5	1098,73	288,52	0,25
	1648,24	919,44	926,42		926,96	0,002368	3,25	506,69	139,11	0,54
	1648,24	919,46	924,69	924,65	926,44	0,007951	5,87	281	78,77	0,99
	1648,24	918,41	925,27		925,69	0,001687	2,87	574	147,99	0,47
	1648,24	917,67	925,01		925,53	0,001808	3,17	519,57	121,19	0,49
	1648,24	917,39	924,71		925,33	0,001885	3,49	472,31	98,09	0,51
	1648,24	916,74	924,61		925,15	0,001356	3,24	508,4	91,05	0,44
	1648,24	916,62	924,34		924,99	0,001577	3,58	460,82	79,14	0,47
	1648,24	916,22	924,32		924,81	0,001165	3,1	531,49	90,61	0,41
	1648,24	916,4	924,08		924,67	0,001452	3,39	485,97	85,18	0,45
	1648,24	916,56	924,07		924,5	0,001025	2,88	572,55	99,9	0,38
	1648,24	916,46	924,13		924,36	0,000583	2,14	768,76	137,37	0,29
	1648,24	916,61	923,99		924,28	0,001015	2,38	691,46	161,29	0,37

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1648,24	916,33	923,54		924,11	0,002615	3,32	495,73	141,65	0,57
	1648,24	916,48	923,25		923,84	0,002732	3,39	486,59	139,71	0,58
	1648,24	916,62	923,21		923,55	0,001683	2,61	632,34	189,34	0,46
	1648,24	916,71	923,03		923,39	0,002045	2,66	620,03	208,3	0,49
	1648,24	915,61	922,55	921,81	923,06	0,003892	3,18	518,9	214,67	0,65
	1648,24	915,61	922,51	920,54	922,76	0,001435	2,24	736,19	245,23	0,41
	1648,24	915,61	922,29	920,67	922,62	0,001956	2,55	645,32	222,27	0,48
	1648,24	914,55	921,98		922,38	0,001973	2,79	590,6	178,37	0,49
	1648,24	914,6	921,93	919,39	922,19	0,001191	2,23	739,82	215,55	0,38
	1648,24	914,57	920,15	919,84	921,81	0,006795	5,7	289,08	74,69	0,93
	1648,24	913,65	920,72		921,12	0,001754	2,8	588,49	162,1	0,47
	1648,24	913,63	920,61		920,87	0,002538	2,27	724,57	363,5	0,51
	1648,24	913,55	920,62		920,72	0,000589	1,41	1167,93	401,22	0,26
	1648,24	913,5	920,52		920,64	0,000958	1,57	1051,36	444,35	0,33
	1648,24	913,63	920,23		920,51	0,001432	2,33	708,04	222,86	0,42
	1648,24	913,53	919,66		920,27	0,003207	3,47	474,42	148,63	0,62
	1648,24	913,51	918,15	917,93	919,54	0,007015	5,22	315,58	96,34	0,92
	1648,24	913,48	918,15		919,07	0,004797	4,24	388,73	122,61	0,76
	1648,24	913,68	917,48	917,35	918,46	0,007905	4,38	376,52	165,63	0,93
	1648,24	912,87	916,76		917,49	0,005322	3,78	435,47	176,58	0,77
	1648,24	912,07	916,92	915,78	917,15	0,001976	2,13	772,74	353,12	0,46
	1648,24	910,64	916,92		917,02	0,000539	1,36	1213,59	411,5	0,25
	1648,24	910,63	916,68	915,41	916,92	0,001538	2,19	753,69	272,68	0,42
	1648,24	910,56	916,53		916,76	0,001513	2,11	780,1	294,67	0,41
	1648,24	909,81	916,39		916,61	0,001457	2,1	784,62	291,22	0,41
	1648,24	909,66	916,23		916,47	0,001454	2,14	769,59	276,71	0,41
	1648,24	909,53	916,15		916,33	0,000958	1,87	882,1	285,82	0,34
	1648,24	909,51	916,2		916,26	0,000211	1,06	1548,94	376,33	0,17

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1648,24	909,5	916,14		916,23	0,00039	1,3	1264,09	358,82	0,22
	1648,24	909,2	916,12		916,19	0,000266	1,11	1479,91	399,63	0,18
	1648,24	908,96	916,11		916,16	0,000222	0,97	1706,78	498,33	0,17
	1648,24	908,83	916,08		916,13	0,00024	1,06	1553,44	417,13	0,18
	1648,24	908,63	916,05		916,11	0,000242	1,06	1549,87	416,94	0,18
	1648,24	908,19	916,02		916,08	0,000248	1,11	1479,05	376,51	0,18
	1648,24	908,02	916		916,06	0,000211	1,12	1465,88	325,49	0,17
	1648,24	907,92	915,98		916,04	0,000191	1,12	1468,48	304,18	0,16
	1648,24	907,61	915,98		916,02	0,000131	0,93	1776,84	369,66	0,14
	1648,24	907,23	915,94		916	0,000198	1,13	1456,75	305,63	0,17
	1648,24	906,7	915,78		915,96	0,000819	1,85	890,02	258,89	0,32
	1648,24	905,94	915,69		915,88	0,000577	1,97	835,52	168,61	0,28
	1648,24	905,92	915,66		915,82	0,000442	1,79	920,83	176,93	0,25
	1648,24	905,69	915,64		915,78	0,000354	1,62	1019,88	193,55	0,22
	1648,24	905,42	915,58		915,74	0,000349	1,76	934,39	153,23	0,23
	1648,24	905,3	915,57		915,69	0,000325	1,54	1071,04	204,87	0,21
	1648,24	905,25	915,47		915,65	0,000469	1,87	880,16	163,54	0,26
	1648,24	904,62	915,4		915,6	0,00048	1,95	843,84	148,22	0,26
	1648,24	904,31	915,35		915,56	0,000393	1,98	830,63	122,08	0,24
	1648,24	903,92	915,32		915,52	0,00035	1,94	851,22	117,99	0,23
	1648,24	903,39	915,3		915,48	0,000307	1,85	889,12	119,38	0,22
	1648,24	903,38	915,32		915,43	0,00021	1,48	1113,58	160,95	0,18
	1648,24	903,36	915,35	907,53	915,4	0,0001	1,01	1625,59	239,67	0,12
	1648,24	902,81	915,35	907,42	915,39	0,000072	0,91	1821	248,59	0,11
	1648,24	901,63	915,35		915,38	0,000061	0,82	1998,08	278,06	0,1
	1648,24	901,59	915,33		915,37	0,000105	0,9	1826,93	334,91	0,12
	1648,24	901,41	915,3		915,36	0,000117	1,09	1517,82	226,65	0,13
	1648,24	901,39	915,24		915,34	0,000224	1,37	1204,18	205,01	0,18

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1648,24	901,27	915,22		915,32	0,000191	1,41	1168,95	168,91	0,17
	1648,24	901,45	915,19		915,3	0,000202	1,47	1121,58	157,32	0,18
	1648,24	901,33	915,19		915,27	0,000175	1,22	1348,3	227,04	0,16
	1648,24	900,28	915,21		915,25	0,000057	0,83	1989,32	257,5	0,1
	1648,24	900,54	915,18		915,24	0,000094	1,05	1567,79	208,31	0,12
	1648,24	900,49	915,17		915,23	0,000097	1,09	1509,97	192,74	0,12
	1648,24	900,59	915,16		915,22	0,000091	1,09	1514,69	185,63	0,12
	1648,24	899,73	915,16		915,21	0,000064	0,97	1695,3	189,68	0,1
	1648,24	899,44	915,16		915,2	0,000057	0,94	1749,25	186,97	0,1
	1648,24	899,43	915,16		915,19	0,000053	0,86	1926,24	225,29	0,09
	1648,24	899,28	915,15		915,19	0,000049	0,82	2017,47	241,3	0,09
	1648,24	899,41	915,15		915,18	0,000047	0,84	1958,99	217,22	0,09
	1648,24	899,27	915,14		915,18	0,000049	0,86	1921,39	211,62	0,09
	1648,24	899,66	915,14		915,17	0,000049	0,85	1938,95	216,48	0,09
	1648,24	899,65	915,14		915,16	0,000025	0,56	2922,86	362,53	0,06
	1648,24	900,05	915,13		915,16	0,000054	0,71	2321,08	367,55	0,09
	1648,24	899,7	915,14		915,16	0,000017	0,51	3245,98	358,87	0,05
	1595,49	900,88	915,13	905,35	915,15	0,000043	0,72	2203,54	288	0,08
	Inl Struct									
	1595,49	901,97	904,88	904,88	906,01	0,009156	4,69	340,16	150,44	1
	1595,49	896,49	902,95	900,58	903,34	0,001239	2,75	580,54	126,1	0,41
	1595,49	895,46	901,45		902,69	0,00422	4,94	323,27	71,55	0,74
	1595,49	894,33	901,21		901,86	0,0022	3,56	447,54	100,81	0,54
	1595,49	893,43	900,42		901,58	0,003896	4,76	334,95	73,92	0,71
	1595,49	892,46	900,1		901,22	0,003052	4,7	339,69	61,08	0,64
	1595,49	892,34	899,17		900,78	0,005182	5,63	283,24	59,19	0,82
	1595,49	891,94	899,38		900,22	0,002265	4,06	393,15	72,64	0,56
	1595,49	891,38	899,4		899,97	0,001398	3,34	477,64	82,41	0,44

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1595,49	891,22	898,87		899,76	0,002336	4,18	382,12	68,35	0,56
	1595,49	891,22	898,71		899,51	0,002048	3,95	403,43	70,18	0,53
	1595,49	891,36	898,18		899,24	0,002956	4,56	349,76	65,35	0,63
	1595,49	891,55	897,37		898,83	0,0047	5,35	298,07	62,9	0,79
	1595,49	891,57	896,35	896,35	898,19	0,008026	6	265,83	71,79	1
	1595,49	891,57	894,88	895,43	897,08	0,015123	6,56	243,06	93,99	1,3
	1595,49	891,64	895,02	894,91	896,34	0,007725	5,11	312,44	106,54	0,95
	1595,49	891,66	894,35	894,35	895,17	0,010341	4	398,7	245,49	1
	1595,49	884,58	893,26	890,63	893,65	0,001682	2,78	573,06	153,44	0,46
	1595,49	884,42	893,34		893,5	0,000492	1,8	884,09	180,57	0,26
	1595,49	884,55	893,35		893,44	0,000281	1,37	1163,95	238,95	0,2
	1595,49	884,53	893,35		893,41	0,000177	1,13	1416,36	273,55	0,16
	1595,49	884,53	893,32		893,39	0,000216	1,23	1296,84	255,11	0,17
	1595,49	884,38	893,3		893,37	0,000179	1,15	1386,15	261,46	0,16
	1595,49	884,52	893,15		893,33	0,000829	1,88	848,17	243,73	0,32
	1595,49	884,29	893,09		893,24	0,000655	1,75	913,95	245	0,29
	1595,49	884,29	892,96		893,17	0,000787	2,01	792,82	194,85	0,32
	1595,49	884,19	892,74		893,06	0,001276	2,49	640,06	163,26	0,4
	1595,49	884,13	892,61		892,93	0,001251	2,51	636,23	158,55	0,4
	1595,49	883,49	892,14		892,74	0,002339	3,42	466,25	115,76	0,54
	1595,49	883,53	892,16	888,93	892,54	0,001088	2,74	583,25	114,6	0,39
	1595,49	883,49	891,93		892,46	0,001755	3,23	494,06	107,5	0,48
	1595,49	883,61	891,27		892,09	0,00247	4,02	397,28	79,44	0,57
	1595,49	883,53	889,76		891,52	0,006068	5,86	272,08	60,11	0,88
	1595,49	882,36	889,81		891,04	0,003618	4,91	325,01	63,15	0,69
	1595,49	882,19	889,84		890,63	0,002214	3,94	404,64	77,14	0,55
	1595,49	881,77	889,97		890,32	0,001383	2,63	606,96	152,68	0,42
	1595,49	881,57	889,65	886,8	890,13	0,002308	3,08	518,85	151,44	0,53

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1595,49	880,34	889,61		889,93	0,001092	2,53	630,99	140,42	0,38
	1648,24	881,19	888,84		889,4	0,002888	3,32	496,73	152,4	0,59
	1648,24	879,55	888,85		889,32	0,002237	3,06	539,07	152,82	0,52
	1648,24	880,69	888,85		889,26	0,001872	2,86	577,2	160,19	0,48
	1648,24	882,5	888,93		889,14	0,000715	2,01	820,5	189,98	0,31
	1648,24	879,18	888,87		889,05	0,000563	1,89	869,81	182,27	0,28
	1648,24	878,65	888,83	884,23	889,01	0,000521	1,89	870,75	171,66	0,27
	1648,24	878,46	888,78		888,96	0,000467	1,87	880,22	162,09	0,26
	1648,24	877,59	888,73		888,9	0,000404	1,83	899,58	153,88	0,24
	1648,24	877,63	888,72		888,87	0,000322	1,73	952,29	150,29	0,22
	1648,24	877,6	888,64		888,83	0,000381	1,92	858,31	130,31	0,24
	1648,24	877,53	888,64		888,79	0,00028	1,72	957,28	135,85	0,21
	1648,24	877,69	888,48		888,74	0,000538	2,27	725,23	110,52	0,28
	1648,24	877,69	888,41		888,68	0,000611	2,3	717,07	118,51	0,3
	1648,24	877,63	888,48		888,6	0,00028	1,53	1079,01	185,54	0,2
	1907,28	877,77	888,45	883,87	888,56	0,000347	1,5	1270,97	265,73	0,22
	1907,28	877,78	888,36		888,52	0,000421	1,79	1066,99	197,6	0,25
	1907,28	877,68	888,16		888,45	0,000788	2,38	800,88	152,71	0,33
	1907,28	877,54	888,03		888,37	0,000784	2,56	744,33	125,79	0,34
	1907,28	877,78	888,02		888,28	0,000616	2,27	840,35	144,48	0,3
	1907,28	877,81	887,98	882,78	888,22	0,000459	2,15	886,66	131,54	0,26
	1907,28	878,53	888,01		888,15	0,000268	1,65	1153,17	167,44	0,2
	1907,28	878,59	887,78		888,09	0,000757	2,49	767,34	132,64	0,33
	1907,28	878,67	887,66		888,01	0,000738	2,65	719,19	110,2	0,33
	1907,28	878,69	887,6	883,74	887,93	0,000772	2,57	741,25	124,28	0,34
	1907,28	878,69	887,61		887,84	0,000492	2,12	899,55	144,51	0,27
	1907,28	878,68	887,42		887,76	0,000853	2,62	729,27	129,07	0,35
	1907,28	878,79	887,18		887,65	0,001196	3,05	624,74	111,8	0,41

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1907,28	879,33	886,9		887,49	0,001805	3,41	560,04	115,36	0,49
	1907,28	879,4	887		887,28	0,000849	2,38	802,61	163,74	0,34
	1907,28	879,7	886,58		887,14	0,001796	3,31	576	125,22	0,49
	1907,28	879,65	886,34		886,92	0,001866	3,37	566,69	123,8	0,5
	1907,28	878,68	886,36		886,75	0,00105	2,74	696,24	134,84	0,38
	1907,28	877,77	886,38		886,63	0,00064	2,21	864,55	160,42	0,3
	1907,28	876,07	886,32		886,53	0,00045	2,05	932,5	148,09	0,26
	1907,28	875,6	886,31		886,51	0,00039	1,96	971,26	146,76	0,24
	1907,28	874,67	886,26		886,47	0,000394	2,03	939,75	134,18	0,24
	1907,28	872,75	886,14		886,41	0,000434	2,32	820,53	98,69	0,26
	1907,28	872,7	886,14		886,37	0,000313	2,12	900,21	98,42	0,22
	1907,28	872,75	886,17		886,32	0,000219	1,74	1096,62	126,4	0,19
	1907,28	872,76	886,18		886,29	0,000158	1,49	1276,24	145,25	0,16
	1907,28	871,39	886,19		886,26	0,000078	1,11	1710,67	176,99	0,11
	1907,28	871,47	886,19		886,25	0,000078	1,09	1742,63	186,45	0,11
	1907,28	871,29	886,19		886,24	0,00007	1,04	1836,26	197,52	0,11
	1907,28	871,5	886,17		886,24	0,000083	1,13	1694,93	183,46	0,12
	1907,28	871,33	886,12		886,22	0,000152	1,42	1347,15	160,79	0,16
	1907,28	871,32	886,11		886,2	0,000176	1,36	1397,97	199,9	0,16
	1907,28	870,79	886,13		886,18	0,000085	0,99	1927,73	260,1	0,12
	1907,28	869,77	886,13		886,16	0,000048	0,84	2284,14	260,39	0,09
	1907,28	868,78	886,11		886,16	0,00007	0,94	2022,96	252,53	0,11
	1907,28	868,9	886,11		886,15	0,00007	0,93	2055,94	263,2	0,11
	1907,28	868,69	886,1		886,15	0,000066	0,96	1980,78	229,97	0,1
	1907,28	868,52	886,09		886,14	0,000061	0,99	1928	202,78	0,1
	1907,28	868	886,06		886,13	0,000071	1,12	1705,28	164,59	0,11
	1907,28	868,11	886,06		886,12	0,00007	1,1	1726,27	167,82	0,11
	1907,28	867,58	886,06		886,11	0,000061	0,98	1940,32	203,02	0,1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1907,28	867,54	886,07		886,1	0,000038	0,81	2355,32	231,8	0,08
	1907,28	867,61	886,07		886,1	0,00004	0,83	2309,9	233,94	0,08
	1907,28	867,47	886,07		886,09	0,000031	0,76	2510,54	237,81	0,07
	1907,28	867,62	886,07		886,09	0,000025	0,69	2746,01	254,42	0,07
	1907,28	867,41	886,05		886,09	0,00004	0,88	2158,6	193,39	0,08
	1907,28	866,54	886,05		886,08	0,000033	0,77	2479,69	237,4	0,08
	1907,28	866,39	886,04		886,08	0,00003	0,79	2428,48	210,16	0,07
	1907,28	866,38	886,03		886,07	0,000035	0,86	2211,2	187,01	0,08
	1907,28	866,71	886,05	870,98	886,06	0,000015	0,5	3822,48	381,53	0,05
	1858,95	870,04	886,03	873,66	886,06	0,000034	0,7	2650,07	298,21	0,08
	Inl Struct									
	1858,95	866,33	874,07	869,84	874,36	0,000568	2,4	775,17	112,44	0,29
	1858,95	863,96	873,64		874,25	0,001485	3,46	536,83	89,72	0,45
	1858,95	865,3	873,22		874,18	0,002922	4,35	427,76	87,41	0,63
	1858,95	866,25	871,68	871,68	873,48	0,008347	5,95	312,47	87,92	1,01
	1858,95	863,57	872,14	869,64	872,86	0,002059	3,76	494,67	95,63	0,53
	1858,95	862,79	872,22		872,71	0,001735	3,09	600,81	140,72	0,48
	1858,95	862,34	872,21		872,59	0,000908	2,75	676,38	114,82	0,36
	1858,95	862,33	871,88		872,49	0,001552	3,46	537,15	95,92	0,47
	1858,95	862,43	871,74		872,43	0,001632	3,68	504,98	85,17	0,48
	1858,95	861,61	871,37		872,27	0,002521	4,21	441,38	83,75	0,59
	1858,95	865,72	869,84	869,84	871,55	0,008144	5,79	321,11	94,36	1
	1858,95	861,48	870,06	866,74	870,55	0,001234	3,07	604,59	110,25	0,42
	1858,95	861,46	869,79		870,12	0,000909	2,54	732,43	143,25	0,36
	1858,95	861,19	869,66		869,99	0,000925	2,54	730,56	144,04	0,36
	1858,95	861,43	869,19		869,84	0,001765	3,56	522,55	100,31	0,5
	1858,95	861,75	868,27	867,21	869,52	0,00388	4,96	374,74	78,18	0,72
	1858,95	861,84	867,97	867,01	869,2	0,00399	4,91	378,96	82,78	0,73

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1858,95	861,78	866,9	866,76	868,58	0,007087	5,75	323,41	86,17	0,95
	1858,95	860,97	865,86	865,66	867,31	0,007078	5,34	348,18	103,79	0,93
	1858,95	859,87	865,85	865,53	866,93	0,006318	4,61	403,45	138,16	0,86
	1858,95	858,88	866,23		866,46	0,001067	2,09	887,66	262,69	0,36
	1858,95	856,56	865,43		866,23	0,003298	3,96	468,86	120,92	0,64
	1858,95	856,49	865,35		865,94	0,001633	3,38	550,56	106,71	0,47
	1858,95	856,5	865,26		865,76	0,001401	3,15	590,47	114,28	0,44
	1858,95	856,61	865,15		865,64	0,001037	3,09	601,14	94,25	0,39
	1858,95	856,59	864,75		865,47	0,002162	3,75	495,68	101,59	0,54
	1858,95	856,36	864,73		865,21	0,001652	3,08	604,01	137,49	0,47
	1858,95	856,58	864,71		865,02	0,001162	2,47	752,38	184,36	0,39
	1858,95	855,61	864,58		864,89	0,00146	2,46	754,92	219,72	0,42
	1858,95	854,7	864,62	860,28	864,77	0,00044	1,74	1071,11	213,33	0,25
	1858,95	853,58	864,65		864,73	0,00012	1,19	1564,48	208,68	0,14
	1858,95	853,41	864,5		864,7	0,000305	1,95	953,37	118,78	0,22
	1858,95	853,37	864,1		864,61	0,000969	3,18	585,01	82,15	0,38
	1858,95	853,66	864,11		864,49	0,00068	2,72	684,37	93,6	0,32
	1858,95	853,73	864,04		864,44	0,000704	2,8	662,94	88,87	0,33
	1858,95	853,61	864,08		864,33	0,00038	2,23	834,27	99,16	0,25
	1858,95	852,59	864,05		864,29	0,000341	2,16	858,68	97,81	0,23
	1858,95	852,77	863,89		864,23	0,000566	2,6	715,31	90,8	0,3
	1858,95	852,6	863,86		864,17	0,000509	2,48	750,5	94,85	0,28
	1858,95	852,55	863,84	857,81	864,11	0,00046	2,31	803,86	104,86	0,27
	1858,95	852,65	863,89	856,28	864,02	0,000163	1,58	1176,81	124,41	0,16
	1858,95	855,39	863,7		863,96	0,000724	2,25	826,02	158,77	0,32
	1907,28	853,87	863,63		863,93	0,000634	2,42	788,81	124,12	0,31
	1907,28	855,59	863,17		863,83	0,002119	3,61	528,63	111,22	0,53
	1907,28	851,47	863,32		863,68	0,000712	2,66	715,85	102,77	0,32

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
38	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m167	m	
	1907,28	851,27	863,11		863,58	0,001098	3,01	632,91	105,38	0,39
	1907,28	851,22	863,05	858,06	863,46	0,001	2,83	674,28	116,15	0,37

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,02	1072,8	1072,84	1072,84	1072,87	0,036456	0,66	4,57	108,27	1,03
	3,02	1070	1071,01	1070,07	1071,01	0,000004	0,06	52,64	52,67	0,02
	3,02	1070	1071	1070,09	1071	0,00001	0,09	34,58	34,71	0,03
	3,02	1070	1071		1071	0,000013	0,1	30,83	31,01	0,03
	3,02	1070	1071	1070,09	1071	0,000009	0,08	37,29	37,49	0,03
	3,02	1070	1071		1071	0,000015	0,11	28,05	28,3	0,03
	3,02	1070	1071		1071	0,000003	0,05	65,26	65,52	0,01
	3,02	1070	1071		1071	0,000002	0,04	86,28	86,55	0,01
	3,02	1070	1071		1071	0,000009	0,08	36,58	37,13	0,03
	3,02	1070	1071		1071	0,00001	0,09	34,19	34,52	0,03
	3,02	1070	1071		1071	0,000011	0,09	32,52	32,87	0,03
	3,02	1070	1071	1070,09	1071	0,00001	0,09	34,55	34,94	0,03
	3,02	1070	1071	1070,09	1071	0,00001	0,09	34,46	34,88	0,03
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,00001	0,09	35,04	35,5	0,03
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000005	0,06	47,07	47,64	0,02
	3,02	1070	1070,99	1070,08	1070,99	0,000006	0,07	43,99	44,56	0,02
	3,02	1070	1070,99	1070,08	1070,99	0,000006	0,07	42,89	43,49	0,02
	3,02	1070	1070,99	1070,07	1070,99	0,000005	0,06	49,97	50,65	0,02
	3,02	1070	1070,99	1070,08	1070,99	0,000007	0,07	41,88	42,54	0,02
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000005	0,06	47,58	48,29	0,02
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000005	0,06	46,86	47,6	0,02
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000003	0,04	67,12	68,09	0,01
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000002	0,04	70,07	71,07	0,01
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000004	0,05	55,77	56,63	0,02
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000005	0,06	49,23	50,05	0,02
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000003	0,05	64,17	65,19	0,02
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000001	0,03	99,88	101,34	0,01
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000003	0,05	60,85	61,91	0,02

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000005	0,06	51,02	51,91	0,02
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000007	0,07	42,02	42,84	0,02
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000006	0,07	44,38	45,25	0,02
	3,02	1070	1070,99		1070,99	0,000009	0,08	36,87	37,67	0,03
	3,02	1070	1070,98		1070,99	0,000009	0,08	36,84	37,68	0,03
	3,02	1070	1070,98		1070,98	0,000009	0,08	36,97	37,84	0,03
	3,02	1070	1070,98		1070,98	0,000007	0,07	40,48	41,45	0,02
	3,02	1070	1070,98		1070,98	0,000006	0,06	46,5	47,6	0,02
	3,02	1070	1070,98		1070,98	0,000006	0,07	45,82	46,94	0,02
	3,02	1070	1070,98		1070,98	0,000005	0,06	47,27	48,44	0,02
	3,02	1070	1070,98		1070,98	0,000006	0,07	45,7	46,86	0,02
	3,02	1070	1070,98		1070,98	0,000005	0,06	50,81	52,1	0,02
	3,02	1070	1070,98		1070,98	0,000002	0,04	70,73	72,47	0,01
	3,02	1070	1070,98		1070,98	0,000002	0,04	70,47	72,21	0,01
	3,02	1070	1070,98		1070,98	0,000002	0,04	70,06	71,81	0,01
	3,02	1070	1070,98		1070,98	0,000002	0,04	68,96	70,75	0,01
	3,02	1068	1070,98	1068,05	1070,98	0	0,01	263,3	92,45	0
	Inl Struct									
	3,02	1066,91	1067,05	1067,05	1067,08	0,029837	0,68	4,43	86,09	0,96
	3,02	1041	1041,46	1041,14	1041,47	0,000479	0,36	8,32	18,09	0,17
	3,02	1041	1041,13	1041,13	1041,2	0,024323	1,16	2,61	19,47	1,01
	3,02	1039	1040,64	1039,13	1040,64	0,000005	0,08	35,68	22,22	0,02
	3,02	1038	1040,64		1040,64	0	0,03	98,57	44,13	0,01
	3,12	1038	1040,64		1040,64	0,000001	0,03	92,15	48,69	0,01
	3,12	1040,5	1040,59	1040,59	1040,64	0,02776	0,94	3,32	37,73	1,01
	3,12	1037,94	1040,56	1038,27	1040,56	0,000001	0,05	65,73	38,66	0,01
	3,12	1037	1040,56		1040,56	0	0,03	111,81	45,18	0,01
	3,12	1038,31	1040,56		1040,56	0,000002	0,05	66,21	42,07	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,12	1039,52	1040,56		1040,56	0,000003	0,04	74,14	86,26	0,01
	3,12	1037	1040,56		1040,56	0	0,02	126,97	55,45	0,01
	3,12	1037	1040,56		1040,56	0	0,03	97,19	43,06	0,01
	3,12	1037	1040,56	1037,16	1040,56	0,000001	0,04	77,12	32,53	0,01
	3,12	1036	1040,56	1036,18	1040,56	0	0,03	97,77	35,92	0,01
	3,12	1036	1040,56		1040,56	0	0,02	156,28	49,9	0
	3,12	1036	1040,56	1036,09	1040,56	0	0,01	225,38	67,83	0
	3,12	1035,73	1040,56		1040,56	0	0,01	337,78	264,32	0
	3,12	1036,82	1040,56	1037,19	1040,56	0	0,02	201,08	93,62	0
	3,12	1036,53	1040,56	1036,69	1040,56	0	0,01	221,47	110,82	0
	3,12	1034	1040,56	1034,11	1040,56	0	0,01	479,73	207,12	0
	3,12	1034	1040,56	1034,09	1040,56	0	0	883,59	276,95	0
	3,12	1034	1040,56	1034,14	1040,56	0	0	702,89	271,98	0
	3,12	1034	1040,56	1034,08	1040,56	0	0	1223,33	334,83	0
	3,12	1034	1040,56	1034,12	1040,56	0	0	730,54	199,7	0
	3,12	1035,3	1040,56	1035,44	1040,56	0	0,01	340,91	113,51	0
	3,12	1035,02	1040,56		1040,56	0	0,01	359,82	159,16	0
	3,12	1034	1040,56	1034,1	1040,56	0	0,01	585,83	239,13	0
	3,12	1033	1040,56	1033,1	1040,56	0	0	624,97	226,85	0
	3,12	1033	1040,56	1033,09	1040,56	0	0	934,39	305,89	0
	3,12	1033	1040,56	1033,1	1040,56	0	0	737,76	281,62	0
	3,12	1033	1040,56	1033,09	1040,56	0	0	803,02	272,67	0
	3,12	1033	1040,56	1033,12	1040,56	0	0,01	396,48	139,99	0
	3,12	1033	1040,56	1033,1	1040,56	0	0,01	400,5	88,02	0
	3,12	1033	1040,56		1040,56	0	0	1012,14	183,99	0
	3,12	1033	1040,56		1040,56	0	0	847,74	180,26	0
	3,12	1033	1040,56		1040,56	0	0	678,06	144,98	0
	3,12	1033	1040,56		1040,56	0	0,01	407,26	83,39	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,12	1033	1040,56		1040,56	0	0	799,57	259,97	0
	3,12	1032	1040,56	1032,05	1040,56	0	0	1711,07	281,08	0
	3,12	1034,15	1040,56		1040,56	0	0	763,92	167,9	0
	3,12	1032	1040,56		1040,56	0	0	1039,97	225,34	0
	3,12	1032	1040,56		1040,56	0	0	716,39	151,04	0
	3,12	1032	1040,56		1040,56	0	0	889,26	150,43	0
	3,12	1033,5	1040,56		1040,56	0	0	1022,81	229,66	0
	3,12	1032	1040,56	1032,05	1040,56	0	0	1848,1	330,92	0
	3,12	1032	1040,56		1040,56	0	0	1616,86	319,15	0
	3,12	1031	1040,56		1040,56	0	0	1447,91	283,73	0
	3,12	1031	1040,56		1040,56	0	0	1374,14	282,24	0
	3,12	1031	1040,56		1040,56	0	0	1196,79	241,05	0
	3,12	1031	1040,56		1040,56	0	0	855,51	201,23	0
	3,12	1031	1040,56		1040,56	0	0	653,61	157,27	0
	3,12	1031	1040,56		1040,56	0	0	754,09	178,55	0
	3,12	1031	1040,56		1040,56	0	0	638,9	125,26	0
	3,12	1031	1040,56		1040,56	0	0	660,7	130,4	0
	3,12	1031	1040,56	1031,09	1040,56	0	0	1023,67	208,7	0
	3,12	1031	1040,56	1031,07	1040,56	0	0	820,86	248,37	0
	3,12	1031	1040,56	1031,08	1040,56	0	0	1053,16	220,36	0
	3,12	1030	1040,56		1040,56	0	0	1866,77	309,25	0
	3,12	1027,3	1040,56	1027,5	1040,56	0	0	1410,03	252,57	0
	3,12	1031,2	1040,56		1040,56	0	0	1462,62	242,75	0
	3,12	1033,15	1040,56		1040,56	0	0	1293,96	238,83	0
	3,12	1030,5	1040,56	1030,94	1040,56	0	0	1302,39	198,32	0
	Inl Struct									
	3,12	1025,08	1026,26		1026,27	0,000279	0,33	9,41	16,01	0,14
	3,12	1026	1026,07	1026,07	1026,1	0,029456	0,8	3,9	59,06	1

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,12	1021	1023,13	1021,05	1023,13	0	0,02	188,42	96,43	0
	3,12	1020,99	1023,13		1023,13	0,000001	0,02	126,67	90,74	0,01
	3,12	1020	1023,13		1023,13	0	0,02	126,15	49,38	0
	3,12	1021,54	1023,13		1023,13	0,000038	0,15	20,72	25,61	0,05
	3,12	1023	1023,07	1023,07	1023,11	0,028961	0,85	3,66	49,93	1
	3,12	1019	1019,04	1019,06	1019,09	0,080664	1	3,12	72,26	1,53
	3,12	1017	1017,54	1017,16	1017,54	0,000425	0,37	8,36	15,65	0,16
	3,12	1017	1017,51		1017,51	0,000249	0,28	11,18	22,16	0,13
	3,12	1017	1017,49	1017,1	1017,49	0,000129	0,19	16,04	33,16	0,09
	3,12	1017	1017,48		1017,48	0,00017	0,22	14,02	29,57	0,1
	3,12	1017	1017,47		1017,47	0,000093	0,16	19,14	41,32	0,08
	3,12	1017	1017,45	1017,11	1017,45	0,000246	0,26	12,12	27,14	0,12
	3,12	1017	1017,39	1017,16	1017,41	0,001046	0,48	6,46	16,49	0,25
	3,12	1017	1017,18	1017,11	1017,2	0,005663	0,67	4,64	26,22	0,51
	3,12	1016	1016,09	1016,09	1016,13	0,026623	0,93	3,35	37,22	0,99
	3,12	1015	1015,77	1015,13	1015,77	0,00007	0,19	16,25	21,48	0,07
	3,12	1015	1015,76	1015,11	1015,76	0,000041	0,15	21,17	28,06	0,05
	3,12	1015	1015,75	1015,15	1015,75	0,00012	0,25	12,72	17,13	0,09
	3,12	1015	1015,75		1015,75	0,000003	0,04	81,14	108,27	0,01
	3,12	1015	1015,75		1015,75	0,000021	0,11	29,69	39,75	0,04
	3,12	1015	1015,75	1015,12	1015,75	0,000054	0,17	18,74	25,27	0,06
	3,12	1015	1015,74		1015,74	0,000139	0,26	11,96	16,42	0,1
	3,12	1015	1015,73	1015,11	1015,73	0,000054	0,16	18,95	26,14	0,06
	3,12	1015	1015,72		1015,73	0,000062	0,18	17,73	24,7	0,07
	3,12	1015	1015,72		1015,72	0,000008	0,07	47,96	66,78	0,02
	3,12	1015	1015,72	1015,12	1015,72	0,000062	0,17	18,41	25,93	0,06
	3,12	1015	1015,72	1015,1	1015,72	0,000042	0,14	21,7	30,51	0,05
	3,12	1015	1015,7	1015,2	1015,71	0,000367	0,4	7,78	11,31	0,15

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,12	1015	1015,69		1015,69	0,000047	0,15	20,98	30,45	0,06
	3,12	1015	1015,69		1015,69	0,000024	0,11	29,13	42,38	0,04
	3,12	1015	1015,69		1015,69	0,000011	0,07	43,52	63,35	0,03
	3,12	1015	1015,69		1015,69	0,000071	0,18	17,27	25,38	0,07
	3,12	1014	1015,69		1015,69	0,000001	0,04	85,42	50,99	0,01
	3,12	1015,47	1015,63	1015,63	1015,68	0,025611	1	3,11	30,15	1
	3,12	1014	1014,39	1014,1	1014,4	0,000264	0,24	12,75	32,69	0,13
	3,12	1013,29	1014,39		1014,39	0,000017	0,11	29,09	32,15	0,04
	3,12	1012,98	1014,39		1014,39	0,000018	0,12	25,23	23,67	0,04
	3,12	1013,22	1014,39	1013,39	1014,39	0,000009	0,09	35,82	34,84	0,03
	3,12	1013,33	1014,39	1013,49	1014,39	0,00001	0,08	37,77	41,88	0,03
	3,12	1013,25	1014,38	1013,47	1014,38	0,000016	0,1	30,11	33,73	0,04
	3,12	1012,99	1014,38	1013,25	1014,38	0,000008	0,09	36,11	32,21	0,03
	3,12	1012,77	1014,38	1013,06	1014,38	0,000004	0,06	49,13	38,85	0,02
	3,12	1013,21	1014,38		1014,38	0,000151	0,25	12,38	20,16	0,1
	3,12	1013,05	1014,38		1014,38	0,000003	0,05	60,15	54,58	0,02
	3,12	1012,85	1014,38		1014,38	0,000004	0,07	45,96	37,3	0,02
	3,12	1012,86	1014,38		1014,38	0,000003	0,06	54,27	44,73	0,02
	3,12	1013,02	1014,38	1013,2	1014,38	0,000004	0,06	50,88	45,61	0,02
	3,12	1013,01	1014,38	1013,17	1014,38	0,000006	0,07	44,24	40,46	0,02
	3,12	1012,25	1014,38	1012,46	1014,38	0	0,02	195,12	111,94	0
	3,12	1012,91	1014,38	1013,09	1014,38	0,000002	0,04	69,48	57,57	0,01
	3,12	1013,06	1014,38	1013,24	1014,38	0,000004	0,06	51,46	47,7	0,02
	3,12	1012,76	1014,38		1014,38	0,000001	0,04	76,35	57,14	0,01
	3,12	1013,1	1014,38	1013,31	1014,38	0,000002	0,04	73,94	79	0,01
	3,12	1012,81	1014,38	1012,94	1014,38	0,000001	0,03	93,19	73,57	0,01
	3,12	1012,99	1014,38	1013,13	1014,38	0,000001	0,04	84,84	73,37	0,01
	3,12	1012,81	1014,38	1012,98	1014,38	0,000001	0,03	91,17	72,43	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,12	1012,76	1014,38	1012,91	1014,38	0,000001	0,03	103,32	76,79	0,01
	3,12	1013,01	1014,38	1013,17	1014,38	0,000002	0,04	70,42	66,52	0,01
	3,12	1012,82	1014,38		1014,38	0,000001	0,03	122,13	93,93	0,01
	3,12	1012,71	1014,38		1014,38	0	0,01	210,6	150,15	0
	3,12	1013,04	1014,38		1014,38	0,000001	0,03	119,28	105,07	0,01
	3,12	1012,61	1014,38	1012,78	1014,38	0,000001	0,03	114,12	79,55	0,01
	3,12	1012,97	1014,38	1013,16	1014,38	0,000002	0,04	83,96	78,31	0,01
	3,12	1011,98	1014,38	1012,3	1014,38	0	0,02	153,4	86,15	0
	3,12	1010,75	1014,38	1011,12	1014,38	0	0,02	169,88	78,54	0
	3,12	1010,72	1014,38		1014,38	0	0,02	185,14	77,9	0
	3,12	1013,14	1014,38		1014,38	0,000002	0,04	70,05	69,64	0,01
	3,12	1013,11	1014,38		1014,38	0,000002	0,04	71,82	68,88	0,01
	3,12	1012,55	1014,38	1012,66	1014,38	0	0,02	163,32	112,71	0,01
	3,12	1013,25	1014,38	1013,35	1014,38	0,000001	0,02	128,77	136,22	0,01
	3,12	1012,92	1014,38	1013,03	1014,38	0	0,02	138,64	108,16	0,01
	3,12	1013,25	1014,37	1013,43	1014,37	0,000002	0,04	84,79	93,81	0,01
	3,12	1013,33	1014,37	1013,51	1014,37	0,000004	0,05	64,39	78,71	0,02
	3,12	1013,52	1014,37	1013,67	1014,37	0,000007	0,06	53,76	78,48	0,02
	3,12	1014,3	1014,35	1014,35	1014,37	0,035774	0,68	4,58	102,24	1,03
	3,12	1013	1013,9	1013,05	1013,9	0,000002	0,04	85,9	96,06	0,01
	3,12	1013	1013,9		1013,9	0,000003	0,05	66,76	74,69	0,02
	3,12	1013	1013,9		1013,9	0,000003	0,04	69,73	78,04	0,02
	3,12	1013	1013,9	1013,05	1013,9	0,000003	0,04	75,08	84,07	0,01
	3,12	1013	1013,9		1013,9	0,000002	0,04	82,8	93,76	0,01
	3,12	1013,5	1013,89		1013,89	0,000047	0,1	29,83	75,78	0,05
	3,12	1013,5	1013,89		1013,89	0,000029	0,08	38,16	97,82	0,04
	3,12	1013	1013,89		1013,89	0,000003	0,04	71,57	80,64	0,01
	3,12	1013	1013,89		1013,89	0,000002	0,04	81,17	91,48	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,12	1013	1013,89	1013,04	1013,89	0,000001	0,03	98,84	111,34	0,01
	3,12	1013	1013,89		1013,89	0,000002	0,04	78,82	88,85	0,01
	3,12	1013	1013,89		1013,89	0,000004	0,05	59,28	66,9	0,02
	3,12	1013	1013,89		1013,89	0,000003	0,04	70,61	79,67	0,01
	3,12	1013,8	1013,86	1013,86	1013,89	0,032485	0,75	4,14	73,93	1,02
	3,12	1013	1013,23	1013,05	1013,23	0,000146	0,13	24,32	107,26	0,09
	3,12	1013	1013,21	1013,04	1013,22	0,000114	0,11	28,6	133,51	0,08
	3,12	1013	1013,2	1013,05	1013,2	0,00036	0,18	17,17	88,17	0,13
	3,12	1013	1013,16	1013,04	1013,17	0,000274	0,14	22,09	135,11	0,11
	3,12	1013	1013,04	1013,04	1013,07	0,046769	0,71	4,4	113,03	1,15
	3,63	1011	1012,06	1011,03	1012,06	0	0,02	213,52	207,88	0,01
	3,63	1007,37	1012,06		1012,06	0	0	954,81	228,75	0
	3,63	1006,31	1012,06	1006,43	1012,06	0	0	754,47	186,09	0
	3,63	1006,45	1012,06	1006,56	1012,06	0	0	770,51	293,49	0
	3,63	1006,47	1012,06		1012,06	0	0	1351,8	431,95	0
	3,63	1006,51	1012,06	1006,63	1012,06	0	0	862,38	296,51	0
	3,63	1006,52	1012,06	1006,64	1012,06	0	0	1167,94	371,62	0
	3,63	1006,45	1012,06	1006,55	1012,06	0	0,01	616,49	180,02	0
	3,63	1006,51	1012,06	1006,61	1012,06	0	0,01	635,45	203,39	0
	3,63	1005,45	1012,06		1012,06	0	0	836,58	251,87	0
	3,63	1005,36	1012,06	1005,49	1012,06	0	0	964,86	252,35	0
	3,63	1005,38	1012,06		1012,06	0	0	738,81	234,17	0
	3,63	1005,38	1012,06		1012,06	0	0,01	678,57	181,5	0
	3,63	1005,24	1012,06		1012,06	0	0,01	623,54	164,97	0
	3,63	1004,98	1012,06		1012,06	0	0,01	695,76	155,36	0
	3,63	1004,58	1012,06	1004,67	1012,06	0	0	1219,32	315,77	0
	3,63	1004,43	1012,06		1012,06	0	0	1083,48	209,04	0
	3,63	1004,45	1012,06		1012,06	0	0	780,84	152,42	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,63	1004,45	1012,06		1012,06	0	0	1274,57	245,19	0
	3,63	1004,52	1012,06		1012,06	0	0	1499,68	328,56	0
	3,63	1004,38	1012,06	1004,49	1012,06	0	0	2115,2	543,04	0
	3,63	1004,18	1012,06	1004,31	1012,06	0	0	818	139,2	0
	3,63	1003,44	1012,06		1012,06	0	0	882,4	146,56	0
	3,63	1003,33	1012,06		1012,06	0	0	986,24	175,1	0
	3,63	1003,5	1012,06	1003,61	1012,06	0	0	1055,05	198,04	0
	3,63	1003,46	1012,06		1012,06	0	0	1110,6	210,61	0
	3,63	1003,52	1012,06		1012,06	0	0	1058,5	189,32	0
	3,63	1003,51	1012,06		1012,06	0	0	893,3	234,57	0
	3,63	1003,48	1012,06		1012,06	0	0	971,83	197,87	0
	3,63	1003,49	1012,06	1003,57	1012,06	0	0	1144,76	170,14	0
	3,63	1003,46	1012,06		1012,06	0	0	753,57	112,81	0
	3,63	1003,12	1012,06		1012,06	0	0	953,6	154,77	0
	3,63	1002,56	1012,06	1002,65	1012,06	0	0	1666,71	386,78	0
	3,63	1002,61	1012,06		1012,06	0	0	1524,78	251,41	0
	3,63	1002,46	1012,06		1012,06	0	0	1668,38	315,92	0
	3,63	1002,48	1012,06		1012,06	0	0	1663,06	265,55	0
	3,63	1001,9	1012,06	1002,02	1012,06	0	0	2363,24	357,03	0
	3,63	1002,46	1012,06		1012,06	0	0	1667,65	274,85	0
	3,63	1002,45	1012,06		1012,06	0	0	1424,88	250,96	0
	3,63	1002,4	1012,06		1012,06	0	0	1300,6	215,59	0
	3,63	1002,44	1012,06		1012,06	0	0	1042,33	154,8	0
	3,63	1002,43	1012,06		1012,06	0	0	1294,97	181,86	0
	3,63	1002,3	1012,06		1012,06	0	0	1353,01	187,75	0
	3,63	1002,52	1012,06		1012,06	0	0	1673,83	280,09	0
	3,63	1002,44	1012,06		1012,06	0	0	1690,02	270,3	0
	3,63	1000,37	1012,06		1012,06	0	0	2517,32	289,51	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,63	995,34	1012,06	995,44	1012,06	0	0	5519,01	461,24	0
	3,63	995,44	1012,06	995,49	1012,06	0	0	6809,49	530,19	0
	3,63	993,45	1012,06	993,52	1012,06	0	0	6611,92	495,52	0
	3,63	992,3	1012,06	992,42	1012,06	0	0	6017,34	470,71	0
	3,63	990,97	1012,06	991,1	1012,06	0	0	5846,37	435,07	0
	3,63	990,22	1012,06		1012,06	0	0	6062,79	463,62	0
	3,63	990,14	1012,06		1012,06	0	0	5152,38	390,83	0
	3,63	990,12	1012,06		1012,06	0	0	4755,23	376,99	0
	3,63	990,4	1012,06		1012,06	0	0	4304,62	367,21	0
	3,63	990,31	1012,06		1012,06	0	0	3732,77	329,03	0
	3,63	990,36	1012,06		1012,06	0	0	3688,48	312,39	0
	3,63	990,33	1012,06		1012,06	0	0	3685,19	289,61	0
	3,63	990,07	1012,06		1012,06	0	0	4394,83	304,37	0
	3,63	990,48	1012,06		1012,06	0	0	6061,97	410,8	0
	3,63	990,49	1012,06		1012,06	0	0	4880,39	374,31	0
	3,63	990,38	1012,06		1012,06	0	0	3775,6	296,78	0
	3,63	990,33	1012,06		1012,06	0	0	3304,41	268,81	0
	3,63	990,39	1012,06		1012,06	0	0	3299,31	301,98	0
	3,63	990,32	1012,06		1012,06	0	0	3940,06	328,21	0
	3,63	990,52	1012,06	990,61	1012,06	0	0	9310,05	760,28	0
	3,63	990,46	1012,06		1012,06	0	0	7404,57	501,68	0
	3,63	989,47	1012,06		1012,06	0	0	4711,96	346,11	0
	3,63	989,24	1012,06		1012,06	0	0	4906,22	318,94	0
	3,63	989,22	1012,06		1012,06	0	0	6114,31	429,39	0
	3,63	988,32	1012,06	988,41	1012,06	0	0	7381,78	525,39	0
	3,63	988,41	1012,06		1012,06	0	0	5865,98	375,48	0
	3,63	987,31	1012,06		1012,06	0	0	6024,26	375,5	0
	3,63	987,21	1012,06	987,33	1012,06	0	0	6317,91	440,91	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	Inl Struct									
	3,63	987,01	987,1	987,1	987,13	0,031063	0,73	4,99	90,79	0,99
	3,63	983,6	983,69	983,69	983,72	0,029771	0,81	4,51	68,19	1
	3,63	980,88	981	981	981,04	0,028891	0,84	4,33	60,38	1
	3,63	976,34	976,82	976,5	976,82	0,000425	0,33	11,05	26,4	0,16
	3,63	976,35	976,67		976,71	0,006093	0,93	3,89	14,25	0,57
	3,63	975,36	975,57	975,57	975,64	0,023202	1,21	3,01	20,65	1,01
	3,63	972,4	972,56	972,58	972,65	0,039997	1,32	2,75	24,8	1,26
	3,63	971,36	971,83	971,51	971,84	0,000223	0,23	15,47	37,79	0,12
	3,63	971,37	971,77	971,54	971,78	0,000868	0,43	8,52	23,51	0,23
	3,63	971,17	971,77	971,31	971,77	0,000065	0,14	25,26	50,88	0,07
	3,63	971,18	971,74	971,42	971,75	0,000657	0,44	8,23	17,12	0,2
	3,63	971,27	971,69		971,7	0,000472	0,32	11,51	31,61	0,17
	3,63	971,29	971,43	971,43	971,48	0,027648	0,95	3,83	42,88	1,01
	3,63	968,19	968,63	968,35	968,63	0,000216	0,18	20,37	73,69	0,11
	3,63	968,4	968,54	968,54	968,58	0,02641	0,97	3,75	39,31	1
	3,63	967,28	967,65	967,47	967,65	0,000592	0,27	13,57	56,6	0,17
	3,63	967,29	967,47	967,44	967,49	0,010609	0,71	5,14	43,7	0,66
	3,63	966,44	966,61		966,63	0,007207	0,67	5,42	37,1	0,56
	3,63	965,15	965,32	965,32	965,37	0,027469	0,97	3,72	39,83	1,02
	3,63	964,47	964,75	964,59	964,76	0,000671	0,28	12,94	55,46	0,19
	3,63	964,35	964,5	964,5	964,55	0,0232	1,02	3,54	31,05	0,97
	3,63	963,61	964,06	963,73	964,06	0,000232	0,24	15	35,85	0,12
	3,63	963,44	964,02	963,64	964,03	0,000404	0,32	11,47	27,64	0,16
	3,63	963,59	963,98		963,99	0,000447	0,3	11,93	33,22	0,16
	3,63	963,6	963,93	963,72	963,93	0,000597	0,31	11,72	39,49	0,18
	3,63	963,51	963,84		963,85	0,001237	0,43	8,42	29,83	0,26
	3,63	963,34	963,47	963,47	963,51	0,026546	0,93	3,9	43,58	0,99

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,63	962,55	962,84	962,7	962,85	0,001485	0,43	8,36	33,63	0,28
	3,63	962,37	962,79		962,79	0,000349	0,27	13,46	37,29	0,14
	3,63	962,42	962,75		962,75	0,000367	0,24	14,92	50,25	0,14
	3,63	962,38	962,69	962,53	962,7	0,000938	0,34	10,78	45,08	0,22
	3,63	962,24	962,38	962,38	962,43	0,025913	0,97	3,72	38,19	1
	3,63	961,31	961,71	961,43	961,71	0,000232	0,22	16,83	48,18	0,12
	3,63	961,42	961,63	961,56	961,65	0,004535	0,55	6,56	42,44	0,45
	3,63	960,55	960,7	960,7	960,75	0,024623	1,07	3,41	29,32	1
	3,63	959,75	960,23	959,94	960,24	0,000391	0,29	12,35	32,8	0,15
	3,63	959,6	960,22		960,22	0,000082	0,17	21,74	41,73	0,07
	3,63	959,72	960,2		960,2	0,000656	0,37	9,75	26,7	0,2
	3,63	959,71	960,12	959,87	960,13	0,00092	0,39	9,29	30,49	0,23
	3,63	959,64	959,8	959,8	959,86	0,025328	1,09	3,34	28,57	1,02
	3,63	958,47	959,16	958,68	959,16	0,000155	0,23	16,09	31,55	0,1
	3,63	958,58	959,13		959,14	0,000392	0,32	11,42	26,87	0,16
	3,63	958,58	959,09		959,09	0,000408	0,33	10,99	24,91	0,16
	3,63	958,6	959,05		959,06	0,000354	0,29	12,63	32,08	0,15
	3,63	958,59	959		959,01	0,000674	0,34	10,58	33,42	0,19
	3,63	958,51	958,96	958,64	958,96	0,000142	0,18	19,85	49,99	0,09
	3,63	958,56	958,94		958,94	0,000511	0,32	11,4	32,65	0,17
	3,63	958,5	958,9		958,91	0,000829	0,39	9,24	27,75	0,22
	3,63	958,47	958,84		958,85	0,000344	0,26	14,08	41,27	0,14
	3,63	958,46	958,79	958,61	958,8	0,001101	0,42	8,69	29,54	0,25
	3,63	958,33	958,45	958,45	958,49	0,027058	0,95	3,84	42,47	1
	3,63	957,48	957,66	957,59	957,67	0,003383	0,47	7,69	50,69	0,39
	3,63	957,19	957,34		957,35	0,003061	0,37	9,82	86,8	0,35
	3,63	956,5	956,61	956,61	956,66	0,026982	0,95	3,81	41,61	1,01
	3,63	955,69	955,93	955,8	955,93	0,001118	0,32	11,42	59,48	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,63	955,44	955,57	955,57	955,61	0,026974	0,92	3,95	45,67	1
	3,63	952,5	952,61	952,59	952,63	0,01787	0,66	5,48	75,75	0,79
	3,63	950,25	950,34	950,34	950,37	0,030775	0,76	4,77	80,48	1
	3,63	945,47	945,57	945,59	945,64	0,048157	1,15	3,16	40,23	1,31
	3,63	943,58	943,78	943,75	943,82	0,012693	0,94	3,87	24,53	0,75
	3,63	942,43	942,6		942,62	0,00666	0,66	5,51	36,52	0,54
	3,63	942,21	942,34	942,34	942,39	0,025841	0,99	3,67	36,79	1
	3,63	939,42	939,67	939,62	939,71	0,009108	0,87	4,19	23,33	0,65
	3,63	938,48	938,7	938,64	938,73	0,007651	0,81	4,47	24,06	0,6
	3,63	937,54	937,68	937,68	937,73	0,026253	1,03	3,54	33,77	1,01
	3,63	936,57	936,82	936,69	936,83	0,001662	0,43	8,5	38,09	0,29
	3,63	936,36	936,52		936,55	0,012091	0,76	4,75	39,52	0,7
	3,63	934,53	934,71		934,75	0,012909	0,84	4,3	32,29	0,74
	3,63	933,17	933,33	933,33	933,4	0,024375	1,12	3,23	25,55	1,01
	3,63	931,64	931,97	931,77	931,97	0,000627	0,3	11,95	43,02	0,18
	3,63	931,3	931,96	931,45	931,96	0,000055	0,15	24,9	42,98	0,06
	3,63	931,58	931,94		931,95	0,000319	0,25	14,51	42,01	0,14
	3,63	931,63	931,83	931,77	931,86	0,007375	0,76	4,77	27,54	0,58
	3,63	930,44	930,55	930,55	930,6	0,025902	0,99	3,65	36,29	1
	3,63	929,43	929,97	929,66	929,97	0,000465	0,35	10,47	24,37	0,17
	3,63	929,48	929,9	929,66	929,91	0,000843	0,42	8,55	22,97	0,22
	3,63	929,47	929,71		929,74	0,005232	0,74	4,89	22,64	0,51
	3,63	928,53	928,7	928,7	928,76	0,023898	1,13	3,22	24,95	1
	3,63	927,66	928,06	927,81	928,07	0,000472	0,29	12,43	38,12	0,16
	3,63	927,74	928,03	927,86	928,03	0,001047	0,37	9,73	37,73	0,23
	3,63	927,42	927,55	927,55	927,61	0,025822	1,01	3,59	34,64	1
	3,63	926,61	926,85	926,72	926,86	0,00135	0,39	9,32	41,04	0,26
	3,63	926,44	926,66	926,56	926,67	0,002656	0,5	7,31	37,18	0,36

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,63	925,76	925,86	925,86	925,9	0,02734	0,91	4	47,41	1
	3,63	924,75	925,02	924,92	925,03	0,002261	0,45	8,08	42,5	0,33
	3,63	924,2	924,42	924,42	924,5	0,023515	1,21	3	20,6	1,01
	3,97	923,5	923,86	923,65	923,86	0,000859	0,39	10,17	31,56	0,22
	3,97	923,42	923,56	923,56	923,61	0,026322	1	3,97	39,59	1,01
	3,97	922,59	922,87	922,73	922,88	0,001612	0,41	9,58	44,03	0,28
	3,97	922,36	922,8		922,8	0,000331	0,27	14,51	37,65	0,14
	3,97	922,4	922,74	922,55	922,75	0,000923	0,38	10,44	35,74	0,22
	3,97	922,27	922,43	922,43	922,48	0,02596	1,04	3,81	35,41	1,01
	3,97	920,5	920,95	920,65	920,96	0,000219	0,22	17,88	46,79	0,11
	3,97	920,45	920,92		920,93	0,000409	0,32	12,49	30,09	0,16
	3,97	920,21	920,91		920,91	0,000094	0,19	20,53	34,61	0,08
	3,97	920,34	920,89		920,9	0,000164	0,22	18,02	38,08	0,1
	3,97	920,5	920,86	920,64	920,87	0,00058	0,31	12,78	41,94	0,18
	3,97	920,58	920,72		920,74	0,00761	0,63	6,31	49,63	0,56
	3,97	919,75	919,97		919,99	0,00586	0,71	5,59	30,14	0,53
	3,97	919,44	919,85		919,85	0,000585	0,35	11,39	31,53	0,19
	3,97	919,46	919,69		919,72	0,005119	0,7	5,64	27,85	0,5
	3,97	918,41	918,58	918,58	918,64	0,024888	1,1	3,6	29,67	1,01
	3,97	917,67	917,99	917,84	918,01	0,001607	0,48	8,24	30,01	0,29
	3,97	917,39	917,53	917,53	917,59	0,024014	1,11	3,59	28,68	1
	3,97	916,74	917,12	916,88	917,12	0,000598	0,32	12,57	41,02	0,18
	3,97	916,62	917,08		917,09	0,00021	0,23	17,35	41,97	0,11
	3,97	916,22	917,08		917,08	0,000035	0,13	31,29	47,11	0,05
	3,97	916,4	917,07		917,07	0,000079	0,16	24,23	45,93	0,07
	3,97	916,56	917,06		917,07	0,000094	0,16	24,74	55,81	0,08
	3,97	916,46	917,05		917,05	0,000184	0,17	23,14	77,44	0,1
	3,97	916,61	917,04		917,04	0,000124	0,16	24,27	65,7	0,09

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,97	916,33	917,02		917,03	0,000101	0,19	20,81	37,81	0,08
	3,97	916,48	917,01		917,01	0,000236	0,25	15,89	36,49	0,12
	3,97	916,62	916,98		916,98	0,000381	0,27	14,84	44,4	0,15
	3,97	916,71	916,82	916,82	916,87	0,026303	1	3,98	39,78	1,01
	3,97	915,61	916,01	915,76	916,02	0,000787	0,39	10,17	29,42	0,21
	3,97	915,61	915,95	915,73	915,95	0,000602	0,32	12,42	40,11	0,18
	3,97	915,61	915,74	915,74	915,8	0,023573	1,05	3,8	32,55	0,98
	3,97	914,55	915,02	914,69	915,03	0,000471	0,33	11,85	29,23	0,17
	3,97	914,6	914,96	914,74	914,97	0,000691	0,36	11,01	32,77	0,2
	3,97	914,57	914,7	914,7	914,76	0,024166	1,08	3,68	30,55	0,99
	3,97	913,65	914,1	913,77	914,1	0,00019	0,21	18,87	47,89	0,11
	3,97	913,63	914,07		914,07	0,000463	0,31	12,67	34,41	0,16
	3,97	913,55	914,03		914,03	0,000291	0,25	15,62	40,87	0,13
	3,97	913,5	914,01		914,01	0,000157	0,2	19,7	46,33	0,1
	3,97	913,63	913,98		913,99	0,000457	0,3	13,43	39,4	0,16
	3,97	913,53	913,95		913,95	0,000259	0,24	16,24	41,4	0,12
	3,97	913,51	913,91		913,91	0,000321	0,25	15,94	46,62	0,14
	3,97	913,48	913,9		913,9	0,000158	0,19	20,49	51,26	0,1
	3,97	913,68	913,84		913,85	0,005269	0,57	7,01	48,96	0,48
	3,97	912,87	912,98		913	0,007215	0,55	7,27	67,91	0,53
	3,97	912,07	912,17	912,17	912,2	0,029833	0,87	4,54	60,89	1,02
	3,97	910,64	912,07	910,78	912,07	0,000003	0,06	67,26	56,22	0,02
	3,97	910,63	912,07	910,8	912,07	0,000007	0,07	53,01	49,24	0,02
	3,97	910,56	912,07		912,07	0,000005	0,07	56,45	50,66	0,02
	3,97	909,81	912,07		912,07	0,000001	0,04	99,24	64,12	0,01
	3,97	909,66	912,07		912,07	0,000001	0,04	106,77	58,8	0,01
	3,97	909,53	912,07		912,07	0,000001	0,03	129,34	69,6	0,01
	3,97	909,51	912,07		912,07	0	0,02	197,3	148,74	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,97	909,5	912,07		912,07	0	0,02	181,56	112,84	0,01
	3,97	909,2	912,07		912,07	0	0,02	172,83	98,43	0,01
	3,97	908,96	912,07		912,07	0	0,03	140,33	72,23	0,01
	3,97	908,83	912,07		912,07	0	0,02	223,36	119,16	0
	3,97	908,63	912,07		912,07	0	0,02	237,49	106,93	0
	3,97	908,19	912,07		912,07	0	0,02	253,63	118,83	0
	3,97	908,02	912,07		912,07	0	0,01	348,57	206,03	0
	3,97	907,92	912,07		912,07	0	0,01	432,72	196,18	0
	3,97	907,61	912,07		912,07	0	0,01	549,7	222,05	0
	3,97	907,23	912,07		912,07	0	0,01	490,21	175,31	0
	3,97	906,7	912,07		912,07	0	0,01	294,15	89,02	0
	3,97	905,94	912,07		912,07	0	0,01	355,14	94,87	0
	3,97	905,92	912,07		912,07	0	0,01	417,12	105,85	0
	3,97	905,69	912,07		912,07	0	0,01	463,6	119,89	0
	3,97	905,42	912,07		912,07	0	0,01	469,53	111,81	0
	3,97	905,3	912,07		912,07	0	0,01	529,05	121,23	0
	3,97	905,25	912,07		912,07	0	0,01	432,32	101,33	0
	3,97	904,62	912,07		912,07	0	0,01	438,13	96,31	0
	3,97	904,31	912,07		912,07	0	0,01	469,95	96,75	0
	3,97	903,92	912,07		912,07	0	0,01	503,77	94,52	0
	3,97	903,39	912,07		912,07	0	0,01	541,07	95,3	0
	3,97	903,38	912,07		912,07	0	0,01	647,05	124,79	0
	3,97	903,36	912,07	903,5	912,07	0	0	952,99	173,47	0
	3,97	902,81	912,07	902,94	912,07	0	0	1082,04	206,99	0
	3,97	901,63	912,07		912,07	0	0	1163,27	229,34	0
	3,97	901,59	912,07		912,07	0	0	1012,53	182,09	0
	3,97	901,41	912,07		912,07	0	0	917,85	141,64	0
	3,97	901,39	912,07		912,07	0	0,01	713,94	117,4	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,97	901,27	912,07		912,07	0	0,01	724,16	118,64	0
	3,97	901,45	912,07		912,07	0	0,01	687,53	119,94	0
	3,97	901,33	912,07		912,07	0	0,01	791,71	141,31	0
	3,97	900,28	912,07		912,07	0	0	1194,32	247,86	0
	3,97	900,54	912,07		912,07	0	0	1002,35	157,3	0
	3,97	900,49	912,07		912,07	0	0	990,11	144,14	0
	3,97	900,59	912,07		912,07	0	0	1022,49	139,09	0
	3,97	899,73	912,07		912,07	0	0	1170,05	153,76	0
	3,97	899,44	912,07		912,07	0	0	1220,37	156,68	0
	3,97	899,43	912,07		912,07	0	0	1304,49	179,05	0
	3,97	899,28	912,07		912,07	0	0	1340,03	196,64	0
	3,97	899,41	912,07		912,07	0	0	1349,25	178,86	0
	3,97	899,27	912,07		912,07	0	0	1328,07	174,8	0
	3,97	899,66	912,07		912,07	0	0	1333,89	178,46	0
	3,97	899,65	912,07		912,07	0	0	1875,23	295,63	0
	3,97	900,05	912,07		912,07	0	0	1415,05	264,32	0
	3,97	899,7	912,07		912,07	0	0	2190,46	316,68	0
	3,97	900,88	912,07	901,29	912,07	0	0	1398,63	240,7	0
	Inl Struct									
	3,97	901,97	902,08	902,08	902,12	0,02688	0,82	4,82	65,26	0,97
	3,97	896,49	896,75	896,65	896,77	0,00407	0,69	5,78	24,75	0,45
	3,97	895,46	895,68		895,7	0,003873	0,59	6,77	35,49	0,43
	3,97	894,33	894,56	894,5	894,59	0,006874	0,76	5,24	28,72	0,57
	3,97	893,43	893,59	893,59	893,66	0,023651	1,15	3,46	25,69	1
	3,97	892,46	892,8	892,59	892,81	0,000871	0,4	9,88	29,55	0,22
	3,97	892,34	892,66	892,5	892,68	0,00233	0,62	6,43	21,05	0,36
	3,97	891,94	892,07	892,07	892,13	0,02432	1,08	3,67	30,56	1
	3,97	891,38	892,03	891,53	892,03	0,000094	0,19	21,43	38,77	0,08

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,97	891,22	892,02		892,02	0,000053	0,16	24,53	34,97	0,06
	3,97	891,22	892,02		892,02	0,000041	0,14	28,02	40,25	0,05
	3,97	891,36	892,01		892,01	0,000098	0,18	21,46	39,66	0,08
	3,97	891,55	891,99		892	0,000295	0,27	14,57	34,74	0,13
	3,97	891,57	891,96	891,69	891,96	0,000312	0,26	15,28	40,92	0,14
	3,97	891,57	891,93		891,94	0,000264	0,22	17,7	52,21	0,12
	3,97	891,64	891,91		891,91	0,000318	0,2	19,48	76,71	0,13
	3,97	891,66	891,75	891,75	891,79	0,028811	0,86	4,6	61,16	1,01
	3,97	884,58	885,02	884,77	885,04	0,000854	0,45	8,85	21,9	0,23
	3,97	884,42	885		885,01	0,000125	0,21	18,56	33	0,09
	3,97	884,55	884,99		884,99	0,000264	0,26	15,38	36,45	0,13
	3,97	884,53	884,96		884,96	0,000311	0,28	14,35	34,53	0,14
	3,97	884,53	884,92		884,93	0,000385	0,29	13,63	35,85	0,15
	3,97	884,38	884,91		884,91	0,000093	0,17	23,11	45,98	0,08
	3,97	884,52	884,84		884,88	0,004016	0,8	4,94	16,2	0,46
	3,97	884,29	884,74		884,75	0,000598	0,39	10,24	24,17	0,19
	3,97	884,29	884,66		884,67	0,001056	0,46	8,7	24,8	0,25
	3,97	884,19	884,57	884,35	884,58	0,000798	0,39	10,3	30,73	0,21
	3,97	884,13	884,28	884,28	884,34	0,025494	1,05	3,78	34,07	1,01
	3,97	883,49	884,17	883,67	884,17	0,000175	0,27	14,96	24,62	0,11
	3,97	883,53	884,15	883,72	884,16	0,000226	0,27	14,85	29,61	0,12
	3,97	883,49	884,13		884,14	0,000457	0,38	10,53	20,9	0,17
	3,97	883,61	884,04		884,04	0,000811	0,37	10,64	33,84	0,21
	3,97	883,53	883,67	883,67	883,73	0,024068	1,12	3,55	27,92	1
	3,97	882,36	882,7	882,49	882,71	0,000928	0,41	9,61	28,89	0,23
	3,97	882,19	882,65		882,65	0,000357	0,3	13,23	31,28	0,15
	3,97	881,77	882,64		882,65	0,000027	0,13	31,17	38,05	0,04
	3,97	881,57	882,64	881,71	882,64	0,000015	0,1	38,69	41,47	0,03

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	3,97	880,34	882,64		882,64	0,000001	0,04	94,06	46,78	0,01
	3,97	881,19	882,64		882,64	0,000037	0,16	25,23	28,61	0,05
	3,97	879,55	882,64		882,64	0,000004	0,08	51,27	30,71	0,02
	3,97	880,69	882,64		882,64	0,000007	0,08	47,25	38,19	0,02
	3,97	882,5	882,59	882,59	882,64	0,026338	0,93	4,26	47,22	0,99
	3,97	879,18	881,99	879,32	881,99	0,000001	0,04	104,66	44,67	0,01
	3,97	878,65	881,99	878,82	881,99	0	0,03	138,49	49,21	0,01
	3,97	878,46	881,99		881,99	0	0,03	154,19	52,22	0
	3,97	877,59	881,99		881,99	0	0,02	178,61	53,18	0
	3,97	877,63	881,99		881,99	0	0,02	185,25	62,29	0
	3,97	877,6	881,99		881,99	0	0,02	172,85	58,28	0
	3,97	877,53	881,99		881,99	0	0,02	234,81	69,65	0
	3,97	877,69	881,99		881,99	0	0,02	184,93	55,24	0
	3,97	877,69	881,99		881,99	0	0,02	165,35	49,67	0
	3,97	877,63	881,99		881,99	0	0,02	212,11	66,17	0
	4,62	877,77	881,99	877,92	881,99	0	0,02	197,4	60,76	0
	4,62	877,78	881,99		881,99	0	0,03	175,41	52,02	0
	4,62	877,68	881,99		881,99	0	0,03	178,49	50,81	0
	4,62	877,54	881,99		881,99	0	0,02	191,59	53,48	0
	4,62	877,78	881,99		881,99	0	0,03	181,84	59,6	0
	4,62	877,81	881,99	877,96	881,99	0	0,02	252,25	77	0
	4,62	878,53	881,99		881,99	0	0,01	314,01	110,76	0
	4,62	878,59	881,99		881,99	0	0,02	219,25	72,47	0
	4,62	878,67	881,99		881,99	0	0,02	206,89	72,46	0
	4,62	878,69	881,99	878,83	881,99	0	0,03	184,31	67,51	0
	4,62	878,69	881,99		881,99	0	0,02	194,43	93,66	0,01
	4,62	878,68	881,99		881,99	0	0,03	179,02	67,19	0,01
	4,62	878,79	881,99		881,99	0	0,03	164,22	66,41	0,01

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	4,62	879,33	881,99		881,99	0,000001	0,04	129,06	63,72	0,01
	4,62	879,4	881,99		881,99	0	0,03	159	89,6	0,01
	4,62	879,7	881,99		881,99	0,000001	0,04	123,25	71,85	0,01
	4,62	879,65	881,99		881,99	0,000001	0,03	136,67	73,73	0,01
	4,62	878,68	881,99		881,99	0	0,02	227,95	83,12	0
	4,62	877,77	881,99		881,99	0	0,01	318,51	93,05	0
	4,62	876,07	881,99		881,99	0	0,01	397,94	99,53	0
	4,62	875,6	881,99		881,99	0	0,01	430,01	102,88	0
	4,62	874,67	881,99		881,99	0	0,01	454,68	93,06	0
	4,62	872,75	881,99		881,99	0	0,01	487,33	71,08	0
	4,62	872,7	881,99		881,99	0	0,01	543,59	77,33	0
	4,62	872,75	881,99		881,99	0	0,01	641,78	95,69	0
	4,62	872,76	881,99		881,99	0	0,01	761,31	108,79	0
	4,62	871,39	881,99		881,99	0	0	1043,94	140,44	0
	4,62	871,47	881,99		881,99	0	0	1043,24	147,06	0
	4,62	871,29	881,99		881,99	0	0	1101,53	153,95	0
	4,62	871,5	881,99		881,99	0	0	1005,53	143,3	0
	4,62	871,33	881,99		881,99	0	0,01	776,94	115,19	0
	4,62	871,32	881,99		881,99	0	0,01	731,91	118,12	0
	4,62	870,79	881,99		881,99	0	0	1059,47	168,06	0
	4,62	869,77	881,99		881,99	0	0	1338,14	192,21	0
	4,62	868,78	881,99		881,99	0	0	1160	169,33	0
	4,62	868,9	881,99		881,99	0	0	1161,34	171,79	0
	4,62	868,69	881,99		881,99	0	0	1140,36	177,1	0
	4,62	868,52	881,99		881,99	0	0	1192,25	157,1	0
	4,62	868	881,99		881,99	0	0	1104,57	129,63	0
	4,62	868,11	881,99		881,99	0	0	1110,21	133,13	0
	4,62	867,58	881,99		881,99	0	0	1205,71	152,97	0

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	4,62	867,54	881,99		881,99	0	0	1497,09	186,33	0
	4,62	867,61	881,99		881,99	0	0	1449,66	188,12	0
	4,62	867,47	881,99		881,99	0	0	1633,21	191,99	0
	4,62	867,62	881,99		881,99	0	0	1810,19	209,54	0
	4,62	867,41	881,99		881,99	0	0	1441,34	159,43	0
	4,62	866,54	881,99		881,99	0	0	1633,2	185,65	0
	4,62	866,39	881,99		881,99	0	0	1625,03	186,78	0
	4,62	866,38	881,99		881,99	0	0	1503,63	162,39	0
	4,62	866,71	881,99	866,85	881,99	0	0	2550,27	284,15	0
	4,62	870,04	881,99	870,19	881,99	0	0	1402,01	163,66	0
	Inl Struct									
	4,62	866,33	866,52	866,42	866,52	0,001453	0,33	14,09	85,2	0,26
	4,62	863,96	866,52		866,52	0,000013	0,13	36,31	25,48	0,03
	4,62	865,3	866,52		866,52	0,000022	0,13	36,39	39,82	0,04
	4,62	866,25	866,42	866,42	866,5	0,022927	1,2	3,85	26,37	1
	4,62	863,57	865,85	863,75	865,85	0,000001	0,05	86,69	43,76	0,01
	4,62	862,79	865,85		865,85	0,000005	0,08	58,7	44,35	0,02
	4,62	862,34	865,85		865,85	0,000001	0,03	137,44	63,53	0,01
	4,62	862,33	865,85		865,85	0,000001	0,04	111,03	50,03	0,01
	4,62	862,43	865,85		865,85	0,000001	0,04	116,59	49,34	0,01
	4,62	861,61	865,85		865,85	0,000001	0,04	113,99	47,97	0,01
	4,62	865,72	865,8	865,8	865,85	0,027505	0,9	5,13	62,04	1
	4,62	861,48	862,3	861,63	862,3	0,000047	0,15	30,36	44,15	0,06
	4,62	861,46	862,28		862,28	0,000043	0,14	32,53	48,99	0,06
	4,62	861,19	862,28		862,28	0,00003	0,14	34,22	42,39	0,05
	4,62	861,43	862,27		862,28	0,000072	0,18	26,21	41,96	0,07
	4,62	861,75	862,26	861,92	862,26	0,000375	0,3	15,31	37,9	0,15
	4,62	861,84	862,21	862,01	862,22	0,000922	0,39	11,86	39,36	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	4,62	861,78	862,05	861,92	862,06	0,002278	0,51	9,11	39,98	0,34
	4,62	860,97	861,09	861,09	861,14	0,025684	0,97	4,76	48,65	0,99
	4,62	859,87	860,14	860,07	860,17	0,006001	0,77	5,99	29,09	0,54
	4,62	858,88	859,01	859,01	859,06	0,026809	0,96	4,82	51,84	1
	4,62	856,56	857,12	856,74	857,13	0,000345	0,32	14,57	31,2	0,15
	4,62	856,49	857,1		857,1	0,000234	0,27	17,14	35,16	0,12
	4,62	856,5	857,07		857,08	0,000271	0,27	17,26	39,98	0,13
	4,62	856,61	857,04		857,04	0,00037	0,27	16,81	47,21	0,15
	4,62	856,59	856,98		856,99	0,000968	0,42	11,13	34,67	0,23
	4,62	856,36	856,93		856,94	0,000291	0,29	15,7	33,31	0,14
	4,62	856,58	856,83		856,86	0,005315	0,7	6,58	33,59	0,51
	4,62	855,61	855,81	855,81	855,89	0,022847	1,21	3,81	25,63	1
	4,62	854,7	855,8	854,9	855,8	0,000022	0,12	36,98	41,4	0,04
	4,62	853,58	855,8		855,8	0,000001	0,03	143,5	81,56	0,01
	4,62	853,41	855,8		855,8	0,000001	0,03	138,19	69,22	0,01
	4,62	853,37	855,8		855,8	0,000002	0,06	75,57	40,47	0,01
	4,62	853,66	855,8		855,8	0,000002	0,05	88,46	49,35	0,01
	4,62	853,73	855,8		855,8	0,000001	0,05	91,04	51,18	0,01
	4,62	853,61	855,8		855,8	0,000001	0,03	138,74	69,11	0,01
	4,62	852,59	855,8		855,8	0	0,03	181,25	66,55	0
	4,62	852,77	855,8		855,8	0	0,03	137,89	54,02	0,01
	4,62	852,6	855,8		855,8	0	0,03	145,27	55,43	0,01
	4,62	852,55	855,8	852,74	855,8	0	0,03	161,31	59,12	0,01
	4,62	852,65	855,8	852,75	855,8	0	0,02	280,66	97,16	0
	4,62	855,39	855,79		855,8	0,001303	0,42	11,09	43	0,26
	4,62	853,87	855,8		855,8	0,000006	0,07	62,96	56,24	0,02
	4,62	855,59	855,73	855,73	855,79	0,024388	1,09	4,23	34,75	1
	4,62	851,47	851,92	851,69	851,93	0,000934	0,42	10,89	32,1	0,23

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
	4,62	851,27	851,82		851,83	0,000812	0,48	9,64	21,14	0,23
	4,62	851,22	851,73	851,47	851,74	0,001002	0,48	9,62	24,59	0,25

Anexo 6 – Resultados do programa HEC-RAS para a qualidade da água dos 2 cenários futuros;

Análise de Qualidade da Água – AIBH Alto rio Chapecó						
Parâmetros	CONAMA 357/05 Rio Classe II	Unidade Res. CONAMA 357	QA-AC-01	QA-AC-02	QA-AC-03	QA-AC-04
Data Coleta	-	dd/mm/aaa	12/12/2019	12/12/2019	12/12/2019	12/12/2019
Hora da Coleta	-	hh:mm	08:40	09:40	11:00	12:00
Data de Entrega no Laboratório	-	dd/mm/aaa	13/12/2019	13/12/2019	13/12/2019	13/12/2019
Hora de Entrega no Laboratório	-	hh:mm	09:30	09:30	09:30	09:30
Coordenadas do Ponto de Coleta	-	geográfica	S 26°42'19.20"	S 26°41'56.61"	S 26°41'52.22"	S 26°41'18.10"
			W 51°51'21.41"	W 51°52'11.35"	W 51°59'44.14"	W 52° 0'32.01"
Vazão Estimada	-	m^3/s	50	46	40	35
Temperatura da Água	-	°C	20,10	20,80	21,40	21,70
Amônia	-	mg/L	< 1,000	< 1,000	< 1,000	< 1,000
Clorofila-a	< 30,0	µg/L	5,00	< 3,00	< 3,00	< 3,00
Coliformes Termotolerantes	< 1000,00	NMP/100mL	310	580	430	700
Coliformes Totais	-	NMP/100mL	1100	1400	1200	1500
Condutividade Elétrica	-	µS/cm	26,93	24,24	21,83	21,81
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	< 5,00	mg/L	< 4,00	< 4,00	< 4,00	< 4,00
Densidade de Cianobactérias	< 50000	cel/mL	< 3	622,2	< 3	800
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	-	mg/L	< 25,0	< 25,0	< 25,0	32,0
Fenol	< 0,003	mg/L	< 0,00200	< 0,00200	< 0,00200	< 0,00200
Fitoplancton	-	ind/mL	151,1	93,3	62,2	44,4
Fósforo Total	< 0,10	mg/L	< 0,030	< 0,030	< 0,030	0,055
Nitrato (N-NO3)	< 10,0	mg/L	0,255	0,246	0,357	0,384
Nitrito (N-NO2)	< 1,0	mg/L	< 0,0300	< 0,0300	< 0,0300	< 0,0300
Nitrogênio Amoniacal	<3,7 (*)	mg/L	< 0,500	< 0,500	< 0,500	< 0,500
Oxigênio Dissolvido	> 5,00	mg/L	8,35	8,10	6,99	7,15
pH	entre 6 e 9	-	7,30	6,75	7,18	7,35
Profundiade - Disco de Secci	-	m	0,98	0,95	0,90	0,95
Sólidos Totais	-	mg/L	24,00	22,00	20,00	24,00
Turbidez	< 100,00	NTU	10,2	21,80	9,34	11,6
Zooplâncton	-	org/m^3	54	30	0	170

Análise de Qualidade da Água – AIBH Alto rio Chapecó						
Parâmetros	CONAMA 357/05 Rio Classe II	Unidade Res. CONAMA 357	QA-AC-01	QA-AC-02	QA-AC-03	QA-AC-04
Zoobentos	-	ind/m²	36	667	2000	

Parâmetros	Unidades	Legislação		Coleta 1	Coleta 2	Coleta 3	Coleta 4
		Conama 357/05	Dec. SC 14.250/8	pto. 01	pto. 01	pto. 01	pto. 01
Coordenadas UTM X				399731	399731	399731	399731
Coordenadas UTM Y				7048083	7048083	7048083	7048083
Data	dd/mm/aa			16/5/2008	16/7/2008	15/10/2008	12/09/2008
Hora da Coleta	hr:min			10:20	20:50	12:21	15:50
Condição do Tempo				bom	bom	chuvoso	chuvoso
Temp. Ambiente	ºC			15,60	18,00	23,00	26,00
Temp. da Água	ºC			12,00	13,00	18,60	24,60
Transparência	cm			> 50	> 50	> 50	> 50
Alumínio Dissolvido	mg/l			<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Chumbo	mg/l			< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Cloretos	mg/l Cl	250		7,13	17,00	9,79	19,90
Clorofila-a	mg/l Cu	0,009	1,0	1,29	1,07	1,15	< 0,1
Cobre Dissolvido	mg/l			< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Coli. Totais	NMP/100ml		5000	14,00	17,00	30,00	ausente
Coli. Fecais	NMP/100ml	1000	1000	14,00	17,00	30,00	ausente
Condutividade				19,80	27,90	24,50	30,00
Cor Aparente				2,50	< 2,50	< 2,50	2,50
Cromo	mg/l			< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
DBO 5	mg/l O2	5,0	5,0	1,55	0,80	< 1,0	< 1,0
DQO	mg/l			26,48	3,44	6,13	< 4,0
Ferro Dissolvido	mg/l			**0,50**	0,13	0,27	< 0,01
Ferro Total				0,53	0,13	0,27	< 0,01
Fosfato				0,13	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Fósforo Total	mg/l P	0,05		0,09	< 0,06	< 0,06	< 0,06
Amônia				0,20	< 0,04	0,26	0,30
Nitrato				0,1	3,12	0,56	0,58
Nitrito				0,06	< 0,005	< 0,005	< 0,005
Nitrogênio Total	mg/l NO3	10,0	10,0	0,30	3,30	0,89	0,90
Manganês	mg/l			0,03	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Mercúrio	microg/l			< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0

Parâmetros	Unidades	Legislação		Coleta 1	Coleta 2	Coleta 3	Coleta 4
		Conama 357/05	Dec. SC 14.250/8	pto. 01	pto. 01	pto. 01	pto. 01
OD	mg/l O2	5,0	5,0	7,81	8	7,44	7,82
pH		6,0 / 9,0	6,0 / 9,0	7,42	7,07	6,89	7,47
Sólidos Dissolvidos Totais				58,00	57,00	50,00	92,00
Sólidos Suspensos Totais				< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Sólidos Totais	mg/l			58,00	57,00	50,00	92,00
Sulfatos				8,22	< 3,0	< 3,0	< 3,0
Sulfetos				< 0,003	< 0,003	< 0,003	< 0,003
Surfactantes	mg/l			< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Turbidez	NTU	100,0		2,86	1,96	4,16	1,54
Zinco	mg/l			< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Vazão	m3/s			20,95	11,60	19,19	17,53

Pior Caso													
	Temperatura (°C)	Clorofila-a (µg/L)	Biomassa de Alga (mg/L)	OD (mg/L)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Orgânico (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal Total (mg/L)	Nitrito (mg/L)	Nitrato (mg/L)	Fósforo Total (mg/L)	Fósforo Orgânico (mg/L)	Ortofosfato (mg/L)
PCH SSA	25,00	4,00	0,400	6,90	1,00	2,57	3,78	1,21	0,07	2,50	0,11	0,10	0,01
PCH Amparo	25,00	5,00	0,500	8,10	4,00	0,29	0,79	0,50	0,03	0,26	0,03	0,03	0,01
PCH ADAMI	25,00	4,90	0,490	5,50	5,00	0,62	3,32	2,70	0,02	0,60	0,12	0,11	0,01
PCH Goiabeiras	25,00	1,29	0,129	7,44	1,55	3,18	3,48	0,30	0,06	3,12	0,09	0,08	0,01
PCH Rondinha	25,00	4,70	0,470	8,11	54,40	2,06	2,50	0,44	0,06	2,00	0,02	0,01	0,01

Média													
	Temperatura (°C)	Clorofila-a (µg/L)	Biomassa de Alga (mg/L)	OD (mg/L)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Orgânico (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal Total (mg/L)	Nitrito (mg/L)	Nitrato (mg/L)	Fósforo Total (mg/L)	Fósforo Orgânico (mg/L)	Ortofosfato (mg/L)
PCH SSA	25,00	2,70	0,270	7,70	1,00	0,35	1,00	0,65	0,04	0,79	0,04	0,03	0,01
PCH Amparo	25,00	3,00	0,300	8,35	4,00	0,06	0,56	0,50	0,03	0,03	0,03	0,029	0,01
PCH ADAMI	25,00	0,92	0,092	7,45	2,50	0,28	0,73	0,45	0,01	0,27	0,04	0,04	0,01
PCH Goiabeiras	25,00	1,00	0,100	7,77	1,00	1,12	1,32	0,20	0,02	1,10	0,04	0,04	0,01
PCH Rondinha	25,00	4,70	0,470	9,26	16,84	1,49	1,93	0,44	0,04	1,45	0,02	0,01	0,01

Condições de Contorno - Pior Caso															
Seção	Descrição	Rio	Parâmetros												
			Temperatura (°C)	Clorofila-a (µg/L)	Biomassa de Alga	OD (mg/L)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Orgânic	Nitrogênio Total	Nitrogênio Amonia	Nitrito (mg/L)	Nitrato (mg/L)	Fósforo Total (mg/L)	Fósforo Orgânico	Ortofosfato (mg/L)
613	Mont. Res. PCH SSA	Chapecó	25,00	4,000	0,400	6,900	1,000	2,570	3,780	1,210	0,070	2,500	0,110	0,100	0,010
564	Mont. Res. PCH AMP	Chapecó	25,00	5,000	0,500	8,100	4,000	0,285	0,785	0,500	0,030	0,255	0,030	0,029	0,010
410	Mont. Res. PCH ADA	Chapecó	25,00	4,900	0,490	5,500	5,000	0,621	3,321	2,700	0,021	0,600	0,120	0,110	0,010
250	Mont. Res. PCH GOI	Chapecó	25,00	1,290	0,129	7,440	1,550	3,180	3,480	0,300	0,060	3,120	0,090	0,080	0,010
99	Mont. Res. PCH RON	Chapecó	25,00	4,700	0,470	8,110	54,400	2,060	2,500	0,440	0,060	2,000	0,020	0,010	0,010

Condições Iniciais - Pior Caso															
Seção	Descrição	Rio	Parâmetros												
			Temperatura (°C)	Clorofila-a (µg/L)	Biomassa de Alga	OD (mg/L)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Orgânic	Nitrogênio Total	Nitrogênio Amonia	Nitrito (mg/L)	Nitrato (mg/L)	Fósforo Total (mg/L)	Fósforo Orgânico	Ortofosfato (mg/L)
613	Mont. Res. PCH SSA	Chapecó	25,00	4,000	0,400	6,900	1,000	2,570	3,780	1,210	0,070	2,500	0,110	0,100	0,010
564	Mont. Res. PCH AMP	Chapecó	25,00	5,000	0,500	8,100	4,000	0,285	0,785	0,500	0,030	0,255	0,030	0,029	0,010
410	Mont. Res. PCH ADA	Chapecó	25,00	4,900	0,490	5,500	5,000	0,621	3,321	2,700	0,021	0,600	0,120	0,110	0,010
250	Mont. Res. PCH GOI	Chapecó	25,00	1,290	0,129	7,440	1,550	3,180	3,480	0,300	0,060	3,120	0,090	0,080	0,010
99	Mont. Res. PCH RON	Chapecó	25,00	4,700	0,470	8,110	54,400	2,060	2,500	0,440	0,060	2,000	0,020	0,010	0,010

Condições de Contorno - Média															
Seção	Descrição	Rio	Parâmetros												
			Temperatura (°C)	Clorofila-a (µg/L)	Biomassa de Alga (mg/L)	OD (mg/L)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Orgânico - N (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal Total (mg/L)	Nitrito (mg/L)	Nitrato (mg/L)	Fósforo Total (mg/L)	Fósforo Orgânico (mg/L)	Ortofosfato (mg/L)
613	Mont. Res. PCH SSA	Chapecó	22,00	2,700	0,270	7,700	1,000	0,350	1,000	0,650	0,035	0,786	0,042	0,032	0,010
564	Mont. Res. PCH AMP	Chapecó	22,00	3,000	0,300	8,350	4,000	0,055	0,555	0,500	0,030	0,025	0,030	0,029	0,010
410	Mont. Res. PCH ADA	Chapecó	22,00	0,920	0,092	7,450	2,500	0,276	0,726	0,450	0,006	0,270	0,037	0,039	0,010
250	Mont. Res. PCH GOI	Chapecó	22,00	1,000	0,100	7,770	1,000	1,120	1,320	0,200	0,020	1,100	0,040	0,039	0,010
99	Mont. Res. PCH RON	Chapecó	22,00	4,700	0,470	9,260	16,840	1,485	1,925	0,440	0,035	1,450	0,020	0,010	0,010

Condições Iniciais - Média															
Seção	Descrição	Rio	Parâmetros												
			Temperatura (°C)	Clorofila-a (µg/L)	Biomassa de Alga (mg/L)	OD (mg/L)	DBO (mg/L)	Nitrogênio Orgânico (mg/L)	Nitrogênio Total (mg/L)	Nitrogênio Amoniacal Total (mg/L)	Nitrito (mg/L)	Nitrato (mg/L)	Fósforo Total (mg/L)	Fósforo Orgânico (mg/L)	Ortofosfato (mg/L)
613	Mont. Res. PCH SSA	Chapecó	22,00	2,700	0,270	7,700	1,000	0,350	1,000	0,650	0,035	0,786	0,042	0,032	0,010
564	Mont. Res. PCH AMP	Chapecó	22,00	3,000	0,300	8,350	4,000	0,055	0,555	0,500	0,030	0,025	0,030	0,029	0,010
410	Mont. Res. PCH ADA	Chapecó	22,00	0,920	0,092	7,450	2,500	0,276	0,726	0,450	0,006	0,270	0,037	0,039	0,010
250	Mont. Res. PCH GOI	Chapecó	22,00	1,000	0,100	7,770	1,000	1,120	1,320	0,200	0,020	1,100	0,040	0,039	0,010

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
0		22	0,27	7,7	1	0,35	0,65	0,035	0,786	0,032	0,01
122,49	61723	21,9969	0,2698683	7,700314	0,999949	0,3499837	0,6498422	3,52E-02	0,7860178	3,20E-02	1,00E-02
100	61600	21,99507	0,2697666	7,700714	0,9998837	0,3499628	0,6496404	3,54E-02	0,7860406	3,20E-02	1,00E-02
100	61500	21,99368	0,2696848	7,701061	0,9998272	0,3499448	0,6494659	3,55E-02	0,7860605	3,20E-02	1,00E-02
100	61400	21,99232	0,2696037	7,701407	0,9997707	0,3499267	0,6492913	0,0357085	0,7860804	3,20E-02	1,00E-02
100	61300	21,99111	0,2695323	7,701712	0,9997211	0,3499109	0,6491381	3,59E-02	0,786098	3,20E-02	1,00E-02
100	61200	21,98907	0,269412	7,702223	0,9996377	0,3498842	0,6488805	3,61E-02	0,7861278	3,20E-02	0,0100058
77,20005	61100	21,98643	0,2692558	7,702887	0,9995292	0,3498496	0,6485458	0,036452	0,786167	3,20E-02	1,00E-02
122,8	61023	21,98439	0,2691355	7,703397	0,9994458	0,3498229	0,6482885	0,0367082	0,7861972	3,20E-02	1,00E-02
100	60900	21,9826	0,2690306	7,703837	0,9993737	0,3497999	0,6480664	3,69E-02	0,7862236	3,20E-02	1,00E-02
100	60800	21,98131	0,2689556	7,704151	0,9993224	0,3497835	0,6479081	3,71E-02	0,7862424	3,20E-02	1,00E-02
100	60700	21,97999	0,2688791	7,704469	0,9992702	0,3497668	0,6477473	3,72E-02	0,7862616	3,20E-02	1,00E-02
100	60600	21,97865	0,2688015	7,704791	0,9992176	0,34975	0,6475853	3,74E-02	0,7862811	3,20E-02	1,00E-02
100	60500	21,9773	0,2687236	7,705111	0,9991651	0,3497331	0,6474234	3,76E-02	0,7863007	3,20E-02	1,00E-02
100	60400	21,97567	0,2686299	7,705495	0,9991022	0,349713	0,6472297	3,78E-02	0,7863241	0,0319903	1,00E-02
100	60300	21,97393	0,2685307	7,7059	0,9990357	0,3496918	0,647025	3,80E-02	0,7863492	3,20E-02	1,00E-02
100	60200	21,97222	0,2684331	7,706297	0,9989705	0,3496709	0,6468245	3,82E-02	0,7863738	3,20E-02	1,00E-02
100	60100	21,97037	0,2683279	7,706723	0,9989005	0,3496485	0,6466092	3,84E-02	0,7864004	3,20E-02	0,0100176
100	60000	21,96864	0,2682294	7,707121	0,9988351	0,3496276	0,6464083	3,86E-02	0,7864253	3,20E-02	1,00E-02
100	59900	21,96683	0,2681274	7,707531	0,9987677	0,3496061	0,6462011	3,88E-02	0,7864512	3,20E-02	1,00E-02
100	59800	21,96502	0,2680253	7,707939	0,9987006	0,3495846	0,6459948	3,90E-02	0,7864771	3,20E-02	0,0100208
100	59700	21,96267	0,2678929	7,708468	0,9986135	0,3495568	0,6457275	0,0392468	0,7865109	3,20E-02	1,00E-02
100	59600	21,96001	0,2677433	7,709064	0,9985154	0,3495254	0,6454262	3,95E-02	0,7865494	3,20E-02	1,00E-02
100	59500	21,95765	0,2676109	7,709592	0,9984286	0,3494976	0,6451598	3,98E-02	0,7865837	0,031983	1,00E-02
100	59400	21,95562	0,2674972	7,710042	0,9983543	0,3494738	0,6449319	4,00E-02	0,7866131	0,0319822	1,00E-02
100	59300	21,95328	0,2673667	7,710558	0,9982693	0,3494467	0,6446715	4,03E-02	0,786647	3,20E-02	1,00E-02
100	59200	21,94985	0,2671752	7,711314	0,9981446	0,3494067	0,6442894	4,07E-02	0,7866973	3,20E-02	0,0100297
100	59100	21,9471	0,267022	7,711918	0,998045	0,3493749	0,6439844	4,10E-02	0,7867377	3,20E-02	0,0100313
100	59000	21,94489	0,2668991	7,7124	0,9979653	0,3493494	0,6437405	4,12E-02	0,7867703	3,20E-02	1,00E-02
100	58900	21,94312	0,2668012	7,712783	0,9979022	0,3493292	0,6435472	4,14E-02	0,7867962	3,20E-02	1,00E-02

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	58800	21,94141	0,2667065	7,713151	0,9978414	0,3493097	0,6433614	4,16E-02	0,7868212	3,20E-02	1,00E-02
100	58700	21,93986	0,2666216	7,713479	0,9977872	0,3492924	0,6431957	4,17E-02	0,7868436	3,20E-02	1,00E-02
100	58600	21,93839	0,2665414	7,713785	0,9977366	0,3492762	0,6430409	4,19E-02	0,7868646	3,20E-02	1,00E-02
100	58500	21,93695	0,2664639	7,714078	0,9976881	0,3492607	0,6428928	4,20E-02	0,7868848	3,20E-02	1,00E-02
100	58400	21,93545	0,2663831	7,714382	0,997638	0,3492446	0,6427395	4,22E-02	0,7869058	3,20E-02	1,00E-02
100	58300	21,93376	0,2662928	7,714718	0,9975825	0,3492268	0,6425699	4,23E-02	0,7869291	3,20E-02	1,00E-02
100	58200	21,93199	0,2661984	7,715067	0,9975248	0,3492084	0,6423938	4,25E-02	0,7869534	3,20E-02	1,00E-02
100	58100	21,93016	0,2661018	7,715421	0,9974662	0,3491896	0,6422148	4,27E-02	0,7869782	3,20E-02	1,00E-02
100	58000	21,92837	0,2660073	7,715766	0,9974093	0,3491714	0,6420412	4,29E-02	0,7870024	3,20E-02	1,00E-02
100	57900	21,92648	0,2659086	7,716122	0,9973504	0,3491525	0,6418614	4,30E-02	0,7870276	3,20E-02	1,00E-02
100	57800	21,92406	0,2657821	7,716577	0,9972754	0,3491285	0,6416326	4,33E-02	0,7870598	3,20E-02	1,00E-02
100	57700	21,92135	0,2656415	7,71708	0,9971921	0,3491019	0,6413789	4,35E-02	0,7870957	3,20E-02	1,00E-02
100	57600	21,91861	0,2654991	7,717589	0,9971081	0,349075	0,641123	4,38E-02	0,7871322	3,20E-02	1,00E-02
100	57500	21,91514	0,265377	7,718072	0,9970283	0,3490494	0,6408799	4,40E-02	0,7871671	3,20E-02	1,00E-02
139,41	57400	21,91509	0,2652494	7,71895	0,9968827	0,3490028	0,6404366	4,44E-02	0,787231	3,20E-02	1,00E-02
83,54995	57261	21,90937	0,2649693	7,719773	0,9967464	0,3489591	0,6400218	4,48E-02	0,7872914	3,20E-02	0,0100521
177,04	57177	21,90788	0,2648987	7,719986	0,9967113	0,3489479	0,6399149	4,49E-02	0,7873071	0,0319643	1,01E-02
142,1499	57000	21,90638	0,2648295	7,72019	0,9966777	0,3489371	0,6398128	4,50E-02	0,787322	3,20E-02	1,01E-02
57,85012	56858	21,9048	0,2647331	7,72062	0,9966068	0,3489144	0,6395972	4,52E-02	0,7873539	3,20E-02	1,01E-02
86,19988	56800	21,90341	0,2646397	7,721079	0,9965312	0,3488902	0,6393674	0,0454582	0,7873881	3,20E-02	1,01E-02
28,01996	56714	21,90271	0,2645985	7,721255	0,9965022	0,3488809	0,6392791	4,55E-02	0,7874012	3,20E-02	1,01E-02
206,7599	56686	21,90077	0,2645067	7,721539	0,9964557	0,348866	0,6391376	4,57E-02	0,7874222	3,20E-02	1,01E-02
79,02001	56479	21,89862	0,26438	7,722165	0,9963539	0,3488334	0,6388279	4,60E-02	0,7874687	0,0319604	1,01E-02
151,1	56400	21,89704	0,2642769	7,722743	0,9962602	0,3488033	0,6385427	4,63E-02	0,7875117	3,20E-02	1,01E-02
48,89998	56249	21,89463	0,2641716	7,723332	0,9961685	0,348774	0,6382618	4,65E-02	0,7875541	3,20E-02	1,01E-02
100	56200	21,89258	0,264093	7,723913	0,9960806	0,3487458	0,6379916	0,0467763	0,787595	3,20E-02	1,01E-02
100	56100	21,89094	0,2640705	7,724621	0,9959773	0,3487128	0,6376726	4,71E-02	0,7876433	0,0319563	1,01E-02
100	56000	21,88975	0,2640732	7,725218	0,9958939	0,3486862	0,6374131	4,73E-02	0,7876825	3,20E-02	1,01E-02
100	55900	21,88908	0,2641445	7,725937	0,9958013	0,3486566	0,6371204	4,76E-02	0,7877264	0,0319544	1,01E-02
100	55800	21,89025	0,2645368	7,727324	0,9956447	0,348607	0,636605	4,80E-02	0,7878022	3,20E-02	1,01E-02

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	55700	21,89878	0,2657629	7,729905	0,9953823	0,3485244	0,6356961	4,88E-02	0,7879331	0,0319501	1,00E-02
124,9101	55600	21,92488	0,2686457	7,734347	0,9949435	0,3483875	0,6341036	5,01E-02	0,7881598	3,19E-02	1,00E-02
125,3999	55475	21,95961	0,2715181	7,73755	0,9945876	0,3482774	0,6327647	5,11E-02	0,7883525	3,19E-02	9,99E-03
77,64993	55350	22,06518	0,2775368	7,740576	0,9939865	0,3480945	0,6303923	5,28E-02	0,788711	3,19E-02	9,93E-03
72,04009	55272	22,2906	0,2892331	7,744231	0,9928819	0,3477601	0,625967	5,60E-02	0,7893942	3,19E-02	9,81E-03
100	55200	22,53148	0,3011265	7,746484	0,9917846	0,3474291	0,6215408	5,92E-02	0,7900888	3,19E-02	9,70E-03
100	55100	22,694	0,308956	7,747447	0,991068	0,3472135	0,6186413	6,13E-02	0,7905509	3,19E-02	9,62E-03
137,6099	55000	22,93587	0,3203499	7,747899	0,9900331	0,3469031	0,6144419	6,42E-02	0,7912353	3,19E-02	9,51E-03
90,52011	54862	23,04785	0,325675	7,747964	0,9895482	0,3467579	0,6124774	0,0656212	0,7915621	3,19E-02	9,45E-03
82,96991	54772	23,10508	0,3285349	7,747987	0,9892837	0,3466789	0,6114123	6,64E-02	0,7917465	3,19E-02	9,43E-03
30,28005	54689	23,16821	0,3319734	7,748092	0,9889579	0,3465819	0,6101142	6,73E-02	0,7919826	3,19E-02	9,39E-03
158,6201	54659	23,34956	0,3423129	7,748569	0,9879688	0,3462877	0,6061924	7,00E-02	0,7927122	3,19E-02	9,29E-03
100	54500	23,53532	0,3539455	7,749702	0,9868363	0,3459513	0,6017503	7,30E-02	0,7935703	3,19E-02	9,17E-03
100	54400	23,66824	0,3632243	7,751179	0,9859146	0,3456778	0,5981761	7,54E-02	0,7942867	3,19E-02	9,08E-03
100	54300	23,74126	0,3688264	7,752372	0,9853471	0,3455095	0,5959964	0,0769128	0,7947362	3,19E-02	9,02E-03
48,44003	54200	23,78682	0,3727585	7,753461	0,9849392	0,3453886	0,5944481	7,80E-02	0,7950665	3,19E-02	8,98E-03
151,56	54152	23,82294	0,3763343	7,754691	0,9845589	0,345276	0,5930222	7,89E-02	0,7953815	3,19E-02	8,95E-03
100	54000	23,87265	0,3836795	7,758319	0,98373	0,3450312	0,5900024	8,09E-02	0,7961051	3,19E-02	8,88E-03
100	53900	23,93254	0,3968101	7,766044	0,9821888	0,3445769	0,5844876	8,45E-02	0,797496	3,18E-02	8,75E-03
100	53800	23,9485	0,4024926	7,769621	0,9815041	0,3443757	0,5820636	8,61E-02	0,7981305	3,18E-02	0,008694
100	53700	23,95716	0,4075547	7,772908	0,9808794	0,344193	0,5798745	8,75E-02	0,7987282	3,18E-02	8,64E-03
100	53600	23,95896	0,4129426	7,776406	0,9802004	0,3439957	0,5775192	8,89E-02	0,7994041	3,18E-02	8,59E-03
100	53500	23,95205	0,4267497	7,785138	0,978439	0,3434871	0,5714527	9,26E-02	0,8012154	3,18E-02	8,46E-03
100	53400	23,94167	0,4399786	7,792989	0,9767618	0,3430056	0,5656897	9,61E-02	0,8029803	3,18E-02	8,32E-03
84,62986	53300	23,93829	0,4452575	7,795854	0,9761024	0,3428174	0,5634207	9,75E-02	0,8036867	3,18E-02	8,27E-03
115,3699	53215	23,93528	0,454028	7,799823	0,9750366	0,3425162	0,5597406	9,96E-02	0,8048626	3,18E-02	8,18E-03
100	53100	23,93644	0,4627373	7,803046	0,9740117	0,3422293	0,5561848	0,101639	0,806021	3,18E-02	8,10E-03
100	53000	23,94446	0,4753264	7,806762	0,9725779	0,3418316	0,5511832	0,1044327	0,8076769	0,0317857	7,97E-03
100	52900	23,95878	0,4895646	7,810221	0,9709955	0,3413956	0,5456385	0,1074842	0,809532	3,18E-02	7,82E-03
119,73	52800	23,98306	0,5072622	7,813703	0,9690762	0,3408703	0,5388829	0,11115	0,8118127	3,18E-02	7,64E-03

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
80,27	52680	23,99769	0,5163004	7,815223	0,9681132	0,340608	0,5354824	0,1129768	0,8129673	3,18E-02	7,55E-03
100	52600	24,00998	0,5227822	7,816104	0,9674376	0,3404251	0,5330864	0,1142476	0,8137864	3,18E-02	7,48E-03
47,52015	52500	24,02106	0,5279897	7,81668	0,9669055	0,3402818	0,5311925	0,1152402	0,8144379	3,18E-02	7,43E-03
126,9401	52452	24,03481	0,5339032	7,817212	0,9663121	0,3401229	0,5290738	0,1163384	0,8151708	0,0317587	7,37E-03
125,5401	52326	24,0544	0,5414547	7,817691	0,9655759	0,3399275	0,5264325	0,1176824	0,816093	3,18E-02	7,29E-03
100	52200	24,0764	0,548968	7,817945	0,9648726	0,3397432	0,5238935	0,1189395	0,8169918	0,0317543	7,21E-03
100	52100	24,10761	0,558698	7,818077	0,9639943	0,3395157	0,5207068	0,1204783	0,818134	3,18E-02	7,11E-03
100	52000	24,14075	0,5684242	7,818078	0,9631422	0,3392973	0,517604	0,1219439	0,8192585	0,0317505	7,01E-03
100	51900	24,18541	0,5810083	7,81798	0,9620696	0,3390252	0,5136855	0,1237534	0,8206948	3,17E-02	6,88E-03
100	51800	24,24986	0,5988085	7,817731	0,9605834	0,3386514	0,5082436	0,1262182	0,8227091	0,0317468	6,69E-03
100	51700	24,2954	0,6112813	7,817531	0,959558	0,3383954	0,5044833	0,1278945	0,8241124	3,17E-02	6,56E-03
100	51600	24,35242	0,6266393	7,817271	0,9583167	0,3380876	0,4999264	0,1298935	0,8258272	3,17E-02	6,39E-03
261,6199	51500	24,468	0,6571534	7,816763	0,9558976	0,3374927	0,4910374	0,1337221	0,8292043	3,17E-02	6,07E-03
156,0201	51238	24,52482	0,6723269	7,816529	0,9546981	0,3371988	0,4866286	0,1356036	0,8308874	3,17E-02	5,91E-03
34,73013	51082	24,53447	0,6750748	7,81649	0,9544758	0,3371445	0,4858115	0,1359506	0,8312002	0,0317429	5,88E-03
36,20993	51048	24,53504	0,675315	7,816487	0,954454	0,3371392	0,4857313	0,1359846	0,831231	3,17E-02	5,88E-03
36,3599	51011	24,56222	0,6796698	7,816401	0,9542112	0,33708	0,4848382	0,1363629	0,8315734	3,17E-02	5,84E-03
175,0601	50975	24,55961	0,6811173	7,816375	0,954047	0,3370401	0,4842345	0,1366158	0,8318062	3,17E-02	5,82E-03
100	50800	24,56331	0,6830943	7,816353	0,9538727	0,3369978	0,4835938	0,136883	0,8320538	3,17E-02	5,80E-03
100	50700	24,56863	0,6853403	7,816333	0,9536847	0,3369523	0,4829032	0,1371702	0,8323212	3,17E-02	5,77E-03
100	50600	24,5733	0,6871667	7,816319	0,953534	0,3369158	0,4823492	0,1373998	0,832536	3,17E-02	5,75E-03
100	50500	24,57603	0,6880465	7,816312	0,9534613	0,3368982	0,482082	0,1375104	0,8326398	3,17E-02	5,74E-03
100	50400	24,5759	0,6885247	7,816309	0,9534233	0,336889	0,4819426	0,1375681	0,8326939	3,17E-02	5,74E-03
100	50300	24,57271	0,6885043	7,816308	0,9534068	0,336885	0,4818818	0,1375932	0,8327176	3,17E-02	5,73E-03
100	50200	24,56997	0,6885591	7,816308	0,9533914	0,3368813	0,4818255	0,1376164	0,8327395	3,17E-02	5,73E-03
100	50100	24,57031	0,6888037	7,816308	0,9533675	0,3368755	0,4817373	0,1376528	0,8327737	3,17E-02	5,73E-03
100	50000	24,57072	0,6892222	7,816309	0,9533294	0,3368663	0,4815976	0,1377104	0,8328281	3,17E-02	5,72E-03
100	49900	24,57111	0,6896938	7,81631	0,9532869	0,3368561	0,4814413	0,1377748	0,8328889	3,17E-02	5,72E-03
100	49800	24,57172	0,6902636	7,816312	0,9532363	0,3368438	0,4812557	0,1378511	0,8329611	3,17E-02	5,71E-03
100	49700	24,57227	0,6907756	7,816316	0,9531906	0,3368328	0,4810878	0,1379201	0,8330266	3,17E-02	5,70E-03

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	49600	24,57261	0,6911482	7,816318	0,9531583	0,336825	0,4809692	0,1379688	0,8330728	3,17E-02	5,70E-03
100	49500	24,57236	0,6913348	7,81632	0,9531389	0,3368203	0,480898	0,1379981	0,8331006	3,17E-02	5,70E-03
100	49400	24,57146	0,6915185	7,816323	0,9531186	0,3368154	0,4808234	0,1380287	0,8331297	3,17E-02	5,69E-03
100	49300	24,57156	0,6918466	7,816327	0,9530876	0,336808	0,4807095	0,1380754	0,8331742	3,17E-02	5,69E-03
100	49200	24,5724	0,6923525	7,816334	0,9530441	0,3367975	0,4805498	0,1381407	0,8332365	3,17E-02	5,68E-03
100	49100	24,57332	0,6928546	7,816342	0,9530015	0,3367872	0,4803936	0,1382046	0,8332976	3,17E-02	5,68E-03
100	49000	24,576	0,6943191	7,816373	0,9528778	0,3367574	0,4799393	0,1383898	0,8334754	0,0317429	5,66E-03
100	48900	24,57821	0,6955318	7,816401	0,9527754	0,3367328	0,4795636	0,1385427	0,8336226	3,17E-02	5,65E-03
100	48800	24,57961	0,6963168	7,816421	0,9527091	0,3367168	0,4793203	0,1386415	0,8337179	3,17E-02	5,64E-03
100	48700	24,58035	0,6967531	7,816432	0,9526721	0,3367079	0,4791846	0,1386966	0,8337712	3,17E-02	5,63E-03
100	48600	24,581	0,697171	7,816444	0,9526364	0,3366993	0,4790537	0,1387497	0,8338227	3,17E-02	5,63E-03
100	48500	24,58165	0,6976084	7,816457	0,9525989	0,3366903	0,4789162	0,1388054	0,8338766	3,17E-02	5,62E-03
100	48400	24,58288	0,6984691	7,816484	0,952525	0,3366726	0,4786455	0,1389149	0,8339831	3,17E-02	0,0056119
100	48300	24,58391	0,6991934	7,816508	0,9524629	0,3366577	0,4784176	0,1390069	0,8340728	0,031743	5,60E-03
100	48200	24,58473	0,6998234	7,81653	0,9524086	0,3366447	0,4782185	0,1390872	0,8341512	3,17E-02	5,60E-03
100	48100	24,58517	0,7001632	7,816542	0,9523793	0,3366376	0,4781111	0,1391305	0,8341935	3,17E-02	5,59E-03
100	48000	24,58537	0,7004917	7,816555	0,95235	0,3366306	0,4780036	0,1391738	0,8342359	3,17E-02	5,59E-03
100	47900	24,58559	0,700931	7,816573	0,9523106	0,3366212	0,4778591	0,1392319	0,8342929	3,17E-02	5,58E-03
100	47800	24,58596	0,7016509	7,816604	0,9522458	0,3366056	0,4776219	0,1393272	0,8343865	3,17E-02	5,57E-03
100	47700	24,58597	0,7021618	7,816628	0,9521989	0,3365944	0,4774499	0,1393962	0,8344545	0,0317431	5,57E-03
100	47600	24,5874	0,7030988	7,81667	0,9521199	0,3365755	0,4771608	0,1395119	0,8345688	3,17E-02	5,56E-03
100	47500	24,58822	0,7036924	7,816697	0,952072	0,336564	0,4769853	0,1395821	0,8346382	3,17E-02	5,55E-03
100	47400	24,58747	0,7040699	7,81672	0,9520319	0,3365544	0,4768382	0,1396409	0,8346965	3,17E-02	5,54E-03
100	47300	24,58762	0,7044684	7,816742	0,9519955	0,3365457	0,4767052	0,1396939	0,8347492	3,17E-02	5,54E-03
100	47200	24,58817	0,7049556	7,816769	0,9519535	0,3365357	0,4765512	0,1397554	0,8348103	0,0317432	5,53E-03
100	47100	24,58895	0,7055258	7,8168	0,951905	0,3365241	0,4763738	0,139826	0,8348807	3,17E-02	5,52E-03
100	47000	24,58976	0,706188	7,816838	0,9518483	0,3365105	0,4761664	0,1399084	0,834963	3,17E-02	5,52E-03
100	46900	24,59039	0,7068143	7,816875	0,9517942	0,3364976	0,4759685	0,1399871	0,8350416	3,17E-02	5,51E-03
148,9801	46800	24,59114	0,7075366	7,81692	0,951732	0,3364828	0,4757408	0,1400773	0,8351321	3,17E-02	5,50E-03
51,01986	46651	24,59206	0,7082208	7,816964	0,9516741	0,336469	0,4755291	0,1401612	0,8352164	3,17E-02	5,49E-03

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
104,96	46600	24,59237	0,7085608	7,816986	0,9516447	0,3364619	0,4754214	0,1402038	0,8352593	3,17E-02	5,49E-03
95,03999	46495	24,59274	0,7092291	7,817033	0,9515858	0,3364479	0,4752063	0,1402887	0,835345	3,17E-02	5,48E-03
100	46400	24,59354	0,7099635	7,817084	0,9515231	0,3364329	0,4749768	0,1403793	0,8354366	3,17E-02	5,47E-03
100	46300	24,59459	0,7108029	7,817144	0,951452	0,336416	0,4747173	0,1404814	0,8355402	3,17E-02	5,46E-03
100	46200	24,59549	0,7116024	7,817204	0,951384	0,3363998	0,4744688	0,1405791	0,8356395	0,0317435	5,45E-03
100	46100	24,59661	0,7125046	7,817277	0,9513081	0,3363818	0,4741917	0,1406876	0,8357507	3,17E-02	5,44E-03
200	46000	24,60129	0,7155618	7,817533	0,9510553	0,3363217	0,4732702	0,1410471	0,8361213	3,17E-02	5,40E-03
100	45800	24,6048	0,7178532	7,817733	0,9508662	0,3362768	0,4725817	0,1413151	0,8363989	3,17E-02	5,38E-03
100	45700	24,60567	0,7188384	7,817827	0,9507819	0,3362569	0,4722754	0,1414339	0,8365226	0,0317439	5,37E-03
100	45600	24,6064	0,719821	7,817927	0,9506973	0,3362368	0,4719682	0,1415529	0,8366472	3,17E-02	5,35E-03
300	45500	24,60758	0,7220107	7,818158	0,9505064	0,3361916	0,4712761	0,1418204	0,8369284	3,17E-02	5,33E-03
100	45200	24,60841	0,7244869	7,818459	0,9502891	0,3361402	0,4704895	0,1421228	0,8372496	3,17E-02	5,30E-03
100	45100	24,609	0,725754	7,818626	0,950179	0,3361142	0,4700919	0,1422751	0,8374124	3,17E-02	5,28E-03
100	45000	24,60956	0,7270659	7,818813	0,9500656	0,3360874	0,4696819	0,1424315	0,8375804	3,17E-02	5,26E-03
100	44900	24,6103	0,7284963	7,819033	0,9499437	0,3360586	0,4692409	0,1425989	0,8377612	3,17E-02	5,25E-03
100	44800	24,6107	0,7296751	7,819229	0,9498433	0,336035	0,4688772	0,1427364	0,8379104	3,17E-02	5,23E-03
100	44700	24,61147	0,7314876	7,81958	0,9496937	0,3359999	0,4683321	0,1429397	0,838133	3,17E-02	5,21E-03
100	44600	24,61377	0,7344831	7,820225	0,9494574	0,3359446	0,4674644	0,143259	0,8384855	3,17E-02	5,17E-03
100	44500	24,61553	0,7365872	7,820707	0,9492944	0,3359065	0,4668631	0,1434785	0,8387289	3,17E-02	5,15E-03
100	44400	24,61734	0,7383981	7,821144	0,9491572	0,3358745	0,4663536	0,1436627	0,8389343	0,0317455	5,13E-03
100	44300	24,61929	0,7399338	7,821523	0,9490432	0,335848	0,4659284	0,1438152	0,8391051	3,17E-02	5,11E-03
125,0799	44200	24,62486	0,7425807	7,822161	0,9488545	0,3358043	0,4652204	0,1440668	0,8393883	3,17E-02	5,08E-03
53,08001	44075	24,63253	0,7450554	7,822713	0,9486849	0,3357651	0,4645813	0,1442927	0,8396434	3,17E-02	5,05E-03
77,96998	44022	24,6391	0,7468712	7,823096	0,9485624	0,3357369	0,4641186	0,1444557	0,839828	3,17E-02	5,03E-03
143,8699	43944	24,64607	0,7487314	7,823478	0,9484359	0,3357077	0,4636405	0,1446239	0,8400186	3,17E-02	5,01E-03
100	43800	24,6521	0,7504744	7,823818	0,9483101	0,3356788	0,4631646	0,1447912	0,8402086	3,17E-02	4,99E-03
100	43700	24,66393	0,7529312	7,824166	0,9481335	0,3356382	0,4624974	0,1450263	0,8404759	3,17E-02	4,96E-03
100	43600	24,67717	0,7553384	7,824415	0,9479575	0,3355978	0,461833	0,1452609	0,8407428	3,17E-02	4,93E-03
100	43500	24,69112	0,7575639	7,824543	0,9477914	0,3355597	0,4612075	0,1454825	0,840995	3,17E-02	4,90E-03
100	43400	24,70222	0,7591686	7,824569	0,9476705	0,335532	0,4607523	0,1456442	0,841179	0,031748	4,88E-03

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	43300	24,71086	0,7603816	7,824561	0,947575	0,3355101	0,4603937	0,1457719	0,8413243	3,17E-02	4,87E-03
100	43200	24,71852	0,7614011	7,82452	0,9474929	0,3354913	0,4600853	0,1458819	0,8414494	3,17E-02	4,85E-03
100	43100	24,71994	0,761788	7,824494	0,94745	0,3354815	0,4599245	0,1459394	0,8415148	3,17E-02	4,85E-03
100	43000	24,72655	0,7627125	7,824396	0,9473642	0,3354619	0,4596028	0,1460545	0,8416458	3,17E-02	4,83E-03
100	42900	24,73821	0,7639809	7,824236	0,9472612	0,3354383	0,4592167	0,1461931	0,8418034	3,17E-02	4,82E-03
100	42800	24,75157	0,7653363	7,824003	0,9471487	0,3354126	0,4587961	0,1463445	0,8419754	3,17E-02	4,80E-03
100	42700	24,7656	0,7666566	7,823715	0,9470382	0,3353874	0,4583832	0,1464936	0,8421446	3,17E-02	4,78E-03
100	42600	24,78224	0,7680928	7,823344	0,9469204	0,3353605	0,4579427	0,146653	0,8423254	3,17E-02	4,76E-03
100	42500	24,79343	0,7690357	7,823069	0,9468408	0,3353424	0,4576455	0,1467606	0,8424476	0,0317496	4,75E-03
100	42400	24,80245	0,7698119	7,822783	0,9467661	0,3353254	0,4573665	0,1468619	0,8425624	3,17E-02	4,74E-03
100	42300	24,81515	0,7708082	7,822402	0,9466765	0,3353049	0,4570315	0,1469837	0,8427004	3,17E-02	4,72E-03
100	42200	24,83325	0,7721229	7,821873	0,9465647	0,3352795	0,4566141	0,1471358	0,8428726	3,18E-02	4,71E-03
100	42100	24,85637	0,7737104	7,821162	0,9464302	0,3352489	0,4561113	0,1473193	0,8430803	3,18E-02	4,69E-03
100	42000	24,87752	0,7751051	7,820483	0,9463116	0,335222	0,4556679	0,1474815	0,8432635	3,18E-02	4,67E-03
100	41900	24,89467	0,7762015	7,819915	0,946218	0,3352008	0,4553178	0,1476096	0,8434083	3,18E-02	4,65E-03
100	41800	24,91274	0,7773199	7,819294	0,9461222	0,3351791	0,4549588	0,1477411	0,8435568	3,18E-02	4,64E-03
100	41700	24,9214	0,777855	7,818978	0,9460741	0,3351682	0,454779	0,147807	0,8436312	3,18E-02	4,63E-03
100	41600	24,92821	0,7782884	7,818583	0,9460166	0,3351552	0,4545635	0,1478861	0,8437204	3,18E-02	4,62E-03
100	41500	24,93845	0,7789102	7,818076	0,9459449	0,335139	0,4542945	0,1479848	0,8438318	3,18E-02	4,61E-03
100	41400	24,9478	0,7794679	7,817606	0,9458801	0,3351243	0,4540513	0,148074	0,8439326	3,18E-02	4,60E-03
100	41300	24,95579	0,7799342	7,817167	0,9458206	0,3351109	0,4538284	0,148156	0,8440247	0,0317518	4,59E-03
100	41200	24,96369	0,7804211	7,816564	0,9457443	0,3350938	0,4535418	0,1482598	0,8441445	0,031752	4,58E-03
111,0201	41100	25,09515	0,7888756	7,810864	0,9451156	0,3349594	0,4511808	0,1490618	0,8451629	3,18E-02	4,48E-03
88,99002	40989	25,70644	0,8288679	7,784392	0,9422339	0,3343477	0,4403633	0,1526973	0,8498536	3,18E-02	4,03E-03
100	40900	25,73649	0,8317478	7,782987	0,9420453	0,33431	0,4396673	0,1529045	0,8501723	3,18E-02	4,00E-03
100	40800	25,91151	0,8448215	7,775066	0,941118	0,3341172	0,4362082	0,1540216	0,8517013	3,18E-02	3,85E-03
100	40700	26,1385	0,8629666	7,764585	0,9398328	0,3338521	0,4314304	0,1555373	0,8538309	3,18E-02	3,65E-03
100	40600	26,24635	0,8722361	7,759553	0,9391785	0,3337182	0,4290085	0,156292	0,8549199	3,18E-02	3,54E-03
100	40500	26,36329	0,8834659	7,754022	0,9383877	0,3335579	0,4261004	0,1571754	0,856244	0,0317869	3,42E-03
100	40400	26,42944	0,8906791	7,750848	0,9378797	0,3334561	0,4242471	0,1577234	0,8570994	3,18E-02	3,33E-03

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	40300	26,50493	0,9008349	7,747106	0,9371612	0,333314	0,4216573	0,1584597	0,8583189	3,18E-02	3,22E-03
100	40200	26,58844	0,9147285	7,742776	0,9361721	0,3331209	0,4181303	0,1594284	0,8600094	3,18E-02	3,06E-03
100	40100	26,64695	0,9268338	7,739522	0,9353023	0,3329529	0,4150624	0,1602446	0,8615054	3,18E-02	2,93E-03
100	40000	26,68001	0,9359163	7,737384	0,9346377	0,3328261	0,4127486	0,1608389	0,8626571	3,18E-02	2,82E-03
100	39900	26,70238	0,9457662	7,735346	0,9338965	0,3326869	0,4102128	0,1614615	0,8639541	3,18E-02	2,71E-03
100	39800	26,71481	0,9573761	7,733109	0,9329952	0,3325202	0,4071836	0,1621725	0,8655473	3,18E-02	2,57E-03
66,03004	39700	26,71662	0,9698945	7,730679	0,9319917	0,3323371	0,4038626	0,1629232	0,8673363	3,18E-02	2,43E-03
133,97	39634	26,70586	0,9910356	7,726343	0,9302478	0,3320217	0,3981594	0,1641759	0,8704666	3,19E-02	2,18E-03
100	39500	26,69189	1,006296	7,722625	0,9289402	0,3317874	0,393939	0,1650782	0,8728327	3,19E-02	2,00E-03
100	39400	26,6778	1,017593	7,719162	0,9279235	0,3316068	0,3907044	0,1657505	0,8746901	3,19E-02	1,87E-03
100	39300	26,65017	1,036413	7,712075	0,9261453	0,3312931	0,3851145	0,1668866	0,8779659	3,19E-02	1,64E-03
155,6799	39200	26,62405	1,053475	7,704237	0,9244509	0,3309951	0,3798403	0,1679395	0,8811141	3,19E-02	1,43E-03
144,3201	39044	26,60147	1,069878	7,694818	0,922723	0,3306906	0,3745062	0,1689859	0,884363	3,19E-02	1,23E-03
152,03	38900	26,59541	1,077042	7,689554	0,9219153	0,3305465	0,3720264	0,1694622	0,8859105	3,19E-02	1,14E-03
47,97004	38748	26,59812	1,083767	7,682035	0,9210407	0,3303851	0,3693523	0,1699536	0,8876567	3,19E-02	1,05E-03
100	38700	26,60437	1,089834	7,67415	0,9201995	0,3302276	0,3667801	0,1704176	0,8893646	3,20E-02	9,70E-04
100	38600	26,61666	1,096667	7,663368	0,9191616	0,3300276	0,3635893	0,1709763	0,8915292	0,0319705	8,75E-04
100	38500	26,63303	1,102403	7,652152	0,918189	0,3298324	0,3605624	0,1714845	0,8936322	3,20E-02	7,92E-04
100	38400	26,65246	1,106944	7,640901	0,917311	0,3296459	0,3577673	0,1719276	0,8956241	3,20E-02	7,23E-04
100	38300	26,67565	1,110595	7,628921	0,9164735	0,3294539	0,3550043	0,1723321	0,8976469	3,20E-02	6,62E-04
100	38200	26,70954	1,114097	7,613158	0,9154885	0,329206	0,3515882	0,1727831	0,9002152	3,20E-02	5,95E-04
100	38100	26,7527	1,117007	7,594668	0,914452	0,3289158	0,3477567	0,1732298	0,9031637	3,20E-02	5,31E-04
100	38000	26,79161	1,118598	7,57851	0,9136439	0,3286591	0,3445087	0,1735533	0,9057148	3,21E-02	4,85E-04
63,57	37900	26,84567	1,119611	7,55628	0,9126581	0,3282987	0,340129	0,1739136	0,9092153	3,21E-02	4,33E-04
136,43	37836	26,93848	1,119935	7,51824	0,9111236	0,3276695	0,3326902	0,1744305	0,9152215	3,21E-02	3,55E-04
100	37700	27,0055	1,119441	7,491251	0,910194	0,3272024	0,3273613	0,1747028	0,9195539	3,22E-02	3,08E-04
100	37600	27,06113	1,118303	7,469177	0,9096074	0,3267952	0,3229033	0,1748276	0,923194	0,0321984	2,75E-04
100	37500	27,11317	1,116655	7,44857	0,909232	0,326388	0,3186061	0,1748513	0,926702	3,22E-02	2,49E-04
100	37400	27,16931	1,114241	7,426335	0,9090595	0,3259106	0,3137572	0,1747644	0,930644	3,23E-02	2,25E-04
100	37300	27,20335	1,112323	7,412704	0,9091462	0,325586	0,3105929	0,1746165	0,933193	3,23E-02	2,13E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	37200	27,24005	1,109631	7,397821	0,9095361	0,3251824	0,3068345	0,1743161	0,9361795	3,23E-02	2,02E-04
100	37100	27,28387	1,105721	7,379981	0,9103859	0,3246352	0,3019322	0,1737795	0,9400198	3,24E-02	1,92E-04
100	37000	27,33308	1,100646	7,359958	0,9117617	0,3239517	0,2959907	0,1729864	0,944612	3,24E-02	1,84E-04
100	36900	27,40677	1,092135	7,329947	0,9144109	0,3228315	0,2864763	0,1715365	0,9518782	3,25E-02	1,75E-04
100	36800	27,48208	1,08269	7,299244	0,9176345	0,3216034	0,2762173	0,16983	0,9596339	0,0325684	1,68E-04
100	36700	27,56672	1,071384	7,264812	0,9217884	0,320142	0,2641739	0,167688	0,9686518	3,27E-02	1,62E-04
100	36600	27,64459	1,060623	7,233541	0,9259991	0,3187488	0,2528135	0,1655629	0,977083	3,28E-02	1,58E-04
70,00006	36500	27,7232	1,049642	7,202607	0,9305233	0,3173188	0,2412456	0,1633189	0,9856022	3,29E-02	1,55E-04
129,9999	36430	27,78921	1,040286	7,177416	0,9346899	0,3160886	0,2314097	0,1613104	0,9927479	3,30E-02	1,53E-04
94,64009	36300	27,82724	1,034743	7,16296	0,9372821	0,3153591	0,2256202	0,1600916	0,9969034	3,30E-02	1,53E-04
105,3599	36205	27,8489	1,031457	7,154858	0,9389555	0,3149245	0,222217	0,1593359	0,9992922	3,30E-02	1,52E-04
100	36100	27,8688	1,028308	7,14755	0,9407044	0,3145059	0,2189845	0,1585785	1,001501	3,31E-02	1,52E-04
100	36000	27,88787	1,025172	7,140732	0,9426081	0,3140863	0,2157924	0,1577885	1,003615	3,31E-02	1,52E-04
100	35900	27,90637	1,022033	7,134333	0,9446834	0,3136629	0,2126178	0,1569611	1,005646	3,31E-02	1,53E-04
100	35800	27,9221	1,019286	7,129097	0,9466576	0,313289	0,2098576	0,1562044	1,007343	0,0331618	1,53E-04
100	35700	27,93837	1,016378	7,123934	0,9489283	0,3128892	0,206951	0,1553666	1,009051	3,32E-02	1,53E-04
100	35600	27,95507	1,013343	7,118909	0,9514843	0,3124676	0,2039318	0,1544554	1,010744	3,32E-02	1,54E-04
100	35500	27,97239	1,01019	7,114021	0,9543344	0,3120241	0,2007999	0,1534701	1,012418	3,33E-02	1,54E-04
100	35400	27,99228	1,0066	7,10878	0,9577962	0,3115123	0,1972304	0,1523048	1,014234	3,33E-02	1,54E-04
100	35300	28,0132	1,002869	7,103628	0,9616021	0,3109736	0,1935163	0,1510528	1,016038	3,33E-02	1,55E-04
100	35200	28,03907	0,9982814	7,097632	0,9665233	0,3103041	0,1889491	0,1494676	1,018152	3,34E-02	1,56E-04
100	35100	28,06754	0,9931856	7,091358	0,9722442	0,309555	0,1838917	0,1476623	1,020374	3,34E-02	1,56E-04
100	35000	28,08109	0,9906954	7,088481	0,9751562	0,3091875	0,1814362	0,1467617	1,021394	3,35E-02	1,57E-04
100	34900	28,09352	0,9883588	7,085964	0,9780092	0,3088409	0,1791454	0,1458974	1,022286	3,35E-02	1,57E-04
100	34800	28,11076	0,9850824	7,082658	0,982174	0,3083515	0,1759429	0,1446584	1,023454	0,0335244	1,58E-04
100	34700	28,13288	0,9808693	7,078609	0,9876903	0,3077184	0,1718302	0,1430382	1,02488	3,36E-02	1,58E-04
100	34600	28,1539	0,9769061	7,074928	0,9930033	0,3071189	0,1679565	0,1414921	1,02617	3,36E-02	1,59E-04
100	34500	28,17693	0,9726534	7,071098	0,9988381	0,3064708	0,1637891	0,1398086	1,027505	3,37E-02	1,60E-04
100	34400	28,18293	0,9715726	7,070154	1,000352	0,3063051	0,1627289	0,1393755	1,027832	3,37E-02	1,60E-04
140,8399	34300	28,19024	0,9702486	7,069037	1,002229	0,3061025	0,1614382	0,1388426	1,028214	3,37E-02	1,60E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
59,15985	34159	28,19895	0,968624	7,067746	1,004553	0,3058563	0,1598794	0,1381897	1,028649	3,37E-02	1,61E-04
100	34100	28,21027	0,9664777	7,06609	1,007627	0,3055334	0,1578411	0,1373301	1,029202	3,37E-02	1,61E-04
100	34000	28,21613	0,9653412	7,065242	1,009233	0,3053657	0,1567847	0,1368825	1,029483	3,37E-02	1,62E-04
161,8202	33900	28,22045	0,9645044	7,064642	1,010378	0,3052467	0,1560351	0,1365642	1,029679	3,38E-02	1,62E-04
38,17986	33738	28,22359	0,963873	7,064229	1,011148	0,3051662	0,1555288	0,1363496	1,029813	3,38E-02	1,62E-04
162,0701	33700	28,22612	0,9633141	7,06391	1,011711	0,3051068	0,1551539	0,1361918	1,029915	3,38E-02	1,62E-04
20,43013	33538	28,23307	0,9633105	7,062181	1,016626	0,3046318	0,1522338	0,1348791	1,03049	3,38E-02	1,63E-04
117,5001	33518	28,22561	0,9623594	7,062046	1,017123	0,3045844	0,1519449	0,1347475	1,030542	3,38E-02	1,63E-04
110,7201	33400	28,21598	0,9618862	7,062039	1,017153	0,3045815	0,1519274	0,1347396	1,030546	3,38E-02	1,63E-04
89,27988	33289	28,20997	0,961579	7,062033	1,017189	0,3045781	0,1519062	0,1347299	1,030549	0,0338084	1,63E-04
100	33200	28,20717	0,9614238	7,062027	1,017225	0,3045747	0,1518858	0,1347205	1,030553	3,38E-02	1,63E-04
100	33100	28,20467	0,961288	7,062023	1,017252	0,3045721	0,15187	0,1347133	1,030556	3,38E-02	1,63E-04
100	33000	28,20219	0,9611595	7,06202	1,017269	0,3045704	0,1518598	0,1347086	1,030558	3,38E-02	1,63E-04
100	32900	28,19932	0,9610015	7,062016	1,017304	0,3045672	0,15184	0,1346995	1,030561	3,38E-02	1,63E-04
130,9899	32800	28,19575	0,960795	7,062009	1,017362	0,3045616	0,1518064	0,1346841	1,030567	3,38E-02	1,63E-04
69,01007	32669	28,19168	0,9605527	7,062003	1,017438	0,3045544	0,1517626	0,134664	1,030575	3,38E-02	1,63E-04
100	32600	28,18921	0,9604033	7,061999	1,017488	0,3045497	0,1517341	0,1346509	1,03058	3,38E-02	1,63E-04
100	32500	28,18638	0,9602366	7,061996	1,017538	0,3045449	0,1517052	0,1346376	1,030585	3,38E-02	1,63E-04
146,72	32400	28,18202	0,9600052	7,061993	1,017578	0,3045411	0,1516821	0,1346269	1,030589	3,38E-02	1,63E-04
91,25986	32253	28,17517	0,9596437	7,061993	1,017638	0,3045355	0,1516482	0,1346113	1,030595	3,38E-02	1,63E-04
62,0201	32162	28,17151	0,9594491	7,061994	1,017672	0,3045323	0,1516288	0,1346023	1,030598	3,38E-02	1,63E-04
100	32100	28,16699	0,9592106	7,061995	1,017711	0,3045286	0,1516063	0,1345919	1,030602	0,0338122	1,63E-04
100	32000	28,16275	0,9589833	7,061997	1,017753	0,3045246	0,1515822	0,1345807	1,030606	0,0338125	1,63E-04
100	31900	28,15872	0,9587709	7,061999	1,017788	0,3045213	0,1515625	0,1345716	1,030609	3,38E-02	1,63E-04
100	31800	28,15474	0,9585667	7,062002	1,017813	0,3045189	0,151548	0,1345649	1,030612	3,38E-02	1,63E-04
100	31700	28,1501	0,9583235	7,062006	1,017851	0,3045153	0,1515264	0,1345549	1,030615	0,0338132	1,63E-04
100	31600	28,14584	0,9580971	7,062011	1,017891	0,3045116	0,151504	0,1345445	1,030619	3,38E-02	1,63E-04
100	31500	28,14203	0,9578875	7,062018	1,017938	0,3045072	0,1514775	0,1345322	1,030623	3,38E-02	1,63E-04
100	31400	28,13908	0,9577161	7,062027	1,017987	0,3045025	0,1514494	0,1345191	1,030628	3,38E-02	1,63E-04
100	31300	28,13587	0,9575306	7,062037	1,01804	0,3044976	0,1514198	0,1345052	1,030633	3,38E-02	1,63E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	31200	28,13233	0,9573293	7,062047	1,018093	0,3044926	0,1513899	0,1344913	1,030638	3,38E-02	1,63E-04
100	31100	28,12837	0,9571091	7,062058	1,018144	0,3044877	0,1513606	0,1344776	1,030643	0,0338153	1,63E-04
100	31000	28,12353	0,9568561	7,062068	1,018183	0,3044841	0,1513388	0,1344674	1,030646	3,38E-02	1,63E-04
100	30900	28,11945	0,9566403	7,062077	1,01822	0,3044806	0,1513182	0,1344578	1,03065	3,38E-02	1,63E-04
100	30800	28,116	0,9564483	7,06209	1,018266	0,3044764	0,1512925	0,1344457	1,030654	3,38E-02	1,63E-04
100	30700	28,1118	0,9562126	7,062108	1,018324	0,3044708	0,1512596	0,1344303	1,030659	3,38E-02	1,63E-04
100	30600	28,1076	0,9559763	7,062126	1,018384	0,3044653	0,1512264	0,1344147	1,030664	0,033817	1,64E-04
100	30500	28,10325	0,9557452	7,06214	1,018424	0,3044615	0,1512037	0,134404	1,030668	3,38E-02	1,64E-04
100	30400	28,0989	0,9555125	7,062155	1,018468	0,3044574	0,1511794	0,1343926	1,030671	0,0338176	1,64E-04
100	30300	28,09517	0,9553072	7,062173	1,018514	0,3044531	0,1511537	0,1343805	1,030676	3,38E-02	1,64E-04
100	30200	28,09073	0,9550751	7,062187	1,018549	0,3044498	0,1511342	0,1343713	1,030679	3,38E-02	1,64E-04
100	30100	28,08765	0,9549068	7,062201	1,018585	0,3044464	0,1511138	0,1343617	1,030682	3,38E-02	1,64E-04
100	30000	28,08426	0,9547082	7,062228	1,018646	0,3044408	0,1510801	0,1343458	1,030687	3,38E-02	1,64E-04
100	29900	28,08109	0,9545205	7,062254	1,018706	0,3044351	0,1510466	0,1343299	1,030692	3,38E-02	1,64E-04
100	29800	28,07827	0,9543565	7,062276	1,018754	0,3044307	0,15102	0,1343173	1,030696	3,38E-02	1,64E-04
100	29700	28,07475	0,9541678	7,062294	1,018791	0,3044273	0,1509998	0,1343078	1,030699	3,38E-02	1,64E-04
200	29600	28,06884	0,9538453	7,062328	1,018859	0,3044209	0,1509619	0,1342898	1,030705	3,38E-02	1,64E-04
100	29400	28,06425	0,9535776	7,06237	1,018941	0,3044133	0,1509171	0,1342685	1,030711	3,38E-02	1,64E-04
100	29300	28,0611	0,9533933	7,0624	1,018997	0,3044081	0,1508859	0,1342537	1,030716	3,38E-02	1,64E-04
100	29200	28,05798	0,9532107	7,062431	1,019053	0,3044029	0,1508552	0,1342391	1,03072	3,38E-02	1,64E-04
100	29100	28,05465	0,9530176	7,062463	1,01911	0,3043976	0,1508239	0,1342242	1,030725	0,0338221	1,64E-04
161,2499	29000	28,04894	0,9526873	7,062521	1,019207	0,3043886	0,1507707	0,1341988	1,030733	3,38E-02	1,64E-04
87,44012	28839	28,04374	0,9523854	7,062576	1,019297	0,3043802	0,1507214	0,1341752	1,03074	0,0338234	1,64E-04
51,31003	28751	28,0408	0,9522194	7,062604	1,019341	0,3043762	0,1506974	0,1341637	1,030743	3,38E-02	1,64E-04
124,6001	28700	28,03723	0,9520186	7,062638	1,019393	0,3043714	0,1506691	0,1341501	1,030747	3,38E-02	1,64E-04
75,3999	28575	28,03381	0,9518246	7,062672	1,019445	0,3043666	0,1506408	0,1341366	1,030751	3,38E-02	1,64E-04
100	28500	28,03075	0,9516602	7,062694	1,019477	0,3043636	0,1506233	0,1341282	1,030753	3,38E-02	1,64E-04
100	28400	28,02676	0,9514527	7,062715	1,019508	0,3043608	0,1506066	0,1341202	1,030756	3,38E-02	1,64E-04
100	28300	28,02122	0,9511659	7,062744	1,019549	0,3043571	0,1505845	0,1341095	1,030759	3,38E-02	1,64E-04
100	28200	28,01515	0,9508557	7,062773	1,019587	0,3043535	0,1505638	0,1340996	1,030761	0,0338254	1,64E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	28100	28,00969	0,9505713	7,062806	1,019629	0,3043496	0,1505406	0,1340884	1,030765	0,0338257	1,64E-04
104,5199	28000	28,00602	0,9503731	7,062837	1,019669	0,3043459	0,150519	0,134078	1,030768	3,38E-02	1,64E-04
95,48013	27895	27,99968	0,9500557	7,06286	1,019699	0,3043432	0,1505031	0,1340703	1,03077	3,38E-02	1,64E-04
98,04014	27800	27,99221	0,9496881	7,062881	1,019723	0,304341	0,1504902	0,134064	1,030771	3,38E-02	1,64E-04
132,26	27702	27,98311	0,949241	7,062905	1,01975	0,3043385	0,1504754	0,1340569	1,030773	3,38E-02	1,64E-04
69,70014	27570	27,97903	0,9490341	7,062926	1,019773	0,3043364	0,1504631	0,1340509	1,030775	3,38E-02	1,64E-04
133,0601	27500	27,97614	0,9488827	7,062947	1,019797	0,3043342	0,1504504	0,1340447	1,030777	3,38E-02	1,64E-04
171,9801	27367	27,97133	0,948632	7,062983	1,019835	0,3043307	0,15043	0,1340349	1,030779	0,0338271	1,64E-04
117,7199	27195	27,9673	0,9484191	7,063018	1,019871	0,3043273	0,1504103	0,1340253	1,030782	3,38E-02	1,64E-04
77,23998	27077	27,96416	0,9482563	7,063041	1,019895	0,3043251	0,1503976	0,1340191	1,030783	3,38E-02	1,64E-04
100	27000	27,96129	0,9481048	7,063066	1,019921	0,3043228	0,1503838	0,1340124	1,030785	3,38E-02	1,64E-04
77,35001	26900	27,95831	0,9479461	7,063095	1,01995	0,3043202	0,1503685	0,134005	1,030787	3,38E-02	1,64E-04
144,5901	26823	27,95416	0,9477311	7,063126	1,019981	0,3043173	0,1503519	0,1339969	1,030789	3,38E-02	1,64E-04
78,05989	26678	27,95065	0,9475487	7,063154	1,020007	0,3043149	0,1503378	0,13399	1,030791	3,38E-02	1,64E-04
100	26600	27,94798	0,9474029	7,063187	1,020039	0,304312	0,1503206	0,1339816	1,030793	3,38E-02	1,64E-04
100	26500	27,94425	0,9471879	7,063255	1,020103	0,3043061	0,1502865	0,1339649	1,030797	3,38E-02	1,64E-04
100	26400	27,94007	0,9469446	7,063335	1,020178	0,3042992	0,1502467	0,1339455	1,030802	3,38E-02	1,64E-04
100	26300	27,93715	0,9467762	7,06339	1,020229	0,3042946	0,1502199	0,1339323	1,030806	3,38E-02	1,64E-04
100	26200	27,93333	0,9465767	7,063425	1,02026	0,3042918	0,1502034	0,1339243	1,030808	3,38E-02	1,64E-04
100	26100	27,93031	0,9464133	7,063462	1,020293	0,3042887	0,1501856	0,1339155	1,03081	0,0338302	1,64E-04
100	26000	27,92724	0,9462406	7,063514	1,020339	0,3042846	0,1501614	0,1339037	1,030813	0,0338305	1,64E-04
100	25900	27,9241	0,9460669	7,063562	1,020381	0,3042807	0,1501391	0,1338927	1,030815	3,38E-02	1,64E-04
100	25800	27,92059	0,9458824	7,063596	1,020411	0,304278	0,1501234	0,133885	1,030817	3,38E-02	1,64E-04
100	25700	27,91746	0,9457135	7,063637	1,020445	0,3042749	0,1501053	0,1338761	1,030819	3,38E-02	1,64E-04
53,10987	25600	27,91496	0,9455752	7,063677	1,020479	0,3042718	0,1500873	0,1338673	1,030821	3,38E-02	1,64E-04
145,4701	25547	27,91179	0,9454031	7,06372	1,020515	0,3042685	0,1500683	0,1338579	1,030824	3,38E-02	1,64E-04
101,4201	25401	27,9072	0,9451579	7,063776	1,020562	0,3042642	0,1500438	0,1338458	1,030826	3,38E-02	1,64E-04
100	25300	27,90363	0,9449638	7,063828	1,020604	0,3042605	0,1500217	0,1338349	1,030829	3,38E-02	1,64E-04
125,1299	25200	27,89869	0,9447065	7,063877	1,020643	0,3042569	0,1500012	0,1338248	1,030831	3,38E-02	1,64E-04
74,86986	25075	27,89443	0,9444839	7,063921	1,020678	0,3042537	0,1499828	0,1338157	1,030833	3,38E-02	1,64E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	25000	27,89147	0,9443268	7,063957	1,020706	0,3042512	0,1499682	0,1338085	1,030835	3,38E-02	1,64E-04
100	24900	27,88832	0,9441564	7,064003	1,020741	0,3042479	0,1499496	0,1337993	1,030837	3,38E-02	1,64E-04
100	24800	27,8852	0,9439904	7,064044	1,020772	0,3042451	0,1499332	0,1337911	1,030839	0,0338334	1,64E-04
68,81013	24700	27,88234	0,9438344	7,064089	1,020806	0,304242	0,1499154	0,1337823	1,030841	3,38E-02	1,64E-04
131,1899	24631	27,87874	0,9436315	7,064163	1,020861	0,3042371	0,1498868	0,1337682	1,030844	3,38E-02	1,64E-04
100	24500	27,87498	0,9434152	7,06425	1,020926	0,3042313	0,1498532	0,1337515	1,030848	3,38E-02	1,64E-04
100	24400	27,8716	0,9432328	7,064301	1,020963	0,3042278	0,1498335	0,1337417	1,03085	3,38E-02	1,64E-04
100	24300	27,86819	0,9430434	7,064366	1,021011	0,3042235	0,1498089	0,1337294	1,030853	3,38E-02	1,64E-04
100	24200	27,86477	0,9428466	7,064448	1,02107	0,3042182	0,1497783	0,1337142	1,030856	3,38E-02	1,64E-04
100	24100	27,8611	0,9426348	7,06454	1,021134	0,3042124	0,1497447	0,1336975	1,030859	3,38E-02	1,64E-04
100	24000	27,85763	0,9424333	7,064629	1,021197	0,3042067	0,149712	0,1336812	1,030863	0,0338362	1,64E-04
100	23900	27,85412	0,942232	7,064714	1,021257	0,3042013	0,1496813	0,1336658	1,030866	3,38E-02	1,64E-04
87,39013	23800	27,84989	0,9420054	7,064779	1,021301	0,3041973	0,1496583	0,1336544	1,030868	3,38E-02	1,64E-04
112,6099	23713	27,8456	0,9417791	7,064837	1,02134	0,3041938	0,1496382	0,1336443	1,03087	3,38E-02	1,64E-04
100	23600	27,84232	0,9415977	7,064903	1,021385	0,3041898	0,149615	0,1336327	1,030872	3,38E-02	1,64E-04
100	23500	27,83966	0,9414479	7,064964	1,021426	0,3041861	0,149594	0,1336222	1,030875	3,38E-02	1,64E-04
110,39	23400	27,83599	0,9412547	7,065012	1,021458	0,3041832	0,1495775	0,1336139	1,030876	0,0338379	1,64E-04
89,60999	23290	27,83296	0,9410937	7,065058	1,021488	0,3041805	0,1495621	0,1336062	1,030878	0,0338381	1,64E-04
100	23200	27,8303	0,9409508	7,065102	1,021516	0,304178	0,1495475	0,1335989	1,030879	3,38E-02	1,64E-04
100	23100	27,82725	0,9407824	7,065166	1,021557	0,3041743	0,1495262	0,1335882	1,030881	3,38E-02	1,64E-04
100	23000	27,82396	0,9405912	7,06526	1,021618	0,3041689	0,1494952	0,1335727	1,030884	3,38E-02	1,64E-04
100	22900	27,82025	0,9403672	7,065391	1,021701	0,3041614	0,1494526	0,1335513	1,030888	3,38E-02	1,64E-04
100	22800	27,81669	0,9401489	7,065528	1,021787	0,3041537	0,1494085	0,1335291	1,030892	3,38E-02	1,64E-04
100	22700	27,81272	0,9399094	7,065671	1,021876	0,3041457	0,1493629	0,1335061	1,030896	3,38E-02	1,64E-04
100	22600	27,80763	0,9396099	7,065836	1,021978	0,3041366	0,1493111	0,13348	1,030901	3,38E-02	1,63E-04
105,4901	22500	27,80192	0,9392771	7,066015	1,022086	0,3041269	0,1492559	0,1334522	1,030906	3,38E-02	1,63E-04
94,50994	22395	27,79768	0,939027	7,066156	1,022171	0,3041194	0,1492126	0,1334303	1,03091	3,38E-02	1,63E-04
100	22300	27,79461	0,9388459	7,066261	1,022234	0,3041138	0,1491808	0,1334143	1,030912	3,38E-02	1,63E-04
100	22200	27,79133	0,9386563	7,066362	1,022293	0,3041085	0,1491504	0,1333989	1,030915	3,38E-02	1,63E-04
85,91001	22100	27,78797	0,9384738	7,066431	1,022334	0,3041049	0,1491299	0,1333885	1,030916	3,38E-02	1,63E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
114,09	22014	27,78448	0,9382869	7,066494	1,02237	0,3041016	0,1491114	0,1333792	1,030918	0,0338438	1,63E-04
100	21900	27,7814	0,9381143	7,066575	1,022417	0,3040974	0,1490875	0,1333671	1,03092	0,0338441	1,63E-04
80,97987	21800	27,77848	0,9379551	7,066638	1,022453	0,3040942	0,1490692	0,1333578	1,030921	3,38E-02	1,63E-04
119,0201	21719	27,77543	0,9377893	7,066703	1,022491	0,3040909	0,1490504	0,1333483	1,030923	3,38E-02	1,63E-04
100	21600	27,77262	0,9376286	7,066789	1,022539	0,3040867	0,1490259	0,1333359	1,030925	3,38E-02	1,63E-04
100	21500	27,76953	0,93746	7,066857	1,022577	0,3040833	0,1490066	0,1333261	1,030926	3,38E-02	1,63E-04
100	21400	27,76623	0,937275	7,066946	1,022627	0,3040788	0,1489813	0,1333133	1,030928	3,38E-02	1,63E-04
100	21300	27,763	0,9370863	7,067059	1,022689	0,3040733	0,1489498	0,1332974	1,030931	3,38E-02	1,63E-04
100	21200	27,75916	0,9368652	7,067184	1,022758	0,3040672	0,1489151	0,1332798	1,030933	3,38E-02	1,63E-04
100	21100	27,75508	0,9366303	7,067319	1,022832	0,3040607	0,1488778	0,1332609	1,030936	3,38E-02	1,63E-04
100	21000	27,75087	0,9363899	7,067453	1,022904	0,3040543	0,1488413	0,1332424	1,030938	0,0338472	1,63E-04
100	20900	27,74665	0,9361515	7,067581	1,022972	0,3040483	0,148807	0,133225	1,030941	3,38E-02	1,63E-04
142,4199	20800	27,74194	0,9358851	7,067724	1,023049	0,3040415	0,1487686	0,1332055	1,030944	3,38E-02	1,63E-04
57,58007	20658	27,73755	0,9356389	7,067852	1,023116	0,3040356	0,1487348	0,1331884	1,030946	3,38E-02	1,63E-04
100	20600	27,73428	0,9354595	7,067935	1,023158	0,3040318	0,1487132	0,1331774	1,030947	0,0338488	1,63E-04
139,2299	20500	27,72814	0,9351394	7,068032	1,023209	0,3040274	0,1486877	0,1331645	1,030949	3,38E-02	1,63E-04
60,77011	20361	27,72306	0,934879	7,068098	1,023242	0,3040245	0,1486709	0,133156	1,03095	3,38E-02	1,63E-04
100	20300	27,71929	0,9346783	7,068174	1,023281	0,3040211	0,1486515	0,1331462	1,030951	3,38E-02	1,63E-04
100	20200	27,71567	0,9344742	7,068289	1,023339	0,304016	0,1486224	0,1331314	1,030953	3,38E-02	1,63E-04
100	20100	27,71236	0,934293	7,068374	1,023381	0,3040123	0,148601	0,1331206	1,030954	0,0338502	1,63E-04
100	20000	27,7093	0,9341278	7,068446	1,023417	0,3040091	0,1485831	0,1331115	1,030955	3,39E-02	1,63E-04
100	19900	27,70641	0,9339669	7,068532	1,023459	0,3040054	0,1485616	0,1331006	1,030957	3,39E-02	1,63E-04
100	19800	27,70318	0,9337846	7,068638	1,023511	0,3040009	0,1485354	0,1330874	1,030958	3,39E-02	1,63E-04
100	19700	27,69911	0,9335561	7,068768	1,023575	0,3039953	0,1485034	0,1330711	1,03096	3,39E-02	1,63E-04
100	19600	27,69463	0,9333087	7,068896	1,023637	0,3039898	0,1484721	0,1330553	1,030962	0,0338518	1,63E-04
100	19500	27,69012	0,9330645	7,069008	1,023691	0,3039851	0,1484449	0,1330416	1,030963	3,39E-02	1,63E-04
100	19400	27,68678	0,9328817	7,069099	1,023734	0,3039813	0,148423	0,1330305	1,030964	0,0338524	1,63E-04
100	19300	27,68382	0,9327188	7,069185	1,023775	0,3039778	0,1484025	0,1330202	1,030966	3,39E-02	1,63E-04
100	19200	27,68045	0,9325353	7,069273	1,023817	0,3039741	0,1483812	0,1330095	1,030967	3,39E-02	1,63E-04
100	19100	27,67697	0,9323459	7,069365	1,02386	0,3039704	0,1483596	0,1329986	1,030968	3,39E-02	1,63E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	19000	27,67389	0,9321753	7,069459	1,023904	0,3039665	0,1483371	0,1329873	1,030969	3,39E-02	1,63E-04
100	18900	27,67091	0,9320107	7,06955	1,023946	0,3039628	0,1483159	0,1329766	1,03097	3,39E-02	1,63E-04
100	18800	27,66685	0,9317945	7,069639	1,023987	0,3039593	0,148295	0,1329661	1,030971	3,39E-02	1,63E-04
100	18700	27,66274	0,9315749	7,069735	1,024031	0,3039554	0,1482727	0,1329549	1,030972	3,39E-02	1,63E-04
100	18600	27,65955	0,9314035	7,069813	1,024067	0,3039523	0,1482545	0,1329458	1,030973	3,39E-02	1,63E-04
100	18500	27,65691	0,9312593	7,069887	1,024101	0,3039494	0,1482375	0,1329373	1,030974	3,39E-02	1,63E-04
100	18400	27,65434	0,931116	7,069973	1,02414	0,303946	0,1482177	0,1329273	1,030975	3,39E-02	1,63E-04
100	18300	27,65136	0,9309495	7,070073	1,024185	0,303942	0,1481946	0,1329158	1,030976	3,39E-02	1,63E-04
100	18200	27,64835	0,9307798	7,070181	1,024233	0,3039378	0,1481698	0,1329035	1,030977	3,39E-02	1,63E-04
100	18100	27,64506	0,9305938	7,070303	1,024288	0,3039331	0,1481419	0,1328895	1,030978	3,39E-02	1,63E-04
100	18000	27,64221	0,9304348	7,070399	1,024331	0,3039294	0,1481201	0,1328787	1,030979	3,39E-02	1,63E-04
100	17900	27,63986	0,9303042	7,070477	1,024365	0,3039263	0,1481023	0,1328699	1,030979	3,39E-02	1,63E-04
100	17800	27,63787	0,9301924	7,070549	1,024397	0,3039236	0,148086	0,1328618	1,03098	3,39E-02	1,63E-04
100	17700	27,63534	0,9300548	7,070621	1,024429	0,3039208	0,1480696	0,1328537	1,030981	3,39E-02	1,63E-04
100	17600	27,63273	0,9299096	7,07071	1,024468	0,3039174	0,1480495	0,1328438	1,030982	3,39E-02	1,63E-04
100	17500	27,63003	0,9297554	7,07082	1,024516	0,3039132	0,1480246	0,1328315	1,030982	3,39E-02	1,63E-04
100	17400	27,62676	0,9295737	7,070931	1,024565	0,3039091	0,1479996	0,1328192	1,030983	3,39E-02	1,63E-04
100	17300	27,62262	0,9293569	7,071013	1,0246	0,303906	0,1479812	0,1328101	1,030984	3,39E-02	1,63E-04
100	17200	27,61925	0,9291723	7,07112	1,024646	0,303902	0,1479574	0,1327985	1,030985	0,033858	1,63E-04
100	17100	27,61608	0,928989	7,071263	1,024708	0,3038967	0,1479253	0,1327828	1,030986	3,39E-02	1,63E-04
100	17000	27,61248	0,9287754	7,071454	1,024789	0,3038896	0,1478827	0,1327621	1,030987	3,39E-02	1,63E-04
100	16900	27,60944	0,9285929	7,071629	1,024864	0,3038832	0,1478436	0,1327431	1,030989	3,39E-02	1,63E-04
100	16800	27,60673	0,9284302	7,071788	1,024931	0,3038774	0,1478079	0,132726	1,03099	3,39E-02	1,63E-04
100	16700	27,60449	0,928297	7,071916	1,024985	0,3038727	0,1477793	0,1327122	1,03099	3,39E-02	1,63E-04
100	16600	27,60201	0,9281543	7,072034	1,025035	0,3038684	0,1477529	0,1326996	1,030991	3,39E-02	1,62E-04
100	16500	27,59949	0,9279979	7,072213	1,025111	0,3038619	0,1477126	0,1326804	1,030992	3,39E-02	1,62E-04
100	16400	27,59689	0,92782	7,072476	1,025222	0,3038524	0,1476529	0,1326522	1,030994	0,0338615	1,62E-04
100	16300	27,59424	0,927628	7,072776	1,025349	0,3038414	0,1475839	0,1326198	1,030996	3,39E-02	1,61E-04
100	16200	27,59172	0,9274315	7,073095	1,025488	0,3038295	0,1475085	0,1325847	1,030998	3,39E-02	1,61E-04
100	16100	27,59085	0,9272398	7,073451	1,025653	0,3038153	0,1474185	0,1325429	1,031001	3,39E-02	1,60E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	16000	27,59187	0,9270584	7,073829	1,025851	0,3037981	0,1473102	0,1324929	1,031005	3,39E-02	1,58E-04
100	15900	27,59567	0,9268756	7,074168	1,026068	0,3037791	0,1471911	0,132438	1,03101	3,39E-02	1,57E-04
100	15800	27,60248	0,9266856	7,074418	1,026294	0,3037593	0,147068	0,1323815	1,031016	3,39E-02	1,55E-04
100	15700	27,61326	0,926464	7,074527	1,026537	0,3037377	0,1469346	0,1323207	1,031024	3,39E-02	1,54E-04
100	15600	27,62822	0,9262142	7,074488	1,026788	0,303715	0,146796	0,1322581	1,031033	3,39E-02	1,53E-04
100	15500	27,64699	0,925943	7,074255	1,027031	0,3036926	0,1466601	0,1321976	1,031044	3,39E-02	1,52E-04
159,9999	15400	27,68461	0,9254652	7,073492	1,027412	0,3036569	0,1464441	0,1321036	1,031065	3,39E-02	1,51E-04
25	15240	27,69837	0,9252535	7,073167	1,027552	0,3036437	0,1463642	0,132069	1,031073	3,39E-02	1,50E-04
34,99988	15215	27,69893	0,9252368	7,073147	1,02756	0,303643	0,1463599	0,1320672	1,031074	3,39E-02	1,50E-04
109,9999	15180	27,69741	0,9250243	7,07309	1,027581	0,303641	0,1463478	0,132062	1,031075	3,39E-02	1,50E-04
270,0001	15070	27,6984	0,9247626	7,072974	1,027623	0,303637	0,1463238	0,1320517	1,031078	3,39E-02	1,50E-04
220,0001	14800	27,70193	0,9244337	7,072769	1,027692	0,3036304	0,1462839	0,1320347	1,031082	3,39E-02	1,50E-04
79,99995	14580	27,70358	0,9241951	7,072632	1,027735	0,3036262	0,1462588	0,1320241	1,031085	3,39E-02	1,50E-04
100	14500	27,70565	0,924085	7,07254	1,027763	0,3036236	0,1462426	0,1320173	1,031087	3,39E-02	1,50E-04
100	14400	27,70857	0,9239727	7,072428	1,027796	0,3036203	0,1462234	0,1320092	1,031089	3,39E-02	1,49E-04
100	14300	27,71132	0,9238396	7,072307	1,02783	0,3036171	0,1462035	0,1320008	1,031092	3,39E-02	1,49E-04
100	14200	27,71638	0,9236943	7,072127	1,027878	0,3036124	0,1461752	0,131989	1,031095	3,39E-02	1,49E-04
100	14100	27,72441	0,923529	7,071865	1,027945	0,3036058	0,146136	0,1319727	1,0311	0,0338787	1,49E-04
100	14000	27,73435	0,9233479	7,071541	1,028021	0,3035983	0,1460909	0,1319541	1,031106	0,0338792	1,49E-04
100	13900	27,74434	0,9231676	7,071206	1,028094	0,3035911	0,1460471	0,1319362	1,031112	3,39E-02	1,49E-04
100	13800	27,753	0,9229863	7,070895	1,028158	0,3035847	0,1460085	0,1319205	1,031118	3,39E-02	1,49E-04
100	13700	27,76054	0,9227959	7,0706	1,028216	0,3035789	0,1459737	0,1319065	1,031123	0,0338805	1,49E-04
100	13600	27,76805	0,922576	7,070285	1,028275	0,303573	0,1459379	0,1318922	1,031128	0,0338809	1,49E-04
84,99989	13500	27,77628	0,9223074	7,069916	1,02834	0,3035663	0,145898	0,1318763	1,031134	3,39E-02	1,49E-04
115,0001	13415	27,78135	0,9220064	7,069608	1,028393	0,303561	0,1458656	0,1318636	1,031139	3,39E-02	1,48E-04
100	13300	27,7861	0,9217265	7,069316	1,02844	0,3035561	0,1458361	0,131852	1,031144	3,39E-02	1,48E-04
100	13200	27,79561	0,9215366	7,068942	1,028499	0,30355	0,1457996	0,1318378	1,03115	3,39E-02	1,48E-04
100	13100	27,80987	0,9212956	7,068397	1,02858	0,3035416	0,1457486	0,1318182	1,031159	3,39E-02	1,48E-04
100	13000	27,82568	0,9210127	7,06777	1,028668	0,3035324	0,1456928	0,1317969	1,031169	3,39E-02	1,48E-04
100	12900	27,84125	0,9207235	7,067133	1,028753	0,3035235	0,1456387	0,1317765	1,031178	3,39E-02	1,48E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	12800	27,86075	0,9204117	7,06635	1,02885	0,3035131	0,1455755	0,1317531	1,03119	3,39E-02	1,48E-04
100	12700	27,87467	0,920206	7,065794	1,028917	0,3035059	0,145532	0,1317371	1,031199	3,39E-02	1,48E-04
100	12600	27,88547	0,9200202	7,06534	1,028969	0,3035002	0,1454975	0,1317245	1,031205	3,39E-02	1,48E-04
100	12500	27,89449	0,9198662	7,064958	1,029012	0,3034955	0,1454691	0,1317142	1,031211	3,39E-02	1,48E-04
100	12400	27,90403	0,9197026	7,064551	1,029057	0,3034906	0,1454393	0,1317035	1,031217	3,39E-02	1,48E-04
100	12300	27,91367	0,9195333	7,064133	1,029102	0,3034857	0,1454093	0,1316927	1,031223	3,39E-02	1,48E-04
100	12200	27,92442	0,919367	7,063678	1,02915	0,3034805	0,1453774	0,1316814	1,03123	3,39E-02	1,48E-04
84,99989	12100	27,93658	0,9192098	7,06318	1,0292	0,3034748	0,1453431	0,1316693	1,031237	3,39E-02	1,48E-04
50	12015	27,9446	0,9191046	7,062848	1,029233	0,3034712	0,1453206	0,1316614	1,031242	0,0338875	1,48E-04
165,0001	11965	27,95624	0,9189526	7,062363	1,02928	0,3034659	0,1452883	0,1316501	1,031249	3,39E-02	1,48E-04
129,9999	11800	27,96782	0,9187331	7,061829	1,029332	0,3034602	0,1452533	0,131638	1,031256	3,39E-02	1,48E-04
70,00006	11670	27,97519	0,9185788	7,061476	1,029364	0,3034565	0,1452305	0,1316301	1,031261	3,39E-02	1,48E-04
100	11600	27,9828	0,9184545	7,061135	1,029396	0,3034529	0,1452087	0,1316227	1,031266	3,39E-02	1,48E-04
100	11500	27,9961	0,9182717	7,06056	1,029448	0,303447	0,1451726	0,1316104	1,031275	3,39E-02	1,48E-04
100	11400	28,01462	0,9180625	7,059783	1,029515	0,3034392	0,145125	0,1315944	1,031286	3,39E-02	1,48E-04
100	11300	28,04801	0,9178094	7,058447	1,029625	0,3034265	0,1450464	0,1315684	1,031304	3,39E-02	1,48E-04
300	11200	28,107	0,9174231	7,056107	1,029811	0,3034047	0,1449122	0,1315247	1,031337	3,39E-02	1,48E-04
21,99986	10900	28,1604	0,9170068	7,053865	1,029972	0,3033853	0,1447917	0,1314868	1,031368	0,0338929	1,48E-04
20,00006	10878	28,1658	0,9169602	7,053632	1,029988	0,3033833	0,1447795	0,131483	1,031371	3,39E-02	1,48E-04
58,00009	10858	28,17191	0,9168896	7,053353	1,030008	0,303381	0,1447649	0,1314785	1,031375	3,39E-02	1,48E-04
129,9999	10800	28,20047	0,9166305	7,052098	1,030092	0,3033706	0,1447004	0,1314588	1,031393	3,39E-02	1,49E-04
70,00006	10670	28,26227	0,9162967	7,049495	1,030254	0,3033503	0,1445733	0,1314213	1,031428	3,39E-02	1,49E-04
100	10600	28,33621	0,9159533	7,046355	1,030436	0,3033269	0,1444263	0,1313793	1,031471	3,39E-02	1,49E-04
138	10500	28,45574	0,9154359	7,041166	1,030714	0,3032903	0,1441948	0,131316	1,031542	0,0338987	1,49E-04
61,99998	10362	28,56748	0,9149599	7,036159	1,030957	0,303257	0,1439827	0,131261	1,03161	0,0339007	1,50E-04
100	10300	28,6583	0,9145712	7,031992	1,031147	0,3032304	0,1438122	0,1312186	1,031667	3,39E-02	1,50E-04
100	10200	28,80182	0,913988	7,025257	1,031432	0,3031892	0,1435467	0,1311556	1,031759	3,39E-02	1,51E-04
100	10100	28,92557	0,9135052	7,01935	1,031668	0,3031543	0,14332	0,131104	1,031839	3,39E-02	1,51E-04
100	10000	29,04064	0,9130615	7,013747	1,03188	0,3031221	0,1431102	0,1310581	1,031916	3,39E-02	1,52E-04
100	9900	29,18039	0,912523	7,00678	1,032128	0,3030833	0,1428559	0,1310051	1,032012	0,0339109	1,52E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	9800	29,30929	0,9120269	7,000241	1,032352	0,3030476	0,1426212	0,1309579	1,032102	3,39E-02	1,53E-04
100	9700	29,42139	0,9116011	6,99447	1,032542	0,3030167	0,1424169	0,1309181	1,032182	3,39E-02	1,54E-04
100	9600	29,53271	0,9111871	6,988653	1,032728	0,302986	0,1422136	0,1308798	1,032263	3,39E-02	1,54E-04
100	9500	29,65145	0,9107495	6,982344	1,032922	0,3029532	0,1419955	0,13084	1,032351	3,39E-02	1,55E-04
100	9400	29,77238	0,9102885	6,975781	1,033119	0,3029194	0,1417705	0,1308003	1,032442	3,39E-02	1,55E-04
100	9300	29,93412	0,9096549	6,966761	1,033382	0,3028736	0,1414635	0,1307481	1,03257	3,39E-02	1,56E-04
100	9200	30,12273	0,9089013	6,955991	1,033689	0,3028191	0,1410981	0,1306878	1,032723	3,39E-02	1,57E-04
100	9100	30,26183	0,9083368	6,947915	1,033918	0,3027783	0,1408243	0,1306433	1,032838	0,0339282	1,58E-04
100	9000	30,38642	0,9078245	6,940554	1,034125	0,3027412	0,1405745	0,1306034	1,032943	3,39E-02	1,59E-04
100	8900	30,49816	0,9073424	6,933823	1,034314	0,3027071	0,1403455	0,1305671	1,03304	3,39E-02	1,59E-04
100	8800	30,61309	0,9067981	6,926726	1,034513	0,3026711	0,1401029	0,1305289	1,033143	3,39E-02	1,60E-04
100	8700	30,71712	0,906297	6,92021	1,034698	0,3026378	0,1398791	0,1304938	1,033238	3,39E-02	1,61E-04
100	8600	30,81164	0,905856	6,914243	1,034868	0,3026071	0,1396731	0,1304614	1,033325	3,39E-02	1,61E-04
100	8500	30,88963	0,905468	6,909235	1,035013	0,3025813	0,1394992	0,130434	1,033398	3,39E-02	1,62E-04
100	8400	30,97411	0,9049929	6,903662	1,035176	0,3025522	0,1393042	0,1304031	1,03348	0,0339408	1,62E-04
100	8300	31,04582	0,9045641	6,89885	1,035318	0,3025269	0,1391347	0,130376	1,033551	0,0339422	1,63E-04
120,0001	8200	31,12426	0,904089	6,893527	1,035479	0,3024986	0,1389456	0,1303455	1,033629	3,39E-02	1,63E-04
79,99995	8080	31,23923	0,9034948	6,885711	1,035741	0,3024547	0,1386557	0,1302947	1,033744	3,39E-02	1,64E-04
100	8000	31,37987	0,9028285	6,876073	1,036102	0,3023975	0,1382816	0,1302235	1,033886	3,39E-02	1,65E-04
159,9999	7900	31,58834	0,9018422	6,861467	1,036746	0,3023027	0,137673	0,1300934	1,034097	0,0339549	1,66E-04
40,00012	7740	31,72547	0,9011501	6,851525	1,037327	0,3022268	0,1371988	0,1299717	1,034233	3,40E-02	1,67E-04
100	7700	31,80115	0,9007403	6,845862	1,037749	0,3021763	0,1368908	0,1298815	1,034304	0,0339624	1,67E-04
120,0001	7600	31,88271	0,9002134	6,83949	1,038484	0,3020991	0,1364377	0,1297209	1,034363	0,0339672	1,68E-04
79,99995	7480	31,89117	0,89969	6,837228	1,039671	0,3019995	0,1358961	0,1294547	1,03433	3,40E-02	1,68E-04
100	7400	31,83247	0,8992108	6,83976	1,041212	0,301889	0,1353367	0,1291053	1,034169	3,40E-02	1,68E-04
100	7300	31,69464	0,8988031	6,847268	1,04299	0,3017763	0,1348035	0,128701	1,033893	3,40E-02	1,68E-04
170,0001	7200	31,39812	0,898334	6,864931	1,045806	0,3016174	0,134105	0,1280618	1,033339	3,40E-02	1,67E-04
29,99994	7030	31,18008	0,8980551	6,878282	1,047678	0,301518	0,1336862	0,1276402	1,032933	3,40E-02	1,66E-04
100	7000	31,04667	0,8979052	6,886589	1,048754	0,3014634	0,1334646	0,1273999	1,032684	0,0340141	1,65E-04
100	6900	30,85595	0,8976781	6,898523	1,050297	0,3013863	0,1331535	0,1270588	1,032318	3,40E-02	1,64E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	6800	30,67957	0,8974327	6,909568	1,051774	0,3013127	0,132856	0,1267378	1,031964	3,40E-02	1,64E-04
100	6700	30,46565	0,8970634	6,922887	1,053698	0,3012158	0,1324573	0,126328	1,031505	3,40E-02	1,63E-04
100	6600	30,16711	0,8964424	6,941284	1,056634	0,3010648	0,1318221	0,1257137	1,030815	3,40E-02	1,62E-04
150	6500	29,8686	0,8956852	6,959325	1,059943	0,3008897	0,1310643	0,1250332	1,030058	3,41E-02	1,61E-04
125	6350	29,65072	0,8949564	6,971937	1,062817	0,3007317	0,1303565	0,1244532	1,029427	3,41E-02	1,60E-04
25	6225	29,5511	0,8944996	6,977277	1,064455	0,300638	0,1299232	0,1241288	1,029083	3,41E-02	1,59E-04
100	6200	29,47714	0,8940868	6,980976	1,065867	0,3005553	0,1295347	0,1238517	1,028795	3,41E-02	1,59E-04
100	6100	29,38078	0,8933725	6,985089	1,06822	0,3004139	0,1288558	0,1233965	1,02833	3,41E-02	1,59E-04
154,9999	6000	29,30147	0,8924314	6,987034	1,071168	0,3002307	0,1279558	0,1228353	1,027772	0,0341078	1,59E-04
45,00006	5845	29,26556	0,8914927	6,986121	1,073914	0,3000548	0,1270738	0,1223214	1,027273	3,41E-02	1,59E-04
100	5800	29,25383	0,8907086	6,983914	1,07612	0,2999111	0,1263458	0,1219126	1,02688	3,41E-02	1,59E-04
100	5700	29,25946	0,8895232	6,978886	1,079364	0,299697	0,1252509	0,1213171	1,026313	3,41E-02	1,60E-04
100	5600	29,28114	0,8885119	6,973341	1,08208	0,2995158	0,1243174	0,120823	1,025844	0,0341582	1,60E-04
100	5500	29,31838	0,887473	6,966544	1,084844	0,2993298	0,123354	0,1203244	1,02537	3,42E-02	1,61E-04
100	5400	29,36303	0,8865225	6,959531	1,087359	0,2991598	0,122469	0,1198741	1,024941	3,42E-02	1,61E-04
100	5300	29,40405	0,8857741	6,953565	1,08932	0,2990267	0,1217747	0,1195253	1,024606	0,0341923	1,62E-04
100	5200	29,45575	0,8849219	6,946379	1,091523	0,2988771	0,1209916	0,1191358	1,024229	3,42E-02	1,62E-04
100	5100	29,50284	0,8841749	6,939904	1,093422	0,2987479	0,1203152	0,1188016	1,023902	3,42E-02	1,63E-04
100	5000	29,54167	0,8835493	6,934448	1,09498	0,2986421	0,1197604	0,1185285	1,023632	3,42E-02	1,63E-04
100	4900	29,57735	0,8828983	6,928946	1,096525	0,2985373	0,1192104	0,1182585	1,023364	3,42E-02	1,63E-04
109,9999	4800	29,58191	0,8826832	6,927447	1,096952	0,2985083	0,1190588	0,1181839	1,023289	0,0342284	1,63E-04
28,00015	4690	29,68382	0,8826798	6,922907	1,09811	0,2984293	0,1186428	0,1179825	1,02309	0,0342339	1,64E-04
85,99993	4662	29,68319	0,8823252	6,921612	1,09844	0,2984068	0,1185247	0,1179253	1,023032	3,42E-02	1,64E-04
151,0001	4576	29,68251	0,8821899	6,921407	1,098492	0,2984033	0,118506	0,1179162	1,023023	3,42E-02	1,64E-04
25	4425	29,68301	0,8820036	6,920864	1,098631	0,2983939	0,1184565	0,1178922	1,022998	3,42E-02	1,64E-04
40,00012	4400	29,68379	0,8819414	6,92065	1,098686	0,2983902	0,118437	0,1178827	1,022989	3,42E-02	1,64E-04
70,00006	4360	29,68635	0,8817821	6,920055	1,098837	0,2983798	0,1183828	0,1178565	1,022962	3,42E-02	1,64E-04
67,99997	4290	29,68982	0,8816246	6,919385	1,099008	0,2983683	0,118322	0,117827	1,022932	3,42E-02	1,64E-04
36,99998	4222	29,69255	0,8815117	6,918882	1,099136	0,2983596	0,1182763	0,1178048	1,022909	3,42E-02	1,64E-04
65,00013	4185	29,69493	0,8814096	6,918431	1,099251	0,2983518	0,1182354	0,117785	1,022889	0,0342393	1,64E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
154,9999	4120	29,69618	0,8812623	6,917928	1,099379	0,2983431	0,1181898	0,1177629	1,022866	3,42E-02	1,64E-04
165,0001	3965	29,69361	0,8808801	6,917232	1,099558	0,298331	0,1181265	0,1177322	1,022835	3,42E-02	1,64E-04
359,9999	3800	29,69513	0,8803599	6,915996	1,099874	0,2983096	0,1180141	0,1176776	1,022779	3,42E-02	1,64E-04
140,0001	3440	29,69663	0,8798389	6,914695	1,10021	0,298287	0,1178955	0,1176199	1,022718	3,42E-02	1,64E-04
100	3300	29,69734	0,8796117	6,914126	1,100357	0,2982771	0,1178436	0,1175946	1,022692	0,0342445	1,65E-04
100	3200	29,69732	0,8794461	6,913748	1,100455	0,2982704	0,117809	0,1175778	1,022674	3,42E-02	1,65E-04
79,99995	3100	29,69668	0,8792998	6,913472	1,100527	0,2982656	0,1177837	0,1175654	1,022661	0,0342453	1,65E-04
109,9999	3020	29,69565	0,8791561	6,913236	1,100588	0,2982615	0,1177621	0,1175549	1,02265	3,42E-02	1,65E-04
170,0001	2910	29,69314	0,8789377	6,912959	1,10066	0,2982566	0,1177367	0,1175425	1,022637	3,42E-02	1,65E-04
40,00012	2740	29,69037	0,8787603	6,912798	1,100703	0,2982538	0,1177218	0,1175352	1,022629	3,42E-02	1,65E-04
100	2700	29,68862	0,8786554	6,912714	1,100725	0,2982523	0,117714	0,1175314	1,022625	3,42E-02	1,65E-04
100	2600	29,6859	0,8784986	6,912531	1,100773	0,298249	0,1176971	0,1175231	1,022617	3,42E-02	1,65E-04
100	2500	29,68591	0,8783507	6,912249	1,100847	0,298244	0,117671	0,1175104	1,022603	3,42E-02	1,65E-04
100	2400	29,68587	0,8781952	6,911916	1,100935	0,2982381	0,1176401	0,1174953	1,022587	0,0342472	1,65E-04
100	2300	29,68559	0,878022	6,911555	1,101031	0,2982317	0,1176066	0,1174789	1,02257	3,42E-02	1,65E-04
100	2200	29,685	0,8778532	6,91123	1,101118	0,2982259	0,1175763	0,1174641	1,022554	3,42E-02	1,65E-04
100	2100	29,68435	0,8776915	6,910925	1,101199	0,2982205	0,117548	0,1174501	1,022539	3,42E-02	1,65E-04
100	2000	29,68333	0,8775493	6,910695	1,10126	0,2982163	0,1175265	0,1174396	1,022528	3,42E-02	1,65E-04
100	1900	29,6811	0,8773826	6,910517	1,101308	0,2982132	0,1175098	0,1174314	1,022519	3,42E-02	1,65E-04
100	1800	29,68003	0,8772445	6,91025	1,10138	0,2982083	0,1174847	0,1174191	1,022506	3,42E-02	1,65E-04
100	1700	29,68314	0,876937	6,909352	1,101624	0,2981921	0,1174001	0,1173775	1,022461	3,43E-02	1,65E-04
100	1600	29,68882	0,876597	6,908139	1,101954	0,2981701	0,1172856	0,1173211	1,022399	3,43E-02	1,65E-04
100	1500	29,69335	0,8763814	6,907289	1,102187	0,2981546	0,1172051	0,1172814	1,022356	3,43E-02	1,65E-04
100	1400	29,69734	0,8761791	6,906512	1,1024	0,2981404	0,1171315	0,1172451	1,022316	3,43E-02	1,65E-04
75,00001	1300	29,70088	0,8759982	6,90582	1,102592	0,2981277	0,1170656	0,1172125	1,02228	3,43E-02	1,65E-04
125	1225	29,70671	0,8757285	6,904746	1,102892	0,2981079	0,1169628	0,1171615	1,022223	3,43E-02	1,65E-04
100	1100	29,71593	0,8753932	6,903247	1,103315	0,2980801	0,1168184	0,1170897	1,022142	3,43E-02	1,65E-04
100	1000	29,72353	0,8751479	6,902081	1,103648	0,2980582	0,1167055	0,1170334	1,022078	3,43E-02	1,65E-04
100	900	29,73092	0,8749047	6,900938	1,103979	0,2980367	0,1165938	0,1169775	1,022014	3,43E-02	1,66E-04
100	800	29,73915	0,8746428	6,899684	1,104349	0,2980126	0,1164698	0,116915	1,021941	3,43E-02	1,66E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
200	700	29,75719	0,8740883	6,896973	1,10517	0,2979597	0,1161978	0,116777	1,021777	3,43E-02	1,66E-04
140,0001	500	29,76786	0,8738229	6,895474	1,105628	0,2979303	0,1160466	0,1167	1,021685	3,43E-02	1,66E-04
41,99992	360	29,76764	0,8734726	6,894749	1,105856	0,2979158	0,1159721	0,1166619	1,021639	3,43E-02	1,66E-04
58,00009	318	29,76744	0,8734111	6,894631	1,105893	0,2979134	0,11596	0,1166557	1,021631	0,0342698	1,66E-04
50	260	29,76652	0,873307	6,894479	1,105941	0,2979104	0,1159443	0,1166476	1,021622	3,43E-02	1,66E-04
109,9999	210	29,76612	0,873211	6,894302	1,105997	0,2979068	0,115926	0,1166382	1,02161	3,43E-02	1,66E-04
100	100	29,76552	0,8730282	6,893953	1,106109	0,2978997	0,1158897	0,1166195	1,021587	3,43E-02	1,66E-04
0	0	29,76554	0,8730287	6,893952	1,10611	0,2978997	0,1158896	0,1166195	1,021587	3,43E-02	1,66E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
0		22	0,27	7,7	1	0,35	0,65	0,035	0,786	0,032	0,01
122,49	61723	21,9969	0,2698683	7,700314	0,999949	0,3499837	0,6498422	3,52E-02	0,7860178	3,20E-02	1,00E-02
100	61600	21,99507	0,2697666	7,700714	0,9998837	0,3499628	0,6496404	3,54E-02	0,7860406	3,20E-02	1,00E-02
100	61500	21,99368	0,2696848	7,701061	0,9998272	0,3499448	0,6494659	3,55E-02	0,7860605	3,20E-02	1,00E-02
100	61400	21,99232	0,2696037	7,701407	0,9997707	0,3499267	0,6492913	0,0357085	0,7860804	3,20E-02	1,00E-02
100	61300	21,99111	0,2695323	7,701712	0,9997211	0,3499109	0,6491381	3,59E-02	0,786098	3,20E-02	1,00E-02
100	61200	21,98907	0,269412	7,702223	0,9996377	0,3498842	0,6488805	3,61E-02	0,7861278	3,20E-02	0,0100058
77,20005	61100	21,98643	0,2692558	7,702887	0,9995292	0,3498496	0,6485458	0,036452	0,786167	3,20E-02	1,00E-02
122,8	61023	21,98439	0,2691355	7,703397	0,9994458	0,3498229	0,6482885	0,0367082	0,7861972	3,20E-02	1,00E-02
100	60900	21,9826	0,2690306	7,703837	0,9993737	0,3497999	0,6480664	3,69E-02	0,7862236	3,20E-02	1,00E-02
100	60800	21,98131	0,2689556	7,704151	0,9993224	0,3497835	0,6479081	3,71E-02	0,7862424	3,20E-02	1,00E-02
100	60700	21,97999	0,2688791	7,704469	0,9992702	0,3497668	0,6477473	3,72E-02	0,7862616	3,20E-02	1,00E-02
100	60600	21,97865	0,2688015	7,704791	0,9992176	0,34975	0,6475853	3,74E-02	0,7862811	3,20E-02	1,00E-02
100	60500	21,9773	0,2687236	7,705111	0,9991651	0,3497331	0,6474234	3,76E-02	0,7863007	3,20E-02	1,00E-02
100	60400	21,97567	0,2686299	7,705495	0,9991022	0,349713	0,6472297	3,78E-02	0,7863241	0,0319903	1,00E-02
100	60300	21,97393	0,2685307	7,7059	0,9990357	0,3496918	0,647025	3,80E-02	0,7863492	3,20E-02	1,00E-02
100	60200	21,97222	0,2684331	7,706297	0,9989705	0,3496709	0,6468245	3,82E-02	0,7863738	3,20E-02	1,00E-02
100	60100	21,97037	0,2683279	7,706723	0,9989005	0,3496485	0,6466092	3,84E-02	0,7864004	3,20E-02	0,0100176
100	60000	21,96864	0,2682294	7,707121	0,9988351	0,3496276	0,6464083	3,86E-02	0,7864253	3,20E-02	1,00E-02
100	59900	21,96683	0,2681274	7,707531	0,9987677	0,3496061	0,6462011	3,88E-02	0,7864512	3,20E-02	1,00E-02
100	59800	21,96502	0,2680253	7,707939	0,9987006	0,3495846	0,6459948	3,90E-02	0,7864771	3,20E-02	0,0100208
100	59700	21,96267	0,2678929	7,708468	0,9986135	0,3495568	0,6457275	0,0392468	0,7865109	3,20E-02	1,00E-02
100	59600	21,96001	0,2677433	7,709064	0,9985154	0,3495254	0,6454262	3,95E-02	0,7865494	3,20E-02	1,00E-02
100	59500	21,95765	0,2676109	7,709592	0,9984286	0,3494976	0,6451598	3,98E-02	0,7865837	0,031983	1,00E-02
100	59400	21,95562	0,2674972	7,710042	0,9983543	0,3494738	0,6449319	4,00E-02	0,7866131	0,0319822	1,00E-02
100	59300	21,95328	0,2673667	7,710558	0,9982693	0,3494467	0,6446715	4,03E-02	0,786647	3,20E-02	1,00E-02
100	59200	21,94985	0,2671752	7,711314	0,9981446	0,3494067	0,6442894	4,07E-02	0,7866973	3,20E-02	0,0100297
100	59100	21,9471	0,267022	7,711918	0,998045	0,3493749	0,6439844	4,10E-02	0,7867377	3,20E-02	0,0100313
100	59000	21,94489	0,2668991	7,7124	0,9979653	0,3493494	0,6437405	4,12E-02	0,7867703	3,20E-02	1,00E-02
100	58900	21,94312	0,2668012	7,712783	0,9979022	0,3493292	0,6435472	4,14E-02	0,7867962	3,20E-02	1,00E-02

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	58800	21,94141	0,2667065	7,713151	0,9978414	0,3493097	0,6433614	4,16E-02	0,7868212	3,20E-02	1,00E-02
100	58700	21,93986	0,2666216	7,713479	0,9977872	0,3492924	0,6431957	4,17E-02	0,7868436	3,20E-02	1,00E-02
100	58600	21,93839	0,2665414	7,713785	0,9977366	0,3492762	0,6430409	4,19E-02	0,7868646	3,20E-02	1,00E-02
100	58500	21,93695	0,2664639	7,714078	0,9976881	0,3492607	0,6428928	4,20E-02	0,7868848	3,20E-02	1,00E-02
100	58400	21,93545	0,2663831	7,714382	0,997638	0,3492446	0,6427395	4,22E-02	0,7869058	3,20E-02	1,00E-02
100	58300	21,93376	0,2662928	7,714718	0,9975825	0,3492268	0,6425699	4,23E-02	0,7869291	3,20E-02	1,00E-02
100	58200	21,93199	0,2661984	7,715067	0,9975248	0,3492084	0,6423938	4,25E-02	0,7869534	3,20E-02	1,00E-02
100	58100	21,93016	0,2661018	7,715421	0,9974662	0,3491896	0,6422148	4,27E-02	0,7869782	3,20E-02	1,00E-02
100	58000	21,92837	0,2660073	7,715766	0,9974093	0,3491714	0,6420412	4,29E-02	0,7870024	3,20E-02	1,00E-02
100	57900	21,92648	0,2659086	7,716122	0,9973504	0,3491525	0,6418614	4,30E-02	0,7870276	3,20E-02	1,00E-02
100	57800	21,92406	0,2657821	7,716577	0,9972754	0,3491285	0,6416326	4,33E-02	0,7870598	3,20E-02	1,00E-02
100	57700	21,92135	0,2656415	7,71708	0,9971921	0,3491019	0,6413789	4,35E-02	0,7870957	3,20E-02	1,00E-02
100	57600	21,91861	0,2654991	7,717589	0,9971081	0,349075	0,641123	4,38E-02	0,7871322	3,20E-02	1,00E-02
100	57500	21,91514	0,265377	7,718072	0,9970283	0,3490494	0,6408799	4,40E-02	0,7871671	3,20E-02	1,00E-02
139,41	57400	21,91509	0,2652494	7,71895	0,9968827	0,3490028	0,6404366	4,44E-02	0,787231	3,20E-02	1,00E-02
83,54995	57261	21,90937	0,2649693	7,719773	0,9967464	0,3489591	0,6400218	4,48E-02	0,7872914	3,20E-02	0,0100521
177,04	57177	21,90788	0,2648987	7,719986	0,9967113	0,3489479	0,6399149	4,49E-02	0,7873071	0,0319643	1,01E-02
142,1499	57000	21,90638	0,2648295	7,72019	0,9966777	0,3489371	0,6398128	4,50E-02	0,787322	3,20E-02	1,01E-02
57,85012	56858	21,9048	0,2647331	7,72062	0,9966068	0,3489144	0,6395972	4,52E-02	0,7873539	3,20E-02	1,01E-02
86,19988	56800	21,90341	0,2646397	7,721079	0,9965312	0,3488902	0,6393674	0,0454582	0,7873881	3,20E-02	1,01E-02
28,01996	56714	21,90271	0,2645985	7,721255	0,9965022	0,3488809	0,6392791	4,55E-02	0,7874012	3,20E-02	1,01E-02
206,7599	56686	21,90077	0,2645067	7,721539	0,9964557	0,348866	0,6391376	4,57E-02	0,7874222	3,20E-02	1,01E-02
79,02001	56479	21,89862	0,26438	7,722165	0,9963539	0,3488334	0,6388279	4,60E-02	0,7874687	0,0319604	1,01E-02
151,1	56400	21,89704	0,2642769	7,722743	0,9962602	0,3488033	0,6385427	4,63E-02	0,7875117	3,20E-02	1,01E-02
48,89998	56249	21,89463	0,2641716	7,723332	0,9961685	0,348774	0,6382618	4,65E-02	0,7875541	3,20E-02	1,01E-02
100	56200	21,89258	0,264093	7,723913	0,9960806	0,3487458	0,6379916	0,0467763	0,787595	3,20E-02	1,01E-02
100	56100	21,89094	0,2640705	7,724621	0,9959773	0,3487128	0,6376726	4,71E-02	0,7876433	0,0319563	1,01E-02
100	56000	21,88975	0,2640732	7,725218	0,9958939	0,3486862	0,6374131	4,73E-02	0,7876825	3,20E-02	1,01E-02
100	55900	21,88908	0,2641445	7,725937	0,9958013	0,3486566	0,6371204	4,76E-02	0,7877264	0,0319544	1,01E-02
100	55800	21,89025	0,2645368	7,727324	0,9956447	0,348607	0,636605	4,80E-02	0,7878022	3,20E-02	1,01E-02

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	55700	21,89878	0,2657629	7,729905	0,9953823	0,3485244	0,6356961	4,88E-02	0,7879331	0,0319501	1,00E-02
124,9101	55600	21,92488	0,2686457	7,734347	0,9949435	0,3483875	0,6341036	5,01E-02	0,7881598	3,19E-02	1,00E-02
125,3999	55475	21,95961	0,2715181	7,73755	0,9945876	0,3482774	0,6327647	5,11E-02	0,7883525	3,19E-02	9,99E-03
77,64993	55350	22,06518	0,2775368	7,740576	0,9939865	0,3480945	0,6303923	5,28E-02	0,788711	3,19E-02	9,93E-03
72,04009	55272	22,2906	0,2892331	7,744231	0,9928819	0,3477601	0,625967	5,60E-02	0,7893942	3,19E-02	9,81E-03
100	55200	22,53148	0,3011265	7,746484	0,9917846	0,3474291	0,6215408	5,92E-02	0,7900888	3,19E-02	9,70E-03
100	55100	22,694	0,308956	7,747447	0,991068	0,3472135	0,6186413	6,13E-02	0,7905509	3,19E-02	9,62E-03
137,6099	55000	22,93587	0,3203499	7,747899	0,9900331	0,3469031	0,6144419	6,42E-02	0,7912353	3,19E-02	9,51E-03
90,52011	54862	23,04785	0,325675	7,747964	0,9895482	0,3467579	0,6124774	0,0656212	0,7915621	3,19E-02	9,45E-03
82,96991	54772	23,10508	0,3285349	7,747987	0,9892837	0,3466789	0,6114123	6,64E-02	0,7917465	3,19E-02	9,43E-03
30,28005	54689	23,16821	0,3319734	7,748092	0,9889579	0,3465819	0,6101142	6,73E-02	0,7919826	3,19E-02	9,39E-03
158,6201	54659	23,34956	0,3423129	7,748569	0,9879688	0,3462877	0,6061924	7,00E-02	0,7927122	3,19E-02	9,29E-03
100	54500	23,53532	0,3539455	7,749702	0,9868363	0,3459513	0,6017503	7,30E-02	0,7935703	3,19E-02	9,17E-03
100	54400	23,66824	0,3632243	7,751179	0,9859146	0,3456778	0,5981761	7,54E-02	0,7942867	3,19E-02	9,08E-03
100	54300	23,74126	0,3688264	7,752372	0,9853471	0,3455095	0,5959964	0,0769128	0,7947362	3,19E-02	9,02E-03
48,44003	54200	23,78682	0,3727585	7,753461	0,9849392	0,3453886	0,5944481	7,80E-02	0,7950665	3,19E-02	8,98E-03
151,56	54152	23,82294	0,3763343	7,754691	0,9845589	0,345276	0,5930222	7,89E-02	0,7953815	3,19E-02	8,95E-03
100	54000	23,87265	0,3836795	7,758319	0,98373	0,3450312	0,5900024	8,09E-02	0,7961051	3,19E-02	8,88E-03
100	53900	23,93254	0,3968101	7,766044	0,9821888	0,3445769	0,5844876	8,45E-02	0,797496	3,18E-02	8,75E-03
100	53800	23,9485	0,4024926	7,769621	0,9815041	0,3443757	0,5820636	8,61E-02	0,7981305	3,18E-02	0,008694
100	53700	23,95716	0,4075547	7,772908	0,9808794	0,344193	0,5798745	8,75E-02	0,7987282	3,18E-02	8,64E-03
100	53600	23,95896	0,4129426	7,776406	0,9802004	0,3439957	0,5775192	8,89E-02	0,7994041	3,18E-02	8,59E-03
100	53500	23,95205	0,4267497	7,785138	0,978439	0,3434871	0,5714527	9,26E-02	0,8012154	3,18E-02	8,46E-03
100	53400	23,94167	0,4399786	7,792989	0,9767618	0,3430056	0,5656897	9,61E-02	0,8029803	3,18E-02	8,32E-03
84,62986	53300	23,93829	0,4452575	7,795854	0,9761024	0,3428174	0,5634207	9,75E-02	0,8036867	3,18E-02	8,27E-03
115,3699	53215	23,93528	0,454028	7,799823	0,9750366	0,3425162	0,5597406	9,96E-02	0,8048626	3,18E-02	8,18E-03
100	53100	23,93644	0,4627373	7,803046	0,9740117	0,3422293	0,5561848	0,101639	0,806021	3,18E-02	8,10E-03
100	53000	23,94446	0,4753264	7,806762	0,9725779	0,3418316	0,5511832	0,1044327	0,8076769	0,0317857	7,97E-03
100	52900	23,95878	0,4895646	7,810221	0,9709955	0,3413956	0,5456385	0,1074842	0,809532	3,18E-02	7,82E-03
119,73	52800	23,98306	0,5072622	7,813703	0,9690762	0,3408703	0,5388829	0,11115	0,8118127	3,18E-02	7,64E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
80,27	52680	23,99769	0,5163004	7,815223	0,9681132	0,340608	0,5354824	0,1129768	0,8129673	3,18E-02	7,55E-03
100	52600	24,00998	0,5227822	7,816104	0,9674376	0,3404251	0,5330864	0,1142476	0,8137864	3,18E-02	7,48E-03
47,52015	52500	24,02106	0,5279897	7,81668	0,9669055	0,3402818	0,5311925	0,1152402	0,8144379	3,18E-02	7,43E-03
126,9401	52452	24,03481	0,5339032	7,817212	0,9663121	0,3401229	0,5290738	0,1163384	0,8151708	0,0317587	7,37E-03
125,5401	52326	24,0544	0,5414547	7,817691	0,9655759	0,3399275	0,5264325	0,1176824	0,816093	3,18E-02	7,29E-03
100	52200	24,0764	0,548968	7,817945	0,9648726	0,3397432	0,5238935	0,1189395	0,8169918	0,0317543	7,21E-03
100	52100	24,10761	0,558698	7,818077	0,9639943	0,3395157	0,5207068	0,1204783	0,818134	3,18E-02	7,11E-03
100	52000	24,14075	0,5684242	7,818078	0,9631422	0,3392973	0,517604	0,1219439	0,8192585	0,0317505	7,01E-03
100	51900	24,18541	0,5810083	7,81798	0,9620696	0,3390252	0,5136855	0,1237534	0,8206948	3,17E-02	6,88E-03
100	51800	24,24986	0,5988085	7,817731	0,9605834	0,3386514	0,5082436	0,1262182	0,8227091	0,0317468	6,69E-03
100	51700	24,2954	0,6112813	7,817531	0,959558	0,3383954	0,5044833	0,1278945	0,8241124	3,17E-02	6,56E-03
100	51600	24,35242	0,6266393	7,817271	0,9583167	0,3380876	0,4999264	0,1298935	0,8258272	3,17E-02	6,39E-03
261,6199	51500	24,468	0,6571534	7,816763	0,9558976	0,3374927	0,4910374	0,1337221	0,8292043	3,17E-02	6,07E-03
156,0201	51238	24,52482	0,6723269	7,816529	0,9546981	0,3371988	0,4866286	0,1356036	0,8308874	3,17E-02	5,91E-03
34,73013	51082	24,53447	0,6750748	7,81649	0,9544758	0,3371445	0,4858115	0,1359506	0,8312002	0,0317429	5,88E-03
36,20993	51048	24,53504	0,675315	7,816487	0,954454	0,3371392	0,4857313	0,1359846	0,831231	3,17E-02	5,88E-03
36,3599	51011	24,56222	0,6796698	7,816401	0,9542112	0,33708	0,4848382	0,1363629	0,8315734	3,17E-02	5,84E-03
175,0601	50975	24,55961	0,6811173	7,816375	0,954047	0,3370401	0,4842345	0,1366158	0,8318062	3,17E-02	5,82E-03
100	50800	24,56331	0,6830943	7,816353	0,9538727	0,3369978	0,4835938	0,136883	0,8320538	3,17E-02	5,80E-03
100	50700	24,56863	0,6853403	7,816333	0,9536847	0,3369523	0,4829032	0,1371702	0,8323212	3,17E-02	5,77E-03
100	50600	24,5733	0,6871667	7,816319	0,953534	0,3369158	0,4823492	0,1373998	0,832536	3,17E-02	5,75E-03
100	50500	24,57603	0,6880465	7,816312	0,9534613	0,3368982	0,482082	0,1375104	0,8326398	3,17E-02	5,74E-03
100	50400	24,5759	0,6885247	7,816309	0,9534233	0,336889	0,4819426	0,1375681	0,8326939	3,17E-02	5,74E-03
100	50300	24,57271	0,6885043	7,816308	0,9534068	0,336885	0,4818818	0,1375932	0,8327176	3,17E-02	5,73E-03
100	50200	24,56997	0,6885591	7,816308	0,9533914	0,3368813	0,4818255	0,1376164	0,8327395	3,17E-02	5,73E-03
100	50100	24,57031	0,6888037	7,816308	0,9533675	0,3368755	0,4817373	0,1376528	0,8327737	3,17E-02	5,73E-03
100	50000	24,57072	0,6892222	7,816309	0,9533294	0,3368663	0,4815976	0,1377104	0,8328281	3,17E-02	5,72E-03
100	49900	24,57111	0,6896938	7,81631	0,9532869	0,3368561	0,4814413	0,1377748	0,8328889	3,17E-02	5,72E-03
100	49800	24,57172	0,6902636	7,816312	0,9532363	0,3368438	0,4812557	0,1378511	0,8329611	3,17E-02	5,71E-03
100	49700	24,57227	0,6907756	7,816316	0,9531906	0,3368328	0,4810878	0,1379201	0,8330266	3,17E-02	5,70E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	49600	24,57261	0,6911482	7,816318	0,9531583	0,336825	0,4809692	0,1379688	0,8330728	3,17E-02	5,70E-03
100	49500	24,57236	0,6913348	7,81632	0,9531389	0,3368203	0,480898	0,1379981	0,8331006	3,17E-02	5,70E-03
100	49400	24,57146	0,6915185	7,816323	0,9531186	0,3368154	0,4808234	0,1380287	0,8331297	3,17E-02	5,69E-03
100	49300	24,57156	0,6918466	7,816327	0,9530876	0,336808	0,4807095	0,1380754	0,8331742	3,17E-02	5,69E-03
100	49200	24,5724	0,6923525	7,816334	0,9530441	0,3367975	0,4805498	0,1381407	0,8332365	3,17E-02	5,68E-03
100	49100	24,57332	0,6928546	7,816342	0,9530015	0,3367872	0,4803936	0,1382046	0,8332976	3,17E-02	5,68E-03
100	49000	24,576	0,6943191	7,816373	0,9528778	0,3367574	0,4799393	0,1383898	0,8334754	0,0317429	5,66E-03
100	48900	24,57821	0,6955318	7,816401	0,9527754	0,3367328	0,4795636	0,1385427	0,8336226	3,17E-02	5,65E-03
100	48800	24,57961	0,6963168	7,816421	0,9527091	0,3367168	0,4793203	0,1386415	0,8337179	3,17E-02	5,64E-03
100	48700	24,58035	0,6967531	7,816432	0,9526721	0,3367079	0,4791846	0,1386966	0,8337712	3,17E-02	5,63E-03
100	48600	24,581	0,697171	7,816444	0,9526364	0,3366993	0,4790537	0,1387497	0,8338227	3,17E-02	5,63E-03
100	48500	24,58165	0,6976084	7,816457	0,9525989	0,3366903	0,4789162	0,1388054	0,8338766	3,17E-02	5,62E-03
100	48400	24,58288	0,6984691	7,816484	0,952525	0,3366726	0,4786455	0,1389149	0,8339831	3,17E-02	0,0056119
100	48300	24,58391	0,6991934	7,816508	0,9524629	0,3366577	0,4784176	0,1390069	0,8340728	0,031743	5,60E-03
100	48200	24,58473	0,6998234	7,81653	0,9524086	0,3366447	0,4782185	0,1390872	0,8341512	3,17E-02	5,60E-03
100	48100	24,58517	0,7001632	7,816542	0,9523793	0,3366376	0,4781111	0,1391305	0,8341935	3,17E-02	5,59E-03
100	48000	24,58537	0,7004917	7,816555	0,95235	0,3366306	0,4780036	0,1391738	0,8342359	3,17E-02	5,59E-03
100	47900	24,58559	0,700931	7,816573	0,9523106	0,3366212	0,4778591	0,1392319	0,8342929	3,17E-02	5,58E-03
100	47800	24,58596	0,7016509	7,816604	0,9522458	0,3366056	0,4776219	0,1393272	0,8343865	3,17E-02	5,57E-03
100	47700	24,58597	0,7021618	7,816628	0,9521989	0,3365944	0,4774499	0,1393962	0,8344545	0,0317431	5,57E-03
100	47600	24,5874	0,7030988	7,81667	0,9521199	0,3365755	0,4771608	0,1395119	0,8345688	3,17E-02	5,56E-03
100	47500	24,58822	0,7036924	7,816697	0,952072	0,336564	0,4769853	0,1395821	0,8346382	3,17E-02	5,55E-03
100	47400	24,58747	0,7040699	7,81672	0,9520319	0,3365544	0,4768382	0,1396409	0,8346965	3,17E-02	5,54E-03
100	47300	24,58762	0,7044684	7,816742	0,9519955	0,3365457	0,4767052	0,1396939	0,8347492	3,17E-02	5,54E-03
100	47200	24,58817	0,7049556	7,816769	0,9519535	0,3365357	0,4765512	0,1397554	0,8348103	0,0317432	5,53E-03
100	47100	24,58895	0,7055258	7,8168	0,951905	0,3365241	0,4763738	0,139826	0,8348807	3,17E-02	5,52E-03
100	47000	24,58976	0,706188	7,816838	0,9518483	0,3365105	0,4761664	0,1399084	0,834963	3,17E-02	5,52E-03
100	46900	24,59039	0,7068143	7,816875	0,9517942	0,3364976	0,4759685	0,1399871	0,8350416	3,17E-02	5,51E-03
148,9801	46800	24,59114	0,7075366	7,81692	0,951732	0,3364828	0,4757408	0,1400773	0,8351321	3,17E-02	5,50E-03
51,01986	46651	24,59206	0,7082208	7,816964	0,9516741	0,336469	0,4755291	0,1401612	0,8352164	3,17E-02	5,49E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
104,96	46600	24,59237	0,7085608	7,816986	0,9516447	0,3364619	0,4754214	0,1402038	0,8352593	3,17E-02	5,49E-03
95,03999	46495	24,59274	0,7092291	7,817033	0,9515858	0,3364479	0,4752063	0,1402887	0,835345	3,17E-02	5,48E-03
100	46400	24,59354	0,7099635	7,817084	0,9515231	0,3364329	0,4749768	0,1403793	0,8354366	3,17E-02	5,47E-03
100	46300	24,59459	0,7108029	7,817144	0,951452	0,336416	0,4747173	0,1404814	0,8355402	3,17E-02	5,46E-03
100	46200	24,59549	0,7116024	7,817204	0,951384	0,3363998	0,4744688	0,1405791	0,8356395	0,0317435	5,45E-03
100	46100	24,59661	0,7125046	7,817277	0,9513081	0,3363818	0,4741917	0,1406876	0,8357507	3,17E-02	5,44E-03
200	46000	24,60129	0,7155618	7,817533	0,9510553	0,3363217	0,4732702	0,1410471	0,8361213	3,17E-02	5,40E-03
100	45800	24,6048	0,7178532	7,817733	0,9508662	0,3362768	0,4725817	0,1413151	0,8363989	3,17E-02	5,38E-03
100	45700	24,60567	0,7188384	7,817827	0,9507819	0,3362569	0,4722754	0,1414339	0,8365226	0,0317439	5,37E-03
100	45600	24,6064	0,719821	7,817927	0,9506973	0,3362368	0,4719682	0,1415529	0,8366472	3,17E-02	5,35E-03
300	45500	24,60758	0,7220107	7,818158	0,9505064	0,3361916	0,4712761	0,1418204	0,8369284	3,17E-02	5,33E-03
100	45200	24,60841	0,7244869	7,818459	0,9502891	0,3361402	0,4704895	0,1421228	0,8372496	3,17E-02	5,30E-03
100	45100	24,609	0,725754	7,818626	0,950179	0,3361142	0,4700919	0,1422751	0,8374124	3,17E-02	5,28E-03
100	45000	24,60956	0,7270659	7,818813	0,9500656	0,3360874	0,4696819	0,1424315	0,8375804	3,17E-02	5,26E-03
100	44900	24,6103	0,7284963	7,819033	0,9499437	0,3360586	0,4692409	0,1425989	0,8377612	3,17E-02	5,25E-03
100	44800	24,6107	0,7296751	7,819229	0,9498433	0,336035	0,4688772	0,1427364	0,8379104	3,17E-02	5,23E-03
100	44700	24,61147	0,7314876	7,81958	0,9496937	0,3359999	0,4683321	0,1429397	0,838133	3,17E-02	5,21E-03
100	44600	24,61377	0,7344831	7,820225	0,9494574	0,3359446	0,4674644	0,143259	0,8384855	3,17E-02	5,17E-03
100	44500	24,61553	0,7365872	7,820707	0,9492944	0,3359065	0,4668631	0,1434785	0,8387289	3,17E-02	5,15E-03
100	44400	24,61734	0,7383981	7,821144	0,9491572	0,3358745	0,4663536	0,1436627	0,8389343	0,0317455	5,13E-03
100	44300	24,61929	0,7399338	7,821523	0,9490432	0,335848	0,4659284	0,1438152	0,8391051	3,17E-02	5,11E-03
125,0799	44200	24,62486	0,7425807	7,822161	0,9488545	0,3358043	0,4652204	0,1440668	0,8393883	3,17E-02	5,08E-03
53,08001	44075	24,63253	0,7450554	7,822713	0,9486849	0,3357651	0,4645813	0,1442927	0,8396434	3,17E-02	5,05E-03
77,96998	44022	24,6391	0,7468712	7,823096	0,9485624	0,3357369	0,4641186	0,1444557	0,839828	3,17E-02	5,03E-03
143,8699	43944	24,64607	0,7487314	7,823478	0,9484359	0,3357077	0,4636405	0,1446239	0,8400186	3,17E-02	5,01E-03
100	43800	24,6521	0,7504744	7,823818	0,9483101	0,3356788	0,4631646	0,1447912	0,8402086	3,17E-02	4,99E-03
100	43700	24,66393	0,7529312	7,824166	0,9481335	0,3356382	0,4624974	0,1450263	0,8404759	3,17E-02	4,96E-03
100	43600	24,67717	0,7553384	7,824415	0,9479575	0,3355978	0,461833	0,1452609	0,8407428	3,17E-02	4,93E-03
100	43500	24,69112	0,7575639	7,824543	0,9477914	0,3355597	0,4612075	0,1454825	0,840995	3,17E-02	4,90E-03
100	43400	24,70222	0,7591686	7,824569	0,9476705	0,335532	0,4607523	0,1456442	0,841179	0,031748	4,88E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	43300	24,71086	0,7603816	7,824561	0,947575	0,3355101	0,4603937	0,1457719	0,8413243	3,17E-02	4,87E-03
100	43200	24,71852	0,7614011	7,82452	0,9474929	0,3354913	0,4600853	0,1458819	0,8414494	3,17E-02	4,85E-03
100	43100	24,71994	0,761788	7,824494	0,94745	0,3354815	0,4599245	0,1459394	0,8415148	3,17E-02	4,85E-03
100	43000	24,72655	0,7627125	7,824396	0,9473642	0,3354619	0,4596028	0,1460545	0,8416458	3,17E-02	4,83E-03
100	42900	24,73821	0,7639809	7,824236	0,9472612	0,3354383	0,4592167	0,1461931	0,8418034	3,17E-02	4,82E-03
100	42800	24,75157	0,7653363	7,824003	0,9471487	0,3354126	0,4587961	0,1463445	0,8419754	3,17E-02	4,80E-03
100	42700	24,7656	0,7666566	7,823715	0,9470382	0,3353874	0,4583832	0,1464936	0,8421446	3,17E-02	4,78E-03
100	42600	24,78224	0,7680928	7,823344	0,9469204	0,3353605	0,4579427	0,146653	0,8423254	3,17E-02	4,76E-03
100	42500	24,79343	0,7690357	7,823069	0,9468408	0,3353424	0,4576455	0,1467606	0,8424476	0,0317496	4,75E-03
100	42400	24,80245	0,7698119	7,822783	0,9467661	0,3353254	0,4573665	0,1468619	0,8425624	3,17E-02	4,74E-03
100	42300	24,81515	0,7708082	7,822402	0,9466765	0,3353049	0,4570315	0,1469837	0,8427004	3,17E-02	4,72E-03
100	42200	24,83325	0,7721229	7,821873	0,9465647	0,3352795	0,4566141	0,1471358	0,8428726	3,18E-02	4,71E-03
100	42100	24,85637	0,7737104	7,821162	0,9464302	0,3352489	0,4561113	0,1473193	0,8430803	3,18E-02	4,69E-03
100	42000	24,87752	0,7751051	7,820483	0,9463116	0,335222	0,4556679	0,1474815	0,8432635	3,18E-02	4,67E-03
100	41900	24,89467	0,7762015	7,819915	0,946218	0,3352008	0,4553178	0,1476096	0,8434083	3,18E-02	4,65E-03
100	41800	24,91274	0,7773199	7,819294	0,9461222	0,3351791	0,4549588	0,1477411	0,8435568	3,18E-02	4,64E-03
100	41700	24,9214	0,777855	7,818978	0,9460741	0,3351682	0,454779	0,147807	0,8436312	3,18E-02	4,63E-03
100	41600	24,92821	0,7782884	7,818583	0,9460166	0,3351552	0,4545635	0,1478861	0,8437204	3,18E-02	4,62E-03
100	41500	24,93845	0,7789102	7,818076	0,9459449	0,335139	0,4542945	0,1479848	0,8438318	3,18E-02	4,61E-03
100	41400	24,9478	0,7794679	7,817606	0,9458801	0,3351243	0,4540513	0,148074	0,8439326	3,18E-02	4,60E-03
100	41300	24,95579	0,7799342	7,817167	0,9458206	0,3351109	0,4538284	0,148156	0,8440247	0,0317518	4,59E-03
100	41200	24,96369	0,7804211	7,816564	0,9457443	0,3350938	0,4535418	0,1482598	0,8441445	0,031752	4,58E-03
111,0201	41100	25,09515	0,7888756	7,810864	0,9451156	0,3349594	0,4511808	0,1490618	0,8451629	3,18E-02	4,48E-03
88,99002	40989	25,70644	0,8288679	7,784392	0,9422339	0,3343477	0,4403633	0,1526973	0,8498536	3,18E-02	4,03E-03
100	40900	25,73649	0,8317478	7,782987	0,9420453	0,33431	0,4396673	0,1529045	0,8501723	3,18E-02	4,00E-03
100	40800	25,91151	0,8448215	7,775066	0,941118	0,3341172	0,4362082	0,1540216	0,8517013	3,18E-02	3,85E-03
100	40700	26,1385	0,8629666	7,764585	0,9398328	0,3338521	0,4314304	0,1555373	0,8538309	3,18E-02	3,65E-03
100	40600	26,24635	0,8722361	7,759553	0,9391785	0,3337182	0,4290085	0,156292	0,8549199	3,18E-02	3,54E-03
100	40500	26,36329	0,8834659	7,754022	0,9383877	0,3335579	0,4261004	0,1571754	0,856244	0,0317869	3,42E-03
100	40400	26,42944	0,8906791	7,750848	0,9378797	0,3334561	0,4242471	0,1577234	0,8570994	3,18E-02	3,33E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	40300	26,50493	0,9008349	7,747106	0,9371612	0,333314	0,4216573	0,1584597	0,8583189	3,18E-02	3,22E-03
100	40200	26,58844	0,9147285	7,742776	0,9361721	0,3331209	0,4181303	0,1594284	0,8600094	3,18E-02	3,06E-03
100	40100	26,64695	0,9268338	7,739522	0,9353023	0,3329529	0,4150624	0,1602446	0,8615054	3,18E-02	2,93E-03
100	40000	26,68001	0,9359163	7,737384	0,9346377	0,3328261	0,4127486	0,1608389	0,8626571	3,18E-02	2,82E-03
100	39900	26,70238	0,9457662	7,735346	0,9338965	0,3326869	0,4102128	0,1614615	0,8639541	3,18E-02	2,71E-03
100	39800	26,71481	0,9573761	7,733109	0,9329952	0,3325202	0,4071836	0,1621725	0,8655473	3,18E-02	2,57E-03
66,03004	39700	26,71662	0,9698945	7,730679	0,9319917	0,3323371	0,4038626	0,1629232	0,8673363	3,18E-02	2,43E-03
133,97	39634	26,70586	0,9910356	7,726343	0,9302478	0,3320217	0,3981594	0,1641759	0,8704666	3,19E-02	2,18E-03
100	39500	26,69189	1,006296	7,722625	0,9289402	0,3317874	0,393939	0,1650782	0,8728327	3,19E-02	2,00E-03
100	39400	26,6778	1,017593	7,719162	0,9279235	0,3316068	0,3907044	0,1657505	0,8746901	3,19E-02	1,87E-03
100	39300	26,65017	1,036413	7,712075	0,9261453	0,3312931	0,3851145	0,1668866	0,8779659	3,19E-02	1,64E-03
155,6799	39200	26,62405	1,053475	7,704237	0,9244509	0,3309951	0,3798403	0,1679395	0,8811141	3,19E-02	1,43E-03
144,3201	39044	26,60147	1,069878	7,694818	0,922723	0,3306906	0,3745062	0,1689859	0,884363	3,19E-02	1,23E-03
152,03	38900	26,59541	1,077042	7,689554	0,9219153	0,3305465	0,3720264	0,1694622	0,8859105	3,19E-02	1,14E-03
47,97004	38748	26,59812	1,083767	7,682035	0,9210407	0,3303851	0,3693523	0,1699536	0,8876567	3,19E-02	1,05E-03
100	38700	26,60437	1,089834	7,67415	0,9201995	0,3302276	0,3667801	0,1704176	0,8893646	3,20E-02	9,70E-04
100	38600	26,61666	1,096667	7,663368	0,9191616	0,3300276	0,3635893	0,1709763	0,8915292	0,0319705	8,75E-04
100	38500	26,63303	1,102403	7,652152	0,918189	0,3298324	0,3605624	0,1714845	0,8936322	3,20E-02	7,92E-04
100	38400	26,65246	1,106944	7,640901	0,917311	0,3296459	0,3577673	0,1719276	0,8956241	3,20E-02	7,23E-04
100	38300	26,67565	1,110595	7,628921	0,9164735	0,3294539	0,3550043	0,1723321	0,8976469	3,20E-02	6,62E-04
100	38200	26,70954	1,114097	7,613158	0,9154885	0,329206	0,3515882	0,1727831	0,9002152	3,20E-02	5,95E-04
100	38100	26,7527	1,117007	7,594668	0,914452	0,3289158	0,3477567	0,1732298	0,9031637	3,20E-02	5,31E-04
100	38000	26,79161	1,118598	7,57851	0,9136439	0,3286591	0,3445087	0,1735533	0,9057148	3,21E-02	4,85E-04
63,57	37900	26,84567	1,119611	7,55628	0,9126581	0,3282987	0,340129	0,1739136	0,9092153	3,21E-02	4,33E-04
136,43	37836	26,93848	1,119935	7,51824	0,9111236	0,3276695	0,3326902	0,1744305	0,9152215	3,21E-02	3,55E-04
100	37700	27,0055	1,119441	7,491251	0,910194	0,3272024	0,3273613	0,1747028	0,9195539	3,22E-02	3,08E-04
100	37600	27,06113	1,118303	7,469177	0,9096074	0,3267952	0,3229033	0,1748276	0,923194	0,0321984	2,75E-04
100	37500	27,11317	1,116655	7,44857	0,909232	0,326388	0,3186061	0,1748513	0,926702	3,22E-02	2,49E-04
100	37400	27,16931	1,114241	7,426335	0,9090595	0,3259106	0,3137572	0,1747644	0,930644	3,23E-02	2,25E-04
100	37300	27,20335	1,112323	7,412704	0,9091462	0,325586	0,3105929	0,1746165	0,933193	3,23E-02	2,13E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	37200	27,24005	1,109631	7,397821	0,9095361	0,3251824	0,3068345	0,1743161	0,9361795	3,23E-02	2,02E-04
100	37100	27,28387	1,105721	7,379981	0,9103859	0,3246352	0,3019322	0,1737795	0,9400198	3,24E-02	1,92E-04
100	37000	27,33308	1,100646	7,359958	0,9117617	0,3239517	0,2959907	0,1729864	0,944612	3,24E-02	1,84E-04
100	36900	27,40677	1,092135	7,329947	0,9144109	0,3228315	0,2864763	0,1715365	0,9518782	3,25E-02	1,75E-04
100	36800	27,48208	1,08269	7,299244	0,9176345	0,3216034	0,2762173	0,16983	0,9596339	0,0325684	1,68E-04
100	36700	27,56672	1,071384	7,264812	0,9217884	0,320142	0,2641739	0,167688	0,9686518	3,27E-02	1,62E-04
100	36600	27,64459	1,060623	7,233541	0,9259991	0,3187488	0,2528135	0,1655629	0,977083	3,28E-02	1,58E-04
70,00006	36500	27,7232	1,049642	7,202607	0,9305233	0,3173188	0,2412456	0,1633189	0,9856022	3,29E-02	1,55E-04
129,9999	36430	27,78921	1,040286	7,177416	0,9346899	0,3160886	0,2314097	0,1613104	0,9927479	3,30E-02	1,53E-04
94,64009	36300	27,82724	1,034743	7,16296	0,9372821	0,3153591	0,2256202	0,1600916	0,9969034	3,30E-02	1,53E-04
105,3599	36205	27,8489	1,031457	7,154858	0,9389555	0,3149245	0,222217	0,1593359	0,9992922	3,30E-02	1,52E-04
100	36100	27,8688	1,028308	7,14755	0,9407044	0,3145059	0,2189845	0,1585785	1,001501	3,31E-02	1,52E-04
100	36000	27,88787	1,025172	7,140732	0,9426081	0,3140863	0,2157924	0,1577885	1,003615	3,31E-02	1,52E-04
100	35900	27,90637	1,022033	7,134333	0,9446834	0,3136629	0,2126178	0,1569611	1,005646	3,31E-02	1,53E-04
100	35800	27,9221	1,019286	7,129097	0,9466576	0,313289	0,2098576	0,1562044	1,007343	0,0331618	1,53E-04
100	35700	27,93837	1,016378	7,123934	0,9489283	0,3128892	0,206951	0,1553666	1,009051	3,32E-02	1,53E-04
100	35600	27,95507	1,013343	7,118909	0,9514843	0,3124676	0,2039318	0,1544554	1,010744	3,32E-02	1,54E-04
100	35500	27,97239	1,01019	7,114021	0,9543344	0,3120241	0,2007999	0,1534701	1,012418	3,33E-02	1,54E-04
100	35400	27,99228	1,0066	7,10878	0,9577962	0,3115123	0,1972304	0,1523048	1,014234	3,33E-02	1,54E-04
100	35300	28,0132	1,002869	7,103628	0,9616021	0,3109736	0,1935163	0,1510528	1,016038	3,33E-02	1,55E-04
100	35200	28,03907	0,9982814	7,097632	0,9665233	0,3103041	0,1889491	0,1494676	1,018152	3,34E-02	1,56E-04
100	35100	28,06754	0,9931856	7,091358	0,9722442	0,309555	0,1838917	0,1476623	1,020374	3,34E-02	1,56E-04
100	35000	28,08109	0,9906954	7,088481	0,9751562	0,3091875	0,1814362	0,1467617	1,021394	3,35E-02	1,57E-04
100	34900	28,09352	0,9883588	7,085964	0,9780092	0,3088409	0,1791454	0,1458974	1,022286	3,35E-02	1,57E-04
100	34800	28,11076	0,9850824	7,082658	0,982174	0,3083515	0,1759429	0,1446584	1,023454	0,0335244	1,58E-04
100	34700	28,13288	0,9808693	7,078609	0,9876903	0,3077184	0,1718302	0,1430382	1,02488	3,36E-02	1,58E-04
100	34600	28,1539	0,9769061	7,074928	0,9930033	0,3071189	0,1679565	0,1414921	1,02617	3,36E-02	1,59E-04
100	34500	28,17693	0,9726534	7,071098	0,9988381	0,3064708	0,1637891	0,1398086	1,027505	3,37E-02	1,60E-04
100	34400	28,18293	0,9715726	7,070154	1,000352	0,3063051	0,1627289	0,1393755	1,027832	3,37E-02	1,60E-04
140,8399	34300	28,19024	0,9702486	7,069037	1,002229	0,3061025	0,1614382	0,1388426	1,028214	3,37E-02	1,60E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
59,15985	34159	28,19895	0,968624	7,067746	1,004553	0,3058563	0,1598794	0,1381897	1,028649	3,37E-02	1,61E-04
100	34100	28,21027	0,9664777	7,06609	1,007627	0,3055334	0,1578411	0,1373301	1,029202	3,37E-02	1,61E-04
100	34000	28,21613	0,9653412	7,065242	1,009233	0,3053657	0,1567847	0,1368825	1,029483	3,37E-02	1,62E-04
161,8202	33900	28,22045	0,9645044	7,064642	1,010378	0,3052467	0,1560351	0,1365642	1,029679	3,38E-02	1,62E-04
38,17986	33738	28,22359	0,963873	7,064229	1,011148	0,3051662	0,1555288	0,1363496	1,029813	3,38E-02	1,62E-04
162,0701	33700	28,22612	0,9633141	7,06391	1,011711	0,3051068	0,1551539	0,1361918	1,029915	3,38E-02	1,62E-04
20,43013	33538	28,23307	0,9633105	7,062181	1,016626	0,3046318	0,1522338	0,1348791	1,03049	3,38E-02	1,63E-04
117,5001	33518	28,22561	0,9623594	7,062046	1,017123	0,3045844	0,1519449	0,1347475	1,030542	3,38E-02	1,63E-04
110,7201	33400	28,21598	0,9618862	7,062039	1,017153	0,3045815	0,1519274	0,1347396	1,030546	3,38E-02	1,63E-04
89,27988	33289	28,20997	0,961579	7,062033	1,017189	0,3045781	0,1519062	0,1347299	1,030549	0,0338084	1,63E-04
100	33200	28,20717	0,9614238	7,062027	1,017225	0,3045747	0,1518858	0,1347205	1,030553	3,38E-02	1,63E-04
100	33100	28,20467	0,961288	7,062023	1,017252	0,3045721	0,15187	0,1347133	1,030556	3,38E-02	1,63E-04
100	33000	28,20219	0,9611595	7,06202	1,017269	0,3045704	0,1518598	0,1347086	1,030558	3,38E-02	1,63E-04
100	32900	28,19932	0,9610015	7,062016	1,017304	0,3045672	0,15184	0,1346995	1,030561	3,38E-02	1,63E-04
130,9899	32800	28,19575	0,960795	7,062009	1,017362	0,3045616	0,1518064	0,1346841	1,030567	3,38E-02	1,63E-04
69,01007	32669	28,19168	0,9605527	7,062003	1,017438	0,3045544	0,1517626	0,134664	1,030575	3,38E-02	1,63E-04
100	32600	28,18921	0,9604033	7,061999	1,017488	0,3045497	0,1517341	0,1346509	1,03058	3,38E-02	1,63E-04
100	32500	28,18638	0,9602366	7,061996	1,017538	0,3045449	0,1517052	0,1346376	1,030585	3,38E-02	1,63E-04
146,72	32400	28,18202	0,9600052	7,061993	1,017578	0,3045411	0,1516821	0,1346269	1,030589	3,38E-02	1,63E-04
91,25986	32253	28,17517	0,9596437	7,061993	1,017638	0,3045355	0,1516482	0,1346113	1,030595	3,38E-02	1,63E-04
62,0201	32162	28,17151	0,9594491	7,061994	1,017672	0,3045323	0,1516288	0,1346023	1,030598	3,38E-02	1,63E-04
100	32100	28,16699	0,9592106	7,061995	1,017711	0,3045286	0,1516063	0,1345919	1,030602	0,0338122	1,63E-04
100	32000	28,16275	0,9589833	7,061997	1,017753	0,3045246	0,1515822	0,1345807	1,030606	0,0338125	1,63E-04
100	31900	28,15872	0,9587709	7,061999	1,017788	0,3045213	0,1515625	0,1345716	1,030609	3,38E-02	1,63E-04
100	31800	28,15474	0,9585667	7,062002	1,017813	0,3045189	0,151548	0,1345649	1,030612	3,38E-02	1,63E-04
100	31700	28,1501	0,9583235	7,062006	1,017851	0,3045153	0,1515264	0,1345549	1,030615	0,0338132	1,63E-04
100	31600	28,14584	0,9580971	7,062011	1,017891	0,3045116	0,151504	0,1345445	1,030619	3,38E-02	1,63E-04
100	31500	28,14203	0,9578875	7,062018	1,017938	0,3045072	0,1514775	0,1345322	1,030623	3,38E-02	1,63E-04
100	31400	28,13908	0,9577161	7,062027	1,017987	0,3045025	0,1514494	0,1345191	1,030628	3,38E-02	1,63E-04
100	31300	28,13587	0,9575306	7,062037	1,01804	0,3044976	0,1514198	0,1345052	1,030633	3,38E-02	1,63E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	31200	28,13233	0,9573293	7,062047	1,018093	0,3044926	0,1513899	0,1344913	1,030638	3,38E-02	1,63E-04
100	31100	28,12837	0,9571091	7,062058	1,018144	0,3044877	0,1513606	0,1344776	1,030643	0,0338153	1,63E-04
100	31000	28,12353	0,9568561	7,062068	1,018183	0,3044841	0,1513388	0,1344674	1,030646	3,38E-02	1,63E-04
100	30900	28,11945	0,9566403	7,062077	1,01822	0,3044806	0,1513182	0,1344578	1,03065	3,38E-02	1,63E-04
100	30800	28,116	0,9564483	7,06209	1,018266	0,3044764	0,1512925	0,1344457	1,030654	3,38E-02	1,63E-04
100	30700	28,1118	0,9562126	7,062108	1,018324	0,3044708	0,1512596	0,1344303	1,030659	3,38E-02	1,63E-04
100	30600	28,1076	0,9559763	7,062126	1,018384	0,3044653	0,1512264	0,1344147	1,030664	0,033817	1,64E-04
100	30500	28,10325	0,9557452	7,06214	1,018424	0,3044615	0,1512037	0,134404	1,030668	3,38E-02	1,64E-04
100	30400	28,0989	0,9555125	7,062155	1,018468	0,3044574	0,1511794	0,1343926	1,030671	0,0338176	1,64E-04
100	30300	28,09517	0,9553072	7,062173	1,018514	0,3044531	0,1511537	0,1343805	1,030676	3,38E-02	1,64E-04
100	30200	28,09073	0,9550751	7,062187	1,018549	0,3044498	0,1511342	0,1343713	1,030679	3,38E-02	1,64E-04
100	30100	28,08765	0,9549068	7,062201	1,018585	0,3044464	0,1511138	0,1343617	1,030682	3,38E-02	1,64E-04
100	30000	28,08426	0,9547082	7,062228	1,018646	0,3044408	0,1510801	0,1343458	1,030687	3,38E-02	1,64E-04
100	29900	28,08109	0,9545205	7,062254	1,018706	0,3044351	0,1510466	0,1343299	1,030692	3,38E-02	1,64E-04
100	29800	28,07827	0,9543565	7,062276	1,018754	0,3044307	0,15102	0,1343173	1,030696	3,38E-02	1,64E-04
100	29700	28,07475	0,9541678	7,062294	1,018791	0,3044273	0,1509998	0,1343078	1,030699	3,38E-02	1,64E-04
200	29600	28,06884	0,9538453	7,062328	1,018859	0,3044209	0,1509619	0,1342898	1,030705	3,38E-02	1,64E-04
100	29400	28,06425	0,9535776	7,06237	1,018941	0,3044133	0,1509171	0,1342685	1,030711	3,38E-02	1,64E-04
100	29300	28,0611	0,9533933	7,0624	1,018997	0,3044081	0,1508859	0,1342537	1,030716	3,38E-02	1,64E-04
100	29200	28,05798	0,9532107	7,062431	1,019053	0,3044029	0,1508552	0,1342391	1,03072	3,38E-02	1,64E-04
100	29100	28,05465	0,9530176	7,062463	1,01911	0,3043976	0,1508239	0,1342242	1,030725	0,0338221	1,64E-04
161,2499	29000	28,04894	0,9526873	7,062521	1,019207	0,3043886	0,1507707	0,1341988	1,030733	3,38E-02	1,64E-04
87,44012	28839	28,04374	0,9523854	7,062576	1,019297	0,3043802	0,1507214	0,1341752	1,03074	0,0338234	1,64E-04
51,31003	28751	28,0408	0,9522194	7,062604	1,019341	0,3043762	0,1506974	0,1341637	1,030743	3,38E-02	1,64E-04
124,6001	28700	28,03723	0,9520186	7,062638	1,019393	0,3043714	0,1506691	0,1341501	1,030747	3,38E-02	1,64E-04
75,3999	28575	28,03381	0,9518246	7,062672	1,019445	0,3043666	0,1506408	0,1341366	1,030751	3,38E-02	1,64E-04
100	28500	28,03075	0,9516602	7,062694	1,019477	0,3043636	0,1506233	0,1341282	1,030753	3,38E-02	1,64E-04
100	28400	28,02676	0,9514527	7,062715	1,019508	0,3043608	0,1506066	0,1341202	1,030756	3,38E-02	1,64E-04
100	28300	28,02122	0,9511659	7,062744	1,019549	0,3043571	0,1505845	0,1341095	1,030759	3,38E-02	1,64E-04
100	28200	28,01515	0,9508557	7,062773	1,019587	0,3043535	0,1505638	0,1340996	1,030761	0,0338254	1,64E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	28100	28,00969	0,9505713	7,062806	1,019629	0,3043496	0,1505406	0,1340884	1,030765	0,0338257	1,64E-04
104,5199	28000	28,00602	0,9503731	7,062837	1,019669	0,3043459	0,150519	0,134078	1,030768	3,38E-02	1,64E-04
95,48013	27895	27,99968	0,9500557	7,06286	1,019699	0,3043432	0,1505031	0,1340703	1,03077	3,38E-02	1,64E-04
98,04014	27800	27,99221	0,9496881	7,062881	1,019723	0,304341	0,1504902	0,134064	1,030771	3,38E-02	1,64E-04
132,26	27702	27,98311	0,949241	7,062905	1,01975	0,3043385	0,1504754	0,1340569	1,030773	3,38E-02	1,64E-04
69,70014	27570	27,97903	0,9490341	7,062926	1,019773	0,3043364	0,1504631	0,1340509	1,030775	3,38E-02	1,64E-04
133,0601	27500	27,97614	0,9488827	7,062947	1,019797	0,3043342	0,1504504	0,1340447	1,030777	3,38E-02	1,64E-04
171,9801	27367	27,97133	0,948632	7,062983	1,019835	0,3043307	0,15043	0,1340349	1,030779	0,0338271	1,64E-04
117,7199	27195	27,9673	0,9484191	7,063018	1,019871	0,3043273	0,1504103	0,1340253	1,030782	3,38E-02	1,64E-04
77,23998	27077	27,96416	0,9482563	7,063041	1,019895	0,3043251	0,1503976	0,1340191	1,030783	3,38E-02	1,64E-04
100	27000	27,96129	0,9481048	7,063066	1,019921	0,3043228	0,1503838	0,1340124	1,030785	3,38E-02	1,64E-04
77,35001	26900	27,95831	0,9479461	7,063095	1,01995	0,3043202	0,1503685	0,134005	1,030787	3,38E-02	1,64E-04
144,5901	26823	27,95416	0,9477311	7,063126	1,019981	0,3043173	0,1503519	0,1339969	1,030789	3,38E-02	1,64E-04
78,05989	26678	27,95065	0,9475487	7,063154	1,020007	0,3043149	0,1503378	0,13399	1,030791	3,38E-02	1,64E-04
100	26600	27,94798	0,9474029	7,063187	1,020039	0,304312	0,1503206	0,1339816	1,030793	3,38E-02	1,64E-04
100	26500	27,94425	0,9471879	7,063255	1,020103	0,3043061	0,1502865	0,1339649	1,030797	3,38E-02	1,64E-04
100	26400	27,94007	0,9469446	7,063335	1,020178	0,3042992	0,1502467	0,1339455	1,030802	3,38E-02	1,64E-04
100	26300	27,93715	0,9467762	7,06339	1,020229	0,3042946	0,1502199	0,1339323	1,030806	3,38E-02	1,64E-04
100	26200	27,93333	0,9465767	7,063425	1,02026	0,3042918	0,1502034	0,1339243	1,030808	3,38E-02	1,64E-04
100	26100	27,93031	0,9464133	7,063462	1,020293	0,3042887	0,1501856	0,1339155	1,03081	0,0338302	1,64E-04
100	26000	27,92724	0,9462406	7,063514	1,020339	0,3042846	0,1501614	0,1339037	1,030813	0,0338305	1,64E-04
100	25900	27,9241	0,9460669	7,063562	1,020381	0,3042807	0,1501391	0,1338927	1,030815	3,38E-02	1,64E-04
100	25800	27,92059	0,9458824	7,063596	1,020411	0,304278	0,1501234	0,133885	1,030817	3,38E-02	1,64E-04
100	25700	27,91746	0,9457135	7,063637	1,020445	0,3042749	0,1501053	0,1338761	1,030819	3,38E-02	1,64E-04
53,10987	25600	27,91496	0,9455752	7,063677	1,020479	0,3042718	0,1500873	0,1338673	1,030821	3,38E-02	1,64E-04
145,4701	25547	27,91179	0,9454031	7,06372	1,020515	0,3042685	0,1500683	0,1338579	1,030824	3,38E-02	1,64E-04
101,4201	25401	27,9072	0,9451579	7,063776	1,020562	0,3042642	0,1500438	0,1338458	1,030826	3,38E-02	1,64E-04
100	25300	27,90363	0,9449638	7,063828	1,020604	0,3042605	0,1500217	0,1338349	1,030829	3,38E-02	1,64E-04
125,1299	25200	27,89869	0,9447065	7,063877	1,020643	0,3042569	0,1500012	0,1338248	1,030831	3,38E-02	1,64E-04
74,86986	25075	27,89443	0,9444839	7,063921	1,020678	0,3042537	0,1499828	0,1338157	1,030833	3,38E-02	1,64E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	25000	27,89147	0,9443268	7,063957	1,020706	0,3042512	0,1499682	0,1338085	1,030835	3,38E-02	1,64E-04
100	24900	27,88832	0,9441564	7,064003	1,020741	0,3042479	0,1499496	0,1337993	1,030837	3,38E-02	1,64E-04
100	24800	27,8852	0,9439904	7,064044	1,020772	0,3042451	0,1499332	0,1337911	1,030839	0,0338334	1,64E-04
68,81013	24700	27,88234	0,9438344	7,064089	1,020806	0,304242	0,1499154	0,1337823	1,030841	3,38E-02	1,64E-04
131,1899	24631	27,87874	0,9436315	7,064163	1,020861	0,3042371	0,1498868	0,1337682	1,030844	3,38E-02	1,64E-04
100	24500	27,87498	0,9434152	7,06425	1,020926	0,3042313	0,1498532	0,1337515	1,030848	3,38E-02	1,64E-04
100	24400	27,8716	0,9432328	7,064301	1,020963	0,3042278	0,1498335	0,1337417	1,03085	3,38E-02	1,64E-04
100	24300	27,86819	0,9430434	7,064366	1,021011	0,3042235	0,1498089	0,1337294	1,030853	3,38E-02	1,64E-04
100	24200	27,86477	0,9428466	7,064448	1,02107	0,3042182	0,1497783	0,1337142	1,030856	3,38E-02	1,64E-04
100	24100	27,8611	0,9426348	7,06454	1,021134	0,3042124	0,1497447	0,1336975	1,030859	3,38E-02	1,64E-04
100	24000	27,85763	0,9424333	7,064629	1,021197	0,3042067	0,149712	0,1336812	1,030863	0,0338362	1,64E-04
100	23900	27,85412	0,942232	7,064714	1,021257	0,3042013	0,1496813	0,1336658	1,030866	3,38E-02	1,64E-04
87,39013	23800	27,84989	0,9420054	7,064779	1,021301	0,3041973	0,1496583	0,1336544	1,030868	3,38E-02	1,64E-04
112,6099	23713	27,8456	0,9417791	7,064837	1,02134	0,3041938	0,1496382	0,1336443	1,03087	3,38E-02	1,64E-04
100	23600	27,84232	0,9415977	7,064903	1,021385	0,3041898	0,149615	0,1336327	1,030872	3,38E-02	1,64E-04
100	23500	27,83966	0,9414479	7,064964	1,021426	0,3041861	0,149594	0,1336222	1,030875	3,38E-02	1,64E-04
110,39	23400	27,83599	0,9412547	7,065012	1,021458	0,3041832	0,1495775	0,1336139	1,030876	0,0338379	1,64E-04
89,60999	23290	27,83296	0,9410937	7,065058	1,021488	0,3041805	0,1495621	0,1336062	1,030878	0,0338381	1,64E-04
100	23200	27,8303	0,9409508	7,065102	1,021516	0,304178	0,1495475	0,1335989	1,030879	3,38E-02	1,64E-04
100	23100	27,82725	0,9407824	7,065166	1,021557	0,3041743	0,1495262	0,1335882	1,030881	3,38E-02	1,64E-04
100	23000	27,82396	0,9405912	7,06526	1,021618	0,3041689	0,1494952	0,1335727	1,030884	3,38E-02	1,64E-04
100	22900	27,82025	0,9403672	7,065391	1,021701	0,3041614	0,1494526	0,1335513	1,030888	3,38E-02	1,64E-04
100	22800	27,81669	0,9401489	7,065528	1,021787	0,3041537	0,1494085	0,1335291	1,030892	3,38E-02	1,64E-04
100	22700	27,81272	0,9399094	7,065671	1,021876	0,3041457	0,1493629	0,1335061	1,030896	3,38E-02	1,64E-04
100	22600	27,80763	0,9396099	7,065836	1,021978	0,3041366	0,1493111	0,13348	1,030901	3,38E-02	1,63E-04
105,4901	22500	27,80192	0,9392771	7,066015	1,022086	0,3041269	0,1492559	0,1334522	1,030906	3,38E-02	1,63E-04
94,50994	22395	27,79768	0,939027	7,066156	1,022171	0,3041194	0,1492126	0,1334303	1,03091	3,38E-02	1,63E-04
100	22300	27,79461	0,9388459	7,066261	1,022234	0,3041138	0,1491808	0,1334143	1,030912	3,38E-02	1,63E-04
100	22200	27,79133	0,9386563	7,066362	1,022293	0,3041085	0,1491504	0,1333989	1,030915	3,38E-02	1,63E-04
85,91001	22100	27,78797	0,9384738	7,066431	1,022334	0,3041049	0,1491299	0,1333885	1,030916	3,38E-02	1,63E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
114,09	22014	27,78448	0,9382869	7,066494	1,02237	0,3041016	0,1491114	0,1333792	1,030918	0,0338438	1,63E-04
100	21900	27,7814	0,9381143	7,066575	1,022417	0,3040974	0,1490875	0,1333671	1,03092	0,0338441	1,63E-04
80,97987	21800	27,77848	0,9379551	7,066638	1,022453	0,3040942	0,1490692	0,1333578	1,030921	3,38E-02	1,63E-04
119,0201	21719	27,77543	0,9377893	7,066703	1,022491	0,3040909	0,1490504	0,1333483	1,030923	3,38E-02	1,63E-04
100	21600	27,77262	0,9376286	7,066789	1,022539	0,3040867	0,1490259	0,1333359	1,030925	3,38E-02	1,63E-04
100	21500	27,76953	0,93746	7,066857	1,022577	0,3040833	0,1490066	0,1333261	1,030926	3,38E-02	1,63E-04
100	21400	27,76623	0,937275	7,066946	1,022627	0,3040788	0,1489813	0,1333133	1,030928	3,38E-02	1,63E-04
100	21300	27,763	0,9370863	7,067059	1,022689	0,3040733	0,1489498	0,1332974	1,030931	3,38E-02	1,63E-04
100	21200	27,75916	0,9368652	7,067184	1,022758	0,3040672	0,1489151	0,1332798	1,030933	3,38E-02	1,63E-04
100	21100	27,75508	0,9366303	7,067319	1,022832	0,3040607	0,1488778	0,1332609	1,030936	3,38E-02	1,63E-04
100	21000	27,75087	0,9363899	7,067453	1,022904	0,3040543	0,1488413	0,1332424	1,030938	0,0338472	1,63E-04
100	20900	27,74665	0,9361515	7,067581	1,022972	0,3040483	0,148807	0,133225	1,030941	3,38E-02	1,63E-04
142,4199	20800	27,74194	0,9358851	7,067724	1,023049	0,3040415	0,1487685	0,1332055	1,030944	3,38E-02	1,63E-04
57,58007	20658	27,73755	0,9356389	7,067852	1,023116	0,3040356	0,1487348	0,1331884	1,030946	3,38E-02	1,63E-04
100	20600	27,73433	0,9354616	7,067935	1,023159	0,3040318	0,1487131	0,1331774	1,030947	3,38E-02	1,63E-04
139,2299	20500	27,72795	0,9351307	7,06803	1,023208	0,3040275	0,1486882	0,1331647	1,030949	3,38E-02	1,63E-04
60,77011	20361	27,72328	0,9348887	7,0681	1,023243	0,3040244	0,1486704	0,1331557	1,03095	3,38E-02	1,63E-04
100	20300	27,71926	0,9346673	7,068208	1,023298	0,3040196	0,1486429	0,1331418	1,030952	3,38E-02	1,63E-04
100	20200	27,71519	0,9344233	7,068391	1,02339	0,3040115	0,1485964	0,1331183	1,030954	3,39E-02	1,63E-04
100	20100	27,71114	0,9341776	7,068585	1,023487	0,304003	0,1485477	0,1330936	1,030957	3,39E-02	1,63E-04
100	20000	27,70668	0,9338943	7,068848	1,023617	0,3039916	0,148482	0,1330604	1,030961	3,39E-02	1,63E-04
100	19900	27,70226	0,9335965	7,069174	1,023778	0,3039775	0,1484006	0,1330195	1,030966	3,39E-02	1,63E-04
100	19800	27,69703	0,9332378	7,069583	1,023978	0,3039601	0,1482985	0,1329685	1,030971	3,39E-02	1,63E-04
100	19700	27,68504	0,9324852	7,070231	1,024294	0,3039326	0,1481352	0,1328882	1,030978	3,39E-02	1,63E-04
100	19600	27,67408	0,9317779	7,07084	1,024593	0,3039066	0,1479793	0,1328123	1,030985	3,39E-02	1,62E-04
100	19500	27,66651	0,9312183	7,071384	1,024867	0,3038829	0,1478344	0,1327427	1,030991	3,39E-02	1,62E-04
100	19400	27,66219	0,9307824	7,071817	1,025102	0,3038624	0,1477084	0,132683	1,030996	3,39E-02	1,61E-04
100	19300	27,66433	0,9302958	7,072285	1,025456	0,3038312	0,147515	0,1325937	1,031006	3,39E-02	1,60E-04
100	19200	27,67693	0,929813	7,072287	1,025854	0,3037956	0,147293	0,1324941	1,03102	0,0338656	1,58E-04
100	19100	27,7098	0,9292429	7,071659	1,026315	0,3037527	0,1470253	0,1323795	1,031046	0,0338686	1,56E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	19000	27,7911	0,9283112	7,068994	1,026977	0,3036875	0,1466197	0,1322172	1,031101	3,39E-02	1,54E-04
100	18900	27,91867	0,9272245	7,06425	1,027722	0,3036104	0,1461401	0,1320369	1,031182	3,39E-02	1,53E-04
100	18800	28,07986	0,9261314	7,057849	1,028471	0,3035293	0,1456346	0,1318577	1,031283	3,39E-02	1,51E-04
100	18700	28,21504	0,9253325	7,052253	1,029015	0,3034683	0,145253	0,1317287	1,031367	3,39E-02	1,51E-04
100	18600	28,32237	0,9247763	7,047643	1,029399	0,3034239	0,1449735	0,1316388	1,031434	3,39E-02	1,51E-04
100	18500	28,48865	0,9240341	7,040109	1,029914	0,3033611	0,1445757	0,13152	1,031541	3,39E-02	1,51E-04
100	18400	28,70795	0,9231182	7,029716	1,030535	0,3032822	0,1440733	0,131379	1,031686	0,0338994	1,51E-04
100	18300	28,95111	0,9221297	7,017738	1,03119	0,3031967	0,143526	0,1312325	1,031852	3,39E-02	1,52E-04
100	18200	29,19079	0,9211735	7,005525	1,031822	0,3031127	0,1429864	0,1310925	1,032019	3,39E-02	1,53E-04
100	18100	29,43695	0,9201986	6,992585	1,032481	0,3030247	0,1424221	0,1309482	1,032194	3,39E-02	1,54E-04
100	18000	29,63674	0,919391	6,981782	1,033048	0,3029502	0,1419456	0,130825	1,032337	3,39E-02	1,55E-04
100	17900	29,83984	0,9185319	6,970438	1,033703	0,3028674	0,1414218	0,130683	1,032482	3,39E-02	1,56E-04
100	17800	30,04538	0,9175926	6,958566	1,034519	0,302771	0,140822	0,1305062	1,032622	3,39E-02	1,57E-04
100	17700	30,23523	0,9165919	6,947174	1,035535	0,302661	0,1401539	0,1302855	1,032739	3,39E-02	1,58E-04
100	17600	30,39545	0,9155044	6,937043	1,036834	0,3025335	0,1394024	0,1300019	1,032811	3,39E-02	1,59E-04
100	17500	30,51907	0,9142253	6,928494	1,038602	0,3023756	0,1385022	0,1296143	1,03281	3,40E-02	1,60E-04
100	17400	30,59011	0,9127701	6,922588	1,040887	0,3021871	0,1374598	0,129112	1,032723	3,40E-02	1,61E-04
100	17300	30,59228	0,9116873	6,920998	1,042776	0,3020408	0,1366713	0,1286962	1,032595	3,40E-02	1,61E-04
100	17200	30,565	0,9108421	6,921573	1,044399	0,3019219	0,1360458	0,1283395	1,032445	3,40E-02	1,62E-04
100	17100	30,5201	0,9102225	6,923427	1,045722	0,3018295	0,1355715	0,1280492	1,032293	3,40E-02	1,62E-04
100	17000	30,45918	0,9096892	6,926399	1,047002	0,3017446	0,1351446	0,1277701	1,03212	3,40E-02	1,61E-04
100	16900	30,3867	0,9092056	6,930174	1,048254	0,3016649	0,1347527	0,1274992	1,031928	3,40E-02	1,61E-04
100	16800	30,283	0,9086106	6,935749	1,049859	0,3015665	0,1342774	0,1271562	1,031657	3,40E-02	1,61E-04
100	16700	30,15785	0,9079329	6,942566	1,051729	0,3014546	0,133742	0,1267613	1,031321	3,40E-02	1,60E-04
100	16600	29,99772	0,9070644	6,951303	1,054156	0,3013113	0,1330594	0,1262553	1,030868	3,40E-02	1,60E-04
100	16500	29,8095	0,9060028	6,961492	1,057158	0,3011349	0,1322175	0,1256368	1,030298	3,40E-02	1,59E-04
100	16400	29,69279	0,9053057	6,967702	1,0592	0,3010144	0,1316394	0,125221	1,029909	3,41E-02	1,59E-04
100	16300	29,58393	0,9045779	6,973277	1,061394	0,3008837	0,1310065	0,1247798	1,029492	3,41E-02	1,58E-04
100	16200	29,48105	0,9037516	6,978179	1,063849	0,3007357	0,1302825	0,1242924	1,029032	3,41E-02	1,58E-04
100	16100	29,38821	0,9028234	6,982116	1,066528	0,300572	0,1294744	0,1237662	1,028535	3,41E-02	1,58E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	16000	29,31837	0,9019277	6,984549	1,069021	0,3004179	0,1287064	0,1232813	1,02808	3,41E-02	1,58E-04
100	15900	29,26622	0,9010353	6,985767	1,071403	0,3002688	0,1279573	0,1228219	1,027652	3,41E-02	1,58E-04
100	15800	29,23072	0,9001949	6,985927	1,073566	0,3001319	0,127265	0,122408	1,027269	3,41E-02	1,58E-04
100	15700	29,20849	0,8994291	6,985406	1,075495	0,3000087	0,1266378	0,1220412	1,026931	0,0341334	1,58E-04
100	15600	29,19594	0,8987426	6,984388	1,077185	0,2998998	0,1260809	0,1217216	1,026639	3,41E-02	1,58E-04
100	15500	29,18971	0,8981315	6,983146	1,078629	0,2998061	0,1256001	0,1214498	1,026391	3,41E-02	1,58E-04
159,9999	15400	29,18736	0,897436	6,981462	1,080153	0,2997066	0,1250872	0,1211639	1,026132	3,42E-02	1,58E-04
25	15240	29,18681	0,8972603	6,981081	1,080499	0,299684	0,124971	0,1210991	1,026073	3,42E-02	1,58E-04
34,99988	15215	29,18908	0,8972561	6,980157	1,081187	0,2996389	0,1247373	0,1209705	1,025957	3,42E-02	1,58E-04
109,9999	15180	29,18385	0,8966717	6,9796	1,081559	0,2996144	0,1246101	0,1209012	1,025895	0,0341622	1,58E-04
270,0001	15070	29,17931	0,8964437	6,979506	1,081621	0,2996102	0,1245888	0,1208895	1,025884	0,0341625	1,58E-04
220,0001	14800	29,17311	0,8961235	6,979353	1,081721	0,2996037	0,1245548	0,120871	1,025868	3,42E-02	1,58E-04
79,99995	14580	29,1683	0,8958846	6,979258	1,081782	0,2995996	0,1245336	0,1208595	1,025857	3,42E-02	1,59E-04
100	14500	29,16629	0,8957739	6,979197	1,081822	0,299597	0,12452	0,1208521	1,025851	3,42E-02	1,59E-04
100	14400	29,16439	0,8956612	6,979124	1,081869	0,2995938	0,1245038	0,1208434	1,025843	3,42E-02	1,59E-04
100	14300	29,16204	0,8955278	6,979048	1,081918	0,2995906	0,1244872	0,1208343	1,025835	3,42E-02	1,59E-04
100	14200	29,15984	0,8953831	6,978939	1,081987	0,2995861	0,1244634	0,1208214	1,025823	3,42E-02	1,59E-04
100	14100	29,15772	0,8952196	6,978787	1,082083	0,2995797	0,1244307	0,1208037	1,025807	3,42E-02	1,59E-04
100	14000	29,15553	0,8950423	6,97861	1,082192	0,2995725	0,1243932	0,1207834	1,025789	3,42E-02	1,59E-04
100	13900	29,15328	0,8948671	6,978437	1,082298	0,2995655	0,1243568	0,1207638	1,025771	3,42E-02	1,59E-04
100	13800	29,15073	0,8946914	6,978283	1,08239	0,2995593	0,1243249	0,1207466	1,025756	3,42E-02	1,59E-04
100	13700	29,14779	0,8945069	6,978144	1,082474	0,2995538	0,1242962	0,1207311	1,025742	3,42E-02	1,59E-04
100	13600	29,14421	0,894294	6,978	1,082559	0,2995481	0,1242668	0,1207153	1,025728	3,42E-02	1,59E-04
84,99989	13500	29,13968	0,8940343	6,977839	1,082654	0,2995418	0,1242342	0,1206978	1,025712	3,42E-02	1,59E-04
115,0001	13415	29,13399	0,8937411	6,977708	1,08273	0,2995368	0,1242078	0,1206836	1,025699	0,0341678	1,59E-04
100	13300	29,1287	0,8934691	6,977589	1,0828	0,2995321	0,1241839	0,1206707	1,025687	3,42E-02	1,59E-04
100	13200	29,12606	0,89329	6,977441	1,082886	0,2995264	0,1241543	0,1206548	1,025673	3,42E-02	1,59E-04
100	13100	29,12306	0,8930655	6,977233	1,083005	0,2995185	0,1241132	0,1206328	1,025653	3,42E-02	1,59E-04
100	13000	29,11937	0,8928023	6,977005	1,083134	0,2995099	0,1240685	0,1206089	1,025632	3,42E-02	1,59E-04
100	12900	29,11552	0,892534	6,976781	1,083259	0,2995016	0,1240254	0,1205858	1,025611	3,42E-02	1,59E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	12800	29,11177	0,8922488	6,976518	1,083403	0,2994919	0,1239754	0,1205592	1,025587	0,034171	1,59E-04
100	12700	29,10945	0,8920622	6,976336	1,083502	0,2994853	0,1239411	0,1205409	1,025571	3,42E-02	1,59E-04
100	12600	29,10709	0,8918924	6,976192	1,08358	0,2994801	0,123914	0,1205265	1,025558	3,42E-02	1,59E-04
100	12500	29,10514	0,8917521	6,976072	1,083645	0,2994758	0,1238918	0,1205146	1,025547	3,42E-02	1,59E-04
100	12400	29,10307	0,8916032	6,975946	1,083712	0,2994713	0,1238685	0,1205023	1,025536	3,42E-02	1,59E-04
100	12300	29,10089	0,8914492	6,97582	1,083779	0,2994668	0,1238453	0,1204899	1,025524	3,42E-02	1,59E-04
100	12200	29,09893	0,8912995	6,975684	1,08385	0,2994621	0,1238205	0,1204768	1,025513	3,42E-02	1,59E-04
84,99989	12100	29,09738	0,8911605	6,975539	1,083926	0,299457	0,123794	0,1204628	1,0255	3,42E-02	1,59E-04
50	12015	29,09633	0,8910677	6,975443	1,083976	0,2994536	0,1237767	0,1204536	1,025492	3,42E-02	1,59E-04
165,0001	11965	29,09481	0,8909336	6,975305	1,084047	0,2994488	0,123752	0,1204405	1,02548	3,42E-02	1,59E-04
129,9999	11800	29,09184	0,8907344	6,975155	1,084124	0,2994437	0,1237251	0,1204263	1,025467	3,42E-02	1,59E-04
70,00006	11670	29,08964	0,8905935	6,975057	1,084174	0,2994403	0,1237078	0,1204171	1,025459	3,42E-02	1,59E-04
100	11600	29,08811	0,8904822	6,974964	1,084222	0,2994371	0,1236912	0,1204083	1,025451	3,42E-02	1,59E-04
100	11500	29,08623	0,8903213	6,974809	1,0843	0,2994319	0,1236639	0,1203939	1,025438	3,42E-02	1,59E-04
100	11400	29,084	0,8901416	6,974604	1,084404	0,2994249	0,1236279	0,1203749	1,025421	3,42E-02	1,59E-04
100	11300	29,08372	0,8899388	6,974262	1,084572	0,2994136	0,1235692	0,120344	1,025393	3,42E-02	1,59E-04
300	11200	29,08396	0,8896403	6,973673	1,084857	0,2993944	0,1234695	0,1202916	1,025345	3,42E-02	1,59E-04
21,99986	10900	29,08378	0,8893085	6,973136	1,085109	0,2993775	0,1233816	0,1202455	1,025304	0,0341791	1,59E-04
20,00006	10878	29,08358	0,8892707	6,973082	1,085134	0,2993758	0,1233727	0,1202409	1,0253	3,42E-02	1,59E-04
58,00009	10858	29,08298	0,8892109	6,973017	1,085164	0,2993738	0,1233622	0,1202354	1,025295	3,42E-02	1,59E-04
129,9999	10800	29,08173	0,8889994	6,972727	1,085297	0,2993648	0,1233157	0,1202111	1,025273	3,42E-02	1,59E-04
70,00006	10670	29,08356	0,8887614	6,972148	1,085553	0,2993475	0,1232256	0,1201643	1,025231	3,42E-02	1,59E-04
100	10600	29,08695	0,8885319	6,971471	1,085845	0,2993278	0,123123	0,1201111	1,025182	0,0341826	1,59E-04
138	10500	29,09316	0,8881992	6,970391	1,086294	0,2992973	0,1229644	0,1200292	1,025108	3,42E-02	1,59E-04
61,99998	10362	29,09912	0,8878981	6,969386	1,086694	0,2992701	0,1228225	0,1199564	1,025042	3,42E-02	1,59E-04
100	10300	29,10393	0,8876529	6,968571	1,087011	0,2992486	0,1227104	0,119899	1,02499	3,42E-02	1,59E-04
100	10200	29,11226	0,8872972	6,96729	1,087492	0,2992159	0,1225393	0,1198118	1,024911	3,42E-02	1,59E-04
100	10100	29,11993	0,8870112	6,966187	1,087895	0,2991884	0,1223956	0,1197388	1,024845	3,42E-02	1,59E-04
100	10000	29,12724	0,8867519	6,965161	1,088262	0,2991633	0,1222647	0,1196725	1,024784	0,0341941	1,59E-04
100	9900	29,13627	0,8864398	6,963909	1,088698	0,2991336	0,1221089	0,1195939	1,024712	3,42E-02	1,59E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	9800	29,14473	0,8861546	6,962749	1,089095	0,2991065	0,1219671	0,1195225	1,024647	3,42E-02	1,59E-04
100	9700	29,1523	0,8859131	6,961734	1,089436	0,2990832	0,121845	0,1194612	1,024591	3,42E-02	1,59E-04
100	9600	29,16014	0,8856835	6,960721	1,089772	0,2990603	0,121725	0,119401	1,024535	3,42E-02	1,59E-04
100	9500	29,16879	0,8854442	6,95963	1,090127	0,299036	0,1215976	0,1193373	1,024476	3,42E-02	1,60E-04
100	9400	29,1776	0,8851886	6,958498	1,09049	0,2990112	0,1214675	0,1192725	1,024416	0,0342047	1,60E-04
100	9300	29,18991	0,8848357	6,956937	1,090979	0,2989778	0,1212919	0,1191852	1,024334	3,42E-02	1,60E-04
100	9200	29,20513	0,8844153	6,955055	1,091555	0,2989384	0,1210843	0,1190826	1,024238	3,42E-02	1,59E-04
100	9100	29,21692	0,8840998	6,953629	1,091985	0,298909	0,1209292	0,1190061	1,024166	3,42E-02	1,59E-04
100	9000	29,22825	0,8838135	6,952308	1,092376	0,2988822	0,120788	0,1189368	1,024101	3,42E-02	1,59E-04
100	8900	29,23891	0,8835379	6,951074	1,092733	0,2988578	0,1206585	0,1188735	1,02404	3,42E-02	1,59E-04
100	8800	29,25019	0,8832124	6,949737	1,093111	0,2988319	0,1205211	0,1188066	1,023977	3,42E-02	1,59E-04
100	8700	29,26137	0,8829112	6,948472	1,09346	0,2988079	0,120394	0,118745	1,023918	3,42E-02	1,59E-04
100	8600	29,27293	0,8826509	6,947277	1,093781	0,2987858	0,1202764	0,1186883	1,023865	3,42E-02	1,59E-04
100	8500	29,28295	0,8824146	6,946241	1,094053	0,2987671	0,1201768	0,1186404	1,023819	3,42E-02	1,59E-04
100	8400	29,29426	0,8821092	6,945037	1,094359	0,298746	0,1200643	0,1185866	1,023768	3,42E-02	1,58E-04
100	8300	29,30448	0,8818268	6,943958	1,094625	0,2987276	0,1199659	0,1185398	1,023723	3,42E-02	1,58E-04
120,0001	8200	29,31707	0,8815114	6,942708	1,094923	0,2987069	0,1198553	0,1184875	1,023674	3,42E-02	1,58E-04
79,99995	8080	29,34621	0,8811267	6,940461	1,095395	0,2986737	0,1196782	0,1184052	1,023597	3,42E-02	1,58E-04
100	8000	29,3938	0,8806913	6,937162	1,096024	0,2986291	0,1194396	0,1182961	1,023495	3,42E-02	1,58E-04
159,9999	7900	29,48878	0,8800029	6,930958	1,0971	0,298552	0,1190277	0,1181106	1,023322	3,42E-02	1,58E-04
40,00012	7740	29,57824	0,8794609	6,925304	1,098015	0,2984863	0,1186775	0,1179542	1,023174	3,42E-02	1,58E-04
100	7700	29,64354	0,8791072	6,921243	1,098654	0,2984406	0,1184343	0,117846	1,023069	3,42E-02	1,59E-04
120,0001	7600	29,75047	0,8785818	6,914644	1,09971	0,2983663	0,1180417	0,117669	1,022887	3,42E-02	1,59E-04
79,99995	7480	29,89372	0,8778846	6,905732	1,101295	0,2982602	0,1174874	0,1174085	1,022586	3,43E-02	1,60E-04
100	7400	30,04908	0,8770735	6,895927	1,103267	0,2981336	0,1168354	0,1170889	1,02218	3,43E-02	1,61E-04
100	7300	30,19633	0,8762249	6,886495	1,105484	0,2979978	0,1161445	0,1167342	1,021691	3,43E-02	1,62E-04
170,0001	7200	30,37619	0,8750184	6,874765	1,10893	0,2977979	0,1151443	0,11619	1,020873	0,0342898	1,64E-04
29,99994	7030	30,46814	0,8742702	6,868674	1,111212	0,2976717	0,1145227	0,1158336	1,020301	3,43E-02	1,64E-04
100	7000	30,50733	0,8738654	6,866022	1,112523	0,2976024	0,1141864	0,1156309	1,019956	3,43E-02	1,65E-04
100	6900	30,54758	0,8733115	6,863244	1,114415	0,2975064	0,1137262	0,115341	1,019439	3,43E-02	1,65E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
100	6800	30,56634	0,8728127	6,861868	1,116248	0,2974185	0,1133127	0,1150637	1,018912	3,43E-02	1,66E-04
100	6700	30,56504	0,8722064	6,861828	1,118676	0,297309	0,1128076	0,1147018	1,01818	3,43E-02	1,66E-04
100	6600	30,53493	0,8713486	6,863547	1,122439	0,2971473	0,1120739	0,1141476	1,017006	3,43E-02	1,66E-04
150	6500	30,47673	0,8704596	6,867239	1,126747	0,2969695	0,1112775	0,1135205	1,015624	3,44E-02	1,67E-04
125	6350	30,41254	0,8697339	6,871345	1,130551	0,2968178	0,1106027	0,112974	1,014376	3,44E-02	1,67E-04
25	6225	30,37175	0,8693393	6,873946	1,132752	0,2967323	0,1102233	0,112662	1,013641	3,44E-02	1,67E-04
100	6200	30,33511	0,8690081	6,876276	1,134666	0,296659	0,1098977	0,1123926	1,012996	3,44E-02	1,67E-04
100	6100	30,27473	0,8684826	6,880082	1,137884	0,2965371	0,1093559	0,1119442	1,011903	3,44E-02	1,67E-04
154,9999	6000	30,20317	0,8678523	6,884487	1,14196	0,2963846	0,1086734	0,1113835	1,010505	3,44E-02	1,66E-04
45,00006	5845	30,14393	0,8672608	6,887918	1,14579	0,2962424	0,1080306	0,1108637	1,009182	3,44E-02	1,66E-04
100	5800	30,10038	0,8667802	6,890311	1,148881	0,2961279	0,1075103	0,1104476	1,008111	3,44E-02	1,66E-04
100	5700	30,04389	0,8660677	6,89318	1,153443	0,2959593	0,1067384	0,1098384	1,006525	3,45E-02	1,67E-04
100	5600	30,00369	0,8654689	6,894986	1,157271	0,2958179	0,1060862	0,109331	1,005191	3,45E-02	1,67E-04
100	5500	29,9703	0,8648615	6,896205	1,161172	0,2956738	0,1054167	0,1088179	1,003829	3,45E-02	1,67E-04
100	5400	29,94627	0,8643095	6,896791	1,164724	0,2955424	0,1048028	0,1083537	1,002588	3,45E-02	1,67E-04
100	5300	29,93193	0,8638748	6,896859	1,167494	0,29544	0,104321	0,1079939	1,001619	3,45E-02	1,67E-04
100	5200	29,92057	0,8633772	6,896552	1,170604	0,2953249	0,1037766	0,1075922	1,000529	3,45E-02	1,67E-04
100	5100	29,91389	0,8629383	6,895994	1,173283	0,2952256	0,1033053	0,1072476	0,9995889	3,45E-02	1,67E-04
100	5000	29,91041	0,8625696	6,895361	1,175479	0,2951443	0,1029176	0,1069662	0,9988182	3,45E-02	1,67E-04
100	4900	29,90849	0,8621837	6,894595	1,177655	0,2950636	0,1025322	0,1066881	0,9980537	3,45E-02	1,68E-04
109,9999	4800	29,90801	0,8620552	6,894377	1,178256	0,2950414	0,1024258	0,1066114	0,9978426	3,45E-02	1,68E-04
28,00015	4690	29,90798	0,8620529	6,893643	1,179888	0,2949809	0,1021353	0,1064035	0,9972688	3,45E-02	1,68E-04
85,99993	4662	29,90277	0,8617716	6,8934	1,180354	0,2949637	0,1020524	0,1063445	0,9971051	3,45E-02	1,68E-04
151,0001	4576	29,89961	0,8616475	6,893363	1,180427	0,2949609	0,1020392	0,1063351	0,9970793	3,45E-02	1,68E-04
25	4425	29,89605	0,8614851	6,893259	1,180622	0,2949537	0,1020044	0,1063104	0,9970106	3,45E-02	1,68E-04
40,00012	4400	29,89498	0,861432	6,893217	1,180699	0,2949508	0,1019907	0,1063007	0,9969835	3,45E-02	1,68E-04
70,00006	4360	29,89256	0,8612978	6,8931	1,180913	0,2949429	0,1019526	0,1062737	0,9969083	3,45E-02	1,68E-04
67,99997	4290	29,89073	0,8611683	6,892965	1,181153	0,294934	0,1019097	0,1062433	0,9968238	3,46E-02	1,68E-04
36,99998	4222	29,88971	0,8610761	6,892861	1,181333	0,2949274	0,1018775	0,1062205	0,9967602	3,46E-02	1,68E-04
65,00013	4185	29,88887	0,8609926	6,892766	1,181495	0,2949214	0,1018486	0,1062001	0,9967033	3,46E-02	1,68E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
154,9999	4120	29,8871	0,8608666	6,892659	1,181674	0,2949147	0,1018164	0,1061774	0,99664	0,0345521	1,68E-04
165,0001	3965	29,88014	0,8605173	6,892509	1,181925	0,2949054	0,1017717	0,1061458	0,9965518	0,034553	1,68E-04
359,9999	3800	29,87223	0,8600525	6,892238	1,18237	0,2948889	0,1016921	0,1060896	0,9963949	3,46E-02	1,68E-04
140,0001	3440	29,86497	0,8595892	6,891944	1,18284	0,2948715	0,1016079	0,1060304	0,9962289	3,46E-02	1,68E-04
100	3300	29,8619	0,8593872	6,891813	1,183046	0,2948638	0,101571	0,1060045	0,9961562	3,46E-02	1,68E-04
100	3200	29,85949	0,8592386	6,891725	1,183183	0,2948588	0,1015464	0,1059872	0,9961076	3,46E-02	1,68E-04
79,99995	3100	29,85707	0,8591052	6,89166	1,183284	0,294855	0,1015284	0,1059745	0,9960721	3,46E-02	1,68E-04
109,9999	3020	29,85451	0,858973	6,891605	1,18337	0,2948518	0,101513	0,1059637	0,9960417	3,46E-02	1,68E-04
170,0001	2910	29,85019	0,8587689	6,89154	1,183471	0,2948481	0,1014949	0,105951	0,996006	0,0345585	1,68E-04
40,00012	2740	29,84634	0,858601	6,891502	1,183531	0,2948459	0,1014843	0,1059435	0,995985	3,46E-02	1,68E-04
100	2700	29,844	0,8585011	6,891483	1,183562	0,2948447	0,1014787	0,1059396	0,9959741	3,46E-02	1,68E-04
100	2600	29,84082	0,8583541	6,89144	1,183629	0,2948423	0,1014667	0,1059312	0,9959502	3,46E-02	1,68E-04
100	2500	29,83843	0,8582196	6,891375	1,183733	0,2948384	0,101448	0,1059181	0,9959133	3,46E-02	1,68E-04
100	2400	29,8361	0,8580794	6,891297	1,183857	0,2948338	0,101426	0,1059026	0,9958698	3,46E-02	1,68E-04
100	2300	29,83345	0,8579228	6,891212	1,18399	0,2948289	0,1014021	0,1058858	0,9958224	3,46E-02	1,68E-04
100	2200	29,83073	0,8577694	6,891136	1,184111	0,2948244	0,1013805	0,1058706	0,9957796	3,46E-02	1,68E-04
100	2100	29,82807	0,8576221	6,891065	1,184225	0,2948202	0,1013602	0,1058564	0,9957394	3,46E-02	1,68E-04
100	2000	29,82552	0,8574913	6,89101	1,184311	0,294817	0,1013448	0,1058456	0,9957089	3,46E-02	1,68E-04
100	1900	29,82203	0,8573345	6,890968	1,184378	0,2948146	0,1013329	0,1058372	0,9956853	3,46E-02	1,68E-04
100	1800	29,81978	0,8572091	6,890905	1,184479	0,2948108	0,1013149	0,1058246	0,9956496	3,46E-02	1,68E-04
100	1700	29,8163	0,856941	6,89069	1,184819	0,2947983	0,1012542	0,1057821	0,9955292	3,46E-02	1,68E-04
100	1600	29,81357	0,856653	6,890393	1,18528	0,2947812	0,1011719	0,1057244	0,9953656	3,46E-02	1,68E-04
100	1500	29,81226	0,8564733	6,890181	1,185604	0,2947693	0,1011139	0,1056839	0,9952505	3,46E-02	1,68E-04
100	1400	29,81096	0,8563038	6,889983	1,185902	0,2947583	0,1010608	0,1056468	0,9951448	3,46E-02	1,68E-04
75,00001	1300	29,80983	0,8561522	6,889802	1,186169	0,2947484	0,1010131	0,1056135	0,99505	3,46E-02	1,68E-04
125	1225	29,80834	0,8559276	6,889513	1,186586	0,294733	0,1009386	0,1055616	0,9949018	3,46E-02	1,68E-04
100	1100	29,80794	0,8556542	6,889093	1,187175	0,2947114	0,1008335	0,1054884	0,9946924	0,0345716	1,68E-04
100	1000	29,80812	0,8554569	6,888756	1,187636	0,2946944	0,100751	0,1054311	0,9945281	3,46E-02	1,69E-04
100	900	29,80835	0,8552606	6,888413	1,188095	0,2946776	0,1006691	0,1053744	0,9943648	3,46E-02	1,69E-04
100	800	29,80896	0,85505	6,888016	1,188608	0,2946588	0,1005777	0,105311	0,9941818	3,46E-02	1,69E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
200	700	29,81108	0,854606	6,887113	1,189741	0,2946173	0,1003761	0,1051713	0,9937769	3,46E-02	1,69E-04
140,0001	500	29,81106	0,8544006	6,886601	1,190373	0,2945942	0,1002636	0,1050935	0,9935508	3,46E-02	1,69E-04
41,99992	360	29,80879	0,8540844	6,886345	1,190686	0,2945828	0,100208	0,105055	0,9934385	3,46E-02	1,69E-04
58,00009	318	29,80795	0,8540285	6,886303	1,190737	0,2945809	0,100199	0,1050487	0,9934202	3,46E-02	1,69E-04
50	260	29,80618	0,8539321	6,886249	1,190804	0,2945785	0,1001873	0,1050406	0,9933965	3,46E-02	1,69E-04
109,9999	210	29,80478	0,8538446	6,886186	1,190881	0,2945757	0,1001735	0,1050311	0,9933687	3,46E-02	1,69E-04
100	100	29,80223	0,8536785	6,88606	1,191035	0,2945701	0,1001463	0,1050122	0,9933136	0,0345852	1,69E-04
0	0	29,80224	0,8536791	6,88606	1,191036	0,2945701	0,1001463	0,1050122	0,9933131	3,46E-02	1,69E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
0		22	0,27	7,7	1	0,35	0,65	0,035	0,786	0,032	0,01
122,49	61723	21,9633	0,2685304	7,702961	0,9995303	0,3498498	0,6485517	3,64E-02	0,7861732	3,20E-02	1,00E-02
100	61600	21,95025	0,2679127	7,704929	0,9992181	0,34975	0,6475893	0,0373899	0,7862906	3,20E-02	1,00E-02
100	61500	21,94089	0,2674501	7,706547	0,99896	0,3496674	0,6467928	3,82E-02	0,7863904	3,20E-02	1,00E-02
100	61400	21,93054	0,266911	7,708648	0,9986193	0,3495585	0,6457379	0,0392018	0,7865272	3,20E-02	1,00E-02
100	61300	21,92363	0,2665145	7,710462	0,998318	0,3494622	0,6447998	4,01E-02	0,7866525	0,0319818	1,00E-02
100	61200	21,91447	0,2657938	7,71507	0,9975205	0,3492078	0,6422927	0,0424846	0,7869997	3,20E-02	1,00E-02
77,20005	61100	21,91215	0,2654617	7,717733	0,9970497	0,3490576	0,640806	4,39E-02	0,7872084	3,20E-02	0,0100282
122,8	61023	21,91208	0,2653427	7,718956	0,9968292	0,3489873	0,6401064	4,45E-02	0,7873074	3,20E-02	1,00E-02
100	60900	21,91439	0,2652949	7,720417	0,9965522	0,3488991	0,6392194	4,54E-02	0,7874345	3,20E-02	1,00E-02
100	60800	21,92066	0,2653492	7,721752	0,9962797	0,3488126	0,6383362	4,62E-02	0,7875625	3,20E-02	1,00E-02
100	60700	21,93287	0,265588	7,723117	0,9959688	0,348714	0,6373131	4,71E-02	0,7877122	3,20E-02	1,00E-02
100	60600	21,9523	0,2660462	7,724314	0,9956457	0,3486118	0,6362296	4,80E-02	0,7878719	3,20E-02	1,00E-02
100	60500	21,98327	0,266835	7,725307	0,9952876	0,348499	0,6350007	4,91E-02	0,7880542	3,19E-02	1,00E-02
100	60400	22,03724	0,2682568	7,726074	0,9948225	0,3483532	0,633364	0,050495	0,7882985	3,19E-02	9,99E-03
100	60300	22,09617	0,2698271	7,726236	0,99441	0,3482244	0,6318796	5,17E-02	0,788521	3,19E-02	9,97E-03
100	60200	22,16851	0,2717584	7,725918	0,9939924	0,3480946	0,6303394	5,30E-02	0,7887532	3,19E-02	9,95E-03
100	60100	22,26701	0,2743788	7,724771	0,9935117	0,3479459	0,6285218	5,44E-02	0,7890289	0,0319325	9,92E-03
100	60000	22,36872	0,2770665	7,723055	0,9930772	0,3478123	0,6268411	5,57E-02	0,7892861	0,0319285	9,89E-03
100	59900	22,51229	0,2808276	7,719933	0,9925368	0,347647	0,6246998	5,74E-02	0,7896177	3,19E-02	9,85E-03
100	59800	22,68485	0,2853152	7,715544	0,9919453	0,3474671	0,6223094	5,92E-02	0,7899927	3,19E-02	9,80E-03
100	59700	22,93168	0,2916991	7,70854	0,9911567	0,3472285	0,6190704	6,16E-02	0,790508	3,19E-02	9,73E-03
100	59600	23,14516	0,297207	7,702043	0,990503	0,3470314	0,6163564	6,36E-02	0,7909454	3,19E-02	9,67E-03
100	59500	23,3227	0,3017888	7,696315	0,989975	0,3468727	0,6141459	6,52E-02	0,7913072	3,19E-02	9,61E-03
100	59400	23,51934	0,3068787	7,689595	0,9894034	0,3467017	0,6117342	6,70E-02	0,7917095	3,19E-02	9,56E-03
100	59300	23,79726	0,3141078	7,679657	0,9886059	0,3464637	0,6083506	0,0694121	0,7922844	0,0318911	9,48E-03
100	59200	24,09264	0,3218314	7,66878	0,9877618	0,3462124	0,6047589	7,20E-02	0,7929035	3,19E-02	9,39E-03
100	59100	24,24251	0,3257695	7,66317	0,9873329	0,3460849	0,6029319	7,33E-02	0,7932215	3,19E-02	9,35E-03
100	59000	24,3773	0,329341	7,658032	0,9869446	0,3459696	0,6012769	7,45E-02	0,7935135	3,19E-02	9,31E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	58900	24,5067	0,3328059	7,653022	0,9865674	0,3458578	0,5996708	7,56E-02	0,7938009	3,19E-02	9,27E-03
100	58800	24,64664	0,3366014	7,647536	0,9861528	0,345735	0,5979077	7,68E-02	0,7941213	0,0318721	9,23E-03
100	58700	24,76744	0,3399259	7,64276	0,9857871	0,3456268	0,5963575	7,79E-02	0,7944074	3,19E-02	9,19E-03
100	58600	24,89179	0,3434166	7,637818	0,9853987	0,3455119	0,5947185	7,91E-02	0,7947158	3,19E-02	9,15E-03
100	58500	25,01977	0,3470986	7,632726	0,9849817	0,3453886	0,592972	8,03E-02	0,795052	3,19E-02	9,11E-03
100	58400	25,15756	0,3511794	7,62727	0,9845087	0,3452486	0,5910087	8,17E-02	0,7954397	3,19E-02	9,06E-03
100	58300	25,30077	0,3555582	7,62166	0,9839862	0,3450939	0,5888643	8,31E-02	0,7958747	3,19E-02	9,01E-03
100	58200	25,42847	0,3595967	7,61674	0,9834875	0,344946	0,5868436	8,45E-02	0,7962964	3,19E-02	8,97E-03
100	58100	25,5502	0,3635994	7,612175	0,9829711	0,3447925	0,5847836	8,60E-02	0,7967402	0,0318478	8,92E-03
100	58000	25,66478	0,3675336	7,608041	0,9824366	0,3446333	0,5826891	8,74E-02	0,7972074	3,18E-02	8,87E-03
100	57900	25,78764	0,3719504	7,603843	0,9818012	0,3444434	0,5802469	8,91E-02	0,7977721	0,0318385	8,82E-03
100	57800	25,92348	0,3770324	7,599493	0,9810317	0,3442128	0,5773402	9,11E-02	0,7984655	3,18E-02	8,77E-03
100	57700	26,02392	0,3808752	7,596498	0,9804294	0,3440319	0,5750955	9,26E-02	0,799014	3,18E-02	8,72E-03
100	57600	26,10875	0,3841196	7,594203	0,979912	0,3438763	0,5731897	9,39E-02	0,7994892	0,031823	8,69E-03
100	57500	26,18518	0,3869134	7,592411	0,979474	0,3437443	0,5715911	9,50E-02	0,7998943	3,18E-02	0,008659
139,41	57400	26,34323	0,3918491	7,589628	0,9787834	0,3435361	0,5690858	9,67E-02	0,8005363	3,18E-02	8,61E-03
83,54995	57261	26,35733	0,3966689	7,587751	0,9778169	0,3432428	0,5657124	9,90E-02	0,8014578	3,18E-02	8,56E-03
177,04	57177	26,34533	0,3965804	7,58761	0,9776419	0,3431895	0,5651146	9,94E-02	0,8016269	3,18E-02	8,55E-03
142,1499	57000	26,35478	0,3971201	7,587492	0,9774499	0,3431309	0,5644616	9,99E-02	0,8018129	3,18E-02	8,54E-03
57,85012	56858	26,42165	0,3999961	7,587207	0,9767067	0,3429032	0,5619962	0,1015663	0,8025525	3,18E-02	0,0085118
86,19988	56800	26,46037	0,4016967	7,587068	0,9762602	0,3427663	0,5605266	0,1025691	0,8030012	3,18E-02	8,49E-03
28,01996	56714	26,46987	0,4021533	7,587029	0,9761309	0,3427266	0,5601017	0,1028587	0,8031316	3,18E-02	8,49E-03
206,7599	56686	26,48606	0,4037177	7,586877	0,9755813	0,3425584	0,5583075	0,1040685	0,8037001	3,18E-02	8,47E-03
79,02001	56479	26,53814	0,4080867	7,58604	0,9745042	0,3422312	0,5547616	0,1063995	0,8048594	0,0317756	8,42E-03
151,1	56400	26,58296	0,4132206	7,584583	0,9733658	0,3418876	0,5509657	0,1088377	0,8061229	3,18E-02	8,37E-03
48,89998	56249	26,60689	0,4176772	7,582896	0,9724402	0,341609	0,5478191	0,1108105	0,8071816	3,18E-02	8,32E-03
100	56200	26,61906	0,4199855	7,581932	0,9720013	0,3414767	0,5463052	0,1117443	0,8076942	3,18E-02	8,30E-03
100	56100	26,64432	0,4238318	7,580216	0,9713498	0,3412772	0,5440021	0,1131366	0,8084797	3,18E-02	8,26E-03
100	56000	26,66888	0,4277529	7,57814	0,9707803	0,341085	0,5417961	0,1143899	0,809253	3,17E-02	8,22E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	55900	26,73643	0,4384929	7,569973	0,9700527	0,3405613	0,5363979	0,1165507	0,8114223	3,17E-02	8,09E-03
100	55800	27,03082	0,4842889	7,5276	0,9702852	0,3381406	0,5141381	0,1221589	0,8214562	3,18E-02	7,47E-03
100	55700	27,74574	0,593394	7,418104	0,9734412	0,3319473	0,46022	0,1325652	0,8469083	3,19E-02	5,93E-03
124,9101	55600	28,86156	0,7593294	7,239789	0,9809411	0,3218279	0,3753907	0,1462957	0,8880072	3,21E-02	3,50E-03
125,3999	55475	29,12104	0,7952934	7,198567	0,9830055	0,3194921	0,3563841	0,1490696	0,8973414	3,21E-02	2,97E-03
77,64993	55350	29,57113	0,8528349	7,128407	0,9870181	0,3155248	0,3250016	0,1532201	0,912926	0,0322261	2,11E-03
72,04009	55272	29,95749	0,9006411	7,068165	0,9906617	0,3121209	0,2984343	0,1565897	0,9261674	0,0322967	1,38E-03
100	55200	29,91456	0,8940947	7,074741	0,9904305	0,3124925	0,3016294	0,1561063	0,9245828	3,23E-02	1,48E-03
100	55100	30,01851	0,9057384	7,057949	0,9916483	0,3115428	0,2945721	0,1568988	0,9281148	3,23E-02	1,30E-03
137,6099	55000	30,15505	0,9189212	7,034612	0,993711	0,3102184	0,2853641	0,1577548	0,9327357	3,23E-02	1,07E-03
90,52011	54862	30,22046	0,9241607	7,022485	0,9950043	0,3095225	0,2808764	0,1580798	0,9349772	3,23E-02	9,78E-04
82,96991	54772	30,29296	0,9281734	7,007071	0,9970238	0,3086222	0,2756393	0,1583019	0,9375661	3,24E-02	8,82E-04
30,28005	54689	30,41938	0,9332753	6,978155	1,001204	0,3069111	0,2662289	0,1585401	0,9421735	3,24E-02	7,27E-04
158,6201	54659	30,54364	0,9374424	6,949246	1,005593	0,3051837	0,2569789	0,1586991	0,9466667	3,24E-02	5,84E-04
100	54500	30,65832	0,9401805	6,922788	1,01008	0,3035496	0,2486617	0,1587164	0,9505926	3,24E-02	4,65E-04
100	54400	30,73177	0,9411101	6,905872	1,013433	0,3024437	0,243414	0,1586205	0,9529395	0,0324632	3,98E-04
100	54300	30,77041	0,9411905	6,896821	1,015579	0,3018031	0,2405999	0,1585015	0,9540957	3,25E-02	3,67E-04
48,44003	54200	30,79863	0,9409229	6,890195	1,017509	0,3012832	0,2385183	0,1583499	0,9548462	3,25E-02	3,47E-04
151,56	54152	30,82458	0,9403512	6,88416	1,019663	0,3007528	0,2365893	0,1581428	0,9554273	3,25E-02	3,32E-04
100	54000	30,89909	0,936987	6,867024	1,028157	0,2989012	0,2308588	0,1571532	0,9564772	3,25E-02	3,05E-04
100	53900	31,33613	0,9078439	6,764287	1,091753	0,2859458	0,1949402	0,1491395	0,9596288	3,26E-02	2,18E-04
100	53800	31,40991	0,9012493	6,746745	1,106635	0,2831483	0,188127	0,1472165	0,9592127	3,26E-02	2,09E-04
100	53700	31,47952	0,8946083	6,730525	1,122202	0,2803021	0,1815192	0,1452033	0,9582806	3,26E-02	2,03E-04
100	53600	31,5688	0,8851349	6,710975	1,145958	0,2761545	0,1727088	0,1421255	0,9558098	3,27E-02	1,98E-04
100	53500	31,99781	0,8364534	6,622333	1,274598	0,2543634	0,1292613	0,1254938	0,9388721	0,032783	1,90E-04
100	53400	31,88148	0,8502967	6,647426	1,23897	0,2604323	0,1414727	0,130129	0,9433864	3,28E-02	1,92E-04
84,62986	53300	31,91244	0,8471956	6,642343	1,2488	0,2588538	0,1386423	0,1289086	0,941635	3,28E-02	1,92E-04
115,3699	53215	31,98137	0,8393935	6,630773	1,274189	0,2548501	0,1317588	0,1257912	0,9367218	3,28E-02	1,92E-04
100	53100	32,02915	0,8340276	6,62354	1,293094	0,2519407	0,1270351	0,123514	0,9326861	3,28E-02	1,92E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	53000	32,12258	0,823613	6,610878	1,332698	0,2459794	0,1178792	0,1188331	0,9235281	3,28E-02	1,93E-04
100	52900	32,25968	0,8076349	6,593098	1,396138	0,236574	0,103985	0,1114459	0,9081102	3,28E-02	1,95E-04
119,73	52800	32,29026	0,8039694	6,589444	1,411766	0,2343089	0,1008189	0,1096799	0,9040501	3,28E-02	1,95E-04
80,27	52680	32,31366	0,8010936	6,586616	1,424104	0,2325266	9,83E-02	0,1082943	0,900816	3,28E-02	1,96E-04
100	52600	32,32759	0,7992084	6,584915	1,432487	0,2313341	9,67E-02	0,1073753	0,8985285	3,28E-02	1,96E-04
47,52015	52500	32,33925	0,7975049	6,583512	1,440425	0,2302232	9,53E-02	0,1065283	0,8962729	3,28E-02	1,96E-04
126,9401	52452	32,35057	0,7957287	6,582175	1,449077	0,2290298	9,38E-02	0,1056277	0,8937299	3,28E-02	1,96E-04
125,5401	52326	32,36587	0,7930009	6,580422	1,463428	0,2270954	9,16E-02	0,1041952	0,8892965	3,28E-02	1,96E-04
100	52200	32,37815	0,7905793	6,579171	1,477618	0,2252313	8,96E-02	0,1028466	0,8846817	3,29E-02	1,97E-04
100	52100	32,39651	0,7872123	6,577766	1,499745	0,222381	8,67E-02	0,1008242	0,8772198	3,29E-02	1,97E-04
100	52000	32,41114	0,7847155	6,576969	1,518065	0,2200583	8,44E-02	9,92E-02	0,8708683	3,29E-02	1,97E-04
100	51900	32,43944	0,7792778	6,575953	1,562159	0,2145559	7,93E-02	0,0954341	0,8551746	3,29E-02	1,98E-04
100	51800	32,46217	0,7726414	6,575535	1,618969	0,2075429	7,31E-02	9,07E-02	0,8346066	3,29E-02	1,98E-04
100	51700	32,46586	0,7703404	6,575611	1,639455	0,2050309	7,10E-02	8,90E-02	0,8271141	3,29E-02	1,99E-04
100	51600	32,46835	0,769378	6,575731	1,649038	0,2038627	7,00E-02	8,82E-02	0,8235793	3,29E-02	1,99E-04
261,6199	51500	32,48918	0,7656884	6,576941	1,695077	0,198299	6,54E-02	8,46E-02	0,8063836	3,29E-02	1,99E-04
156,0201	51238	32,49429	0,7643674	6,577509	1,712436	0,1962101	6,37E-02	8,32E-02	0,7998618	3,29E-02	2,00E-04
34,73013	51082	32,49488	0,7641304	6,577614	1,715628	0,1958269	6,34E-02	8,30E-02	0,7986587	0,0328647	2,00E-04
36,20993	51048	32,49493	0,7640997	6,577625	1,716059	0,1957753	6,34E-02	8,29E-02	0,7984958	3,29E-02	2,00E-04
36,3599	51011	32,49623	0,7640988	6,578125	1,716074	0,1957735	6,33E-02	8,29E-02	0,7984902	3,29E-02	2,00E-04
175,0601	50975	32,40684	0,7609991	6,579308	1,725068	0,1946969	6,25E-02	8,22E-02	0,7950861	0,0328651	2,00E-04
100	50800	32,26083	0,7509806	6,578951	1,743099	0,1925585	6,09E-02	0,0808753	0,7880986	3,29E-02	1,99E-04
100	50700	32,29979	0,7535167	6,579062	1,738857	0,1930616	6,13E-02	8,12E-02	0,7897435	3,29E-02	1,99E-04
100	50600	32,29694	0,7531942	6,579048	1,739642	0,1929685	6,12E-02	8,11E-02	0,7894395	3,29E-02	1,99E-04
100	50500	32,29275	0,7526307	6,578989	1,741041	0,1928025	6,11E-02	8,10E-02	0,7888971	3,29E-02	1,99E-04
100	50400	32,29089	0,7525728	6,578972	1,741362	0,1927644	6,10E-02	8,10E-02	0,7887727	3,29E-02	1,99E-04
100	50300	32,18497	0,7494527	6,57898	1,741546	0,1927426	6,10E-02	8,10E-02	0,7887011	3,29E-02	1,99E-04
100	50200	32,13044	0,7478711	6,579021	1,74174	0,1927197	6,10E-02	8,10E-02	0,7886259	3,29E-02	1,99E-04
100	50100	32,09998	0,7469057	6,579108	1,742086	0,1926788	6,10E-02	8,10E-02	0,7884915	0,0328637	1,99E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	50000	32,06655	0,7457883	6,579268	1,742622	0,1926156	6,09E-02	0,0809112	0,7882833	3,29E-02	1,99E-04
100	49900	32,0346	0,7447075	6,579445	1,743154	0,1925527	6,09E-02	8,09E-02	0,7880761	3,29E-02	1,99E-04
100	49800	31,99554	0,7433802	6,579687	1,743799	0,1924768	6,08E-02	8,08E-02	0,7878253	3,29E-02	1,99E-04
100	49700	31,96585	0,7423697	6,579882	1,744281	0,19242	6,08E-02	8,08E-02	0,7876377	3,29E-02	1,99E-04
100	49600	31,94593	0,7416929	6,580016	1,744595	0,1923829	6,08E-02	0,0807661	0,7875151	3,29E-02	1,99E-04
100	49500	31,92715	0,7410874	6,580109	1,744809	0,1923578	6,08E-02	8,08E-02	0,7874321	3,29E-02	1,99E-04
100	49400	31,88917	0,7399703	6,58019	1,744969	0,1923389	6,07E-02	8,07E-02	0,7873697	3,29E-02	1,99E-04
100	49300	31,85307	0,7387978	6,580411	1,745372	0,1922916	6,07E-02	8,07E-02	0,7872126	3,29E-02	1,99E-04
100	49200	31,8258	0,7376921	6,580837	1,746139	0,1922013	0,0606429	8,07E-02	0,786913	3,29E-02	1,99E-04
100	49100	31,80653	0,7367916	6,581224	1,746863	0,1921161	6,06E-02	8,06E-02	0,78663	3,29E-02	1,99E-04
100	49000	31,73541	0,7330408	6,582757	1,749963	0,1917509	6,03E-02	8,04E-02	0,7854168	3,29E-02	1,98E-04
100	48900	31,71882	0,7321122	6,58312	1,750733	0,1916601	6,03E-02	8,03E-02	0,7851149	3,29E-02	1,98E-04
100	48800	31,70625	0,7314013	6,583392	1,75132	0,1915909	6,02E-02	0,0802778	0,7848849	3,29E-02	1,98E-04
100	48700	31,69713	0,7308787	6,583586	1,751747	0,1915405	6,02E-02	8,02E-02	0,7847176	3,29E-02	1,98E-04
100	48600	31,68306	0,730019	6,583869	1,752438	0,191459	6,01E-02	8,02E-02	0,7844467	3,29E-02	1,98E-04
100	48500	31,66909	0,7290841	6,584136	1,753183	0,1913707	6,01E-02	8,01E-02	0,784154	3,29E-02	1,98E-04
100	48400	31,64355	0,7270916	6,584569	1,754764	0,1911834	5,99E-02	8,00E-02	0,7835331	3,29E-02	1,97E-04
100	48300	31,63228	0,7261485	6,584746	1,75551	0,1910948	5,99E-02	8,00E-02	0,78324	0,0328603	1,97E-04
100	48200	31,62281	0,7252878	6,584871	1,756186	0,1910145	5,98E-02	7,99E-02	0,7829744	3,29E-02	1,97E-04
100	48100	31,61846	0,7249106	6,584927	1,756482	0,1909794	5,98E-02	7,99E-02	0,782858	3,29E-02	1,97E-04
100	48000	31,6098	0,7237647	6,584892	1,757352	0,1908752	5,97E-02	0,0798417	0,7825155	3,29E-02	1,97E-04
100	47900	31,60741	0,7222013	6,584596	1,758546	0,1907315	5,96E-02	7,98E-02	0,7820457	3,29E-02	1,97E-04
100	47800	31,61265	0,7203862	6,583912	1,759964	0,1905597	5,95E-02	7,97E-02	0,7814872	3,29E-02	1,97E-04
100	47700	31,62186	0,7194913	6,583394	1,760725	0,1904669	5,94E-02	7,96E-02	0,7811874	3,29E-02	1,97E-04
100	47600	31,71061	0,7183801	6,581063	1,762682	0,1902253	0,0592098	7,95E-02	0,7804168	0,0328577	1,97E-04
100	47500	31,74604	0,7183637	6,58028	1,763316	0,190147	5,91E-02	7,94E-02	0,7801671	3,29E-02	1,97E-04
100	47400	31,73593	0,7159377	6,578725	1,764166	0,1900399	5,91E-02	7,93E-02	0,7798322	3,29E-02	1,97E-04
100	47300	31,76812	0,7145936	6,576684	1,76507	0,1899248	5,90E-02	0,0792711	0,7794766	3,29E-02	1,97E-04
100	47200	31,81635	0,7136586	6,574433	1,765907	0,1898167	5,89E-02	7,92E-02	0,779147	3,29E-02	1,97E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	47100	31,94184	0,7119662	6,568614	1,767459	0,1896103	5,87E-02	7,91E-02	0,7785367	0,0328557	1,98E-04
100	47000	32,05495	0,7105286	6,563173	1,768688	0,1894438	5,85E-02	0,078987	0,7780539	3,29E-02	1,99E-04
100	46900	32,15427	0,7093495	6,558292	1,769653	0,1893106	5,84E-02	0,0789089	0,7776748	3,29E-02	1,99E-04
148,9801	46800	32,30834	0,7078406	6,550804	1,770939	0,1891294	5,82E-02	7,88E-02	0,77717	3,29E-02	2,00E-04
51,01986	46651	32,46131	0,7065604	6,543368	1,772073	0,1889663	5,81E-02	7,87E-02	0,7767251	0,0328535	2,01E-04
104,96	46600	32,5208	0,7060474	6,540389	1,772501	0,1889039	5,80E-02	7,87E-02	0,7765567	3,29E-02	2,02E-04
95,03999	46495	32,92538	0,702871	6,518928	1,77522	0,1884974	5,75E-02	0,07844	0,7754844	3,29E-02	2,05E-04
100	46400	33,14335	0,7013039	6,507385	1,776689	0,1882778	5,73E-02	7,83E-02	0,7749031	3,29E-02	2,06E-04
100	46300	33,4448	0,6991193	6,491169	1,778916	0,1879498	5,70E-02	7,81E-02	0,7740163	3,28E-02	2,08E-04
100	46200	33,67862	0,6973062	6,478404	1,780941	0,1876595	5,67E-02	7,80E-02	0,7732043	3,28E-02	2,10E-04
100	46100	33,88617	0,6955667	6,467077	1,783222	0,1873448	5,64E-02	0,0777913	0,7722822	3,28E-02	2,12E-04
200	46000	34,59161	0,6894158	6,429359	1,792843	0,1860589	5,53E-02	7,71E-02	0,7683699	3,28E-02	2,18E-04
100	45800	34,8057	0,6871151	6,417774	1,79651	0,1855797	5,49E-02	7,68E-02	0,7668732	3,28E-02	2,19E-04
100	45700	34,85329	0,6858541	6,414882	1,798443	0,1853411	5,47E-02	7,67E-02	0,7660773	0,0328369	2,20E-04
100	45600	34,87969	0,6836247	6,413177	1,802152	0,1849004	5,44E-02	7,64E-02	0,7645409	3,28E-02	2,20E-04
300	45500	34,82495	0,6797769	6,416131	1,808842	0,1841263	5,40E-02	7,60E-02	0,7617569	3,28E-02	2,20E-04
100	45200	34,6772	0,6755051	6,42525	1,81746	0,1831536	5,35E-02	0,0754774	0,758143	3,28E-02	2,20E-04
100	45100	34,59797	0,6737009	6,430325	1,82148	0,1827029	5,33E-02	7,52E-02	0,7564497	3,28E-02	2,19E-04
100	45000	34,50791	0,6717216	6,435966	1,825994	0,1821955	5,31E-02	7,50E-02	0,7545421	3,28E-02	2,19E-04
100	44900	34,41652	0,6696323	6,441549	1,830852	0,1816464	5,28E-02	7,47E-02	0,7524832	3,28E-02	2,18E-04
100	44800	34,34407	0,6678104	6,445674	1,83502	0,1811715	0,0525775	7,44E-02	0,7507119	3,28E-02	2,18E-04
100	44700	34,23157	0,6645495	6,45169	1,842553	0,1803052	5,21E-02	7,39E-02	0,7475019	3,28E-02	2,17E-04
100	44600	34,15553	0,6619056	6,455526	1,848817	0,1795785	5,18E-02	7,36E-02	0,7448263	3,28E-02	2,17E-04
100	44500	34,1271	0,6607022	6,456692	1,851605	0,1792524	5,16E-02	7,34E-02	0,7436335	3,28E-02	2,17E-04
100	44400	34,10748	0,6593246	6,457051	1,85482	0,1788711	5,14E-02	7,32E-02	0,7422534	3,28E-02	2,16E-04
100	44300	34,10198	0,6579402	6,456487	1,858161	0,1784696	0,0511231	7,30E-02	0,7408147	3,28E-02	2,16E-04
125,0799	44200	34,12068	0,6554263	6,453451	1,864605	0,1776856	0,0506447	7,26E-02	0,7380323	3,28E-02	2,17E-04
53,08001	44075	34,14099	0,6540897	6,451157	1,868096	0,1772575	5,04E-02	7,23E-02	0,7365218	3,28E-02	2,17E-04
77,96998	44022	34,16125	0,6528993	6,448703	1,87096	0,1769031	5,02E-02	7,21E-02	0,7352794	3,28E-02	2,17E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
143,8699	43944	34,1789	0,651017	6,444938	1,874571	0,1764525	4,99E-02	0,0718998	0,7337091	3,28E-02	2,17E-04
100	43800	34,1885	0,6482611	6,439551	1,878747	0,1759252	4,95E-02	7,16E-02	0,7318855	3,28E-02	2,18E-04
100	43700	34,2155	0,6439821	6,430373	1,885161	0,1751101	4,90E-02	7,12E-02	0,7290786	3,28E-02	2,19E-04
100	43600	34,22111	0,6422275	6,426758	1,887595	0,1747999	4,87E-02	7,10E-02	0,7280121	3,28E-02	2,19E-04
100	43500	34,22239	0,6405362	6,423446	1,889773	0,1745218	4,86E-02	7,09E-02	0,7270569	3,28E-02	2,19E-04
100	43400	34,21875	0,639385	6,421381	1,891116	0,1743501	4,84E-02	7,08E-02	0,7264679	3,28E-02	2,19E-04
100	43300	34,20308	0,6381833	6,419699	1,892213	0,1742097	4,83E-02	7,07E-02	0,7259861	3,28E-02	2,19E-04
100	43200	34,17605	0,6370037	6,418499	1,893016	0,1741071	4,83E-02	7,07E-02	0,725634	3,28E-02	2,19E-04
100	43100	34,14629	0,6363192	6,418301	1,893178	0,1740866	4,83E-02	7,07E-02	0,7255638	3,28E-02	2,19E-04
100	43000	34,09265	0,6268365	6,405801	1,900639	0,1731229	4,76E-02	7,02E-02	0,7222573	3,27E-02	2,20E-04
100	42900	34,12268	0,6262939	6,402998	1,902144	0,1729276	4,75E-02	0,0700577	0,7215874	3,27E-02	2,20E-04
100	42800	34,14441	0,6243241	6,398978	1,904343	0,1726422	4,73E-02	6,99E-02	0,7206088	3,27E-02	2,21E-04
100	42700	34,1646	0,6221892	6,394841	1,906534	0,1723574	4,71E-02	0,0697655	0,7196324	3,27E-02	2,21E-04
100	42600	34,17825	0,6202116	6,391204	1,908397	0,1721148	4,69E-02	6,96E-02	0,7188011	3,27E-02	2,21E-04
100	42500	34,17905	0,618893	6,389053	1,909452	0,1719771	4,68E-02	6,96E-02	0,718329	3,27E-02	2,22E-04
100	42400	34,18266	0,6160547	6,384381	1,911527	0,1717047	4,66E-02	0,0694344	0,7173966	3,27E-02	2,22E-04
100	42300	34,27729	0,6120607	6,374777	1,915496	0,1711813	4,63E-02	0,0691718	0,7156069	3,27E-02	2,23E-04
100	42200	34,3782	0,6094901	6,367184	1,918483	0,1707863	4,60E-02	6,90E-02	0,7142575	0,0327188	2,24E-04
100	42100	34,46851	0,6073433	6,360546	1,920994	0,1704534	4,58E-02	6,88E-02	0,7131213	3,27E-02	2,25E-04
100	42000	34,52822	0,6059813	6,356169	1,922602	0,1702398	0,045631	6,87E-02	0,7123926	3,27E-02	2,25E-04
100	41900	34,57253	0,6049974	6,352834	1,923795	0,170081	4,55E-02	6,86E-02	0,7118512	3,27E-02	2,25E-04
100	41800	34,60673	0,6042393	6,349926	1,924803	0,1699466	4,54E-02	6,86E-02	0,7113938	3,27E-02	2,26E-04
100	41700	34,60666	0,6042059	6,349259	1,925012	0,1699187	4,54E-02	6,85E-02	0,7112993	3,27E-02	2,26E-04
100	41600	34,52271	0,5973015	6,342854	1,927568	0,1695801	4,52E-02	6,84E-02	0,7101358	3,27E-02	2,27E-04
100	41500	34,48033	0,5932971	6,33845	1,929388	0,1693396	0,0450253	0,0682582	0,7093072	3,27E-02	2,27E-04
100	41400	34,45392	0,5907807	6,335715	1,930554	0,1691856	4,49E-02	6,82E-02	0,7087755	3,27E-02	2,27E-04
100	41300	34,42247	0,5878921	6,332665	1,931927	0,1690047	4,48E-02	6,81E-02	0,7081494	3,27E-02	2,28E-04
100	41200	34,40404	0,586387	6,331072	1,93269	0,1689045	4,47E-02	0,0680468	0,7078016	3,27E-02	2,28E-04
111,0201	41100	34,55889	0,5811524	6,323586	1,937835	0,1682298	4,43E-02	6,77E-02	0,705447	3,27E-02	2,29E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
88,99002	40989	35,66543	0,619004	6,280392	2,103934	0,1589161	2,92E-02	5,03E-02	0,5847496	0,0333519	2,37E-04
100	40900	35,33808	0,6068963	6,293979	2,050285	0,1619384	0,0340991	5,59E-02	0,6237202	3,31E-02	2,35E-04
100	40800	35,37903	0,6085536	6,292734	2,056415	0,1616791	3,35E-02	5,52E-02	0,6190413	3,32E-02	2,35E-04
100	40700	35,39904	0,6100076	6,292102	2,061294	0,1615049	3,30E-02	5,46E-02	0,6152194	3,32E-02	2,35E-04
100	40600	35,40342	0,6107728	6,292051	2,063392	0,161461	3,28E-02	5,44E-02	0,61349	3,32E-02	2,35E-04
100	40500	35,40122	0,6119405	6,29235	2,065943	0,1614632	3,26E-02	5,40E-02	0,6112312	3,32E-02	2,35E-04
100	40400	35,39505	0,6128311	6,292802	2,067467	0,1615094	3,24E-02	5,38E-02	0,6097578	3,32E-02	2,35E-04
100	40300	35,37011	0,615013	6,294353	2,070355	0,1617197	3,20E-02	5,33E-02	0,6066295	0,0332823	2,35E-04
100	40200	35,34018	0,6172656	6,296192	2,072767	0,1620026	3,17E-02	5,29E-02	0,6037264	3,33E-02	2,35E-04
100	40100	35,31801	0,618882	6,297634	2,074068	0,1622537	0,0314699	5,26E-02	0,6018965	3,33E-02	2,35E-04
100	40000	35,29395	0,6205202	6,299217	2,074976	0,162562	3,13E-02	5,23E-02	0,6002653	3,34E-02	2,35E-04
100	39900	35,2705	0,6221124	6,300844	2,075461	0,1629115	3,11E-02	5,20E-02	0,5989047	3,34E-02	2,35E-04
100	39800	35,22562	0,6253027	6,304211	2,075748	0,163693	3,09E-02	5,16E-02	0,5965792	0,0334614	2,34E-04
66,03004	39700	35,17587	0,6288879	6,308102	2,075516	0,1646474	0,0306456	5,12E-02	0,5942773	3,35E-02	2,34E-04
133,97	39634	35,05405	0,637586	6,317815	2,073787	0,1671363	0,0301389	5,02E-02	0,5892898	3,37E-02	2,34E-04
100	39500	35,02474	0,6397856	6,320339	2,07305	0,1678108	3,00E-02	5,00E-02	0,5882043	3,37E-02	2,33E-04
100	39400	34,97633	0,6434818	6,3248	2,071092	0,1690644	2,99E-02	4,96E-02	0,5867713	3,38E-02	2,33E-04
100	39300	34,8539	0,6520889	6,335837	2,065282	0,1722436	2,97E-02	4,90E-02	0,5840122	3,40E-02	2,33E-04
155,6799	39200	34,80398	0,6549727	6,340099	2,062566	0,1734937	0,0296913	4,88E-02	0,5834626	3,40E-02	2,33E-04
144,3201	39044	34,76049	0,6574816	6,343897	2,060027	0,1746157	2,97E-02	4,86E-02	0,5830995	3,41E-02	2,32E-04
152,03	38900	34,74415	0,6585031	6,345538	2,058787	0,17511	2,97E-02	4,86E-02	0,5831096	3,41E-02	2,32E-04
47,97004	38748	34,63861	0,6654689	6,357755	2,04836	0,1788669	3,01E-02	4,86E-02	0,5845907	3,42E-02	2,32E-04
100	38700	34,51637	0,6730478	6,371527	2,036443	0,1831062	3,06E-02	4,86E-02	0,5865054	3,44E-02	2,31E-04
100	38600	34,39317	0,6799996	6,384931	2,02471	0,1872257	3,11E-02	4,86E-02	0,5886999	3,45E-02	2,31E-04
100	38500	34,29258	0,6853316	6,395748	2,015178	0,1905464	3,15E-02	4,87E-02	0,5907062	0,0346019	2,30E-04
100	38400	34,20135	0,6899604	6,405563	2,006496	0,1935593	0,0319437	4,88E-02	0,5927181	3,47E-02	2,30E-04
100	38300	34,08203	0,6957331	6,418351	1,995165	0,1974871	3,25E-02	4,90E-02	0,595562	3,48E-02	2,29E-04
100	38200	34,02193	0,6986949	6,425025	1,989253	0,1995396	0,0328756	4,92E-02	0,5971372	3,49E-02	2,29E-04
100	38100	33,91053	0,7044655	6,438122	1,977675	0,2035712	3,36E-02	4,94E-02	0,6003974	3,50E-02	2,28E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	38000	33,72009	0,7138529	6,460314	1,958207	0,210382	3,48E-02	5,00E-02	0,6061569	3,52E-02	2,27E-04
63,57	37900	33,28359	0,7338496	6,509841	1,915302	0,2254815	3,75E-02	5,12E-02	0,6193169	3,56E-02	2,25E-04
136,43	37836	32,87221	0,7518311	6,555845	1,876069	0,239388	4,01E-02	5,23E-02	0,6316248	3,59E-02	2,23E-04
100	37700	32,79396	0,7553359	6,564817	1,86856	0,2420764	4,06E-02	5,26E-02	0,6340181	3,60E-02	2,22E-04
100	37600	32,64902	0,7619359	6,581928	1,854734	0,2471195	4,16E-02	5,30E-02	0,6385601	3,61E-02	2,22E-04
100	37500	32,56363	0,765747	6,592045	1,84682	0,2500553	4,22E-02	5,33E-02	0,6412231	0,0361544	2,21E-04
100	37400	32,40725	0,7725617	6,610633	1,832815	0,2553535	4,33E-02	0,0537939	0,6460595	0,0362706	2,20E-04
100	37300	32,32293	0,7760344	6,62053	1,825696	0,2581123	4,39E-02	5,41E-02	0,6485899	3,63E-02	2,20E-04
100	37200	32,20744	0,7805503	6,633979	1,816497	0,2617731	4,47E-02	5,44E-02	0,6519611	3,64E-02	2,19E-04
100	37100	32,06308	0,78607	6,650887	1,805427	0,2662832	4,57E-02	5,49E-02	0,6561249	3,65E-02	2,18E-04
100	37000	31,85122	0,7940608	6,675899	1,789665	0,2728381	4,71E-02	5,55E-02	0,6621855	3,66E-02	2,17E-04
100	36900	31,30119	0,8143806	6,740938	1,750009	0,2896174	5,10E-02	5,72E-02	0,6777086	3,69E-02	2,15E-04
100	36800	30,7652	0,8337506	6,804217	1,712471	0,3057113	5,48E-02	5,89E-02	0,6925906	3,72E-02	2,12E-04
100	36700	30,17328	0,854768	6,874026	1,67206	0,3232329	5,89E-02	6,07E-02	0,708777	3,75E-02	2,10E-04
100	36600	29,9379	0,863162	6,901994	1,656194	0,3301782	6,05E-02	0,0613544	0,7151855	3,76E-02	2,09E-04
70,00006	36500	29,69103	0,8721158	6,931693	1,639627	0,3374912	0,062262	6,21E-02	0,7219259	3,77E-02	2,09E-04
129,9999	36430	29,20501	0,8898184	6,990615	1,607475	0,3518485	6,57E-02	6,35E-02	0,7351391	3,79E-02	2,08E-04
94,64009	36300	28,99066	0,8974306	7,016582	1,593584	0,3581483	6,72E-02	6,41E-02	0,7409292	3,80E-02	2,08E-04
105,3599	36205	28,86404	0,9018007	7,031932	1,585519	0,361873	6,81E-02	6,45E-02	0,7443491	3,81E-02	2,08E-04
100	36100	28,72864	0,9063295	7,048406	1,576999	0,3658943	6,91E-02	6,49E-02	0,7480394	3,81E-02	2,08E-04
100	36000	28,60147	0,9104915	7,064037	1,569002	0,3697585	7,00E-02	6,52E-02	0,7515863	3,82E-02	2,07E-04
100	35900	28,45726	0,9151398	7,08201	1,559857	0,3742846	7,11E-02	6,56E-02	0,7557452	3,82E-02	2,07E-04
100	35800	28,34991	0,91854	7,095567	1,552963	0,3777809	0,0719735	6,60E-02	0,7589648	3,82E-02	2,06E-04
100	35700	28,22063	0,9225483	7,112098	1,544541	0,3821653	7,30E-02	6,63E-02	0,7630149	3,83E-02	2,05E-04
100	35600	28,09608	0,9263083	7,128143	1,536339	0,3865415	7,40E-02	6,67E-02	0,7670725	3,83E-02	2,04E-04
100	35500	27,98456	0,929612	7,142612	1,528909	0,3905988	7,50E-02	6,70E-02	0,7708505	3,84E-02	2,03E-04
100	35400	27,85739	0,9333583	7,159268	1,520306	0,3953986	7,61E-02	6,74E-02	0,7753406	3,84E-02	2,03E-04
100	35300	27,71343	0,9375864	7,178279	1,510419	0,4010226	0,0773511	0,0677576	0,7806269	3,84E-02	2,02E-04
100	35200	27,53446	0,9427849	7,202034	1,497956	0,408237	7,90E-02	0,068261	0,7874429	3,85E-02	2,02E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	35100	27,37813	0,947199	7,222819	1,486909	0,4147344	8,04E-02	6,87E-02	0,7936178	3,85E-02	2,01E-04
100	35000	27,2887	0,9496046	7,234692	1,480485	0,4185685	8,12E-02	6,89E-02	0,7972866	3,85E-02	2,01E-04
100	34900	27,21253	0,9515787	7,244853	1,474868	0,4219724	8,19E-02	6,92E-02	0,8005686	3,85E-02	2,00E-04
100	34800	27,10428	0,9543512	7,259453	1,466634	0,4270303	8,30E-02	0,069448	0,8054803	3,86E-02	1,99E-04
100	34700	26,97154	0,9576996	7,277385	1,456412	0,4333697	8,43E-02	6,98E-02	0,811667	3,86E-02	1,98E-04
100	34600	26,86386	0,9604329	7,29195	1,448091	0,438565	8,54E-02	7,01E-02	0,8167542	3,86E-02	1,97E-04
100	34500	26,73609	0,9637356	7,309241	1,43825	0,4447449	8,66E-02	7,04E-02	0,8228233	3,86E-02	1,97E-04
100	34400	26,73001	0,9639096	7,310082	1,437791	0,4450368	8,67E-02	7,04E-02	0,8231114	3,86E-02	1,97E-04
140,8399	34300	26,69218	0,9648715	7,315124	1,435025	0,4467931	8,70E-02	7,05E-02	0,8248445	3,86E-02	1,97E-04
59,15985	34159	26,63726	0,9660965	7,322153	1,431297	0,4491796	8,75E-02	7,06E-02	0,827208	0,0386277	1,98E-04
100	34100	26,5812	0,9672687	7,329218	1,427614	0,4515452	8,80E-02	7,08E-02	0,8295543	0,0386322	1,99E-04
100	34000	26,5415	0,9680219	7,334146	1,425097	0,4531659	8,83E-02	7,08E-02	0,8311636	0,0386351	1,99E-04
161,8202	33900	26,52089	0,9683848	7,336718	1,423825	0,453987	8,85E-02	7,09E-02	0,8319798	3,86E-02	2,00E-04
38,17986	33738	26,5025	0,9685913	7,338938	1,422797	0,4546505	8,86E-02	7,09E-02	0,8326398	3,86E-02	2,00E-04
162,0701	33700	26,48629	0,9686091	7,340755	1,422031	0,4551444	8,87E-02	7,09E-02	0,8331314	3,86E-02	2,00E-04
20,43013	33538	26,48627	0,9754549	7,346173	1,416213	0,4590112	0,0891246	7,11E-02	0,8369666	3,86E-02	2,01E-04
117,5001	33518	26,4185	0,9730824	7,348216	1,415489	0,4594845	8,92E-02	7,11E-02	0,8374463	3,86E-02	2,01E-04
110,7201	33400	26,36982	0,9703437	7,348258	1,41548	0,4594906	8,92E-02	7,11E-02	0,8374524	3,86E-02	2,01E-04
89,27988	33289	26,33764	0,968545	7,348337	1,415467	0,4594998	8,92E-02	7,11E-02	0,8374615	0,0386475	2,01E-04
100	33200	26,32461	0,9678278	7,348408	1,415455	0,4595077	8,92E-02	7,11E-02	0,8374693	0,0386475	2,01E-04
100	33100	26,31257	0,9671597	7,348461	1,415447	0,4595133	8,92E-02	7,11E-02	0,8374748	0,0386475	2,01E-04
100	33000	26,29886	0,9663922	7,348504	1,415441	0,4595173	8,92E-02	7,11E-02	0,8374788	0,0386475	2,01E-04
100	32900	26,27874	0,9652761	7,348619	1,415426	0,4595276	8,92E-02	7,11E-02	0,8374888	0,0386475	2,01E-04
130,9899	32800	26,25823	0,9641477	7,348781	1,415406	0,4595415	0,0891569	7,11E-02	0,8375023	3,86E-02	2,01E-04
69,01007	32669	26,22965	0,9625887	7,349118	1,415369	0,459567	8,92E-02	7,11E-02	0,837527	3,86E-02	2,01E-04
100	32600	26,21709	0,9619069	7,349288	1,415351	0,4595794	8,92E-02	7,11E-02	0,837539	3,86E-02	2,01E-04
100	32500	26,19944	0,9609402	7,3495	1,41533	0,4595942	8,92E-02	0,0710744	0,8375531	3,86E-02	2,01E-04
146,72	32400	26,17879	0,9597869	7,349631	1,415317	0,4596033	8,92E-02	7,11E-02	0,8375619	3,86E-02	2,00E-04
91,25986	32253	26,13243	0,9571861	7,349965	1,41529	0,4596229	8,92E-02	7,11E-02	0,8375804	0,0386474	2,00E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
62,0201	32162	26,11587	0,956257	7,350092	1,41528	0,4596301	8,92E-02	7,11E-02	0,8375873	3,86E-02	2,00E-04
100	32100	26,08454	0,9544904	7,350316	1,415264	0,4596418	8,92E-02	7,11E-02	0,8375981	3,86E-02	2,00E-04
100	32000	26,06081	0,9531538	7,350506	1,415251	0,4596514	0,0891671	7,11E-02	0,8376071	3,86E-02	2,00E-04
100	31900	26,03265	0,9515558	7,350677	1,41524	0,4596595	8,92E-02	7,11E-02	0,8376146	3,86E-02	2,00E-04
100	31800	26,0098	0,9502543	7,3508	1,415232	0,459665	8,92E-02	7,11E-02	0,8376197	0,0386473	2,00E-04
100	31700	25,97916	0,9485147	7,351043	1,415219	0,4596754	8,92E-02	7,11E-02	0,8376291	3,86E-02	2,00E-04
100	31600	25,95642	0,9472234	7,351235	1,415208	0,4596834	8,92E-02	7,11E-02	0,8376364	3,86E-02	2,00E-04
100	31500	25,93096	0,9457905	7,351597	1,41519	0,4596976	8,92E-02	7,11E-02	0,8376492	3,86E-02	2,00E-04
100	31400	25,91245	0,9447612	7,351984	1,41517	0,4597124	8,92E-02	7,11E-02	0,8376625	3,86E-02	2,00E-04
100	31300	25,89353	0,9437082	7,352392	1,415151	0,4597276	0,0891763	7,11E-02	0,837676	3,86E-02	2,00E-04
100	31200	25,8727	0,9425408	7,352792	1,415132	0,4597421	8,92E-02	7,11E-02	0,837689	3,86E-02	2,00E-04
100	31100	25,85412	0,9414966	7,353139	1,415116	0,4597544	8,92E-02	7,11E-02	0,8376998	3,86E-02	2,00E-04
100	31000	25,83477	0,9403928	7,353356	1,415107	0,4597619	8,92E-02	7,11E-02	0,8377064	3,86E-02	2,00E-04
100	30900	25,81067	0,9390123	7,353605	1,415097	0,4597702	8,92E-02	0,0710732	0,8377137	3,86E-02	2,00E-04
100	30800	25,78778	0,9377169	7,354019	1,41508	0,4597836	8,92E-02	7,11E-02	0,8377254	3,86E-02	2,00E-04
100	30700	25,76108	0,9362099	7,354587	1,415058	0,4598014	0,0891863	7,11E-02	0,8377408	3,86E-02	2,00E-04
100	30600	25,73566	0,934768	7,35509	1,415039	0,4598167	8,92E-02	7,11E-02	0,837754	3,86E-02	2,00E-04
100	30500	25,71399	0,9335235	7,355363	1,415029	0,4598249	8,92E-02	7,11E-02	0,837761	3,86E-02	2,00E-04
100	30400	25,68495	0,9318631	7,355877	1,415011	0,4598397	8,92E-02	7,11E-02	0,8377736	3,86E-02	2,00E-04
100	30300	25,66493	0,9307251	7,356314	1,414997	0,459852	8,92E-02	7,11E-02	0,8377841	3,86E-02	2,00E-04
100	30200	25,64067	0,9293194	7,356582	1,414988	0,4598595	8,92E-02	7,11E-02	0,8377903	3,86E-02	2,00E-04
100	30100	25,62206	0,9282554	7,356972	1,414976	0,4598699	8,92E-02	7,11E-02	0,837799	3,86E-02	2,00E-04
100	30000	25,59749	0,9268748	7,357816	1,41495	0,4598921	8,92E-02	7,11E-02	0,8378175	3,86E-02	1,99E-04
100	29900	25,58102	0,9259536	7,358451	1,41493	0,4599087	8,92E-02	7,11E-02	0,8378312	3,86E-02	1,99E-04
100	29800	25,56449	0,9250178	7,358963	1,414915	0,4599218	8,92E-02	0,0710692	0,837842	3,86E-02	1,99E-04
100	29700	25,54875	0,9241112	7,359287	1,414906	0,45993	8,92E-02	7,11E-02	0,8378488	3,86E-02	1,99E-04
200	29600	25,52025	0,9224816	7,360048	1,414884	0,4599488	8,92E-02	7,11E-02	0,8378642	0,0386456	1,99E-04
100	29400	25,49736	0,9211913	7,360929	1,41486	0,4599701	8,92E-02	7,11E-02	0,8378816	3,86E-02	1,99E-04
100	29300	25,48226	0,9203407	7,361535	1,414844	0,4599847	8,92E-02	7,11E-02	0,8378933	3,86E-02	1,99E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	29200	25,46615	0,9194311	7,362168	1,414827	0,4599997	8,92E-02	7,11E-02	0,8379054	3,86E-02	1,99E-04
100	29100	25,4486	0,9184324	7,36278	1,414811	0,4600139	0,0892206	7,11E-02	0,8379169	3,86E-02	1,99E-04
161,2499	29000	25,41546	0,9165459	7,363971	1,414781	0,4600411	8,92E-02	7,11E-02	0,8379386	3,86E-02	1,99E-04
87,44012	28839	25,39091	0,9151497	7,364896	1,414758	0,4600619	8,92E-02	7,11E-02	0,8379551	3,86E-02	1,98E-04
51,31003	28751	25,37887	0,9144619	7,365322	1,414748	0,4600713	8,92E-02	7,11E-02	0,8379626	3,86E-02	1,98E-04
124,6001	28700	25,36108	0,9134446	7,365945	1,414733	0,460085	8,92E-02	0,071063	0,8379734	3,86E-02	0,0001982
75,3999	28575	25,34417	0,9124764	7,36653	1,41472	0,4600977	8,92E-02	7,11E-02	0,8379833	3,86E-02	1,98E-04
100	28500	25,33026	0,9116663	7,366837	1,414713	0,4601043	0,0892368	7,11E-02	0,8379885	3,86E-02	1,98E-04
100	28400	25,30362	0,9100938	7,36721	1,414704	0,4601121	8,92E-02	7,11E-02	0,8379946	3,86E-02	1,98E-04
100	28300	25,26817	0,9079989	7,367721	1,414693	0,4601226	8,92E-02	7,11E-02	0,8380027	3,86E-02	1,98E-04
100	28200	25,2358	0,9060757	7,368105	1,414685	0,4601303	8,92E-02	7,11E-02	0,8380086	3,86E-02	1,98E-04
100	28100	25,20329	0,9041519	7,36866	1,414674	0,4601411	0,0892439	7,11E-02	0,8380168	3,86E-02	1,98E-04
104,5199	28000	25,18303	0,9029595	7,369097	1,414666	0,4601496	8,92E-02	7,11E-02	0,8380232	3,86E-02	1,98E-04
95,48013	27895	25,14658	0,9007786	7,369493	1,414658	0,460157	0,0892471	7,11E-02	0,8380287	3,86E-02	1,98E-04
98,04014	27800	25,1101	0,8985851	7,369817	1,414653	0,4601629	8,92E-02	7,11E-02	0,8380331	3,86E-02	1,97E-04
132,26	27702	25,06713	0,8959907	7,370151	1,414647	0,4601689	0,0892496	7,11E-02	0,8380374	3,86E-02	1,97E-04
69,70014	27570	25,04669	0,8947629	7,370429	1,414642	0,4601737	8,93E-02	7,11E-02	0,8380409	3,86E-02	1,97E-04
133,0601	27500	25,03018	0,8937781	7,370764	1,414637	0,4601795	8,93E-02	7,11E-02	0,8380451	3,86E-02	1,97E-04
171,9801	27367	25,00301	0,8921483	7,371231	1,414629	0,4601875	8,93E-02	0,0710578	0,8380508	3,86E-02	1,97E-04
117,7199	27195	24,98535	0,8910989	7,371687	1,414622	0,4601952	8,93E-02	7,11E-02	0,8380563	3,86E-02	1,97E-04
77,23998	27077	24,97108	0,8902443	7,371983	1,414618	0,4602001	8,93E-02	7,11E-02	0,8380598	3,86E-02	1,97E-04
100	27000	24,95396	0,8892215	7,372393	1,414611	0,4602069	0,089258	7,11E-02	0,8380646	3,86E-02	1,97E-04
77,35001	26900	24,93838	0,888292	7,372797	1,414605	0,4602135	0,0892595	7,11E-02	0,8380692	0,0386428	1,97E-04
144,5901	26823	24,91636	0,8869666	7,373223	1,414599	0,4602204	8,93E-02	0,0710557	0,838074	0,0386427	1,96E-04
78,05989	26678	24,89902	0,8859227	7,373582	1,414594	0,4602261	0,0892624	7,11E-02	0,838078	3,86E-02	1,96E-04
100	26600	24,88303	0,8849749	7,374154	1,414586	0,4602352	0,0892645	7,11E-02	0,8380843	3,86E-02	1,96E-04
100	26500	24,8563	0,8834293	7,375782	1,414563	0,4602609	0,0892704	7,11E-02	0,838102	0,0386421	1,95E-04
100	26400	24,83744	0,8823438	7,377127	1,414544	0,4602822	8,93E-02	7,11E-02	0,8381168	3,86E-02	1,94E-04
100	26300	24,82651	0,8817083	7,37784	1,414534	0,4602934	8,93E-02	0,0710508	0,8381246	3,86E-02	1,93E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	26200	24,80661	0,8804958	7,378263	1,414528	0,4603001	8,93E-02	7,11E-02	0,8381292	3,86E-02	1,93E-04
100	26100	24,79125	0,8795668	7,378808	1,414521	0,4603086	8,93E-02	7,10E-02	0,838135	3,86E-02	1,92E-04
100	26000	24,77931	0,8788511	7,379512	1,414511	0,4603196	8,93E-02	7,10E-02	0,8381426	3,86E-02	1,92E-04
100	25900	24,76988	0,8782819	7,380073	1,414503	0,4603285	8,93E-02	7,10E-02	0,8381488	3,86E-02	1,91E-04
100	25800	24,7574	0,8775129	7,380437	1,414498	0,4603342	8,93E-02	7,10E-02	0,8381528	3,86E-02	1,91E-04
100	25700	24,7419	0,8765503	7,381052	1,414489	0,4603439	8,93E-02	7,10E-02	0,8381596	3,86E-02	1,90E-04
53,10987	25600	24,72945	0,8757688	7,381613	1,414481	0,4603527	8,93E-02	7,10E-02	0,8381658	3,86E-02	1,89E-04
145,4701	25547	24,7156	0,8748972	7,382072	1,414474	0,46036	8,93E-02	7,10E-02	0,8381709	3,86E-02	1,88E-04
101,4201	25401	24,69143	0,8733512	7,382765	1,414464	0,4603711	8,93E-02	7,10E-02	0,8381788	3,86E-02	1,87E-04
100	25300	24,67543	0,8723023	7,383353	1,414455	0,4603806	0,0892961	7,10E-02	0,8381856	3,86E-02	1,87E-04
125,1299	25200	24,65523	0,8709891	7,383836	1,414448	0,4603885	8,93E-02	7,10E-02	0,8381913	3,86E-02	1,86E-04
74,86986	25075	24,63338	0,8695463	7,384324	1,41444	0,4603965	8,93E-02	7,10E-02	0,8381972	3,86E-02	1,85E-04
100	25000	24,62157	0,8687524	7,384637	1,414435	0,4604016	8,93E-02	7,10E-02	0,838201	3,86E-02	1,85E-04
100	24900	24,6097	0,8678911	7,385141	1,414426	0,4604101	8,93E-02	7,10E-02	0,8382075	3,86E-02	1,84E-04
100	24800	24,59928	0,867144	7,385524	1,41442	0,4604167	8,93E-02	0,0710429	0,8382124	0,0386396	1,83E-04
68,81013	24700	24,58643	0,8661657	7,385944	1,414412	0,4604243	8,93E-02	7,10E-02	0,8382185	3,86E-02	1,83E-04
131,1899	24631	24,57293	0,8649483	7,386656	1,414397	0,4604378	8,93E-02	7,10E-02	0,8382296	3,86E-02	1,81E-04
100	24500	24,56443	0,8638663	7,38737	1,414379	0,4604527	0,0893061	7,10E-02	0,8382426	3,86E-02	1,80E-04
100	24400	24,55511	0,8629791	7,387702	1,41437	0,4604599	8,93E-02	7,10E-02	0,838249	0,0386388	1,80E-04
100	24300	24,54621	0,8617597	7,388174	1,414352	0,4604727	8,93E-02	7,10E-02	0,8382614	3,86E-02	1,79E-04
100	24200	24,54783	0,8607965	7,388593	1,414331	0,4604863	8,93E-02	7,10E-02	0,8382757	3,86E-02	1,78E-04
100	24100	24,56072	0,8597674	7,388815	1,414298	0,4605047	8,93E-02	7,10E-02	0,8382978	0,0386379	1,77E-04
100	24000	24,57913	0,8588173	7,388766	1,414263	0,4605213	8,93E-02	7,10E-02	0,8383206	3,86E-02	1,77E-04
100	23900	24,59416	0,8578463	7,388564	1,414233	0,4605341	8,93E-02	7,10E-02	0,8383397	3,86E-02	1,76E-04
87,39013	23800	24,59766	0,8568956	7,388373	1,414214	0,4605413	8,93E-02	7,10E-02	0,8383514	3,86E-02	1,76E-04
112,6099	23713	24,5955	0,8556702	7,388192	1,4142	0,4605466	8,93E-02	7,10E-02	0,8383603	3,86E-02	1,76E-04
100	23600	24,60188	0,8546562	7,387845	1,414179	0,4605538	8,93E-02	7,10E-02	0,8383735	3,86E-02	1,76E-04
100	23500	24,61294	0,8539473	7,387477	1,414159	0,46056	8,93E-02	7,10E-02	0,8383856	0,0386366	1,76E-04
110,39	23400	24,61293	0,8530139	7,387193	1,414145	0,4605643	8,93E-02	7,10E-02	0,8383942	3,86E-02	1,76E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
89,60999	23290	24,61613	0,8521444	7,386839	1,41413	0,4605688	8,93E-02	7,10E-02	0,8384038	3,86E-02	1,76E-04
100	23200	24,62016	0,8514241	7,386533	1,414117	0,4605724	0,0892919	7,10E-02	0,8384118	3,86E-02	1,76E-04
100	23100	24,63355	0,8503409	7,385848	1,414091	0,4605785	8,93E-02	7,11E-02	0,8384271	3,86E-02	1,76E-04
100	23000	24,67457	0,8489904	7,384239	1,414041	0,4605883	8,93E-02	7,11E-02	0,8384569	3,86E-02	1,76E-04
100	22900	24,78416	0,8470566	7,380024	1,413931	0,4606032	8,93E-02	7,11E-02	0,8385209	3,86E-02	1,76E-04
100	22800	24,89379	0,8454199	7,375594	1,413826	0,4606136	8,92E-02	7,11E-02	0,8385814	3,86E-02	1,76E-04
100	22700	25,00905	0,8435302	7,370477	1,413713	0,4606209	8,92E-02	7,11E-02	0,8386453	3,86E-02	1,76E-04
100	22600	25,12299	0,841335	7,364912	1,413597	0,4606251	0,0892036	7,11E-02	0,8387107	3,86E-02	1,77E-04
105,4901	22500	25,25297	0,8388715	7,358279	1,413465	0,4606268	8,92E-02	7,11E-02	0,8387849	3,86E-02	1,78E-04
94,50994	22395	25,37759	0,8370354	7,352066	1,413344	0,4606265	8,91E-02	7,11E-02	0,8388522	3,86E-02	1,78E-04
100	22300	25,48305	0,8356823	7,346817	1,413244	0,4606251	8,91E-02	7,11E-02	0,8389077	3,86E-02	1,79E-04
100	22200	25,5816	0,8342038	7,341634	1,413146	0,4606227	8,91E-02	7,12E-02	0,8389616	3,86E-02	1,79E-04
85,91001	22100	25,62407	0,8332226	7,339114	1,413099	0,4606213	8,91E-02	7,12E-02	0,8389876	3,86E-02	1,80E-04
114,09	22014	25,67176	0,831834	7,33601	1,413041	0,4606193	8,91E-02	0,0711676	0,8390194	3,86E-02	1,80E-04
100	21900	25,74787	0,8304493	7,331651	1,412961	0,4606158	8,91E-02	7,12E-02	0,8390635	3,86E-02	1,81E-04
80,97987	21800	25,78908	0,8294734	7,329087	1,412914	0,4606137	8,90E-02	7,12E-02	0,8390893	3,86E-02	1,81E-04
119,0201	21719	25,84828	0,8281872	7,325445	1,412848	0,4606103	8,90E-02	7,12E-02	0,8391258	3,86E-02	1,81E-04
100	21600	25,93382	0,8268951	7,320591	1,41276	0,4606053	8,90E-02	7,12E-02	0,8391739	3,86E-02	1,82E-04
100	21500	25,98018	0,8258768	7,31767	1,412707	0,4606021	8,90E-02	7,12E-02	0,8392028	3,86E-02	1,82E-04
100	21400	26,07815	0,8241693	7,31175	1,4126	0,4605949	8,90E-02	7,12E-02	0,8392609	3,86E-02	1,83E-04
100	21300	26,19029	0,8226015	7,305236	1,412484	0,4605864	8,89E-02	7,12E-02	0,8393245	0,03863	1,83E-04
100	21200	26,32085	0,8208577	7,297583	1,412347	0,4605754	0,0888832	7,13E-02	0,8393988	3,86E-02	1,84E-04
100	21100	26,48022	0,8188721	7,288194	1,41218	0,4605608	8,88E-02	7,13E-02	0,8394895	0,0386292	1,85E-04
100	21000	26,61415	0,8171864	7,28018	1,412038	0,4605477	8,88E-02	0,0713112	0,8395666	3,86E-02	1,86E-04
100	20900	26,75829	0,8153257	7,271356	1,411882	0,4605323	8,87E-02	7,13E-02	0,8396513	3,86E-02	1,87E-04
142,4199	20800	26,93637	0,8130431	7,260312	1,411686	0,460512	0,0886793	7,14E-02	0,8397571	3,86E-02	1,88E-04
57,58007	20658	27,10744	0,8108624	7,249536	1,411496	0,460491	8,86E-02	7,14E-02	0,8398603	3,86E-02	1,90E-04
100	20600	27,18493	0,8098091	7,244547	1,411407	0,4604811	8,86E-02	7,14E-02	0,8399081	3,86E-02	1,90E-04
139,2299	20500	27,25616	0,8073427	7,238214	1,411295	0,4604682	8,86E-02	7,14E-02	0,8399687	3,86E-02	1,91E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
60,77011	20361	27,29033	0,8054253	7,234293	1,411226	0,46046	8,85E-02	7,14E-02	0,8400064	3,86E-02	1,91E-04
100	20300	27,36607	0,8035925	7,22836	1,41112	0,4604474	8,85E-02	7,15E-02	0,8400633	3,86E-02	1,92E-04
100	20200	27,48	0,8019815	7,220729	1,410985	0,4604308	8,84E-02	7,15E-02	0,8401366	3,86E-02	1,93E-04
100	20100	27,54635	0,800929	7,216127	1,410903	0,4604206	8,84E-02	0,0714981	0,8401808	3,86E-02	1,93E-04
100	20000	27,60104	0,7996895	7,211853	1,410827	0,460411	8,84E-02	7,15E-02	0,8402219	3,86E-02	1,94E-04
100	19900	27,67513	0,798418	7,206531	1,410732	0,4603989	8,84E-02	7,15E-02	0,8402732	3,86E-02	1,94E-04
100	19800	27,78574	0,7968513	7,198936	1,410596	0,4603812	8,83E-02	7,16E-02	0,8403465	3,86E-02	1,95E-04
100	19700	27,93291	0,7949183	7,188927	1,410417	0,4603572	8,82E-02	7,16E-02	0,8404431	3,86E-02	1,96E-04
100	19600	28,05017	0,793305	7,180805	1,410272	0,4603373	8,82E-02	7,16E-02	0,8405217	3,86E-02	1,97E-04
100	19500	28,13651	0,7917723	7,174331	1,410155	0,4603212	8,82E-02	7,16E-02	0,8405845	3,86E-02	1,98E-04
100	19400	28,21205	0,7903681	7,168548	1,410051	0,4603067	0,0881139	7,17E-02	0,8406406	3,86E-02	1,99E-04
100	19300	28,3026	0,7888383	7,161778	1,409929	0,4602894	8,81E-02	7,17E-02	0,8407065	0,0386239	2,00E-04
100	19200	28,37326	0,787333	7,156045	1,409826	0,4602745	8,80E-02	7,17E-02	0,8407623	3,86E-02	2,00E-04
100	19100	28,44453	0,7857296	7,150107	1,409719	0,460259	8,80E-02	7,17E-02	0,8408204	3,86E-02	2,01E-04
100	19000	28,54025	0,7841266	7,142848	1,409587	0,4602397	8,79E-02	0,0717406	0,8408915	3,86E-02	2,02E-04
100	18900	28,63344	0,7825977	7,135787	1,409459	0,4602206	8,79E-02	7,18E-02	0,8409608	3,86E-02	2,03E-04
100	18800	28,70693	0,7809561	7,129562	1,409345	0,4602037	8,78E-02	7,18E-02	0,8410221	3,86E-02	2,03E-04
100	18700	28,78527	0,7791119	7,122743	1,409221	0,4601848	8,78E-02	7,18E-02	0,8410894	3,86E-02	2,04E-04
100	18600	28,83831	0,7777464	7,117938	1,409133	0,4601714	8,78E-02	7,18E-02	0,8411369	3,86E-02	2,05E-04
100	18500	28,91723	0,7763897	7,11174	1,409019	0,460154	8,77E-02	0,0718528	0,8411985	3,86E-02	2,05E-04
100	18400	29,00991	0,7750462	7,104798	1,408891	0,4601342	8,77E-02	7,19E-02	0,8412676	3,86E-02	2,06E-04
100	18300	29,09377	0,7735646	7,098083	1,408767	0,4601148	8,76E-02	7,19E-02	0,8413346	3,86E-02	2,07E-04
100	18200	29,18826	0,7720739	7,090743	1,408631	0,4600934	8,76E-02	7,19E-02	0,8414081	3,86E-02	2,08E-04
100	18100	29,31291	0,7704242	7,081488	1,408459	0,4600661	8,75E-02	7,20E-02	0,8415012	3,86E-02	2,09E-04
100	18000	29,39983	0,7692482	7,074971	1,408338	0,4600467	8,75E-02	7,20E-02	0,841567	3,86E-02	2,10E-04
100	17900	29,46731	0,7679756	7,069314	1,408232	0,4600297	8,74E-02	7,20E-02	0,8416242	3,86E-02	2,11E-04
100	17800	29,54181	0,7668692	7,063519	1,408124	0,4600121	8,74E-02	7,20E-02	0,841683	3,86E-02	2,11E-04
100	17700	29,5979	0,7658564	7,058854	1,408036	0,4599979	8,73E-02	7,21E-02	0,8417305	3,86E-02	2,12E-04
100	17600	29,68934	0,7645294	7,05173	1,407902	0,4599759	8,73E-02	7,21E-02	0,8418033	3,86E-02	2,13E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	17500	29,82041	0,7629894	7,042059	1,407719	0,4599457	8,72E-02	7,21E-02	0,8419026	3,86E-02	2,14E-04
100	17400	29,93316	0,7616304	7,033643	1,40756	0,4599192	8,71E-02	7,22E-02	0,8419893	3,86E-02	2,15E-04
100	17300	29,99415	0,7603049	7,028073	1,407453	0,4599015	8,71E-02	7,22E-02	0,8420469	0,0386182	2,16E-04
100	17200	30,14638	0,7583256	7,016311	1,407228	0,4598634	8,70E-02	7,22E-02	0,8421696	3,86E-02	2,17E-04
100	17100	30,37707	0,7560366	6,99957	1,406904	0,4598082	8,69E-02	7,23E-02	0,842346	3,86E-02	2,19E-04
100	17000	30,76049	0,7526851	6,972169	1,406367	0,4597152	0,0866143	7,24E-02	0,8426394	3,86E-02	2,22E-04
100	16900	31,06137	0,750191	6,950728	1,405942	0,459641	8,64E-02	7,25E-02	0,8428716	3,86E-02	2,25E-04
100	16800	31,36712	0,7477371	6,928878	1,405504	0,4595639	8,62E-02	0,0726331	0,8431116	3,86E-02	2,28E-04
100	16700	31,60535	0,7458101	6,911694	1,405156	0,4595023	8,61E-02	7,27E-02	0,8433028	3,86E-02	2,30E-04
100	16600	31,96217	0,7431408	6,885996	1,404613	0,4594079	8,58E-02	7,28E-02	0,8436034	3,86E-02	2,33E-04
100	16500	32,90106	0,7375585	6,820565	1,403166	0,4591649	8,51E-02	7,32E-02	0,8444132	3,86E-02	2,41E-04
100	16400	33,91941	0,7321854	6,750743	1,401552	0,4589085	8,44E-02	7,36E-02	0,8453236	3,86E-02	2,50E-04
100	16300	34,6363	0,7287277	6,702455	1,400383	0,458739	8,39E-02	7,39E-02	0,8459892	3,86E-02	2,56E-04
100	16200	35,25137	0,7262495	6,662643	1,399354	0,4586139	8,34E-02	7,41E-02	0,8465815	3,86E-02	2,61E-04
100	16100	35,77397	0,7248309	6,631311	1,398465	0,4585374	8,31E-02	7,43E-02	0,8471016	3,86E-02	2,65E-04
100	16000	36,18229	0,7247587	6,610368	1,397748	0,4585329	8,28E-02	7,45E-02	0,8475314	3,86E-02	2,69E-04
100	15900	36,40527	0,7256694	6,604414	1,397318	0,4585936	8,28E-02	7,45E-02	0,8478042	0,0385703	2,70E-04
100	15800	36,42635	0,7275051	6,61059	1,397173	0,4587246	8,28E-02	0,0744869	0,847923	3,86E-02	2,70E-04
100	15700	36,2827	0,7303565	6,631504	1,397264	0,4589422	0,0830506	7,44E-02	0,8479075	3,86E-02	2,68E-04
100	15600	36,05997	0,7328352	6,654426	1,397478	0,4591427	0,0833065	7,42E-02	0,8478217	3,86E-02	2,66E-04
100	15500	35,77234	0,7352788	6,680938	1,397779	0,4593548	8,36E-02	7,41E-02	0,847685	3,85E-02	2,63E-04
159,9999	15400	35,4273	0,7376289	6,710602	1,398148	0,4595793	8,39E-02	7,39E-02	0,8475103	0,0385452	2,59E-04
25	15240	35,34004	0,7381054	6,71788	1,398239	0,4596341	8,40E-02	7,39E-02	0,8474671	3,85E-02	2,59E-04
34,99988	15215	35,33728	0,7380999	6,718079	1,398242	0,4596356	8,40E-02	7,39E-02	0,8474659	3,85E-02	2,59E-04
109,9999	15180	35,26104	0,7372245	6,719699	1,398263	0,4596475	8,40E-02	7,39E-02	0,847456	3,85E-02	2,58E-04
270,0001	15070	35,16219	0,7360522	6,722726	1,398302	0,4596695	8,41E-02	7,38E-02	0,8474372	3,85E-02	2,58E-04
220,0001	14800	35,02104	0,734365	6,727273	1,398361	0,4597021	0,0841114	7,38E-02	0,8474085	3,85E-02	2,58E-04
79,99995	14580	34,93965	0,733257	6,729567	1,398391	0,4597183	0,0841362	7,38E-02	0,8473939	3,85E-02	2,57E-04
100	14500	34,88746	0,7326894	6,731477	1,398416	0,4597317	8,42E-02	7,38E-02	0,8473816	3,85E-02	2,57E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	14400	34,8355	0,7322876	6,733867	1,398448	0,4597483	8,42E-02	7,38E-02	0,8473662	3,85E-02	2,57E-04
100	14300	34,78177	0,7316849	6,73581	1,398474	0,4597617	8,42E-02	7,38E-02	0,8473535	3,85E-02	2,57E-04
100	14200	34,68758	0,7309985	6,740633	1,398539	0,4597945	8,43E-02	7,37E-02	0,8473217	3,85E-02	2,56E-04
100	14100	34,55077	0,7308003	6,749287	1,398656	0,4598524	8,43E-02	7,37E-02	0,8472641	3,85E-02	2,55E-04
100	14000	34,40147	0,7306725	6,759256	1,398792	0,4599183	8,45E-02	7,36E-02	0,8471972	3,85E-02	2,54E-04
100	13900	34,27874	0,730482	6,767246	1,398901	0,4599705	0,0845347	7,36E-02	0,8471432	3,85E-02	2,53E-04
100	13800	34,18007	0,7301695	6,773222	1,398983	0,4600092	8,46E-02	0,0735666	0,8471028	3,85E-02	2,52E-04
100	13700	34,07526	0,7296498	6,779055	1,399063	0,4600466	8,47E-02	0,0735347	0,8470632	3,85E-02	2,51E-04
100	13600	33,95029	0,7288945	6,78566	1,399153	0,4600886	8,47E-02	7,35E-02	0,8470184	0,0385371	2,50E-04
84,99989	13500	33,81267	0,7278066	6,792252	1,399244	0,46013	8,48E-02	7,35E-02	0,8469738	3,85E-02	2,50E-04
115,0001	13415	33,71763	0,7267561	6,795954	1,399294	0,4601532	8,48E-02	0,0734432	0,8469486	3,85E-02	2,49E-04
100	13300	33,6073	0,7254357	6,800026	1,39935	0,4601784	8,49E-02	7,34E-02	0,8469211	3,85E-02	2,49E-04
100	13200	33,50839	0,7249959	6,805871	1,39943	0,4602142	8,49E-02	7,34E-02	0,8468816	3,85E-02	2,48E-04
100	13100	33,39981	0,7246364	6,81266	1,399523	0,4602556	8,50E-02	7,34E-02	0,8468359	0,0385346	2,47E-04
100	13000	33,29432	0,7242059	6,819036	1,399609	0,4602942	8,51E-02	0,0733209	0,846793	3,85E-02	2,46E-04
100	12900	33,19355	0,7237521	6,825022	1,39969	0,4603301	8,51E-02	7,33E-02	0,846753	3,85E-02	2,45E-04
100	12800	33,05721	0,7232521	6,833471	1,399804	0,4603805	8,52E-02	7,32E-02	0,8466969	3,85E-02	2,44E-04
100	12700	32,98672	0,7230238	6,837929	1,399864	0,4604069	8,52E-02	7,32E-02	0,8466673	3,85E-02	2,44E-04
100	12600	32,90891	0,7226464	6,842506	1,399925	0,4604339	8,53E-02	7,32E-02	0,8466372	0,0385319	2,43E-04
100	12500	32,84535	0,7223458	6,846272	1,399976	0,4604561	8,53E-02	7,32E-02	0,8466125	3,85E-02	2,43E-04
100	12400	32,76822	0,7219356	6,850727	1,400035	0,4604821	8,54E-02	7,32E-02	0,8465833	3,85E-02	2,42E-04
100	12300	32,70713	0,7213537	6,853534	1,400072	0,4604985	8,54E-02	7,31E-02	0,846565	3,85E-02	2,42E-04
100	12200	32,62022	0,720795	6,858318	1,400136	0,4605262	8,54E-02	7,31E-02	0,846534	3,85E-02	2,41E-04
84,99989	12100	32,53062	0,7205313	6,864145	1,400212	0,4605598	8,55E-02	7,31E-02	0,8464965	3,85E-02	2,40E-04
50	12015	32,47375	0,7203559	6,867826	1,400261	0,4605809	8,55E-02	7,31E-02	0,8464729	3,85E-02	2,40E-04
165,0001	11965	32,38714	0,7200169	6,873235	1,400331	0,4606118	8,56E-02	7,30E-02	0,8464385	3,85E-02	2,39E-04
129,9999	11800	32,29922	0,7192879	6,877655	1,400389	0,460637	8,56E-02	0,0730233	0,8464104	3,85E-02	2,39E-04
70,00006	11670	32,22462	0,718678	6,881462	1,400438	0,4606585	8,57E-02	7,30E-02	0,8463866	0,0385284	2,38E-04
100	11600	32,14461	0,7182971	6,886327	1,4005	0,4606858	8,57E-02	7,30E-02	0,8463566	3,85E-02	2,37E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	11500	31,9365	0,7180562	6,901149	1,40068	0,4607678	8,58E-02	7,29E-02	0,8462705	3,85E-02	2,35E-04
100	11400	31,66122	0,7183117	6,922024	1,40092	0,4608818	8,60E-02	7,28E-02	0,8461583	0,0385244	2,33E-04
100	11300	31,26922	0,7190816	6,952838	1,401247	0,461048	8,63E-02	7,27E-02	0,8460106	3,85E-02	2,29E-04
300	11200	30,75082	0,7200102	6,993372	1,401635	0,4612642	8,66E-02	7,25E-02	0,8458458	3,85E-02	2,23E-04
21,99986	10900	30,45626	0,7199913	7,014972	1,401805	0,4613786	8,67E-02	7,24E-02	0,8457823	3,85E-02	2,21E-04
20,00006	10878	30,41898	0,7199131	7,01752	1,401821	0,4613921	8,67E-02	7,24E-02	0,8457775	3,85E-02	2,20E-04
58,00009	10858	30,40608	0,7198516	7,018299	1,401825	0,4613962	8,67E-02	7,24E-02	0,8457767	3,85E-02	2,20E-04
129,9999	10800	30,23165	0,7192775	7,030222	1,401629	0,4614608	8,68E-02	7,24E-02	0,8459296	3,85E-02	2,18E-04
70,00006	10670	30,28981	0,7182259	7,025218	1,400866	0,4614364	8,66E-02	7,24E-02	0,8464214	3,85E-02	2,18E-04
100	10600	30,54166	0,7165615	7,003321	1,399725	0,4613227	8,62E-02	7,25E-02	0,8471221	3,85E-02	2,20E-04
138	10500	31,22073	0,7130597	6,9422	1,397402	0,4609938	8,53E-02	7,28E-02	0,8485168	3,85E-02	2,25E-04
61,99998	10362	32,12877	0,7084604	6,853912	1,39431	0,4604969	8,42E-02	7,31E-02	0,8503561	3,85E-02	2,33E-04
100	10300	32,66098	0,7057044	6,799557	1,392423	0,4601835	8,34E-02	7,34E-02	0,851477	3,84E-02	2,37E-04
100	10200	33,41043	0,7017047	6,718039	1,38953	0,4597003	8,23E-02	7,37E-02	0,8531991	3,84E-02	2,44E-04
100	10100	33,88792	0,6990229	6,662457	1,387485	0,4593635	0,0815097	0,0739374	0,8544211	3,84E-02	2,48E-04
100	10000	34,2762	0,6965283	6,610867	1,38543	0,4590432	8,07E-02	7,42E-02	0,8556588	3,84E-02	2,52E-04
100	9900	34,58935	0,6938259	6,555649	1,382883	0,4586933	7,98E-02	7,44E-02	0,8572136	3,84E-02	2,55E-04
100	9800	34,69965	0,6924459	6,52748	1,381397	0,4585143	7,93E-02	7,45E-02	0,8581302	0,0383836	2,56E-04
100	9700	34,71503	0,6917128	6,512005	1,380409	0,4584181	7,90E-02	7,46E-02	0,8587478	3,84E-02	2,57E-04
100	9600	34,67006	0,6913196	6,502428	1,379471	0,4583668	7,88E-02	0,0745733	0,8593478	3,84E-02	2,56E-04
100	9500	34,5247	0,6913352	6,501655	1,378527	0,4583748	7,86E-02	7,46E-02	0,8599729	3,84E-02	2,55E-04
100	9400	34,29205	0,6916397	6,507746	1,377518	0,4584448	0,0784693	7,45E-02	0,8606663	3,83E-02	2,53E-04
100	9300	34,03224	0,6920639	6,519225	1,376464	0,4585468	7,84E-02	7,44E-02	0,8614058	3,83E-02	2,51E-04
100	9200	33,82375	0,6923541	6,529493	1,375542	0,4586328	7,83E-02	7,43E-02	0,8620567	0,0383094	2,49E-04
100	9100	33,75365	0,6924052	6,532943	1,375181	0,4586599	7,83E-02	7,42E-02	0,8623115	3,83E-02	2,48E-04
100	9000	33,66436	0,6923398	6,537004	1,374529	0,4586857	7,82E-02	7,42E-02	0,8627688	3,83E-02	2,47E-04
100	8900	33,59604	0,6920583	6,539368	1,373805	0,4586913	0,0780932	7,41E-02	0,8632762	3,83E-02	2,47E-04
100	8800	33,53889	0,691467	6,539991	1,372871	0,4586769	7,79E-02	7,41E-02	0,8639321	3,83E-02	2,46E-04
100	8700	33,52144	0,6911312	6,539516	1,372393	0,4586602	7,78E-02	7,40E-02	0,86427	3,83E-02	2,46E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	8600	33,51508	0,690431	6,536645	1,37148	0,4586087	7,76E-02	0,073996	0,8649259	3,83E-02	2,46E-04
100	8500	33,52291	0,6895391	6,531994	1,370489	0,4585373	7,74E-02	7,40E-02	0,8656542	3,82E-02	2,46E-04
100	8400	33,54803	0,6884627	6,525343	1,369343	0,4584421	7,71E-02	7,39E-02	0,8665177	3,82E-02	2,46E-04
100	8300	33,57756	0,6877397	6,519763	1,368493	0,4583651	0,0768315	7,39E-02	0,8671787	3,82E-02	2,47E-04
120,0001	8200	33,63943	0,6869025	6,510721	1,367248	0,4582441	7,65E-02	7,39E-02	0,8681845	3,82E-02	2,47E-04
79,99995	8080	33,73181	0,6862221	6,499336	1,365792	0,4580953	7,60E-02	7,38E-02	0,8694157	3,82E-02	2,48E-04
100	8000	33,84641	0,6856986	6,486251	1,364217	0,4579284	7,55E-02	7,38E-02	0,8708253	3,82E-02	2,49E-04
159,9999	7900	34,00592	0,6852053	6,46829	1,362235	0,4577093	7,48E-02	7,37E-02	0,8728319	3,82E-02	2,50E-04
40,00012	7740	34,11368	0,685026	6,456031	1,361088	0,4575757	0,0743245	0,0736087	0,8743411	3,81E-02	2,51E-04
100	7700	34,17164	0,6850424	6,44935	1,360622	0,4575157	7,40E-02	7,36E-02	0,8752686	3,81E-02	2,51E-04
120,0001	7600	34,26284	0,685338	6,438316	1,360673	0,4574767	7,35E-02	7,35E-02	0,8772213	3,81E-02	2,52E-04
79,99995	7480	34,3369	0,6866052	6,42504	1,365648	0,4576868	0,0726043	7,32E-02	0,8818759	3,80E-02	2,53E-04
100	7400	34,34712	0,6885766	6,414268	1,377761	0,4584347	7,16E-02	7,28E-02	0,888733	3,79E-02	2,53E-04
100	7300	34,33561	0,690915	6,405731	1,397247	0,4596853	0,0705647	0,072352	0,897043	3,78E-02	2,53E-04
170,0001	7200	34,32631	0,6945433	6,394811	1,437263	0,4622791	6,93E-02	7,17E-02	0,9107394	3,77E-02	2,52E-04
29,99994	7030	34,32808	0,6967411	6,388199	1,468096	0,4642851	6,86E-02	0,0713832	0,9198391	3,75E-02	2,51E-04
100	7000	34,33233	0,697726	6,385228	1,485282	0,4654064	0,0683418	7,12E-02	0,9243267	3,75E-02	2,51E-04
100	6900	34,34002	0,699176	6,380975	1,514815	0,467338	6,80E-02	7,11E-02	0,9313971	3,74E-02	2,50E-04
100	6800	34,34787	0,7006526	6,376945	1,55155	0,4697473	6,78E-02	7,10E-02	0,9393186	3,73E-02	2,49E-04
100	6700	34,35753	0,7030121	6,371222	1,620384	0,4742708	6,77E-02	7,09E-02	0,9529753	3,71E-02	2,48E-04
100	6600	34,36646	0,706128	6,364619	1,718965	0,4807546	0,0676925	7,09E-02	0,971536	3,68E-02	2,46E-04
150	6500	34,36744	0,7081472	6,361191	1,787248	0,4852459	6,78E-02	7,09E-02	0,9836671	3,67E-02	2,44E-04
125	6350	34,36244	0,7100638	6,358564	1,858299	0,4899158	6,81E-02	7,11E-02	0,9956595	3,65E-02	2,43E-04
25	6225	34,35386	0,7112274	6,357391	1,906448	0,4930767	6,83E-02	7,12E-02	1,003361	0,0363734	2,42E-04
100	6200	34,34429	0,7121909	6,356619	1,948636	0,4958444	6,86E-02	7,14E-02	1,009925	3,63E-02	2,41E-04
100	6100	34,32784	0,7135614	6,355912	2,012081	0,5000011	6,90E-02	7,16E-02	1,019438	3,61E-02	2,40E-04
154,9999	6000	34,28756	0,7160568	6,355569	2,139903	0,5083599	7,00E-02	0,0722744	1,037709	3,58E-02	2,38E-04
45,00006	5845	34,21171	0,719041	6,356375	2,325317	0,5204553	7,17E-02	7,33E-02	1,062909	3,54E-02	2,35E-04
100	5800	34,13807	0,7214495	6,357732	2,490024	0,5311882	7,32E-02	7,43E-02	1,084839	3,51E-02	2,32E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	5700	34,04331	0,7241613	6,359884	2,692128	0,5443423	0,0752334	7,56E-02	1,111247	3,47E-02	2,28E-04
100	5600	33,97371	0,7259681	6,361715	2,83704	0,5537624	7,67E-02	7,66E-02	1,129866	3,43E-02	2,25E-04
100	5500	33,90852	0,7275547	6,363651	2,972056	0,5625283	7,81E-02	7,75E-02	1,146947	3,41E-02	2,23E-04
100	5400	33,83923	0,7291246	6,36592	3,114418	0,5717593	7,96E-02	7,85E-02	1,164695	3,38E-02	2,21E-04
100	5300	33,7868	0,7301906	6,367756	3,219473	0,5785627	8,08E-02	7,92E-02	1,177617	3,35E-02	2,19E-04
100	5200	33,6974	0,7317612	6,371066	3,39231	0,5897399	0,0827027	8,05E-02	1,198576	3,32E-02	2,16E-04
100	5100	33,62989	0,7328159	6,373643	3,519336	0,5979459	8,41E-02	8,14E-02	1,213832	3,29E-02	2,14E-04
100	5000	33,57456	0,733618	6,375824	3,622248	0,6045879	8,53E-02	8,22E-02	1,226094	3,27E-02	2,12E-04
100	4900	33,49861	0,7346148	6,378871	3,760314	0,6134906	8,69E-02	8,32E-02	1,242423	3,24E-02	2,09E-04
109,9999	4800	33,48603	0,7347651	6,379367	3,781881	0,6148813	8,72E-02	8,34E-02	1,244963	0,0323686	2,09E-04
28,00015	4690	33,48595	0,7347647	6,379369	3,800694	0,6160799	8,73E-02	8,35E-02	1,247418	3,23E-02	2,09E-04
85,99993	4662	33,41083	0,7335275	6,380066	3,831273	0,6180649	8,76E-02	8,37E-02	1,250927	3,23E-02	2,08E-04
151,0001	4576	33,40993	0,7335071	6,380071	3,831377	0,6180717	8,76E-02	8,37E-02	1,250939	3,23E-02	2,08E-04
25	4425	33,29743	0,7311165	6,381484	3,8534	0,6195018	8,79E-02	0,0839028	1,253446	3,22E-02	2,08E-04
40,00012	4400	33,29391	0,73113	6,381904	3,858892	0,6198586	8,80E-02	8,39E-02	1,254069	3,22E-02	2,08E-04
70,00006	4360	33,26323	0,730549	6,382648	3,868789	0,6205013	8,81E-02	8,40E-02	1,255193	3,22E-02	2,07E-04
67,99997	4290	33,24544	0,7302389	6,38321	3,876098	0,6209759	8,82E-02	8,41E-02	1,256022	3,22E-02	2,07E-04
36,99998	4222	33,23265	0,7300207	6,383664	3,88198	0,6213578	0,0883112	8,41E-02	1,256689	3,22E-02	2,07E-04
65,00013	4185	33,2228	0,7298549	6,384062	3,887284	0,6217022	8,84E-02	8,41E-02	1,25729	3,21E-02	2,07E-04
154,9999	4120	33,22218	0,7298433	6,384307	3,891505	0,6219762	8,84E-02	8,42E-02	1,25777	3,21E-02	2,07E-04
165,0001	3965	33,07912	0,7265402	6,385548	3,901287	0,6226115	8,86E-02	8,42E-02	1,258873	3,21E-02	2,06E-04
359,9999	3800	32,9579	0,7237417	6,387277	3,91334	0,6233944	0,0887337	8,43E-02	1,260229	3,21E-02	2,06E-04
140,0001	3440	32,84931	0,7212213	6,389401	3,926174	0,6242277	8,89E-02	8,44E-02	1,261671	3,21E-02	2,05E-04
100	3300	32,80906	0,720275	6,390252	3,930994	0,6245406	8,90E-02	8,45E-02	1,262212	3,21E-02	2,05E-04
100	3200	32,78037	0,7195849	6,390741	3,933691	0,6247156	8,90E-02	8,45E-02	1,262514	0,0320535	2,04E-04
79,99995	3100	32,75116	0,7188658	6,391085	3,935525	0,6248347	0,0890392	8,45E-02	1,26272	3,20E-02	2,04E-04
109,9999	3020	32,72	0,7180909	6,391378	3,937045	0,6249333	8,91E-02	8,45E-02	1,26289	3,20E-02	2,04E-04
170,0001	2910	32,668	0,7167822	6,391691	3,938607	0,6250347	8,91E-02	8,45E-02	1,263065	3,20E-02	2,04E-04
40,00012	2740	32,62423	0,7156746	6,391914	3,939651	0,6251025	8,91E-02	0,0845222	1,263181	3,20E-02	2,04E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	2700	32,59866	0,7150265	6,392039	3,940215	0,6251391	8,91E-02	0,0845262	1,263244	3,20E-02	2,04E-04
100	2600	32,55864	0,7140183	6,39238	3,9417	0,6252356	8,91E-02	8,45E-02	1,26341	3,20E-02	2,04E-04
100	2500	32,52456	0,7131707	6,392946	3,944112	0,6253921	8,92E-02	8,46E-02	1,263679	3,20E-02	2,04E-04
100	2400	32,49036	0,7123186	6,393595	3,94683	0,6255686	8,92E-02	8,46E-02	1,263982	3,20E-02	2,03E-04
100	2300	32,45299	0,7113795	6,394238	3,94948	0,6257406	8,92E-02	8,46E-02	1,264277	3,20E-02	2,03E-04
100	2200	32,42009	0,7105472	6,394737	3,951504	0,6258721	8,93E-02	8,46E-02	1,264503	3,20E-02	2,03E-04
100	2100	32,38786	0,7097297	6,395304	3,953767	0,6260189	8,93E-02	8,46E-02	1,264755	3,20E-02	2,03E-04
100	2000	32,37037	0,7091797	6,395684	3,955118	0,6261067	8,93E-02	8,46E-02	1,264905	3,20E-02	2,03E-04
100	1900	32,3271	0,7084103	6,395934	3,956883	0,6262209	8,93E-02	8,46E-02	1,265103	3,20E-02	2,03E-04
100	1800	32,33328	0,7073553	6,396241	3,96662	0,6268411	8,95E-02	8,47E-02	1,266235	3,20E-02	2,02E-04
100	1700	32,49882	0,7037772	6,392578	4,013947	0,6298469	9,00E-02	8,51E-02	1,271777	3,19E-02	2,00E-04
100	1600	32,53916	0,7038273	6,391335	4,017711	0,6300811	9,00E-02	8,52E-02	1,272238	3,19E-02	2,00E-04
100	1500	32,59164	0,703427	6,389606	4,025833	0,6305919	9,01E-02	8,53E-02	1,27321	3,19E-02	1,99E-04
100	1400	32,76008	0,7022237	6,38271	4,045643	0,6318265	9,03E-02	8,55E-02	1,27563	3,18E-02	1,99E-04
75,00001	1300	32,94012	0,7011417	6,374814	4,063639	0,6329411	9,05E-02	8,56E-02	1,277857	3,18E-02	2,00E-04
125	1225	33,23252	0,6996556	6,361563	4,089732	0,6345494	9,07E-02	0,0859343	1,281117	3,17E-02	2,01E-04
100	1100	33,49207	0,6985544	6,349621	4,111248	0,6358711	9,08E-02	0,0861763	1,283822	3,17E-02	2,02E-04
100	1000	33,73755	0,6976001	6,338028	4,131111	0,6370882	9,09E-02	0,086403	1,286326	3,16E-02	2,03E-04
100	900	34,02237	0,6964617	6,324079	4,155385	0,6385755	0,0911101	8,67E-02	1,289374	3,16E-02	2,04E-04
100	800	34,31794	0,6952305	6,30922	4,183672	0,6403128	9,13E-02	8,70E-02	1,292889	3,15E-02	2,06E-04
200	700	34,79314	0,6930675	6,284733	4,238091	0,6436689	9,17E-02	8,76E-02	1,299554	3,14E-02	2,09E-04
140,0001	500	34,94389	0,6923418	6,276906	4,256189	0,6447861	9,19E-02	8,78E-02	1,301763	3,14E-02	2,10E-04
41,99992	360	34,95292	0,6909004	6,273321	4,26658	0,6454306	9,20E-02	8,79E-02	1,303012	3,13E-02	2,10E-04
58,00009	318	34,9528	0,6908178	6,273066	4,267345	0,6454781	9,20E-02	8,79E-02	1,303104	3,13E-02	2,10E-04
50	260	34,93934	0,6900954	6,272635	4,268704	0,6455625	9,20E-02	8,79E-02	1,303267	3,13E-02	2,10E-04
109,9999	210	34,92838	0,6896276	6,272259	4,269916	0,6456378	9,20E-02	8,79E-02	1,303412	3,13E-02	2,10E-04
100	100	34,91202	0,6889038	6,271637	4,272045	0,6457701	9,20E-02	8,79E-02	1,303665	3,13E-02	2,10E-04
0	0	34,91203	0,6889039	6,271637	4,272046	0,6457702	0,0920001	8,79E-02	1,303666	3,13E-02	2,10E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
0		22	0,27	7,7	1	0,35	0,65	0,035	0,786	0,032	0,01
122,49	61723	21,96294	0,2685156	7,702995	0,9995251	0,3498482	0,6485356	0,0364537	0,786175	3,20E-02	1,00E-02
100	61600	21,9501	0,2679054	7,704955	0,9992142	0,3497487	0,647577	3,74E-02	0,7862921	3,20E-02	1,00E-02
100	61500	21,94079	0,2674446	7,706572	0,998956	0,3496661	0,6467804	3,82E-02	0,7863919	0,0319887	1,00E-02
100	61400	21,93047	0,2669057	7,70868	0,9986141	0,3495568	0,6457214	3,92E-02	0,7865292	0,031985	1,00E-02
100	61300	21,92362	0,266511	7,710495	0,9983121	0,3494604	0,6447808	4,01E-02	0,7866549	3,20E-02	1,00E-02
100	61200	21,91455	0,265792	7,715111	0,9975117	0,349205	0,6422643	4,25E-02	0,7870034	3,20E-02	1,00E-02
77,20005	61100	21,91238	0,2654657	7,717745	0,997045	0,3490561	0,6407897	4,39E-02	0,7872103	3,20E-02	1,00E-02
122,8	61023	21,91233	0,2653489	7,718954	0,9968265	0,3489865	0,6400967	4,45E-02	0,7873085	3,20E-02	1,00E-02
100	60900	21,91472	0,2653027	7,720412	0,996549	0,3488981	0,6392078	4,54E-02	0,7874358	3,20E-02	1,00E-02
100	60800	21,92106	0,2653589	7,721745	0,9962757	0,3488113	0,6383218	4,62E-02	0,7875642	3,20E-02	1,00E-02
100	60700	21,93339	0,2656009	7,723104	0,9959643	0,3487126	0,6372965	4,71E-02	0,7877141	3,20E-02	1,00E-02
100	60600	21,95295	0,2660626	7,72429	0,9956409	0,3486103	0,6362118	0,0480624	0,787874	3,20E-02	0,0100159
100	60500	21,98408	0,2668557	7,725271	0,9952824	0,3484974	0,6349809	4,91E-02	0,7880566	3,19E-02	1,00E-02
100	60400	22,03823	0,2682822	7,726023	0,9948167	0,3483514	0,6333417	5,05E-02	0,7883012	3,19E-02	9,99E-03
100	60300	22,09717	0,2698526	7,726159	0,994405	0,3482228	0,6318594	0,0517444	0,7885234	3,19E-02	9,97E-03
100	60200	22,16959	0,2717862	7,725825	0,9939873	0,348093	0,6303183	5,30E-02	0,7887556	3,19E-02	9,95E-03
100	60100	22,26824	0,2744107	7,724655	0,9935061	0,3479442	0,6284983	5,44E-02	0,7890317	3,19E-02	9,92E-03
100	60000	22,36997	0,277099	7,722919	0,9930717	0,3478106	0,6268175	5,58E-02	0,7892889	3,19E-02	9,89E-03
100	59900	22,51378	0,2808669	7,719771	0,9925303	0,347645	0,6246722	5,74E-02	0,7896212	3,19E-02	9,85E-03
100	59800	22,68647	0,2853585	7,715359	0,9919384	0,347465	0,6222794	5,92E-02	0,7899966	3,19E-02	9,80E-03
100	59700	22,93349	0,291748	7,708326	0,9911489	0,3472261	0,6190368	6,16E-02	0,7905124	3,19E-02	9,73E-03
100	59600	23,14641	0,2972419	7,701828	0,9904969	0,3470295	0,6163291	6,36E-02	0,7909488	0,0319063	9,66E-03
100	59500	23,32366	0,3018167	7,696098	0,9899696	0,3468711	0,6141214	6,53E-02	0,7913101	3,19E-02	9,61E-03
100	59400	23,5205	0,3069118	7,689362	0,9893972	0,3466997	0,6117064	6,70E-02	0,7917129	3,19E-02	9,56E-03
100	59300	23,7989	0,3141524	7,679397	0,9885982	0,3464614	0,6083166	6,94E-02	0,792289	3,19E-02	9,48E-03
100	59200	24,09397	0,3218663	7,668524	0,9877549	0,3462103	0,6047285	7,20E-02	0,7929074	3,19E-02	9,39E-03
100	59100	24,24292	0,3257794	7,662945	0,9873286	0,3460836	0,6029125	7,33E-02	0,7932235	3,19E-02	9,35E-03
100	59000	24,37773	0,3293502	7,657805	0,9869403	0,3459683	0,6012576	7,45E-02	0,7935154	3,19E-02	9,31E-03
100	58900	24,50733	0,3328193	7,652787	0,9865626	0,3458563	0,5996491	7,56E-02	0,7938033	3,19E-02	9,27E-03

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	58800	24,64747	0,3366189	7,647293	0,9861473	0,3457333	0,5978836	7,69E-02	0,7941241	3,19E-02	9,23E-03
100	58700	24,76828	0,3399424	7,642519	0,9857817	0,3456251	0,5963334	7,80E-02	0,7944102	3,19E-02	9,19E-03
100	58600	24,89277	0,3434357	7,637573	0,9853927	0,34551	0,5946927	7,91E-02	0,794719	3,19E-02	9,15E-03
100	58500	25,02087	0,3471198	7,632481	0,9849755	0,3453866	0,5929447	8,03E-02	0,7950556	3,19E-02	9,11E-03
100	58400	25,15874	0,3512014	7,627028	0,9845021	0,3452465	0,5909805	8,17E-02	0,7954435	3,19E-02	9,06E-03
100	58300	25,30191	0,3555779	7,621427	0,9839796	0,3450918	0,5888366	8,32E-02	0,7958786	3,19E-02	9,01E-03
100	58200	25,42946	0,3596104	7,616523	0,9834815	0,3449441	0,5868183	8,46E-02	0,7962998	3,19E-02	8,97E-03
100	58100	25,55116	0,3636114	7,611969	0,9829651	0,3447906	0,5847589	8,60E-02	0,7967437	3,18E-02	8,92E-03
100	58000	25,66575	0,3675457	7,607846	0,9824304	0,3446313	0,5826643	8,74E-02	0,7972111	3,18E-02	8,87E-03
100	57900	25,78869	0,371966	7,603658	0,9817945	0,3444413	0,5802206	8,91E-02	0,7977763	3,18E-02	8,82E-03
100	57800	25,92456	0,3770506	7,599324	0,9810248	0,3442106	0,5773141	9,11E-02	0,7984699	3,18E-02	8,77E-03
100	57700	26,0247	0,3808844	7,596351	0,9804244	0,3440303	0,5750767	9,26E-02	0,7990166	3,18E-02	8,72E-03
100	57600	26,10944	0,3841291	7,594068	0,9799077	0,3438749	0,5731735	9,39E-02	0,7994912	3,18E-02	8,69E-03
100	57500	26,18585	0,3869275	7,592285	0,9794699	0,343743	0,5715756	9,50E-02	0,7998961	3,18E-02	8,66E-03
139,41	57400	26,34383	0,3918818	7,589515	0,9787791	0,3435347	0,56907	9,67E-02	0,8005383	3,18E-02	8,61E-03
83,54995	57261	26,35792	0,3966569	7,587663	0,9778127	0,3432415	0,5656977	0,0990425	0,8014598	3,18E-02	8,56E-03
177,04	57177	26,34591	0,3965716	7,587525	0,9776372	0,343188	0,565098	9,95E-02	0,8016294	3,18E-02	8,55E-03
142,1499	57000	26,3558	0,3971332	7,587409	0,9774441	0,343129	0,5644417	9,99E-02	0,8018165	3,18E-02	8,54E-03
57,85012	56858	26,42572	0,4004289	7,5871	0,9765642	0,3428597	0,5615317	0,1018799	0,8027012	3,18E-02	8,51E-03
86,19988	56800	26,46823	0,4026303	7,586917	0,9759433	0,3426695	0,559495	0,1032615	0,8033336	3,18E-02	8,48E-03
234,7799	56714	26,48194	0,4037878	7,586812	0,9755464	0,3425479	0,558197	0,1041391	0,8037413	3,18E-02	8,47E-03
79,02001	56479	26,53739	0,4081647	7,585886	0,9745048	0,342232	0,5547613	0,1063945	0,8048632	3,18E-02	8,42E-03
151,1	56400	26,58354	0,4129913	7,584455	0,9734351	0,3419095	0,5511956	0,1086901	0,8060458	3,18E-02	8,38E-03
148,9	56249	26,61781	0,4191025	7,581924	0,9721804	0,3415327	0,5469195	0,1113651	0,8074831	3,18E-02	8,31E-03
100	56100	26,65168	0,4240298	7,579607	0,9713317	0,3412746	0,5439329	0,1131769	0,8084989	3,18E-02	8,26E-03
100	56000	26,67801	0,4280348	7,577389	0,9707479	0,3410802	0,5416869	0,1144545	0,8092861	0,031747	8,22E-03
100	55900	26,74693	0,4389333	7,56919	0,9699932	0,3405686	0,5362942	0,1166388	0,8114605	3,17E-02	8,09E-03
100	55800	27,03649	0,4852489	7,528023	0,9697821	0,3382617	0,5143734	0,1223166	0,8214108	3,18E-02	7,47E-03
100	55700	27,73137	0,5955526	7,422674	0,9713432	0,3324081	0,4615697	0,1328848	0,8465603	3,19E-02	5,93E-03
124,9101	55600	28,81014	0,7632482	7,251946	0,9763271	0,3228885	0,3788025	0,1468715	0,8870615	0,0320858	3,51E-03

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
125,3999	55475	29,05926	0,799325	7,212816	0,9777921	0,3207108	0,3604293	0,149683	0,896181	3,21E-02	2,98E-03
77,64993	55350	29,49412	0,8573897	7,145905	0,9807841	0,3169968	0,329971	0,1539288	0,9114763	3,22E-02	2,12E-03
72,04009	55272	29,86709	0,9055599	7,088525	0,9835463	0,3138149	0,3042352	0,1573758	0,9244513	0,0322793	1,41E-03
100	55200	29,82372	0,8986562	7,095091	0,9833971	0,3141799	0,307489	0,1568626	0,9228228	3,23E-02	1,51E-03
100	55100	29,92389	0,9103068	7,079121	0,9843677	0,3132947	0,300691	0,1576715	0,9262697	3,23E-02	1,33E-03
137,6099	55000	30,05413	0,9231884	7,0571	0,9860789	0,3120719	0,2919575	0,1585309	0,9307212	3,23E-02	1,12E-03
90,52011	54862	30,11581	0,9280865	7,045722	0,9871861	0,3114345	0,2877741	0,1588467	0,9328513	3,23E-02	1,03E-03
82,96991	54772	30,18279	0,9313374	7,031356	0,9889641	0,3106177	0,283022	0,1590376	0,9352593	3,23E-02	9,42E-04
188,9001	54689	30,52813	0,9407525	6,950327	1,000269	0,3059541	0,2577945	0,1594733	0,9479594	3,24E-02	5,66E-04
100	54500	30,67448	0,9429443	6,916066	1,005738	0,3039059	0,2473748	0,1594575	0,9530502	3,25E-02	4,27E-04
100	54400	30,74716	0,9430758	6,899145	1,009005	0,3028219	0,2423059	0,1593228	0,9553771	3,25E-02	3,70E-04
100	54300	30,78588	0,9427971	6,890007	1,011124	0,3021863	0,2395489	0,1591849	0,9565399	3,25E-02	3,42E-04
200	54200	30,83488	0,9417375	6,878469	1,014646	0,3012608	0,2359924	0,1588613	0,9577925	3,25E-02	3,14E-04
100	54000	30,92498	0,9373182	6,85788	1,024793	0,2990399	0,2291542	0,1576398	0,9590936	3,25E-02	2,86E-04
100	53900	31,36045	0,9069738	6,757065	1,088366	0,2861043	0,1936769	0,1494116	0,9621536	3,26E-02	2,13E-04
100	53800	31,43395	0,9002531	6,739906	1,103308	0,2833006	0,1869202	0,1474457	0,9617091	3,26E-02	2,05E-04
100	53700	31,50334	0,8935106	6,724036	1,118957	0,2804444	0,1803566	0,1453905	0,9607402	3,27E-02	2,00E-04
100	53600	31,5922	0,8839777	6,704973	1,142853	0,2762804	0,1715984	0,1422594	0,9582022	3,27E-02	1,96E-04
100	53500	32,01864	0,8352457	6,618758	1,272286	0,2543984	0,1283933	0,1253775	0,9408668	3,28E-02	1,91E-04
100	53400	31,90243	0,8491729	6,643285	1,236247	0,2605251	0,1406006	0,1301086	0,945516	3,28E-02	1,92E-04
84,62986	53300	31,93322	0,8460746	6,638342	1,24614	0,2589397	0,137786	0,1288736	0,9437308	3,28E-02	1,92E-04
115,3699	53215	32,00167	0,8382972	6,627112	1,271678	0,2549218	0,1309469	0,1257243	0,9387292	3,28E-02	1,92E-04
100	53100	32,0491	0,8329571	6,6201	1,290688	0,252003	0,1262563	0,1234279	0,9346259	3,28E-02	1,92E-04
100	53000	32,14187	0,8226012	6,607828	1,330529	0,2460208	0,1171634	0,118712	0,9253187	3,28E-02	1,93E-04
100	52900	32,27792	0,8067254	6,590606	1,394341	0,2365839	0,1033693	0,1112768	0,9096583	3,28E-02	1,95E-04
119,73	52800	32,30817	0,8030992	6,587082	1,410012	0,2343188	0,1002382	0,1095071	0,9055486	3,28E-02	1,95E-04
80,27	52680	32,33137	0,8002473	6,584349	1,422412	0,2325324	9,78E-02	0,1081154	0,9022681	3,28E-02	1,96E-04
100	52600	32,34517	0,7983789	6,582706	1,430839	0,2313371	0,0962045	0,1071929	0,8999479	0,0328427	1,96E-04
174,4603	52500	32,36589	0,7952917	6,580292	1,445611	0,2292839	9,36E-02	0,1056305	0,895674	3,28E-02	1,96E-04
125,5401	52326	32,38433	0,7920536	6,578227	1,46279	0,2269701	9,09E-02	0,1039148	0,8903513	3,28E-02	1,96E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	52200	32,39656	0,7896506	6,577018	1,477121	0,2250933	8,89E-02	0,1025594	0,8856567	0,0328519	1,97E-04
100	52100	32,41485	0,7863138	6,57566	1,499444	0,2222263	8,60E-02	0,1005298	0,8780798	3,29E-02	1,97E-04
100	52000	32,42945	0,783843	6,574891	1,517921	0,2198907	8,38E-02	9,89E-02	0,8716351	3,29E-02	1,97E-04
100	51900	32,45773	0,7784649	6,573916	1,56241	0,2143553	0,0787772	9,51E-02	0,85571	3,29E-02	1,98E-04
100	51800	32,48053	0,7719066	6,573527	1,619715	0,2073019	7,26E-02	9,04E-02	0,8348486	3,29E-02	1,98E-04
100	51700	32,48431	0,7696369	6,573606	1,640355	0,2047785	7,04E-02	8,87E-02	0,8272599	3,29E-02	1,99E-04
100	51600	32,48689	0,7686883	6,573722	1,650015	0,2036043	6,95E-02	8,79E-02	0,8236778	3,29E-02	1,99E-04
261,6199	51500	32,50853	0,7650601	6,574875	1,696478	0,1980054	6,49E-02	8,42E-02	0,806236	3,29E-02	1,99E-04
156,0201	51238	32,51428	0,7637628	6,575344	1,713995	0,1959035	6,32E-02	8,29E-02	0,7996219	0,032864	2,00E-04
70,94006	51082	32,51506	0,7635165	6,575347	1,717428	0,1954927	0,0629178	8,26E-02	0,7983213	3,29E-02	2,00E-04
211,42	51011	32,47764	0,7634971	6,57897	1,717486	0,1954858	6,29E-02	8,26E-02	0,7982993	3,29E-02	2,00E-04
100	50800	32,25693	0,7536794	6,579298	1,739042	0,1929299	6,10E-02	8,10E-02	0,7900056	3,29E-02	1,99E-04
100	50700	32,2663	0,7531517	6,579244	1,740069	0,1928095	0,0608916	8,09E-02	0,7895987	3,29E-02	1,99E-04
100	50600	32,26551	0,7526213	6,579195	1,741232	0,1926723	0,0607906	8,08E-02	0,7891458	3,29E-02	1,99E-04
100	50500	32,26441	0,751987	6,579082	1,742677	0,1925015	6,07E-02	8,07E-02	0,788583	3,29E-02	1,99E-04
100	50400	32,25614	0,7517182	6,579051	1,743003	0,1924628	6,06E-02	8,07E-02	0,7884558	3,29E-02	1,99E-04
100	50300	32,1568	0,7487519	6,579059	1,7432	0,1924396	6,06E-02	8,07E-02	0,7883791	3,29E-02	1,99E-04
100	50200	32,10515	0,7472309	6,57909	1,743398	0,1924163	6,06E-02	8,07E-02	0,7883019	3,29E-02	1,99E-04
100	50100	32,07793	0,7463235	6,579159	1,743748	0,1923751	6,06E-02	8,06E-02	0,7881653	3,29E-02	1,99E-04
100	50000	32,04702	0,7452279	6,579281	1,744287	0,1923116	6,05E-02	8,06E-02	0,787955	3,29E-02	1,99E-04
100	49900	32,01709	0,7441548	6,579418	1,744822	0,1922486	6,05E-02	8,06E-02	0,787746	3,29E-02	1,99E-04
100	49800	31,98052	0,742833	6,579604	1,74547	0,1921724	6,04E-02	0,0805096	0,7874929	3,29E-02	1,98E-04
100	49700	31,95289	0,7418305	6,579752	1,745952	0,1921157	6,04E-02	8,05E-02	0,7873045	3,29E-02	1,98E-04
100	49600	31,93435	0,7411575	6,579854	1,746269	0,1920784	6,04E-02	8,05E-02	0,7871805	3,29E-02	1,98E-04
100	49500	31,91404	0,7404851	6,579927	1,746485	0,192053	6,03E-02	8,04E-02	0,7870961	3,29E-02	1,98E-04
100	49400	31,87699	0,7393724	6,579995	1,746652	0,1920333	6,03E-02	0,0804235	0,7870305	3,29E-02	1,98E-04
100	49300	31,84334	0,7382223	6,580173	1,747062	0,1919852	6,03E-02	8,04E-02	0,7868699	3,29E-02	1,98E-04
100	49200	31,81986	0,7371455	6,580504	1,747835	0,1918943	6,02E-02	0,0803378	0,786567	3,29E-02	1,98E-04
100	49100	31,80307	0,736244	6,580792	1,74857	0,1918078	6,02E-02	8,03E-02	0,7862787	0,0328621	1,98E-04
100	49000	31,74096	0,7324628	6,581842	1,751714	0,1914371	5,99E-02	0,0800579	0,7850436	3,29E-02	1,97E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	48900	31,7276	0,731589	6,582061	1,752442	0,1913511	5,98E-02	8,00E-02	0,7847572	3,29E-02	1,97E-04
100	48800	31,7169	0,7308824	6,582232	1,753028	0,1912819	5,98E-02	8,00E-02	0,7845268	0,0328609	1,97E-04
100	48700	31,70901	0,7303522	6,582352	1,753462	0,1912306	5,98E-02	7,99E-02	0,7843558	3,29E-02	1,97E-04
100	48600	31,69713	0,7294869	6,582509	1,75416	0,191148	5,97E-02	7,99E-02	0,7840812	3,29E-02	1,97E-04
100	48500	31,68568	0,7285478	6,582631	1,754911	0,1910589	5,96E-02	7,98E-02	0,7837854	3,29E-02	1,97E-04
100	48400	31,66577	0,7265476	6,58273	1,7565	0,19087	5,95E-02	7,97E-02	0,7831591	3,29E-02	1,97E-04
100	48300	31,65737	0,7256181	6,582739	1,757236	0,1907824	0,0594384	7,97E-02	0,782869	0,0328596	1,96E-04
100	48200	31,65041	0,7247543	6,582726	1,757914	0,1907015	5,94E-02	0,079611	0,7826014	3,29E-02	1,96E-04
100	48100	31,64705	0,7243646	6,582722	1,758219	0,1906651	5,94E-02	7,96E-02	0,7824809	3,29E-02	1,96E-04
100	48000	31,64242	0,7232084	6,582485	1,759097	0,1905596	0,0592768	7,95E-02	0,7821346	3,29E-02	1,96E-04
100	47900	31,64395	0,7216378	6,581888	1,760292	0,190415	5,92E-02	7,94E-02	0,7816623	3,29E-02	1,96E-04
100	47800	31,65427	0,7198169	6,580858	1,761709	0,1902425	5,90E-02	7,93E-02	0,7811023	3,29E-02	1,96E-04
100	47700	31,66614	0,7189217	6,580159	1,762467	0,1901497	5,90E-02	7,93E-02	0,7808028	3,29E-02	1,96E-04
100	47600	31,76127	0,7177466	6,577372	1,76443	0,1899061	5,88E-02	7,91E-02	0,7800268	3,29E-02	1,96E-04
100	47500	31,79842	0,7176669	6,576461	1,765055	0,1898286	5,87E-02	7,91E-02	0,7797799	3,29E-02	1,96E-04
100	47400	31,78904	0,7153047	6,574665	1,765922	0,1897188	5,86E-02	7,90E-02	0,7794371	3,29E-02	1,97E-04
100	47300	31,82419	0,7139586	6,572405	1,766831	0,1896024	0,0585322	0,078954	0,7790779	3,29E-02	1,97E-04
100	47200	31,87473	0,7130284	6,56997	1,767665	0,1894943	5,84E-02	7,89E-02	0,7787484	3,29E-02	1,97E-04
100	47100	32,00407	0,7113172	6,563811	1,769222	0,1892863	5,83E-02	7,88E-02	0,7781333	3,29E-02	1,98E-04
100	47000	32,11935	0,7098695	6,558139	1,770448	0,1891194	5,81E-02	0,0786702	0,7776491	3,29E-02	1,99E-04
100	46900	32,22025	0,7086807	6,553083	1,771414	0,1889857	5,80E-02	7,86E-02	0,7772679	3,29E-02	1,99E-04
148,9801	46800	32,37658	0,7071525	6,54535	1,772707	0,1888029	5,78E-02	7,85E-02	0,7767577	3,29E-02	2,00E-04
51,01986	46651	32,53172	0,7058504	6,537691	1,773853	0,1886378	5,76E-02	7,84E-02	0,776306	3,29E-02	2,02E-04
104,96	46600	32,59183	0,7053297	6,534636	1,774285	0,1885748	5,76E-02	7,84E-02	0,7761353	3,29E-02	2,02E-04
95,03999	46495	32,99644	0,7021235	6,513061	1,777038	0,1881645	0,0571133	7,81E-02	0,7750428	0,0328509	2,05E-04
100	46400	33,21016	0,7005742	6,501718	1,778503	0,1879466	0,0568811	7,80E-02	0,7744592	3,29E-02	2,07E-04
100	46300	33,5079	0,6983925	6,485721	1,780757	0,187617	5,65E-02	7,78E-02	0,7735565	3,28E-02	2,09E-04
100	46200	33,73726	0,6965903	6,47326	1,782806	0,1873258	5,63E-02	7,76E-02	0,7727296	3,28E-02	2,11E-04
100	46100	33,93955	0,6948676	6,462342	1,785121	0,1870098	0,0559687	7,75E-02	0,771789	0,0328459	2,12E-04
200	46000	34,62233	0,6888027	6,426509	1,794885	0,1857186	5,49E-02	7,68E-02	0,7677978	3,28E-02	2,18E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	45800	34,82653	0,6865478	6,415719	1,798588	0,18524	5,45E-02	7,65E-02	0,766279	3,28E-02	2,20E-04
100	45700	34,87003	0,6853036	6,413185	1,800547	0,1850004	5,43E-02	7,64E-02	0,7654687	3,28E-02	2,20E-04
100	45600	34,88971	0,6830985	6,412105	1,804312	0,1845569	5,41E-02	7,61E-02	0,7639029	3,28E-02	2,20E-04
300	45500	34,8288	0,6793031	6,415655	1,811072	0,1837806	5,37E-02	0,0756954	0,7610803	3,28E-02	2,20E-04
100	45200	34,67562	0,675073	6,425323	1,819773	0,1828038	5,32E-02	7,52E-02	0,7574196	0,0328219	2,20E-04
100	45100	34,59499	0,6732836	6,430549	1,823825	0,1823513	5,30E-02	7,49E-02	0,7557071	3,28E-02	2,19E-04
100	45000	34,50417	0,6713144	6,436277	1,828379	0,1818413	5,27E-02	7,47E-02	0,753777	3,28E-02	2,19E-04
100	44900	34,41268	0,6692326	6,441879	1,833276	0,1812894	5,25E-02	7,44E-02	0,751695	3,28E-02	2,18E-04
100	44800	34,34063	0,6674155	6,44597	1,837474	0,1808123	0,0522383	7,41E-02	0,7499055	3,28E-02	2,18E-04
100	44700	34,22919	0,6641523	6,451869	1,845075	0,1799402	5,18E-02	7,36E-02	0,7466562	0,0328012	2,17E-04
100	44600	34,15477	0,6615177	6,455551	1,851366	0,179212	5,14E-02	7,33E-02	0,743961	3,28E-02	2,17E-04
100	44500	34,12717	0,6603204	6,456635	1,854158	0,178886	5,12E-02	7,31E-02	0,7427624	3,28E-02	2,17E-04
100	44400	34,10841	0,6589419	6,456894	1,857396	0,1785027	5,10E-02	0,0728792	0,7413678	3,28E-02	2,16E-04
100	44300	34,10395	0,6575555	6,456228	1,860763	0,1780989	5,08E-02	7,27E-02	0,7399133	3,28E-02	2,17E-04
125,0799	44200	34,12454	0,6550363	6,452969	1,867259	0,1773103	5,03E-02	7,23E-02	0,737099	3,28E-02	2,17E-04
53,08001	44075	34,1459	0,6537008	6,450561	1,870767	0,1768808	5,00E-02	7,20E-02	0,7355756	3,28E-02	2,17E-04
77,96998	44022	34,167	0,652509	6,448014	1,873651	0,1765248	0,0498234	0,0718387	0,7343203	3,28E-02	2,17E-04
143,8699	43944	34,18557	0,6506241	6,444137	1,877288	0,176072	4,95E-02	7,16E-02	0,7327332	3,28E-02	2,18E-04
100	43800	34,19613	0,6478631	6,438629	1,881502	0,1755415	4,92E-02	7,13E-02	0,7308872	3,28E-02	2,18E-04
100	43700	34,22451	0,6435747	6,429278	1,887978	0,174721	4,86E-02	7,09E-02	0,7280431	3,28E-02	2,19E-04
100	43600	34,23042	0,6418348	6,425643	1,890407	0,1744123	4,84E-02	7,07E-02	0,7269749	0,032757	2,19E-04
100	43500	34,23206	0,6401427	6,422286	1,892602	0,174133	4,82E-02	7,06E-02	0,7260091	3,28E-02	2,19E-04
100	43400	34,22858	0,6389895	6,420193	1,893956	0,1739604	4,81E-02	7,05E-02	0,7254129	3,28E-02	2,19E-04
100	43300	34,21302	0,6377802	6,418479	1,895068	0,1738186	4,80E-02	7,04E-02	0,7249231	0,0327519	2,19E-04
100	43200	34,186	0,6365849	6,417243	1,89589	0,1737139	0,0479512	7,04E-02	0,7245615	3,28E-02	2,20E-04
100	43100	34,15612	0,6358774	6,417007	1,896071	0,173691	4,79E-02	7,04E-02	0,7244825	3,28E-02	2,20E-04
100	43000	34,10227	0,6262558	6,404336	1,903698	0,1727101	4,73E-02	6,99E-02	0,7210907	3,27E-02	2,20E-04
100	42900	34,13316	0,6259174	6,401773	1,905076	0,172532	4,72E-02	6,98E-02	0,7204751	3,27E-02	2,21E-04
100	42800	34,1548	0,6239612	6,397781	1,907285	0,1722468	4,70E-02	6,96E-02	0,7194892	3,27E-02	2,21E-04
100	42700	34,17485	0,6218277	6,393661	1,909496	0,1719608	4,68E-02	6,95E-02	0,7185007	3,27E-02	2,21E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	42600	34,1883	0,619852	6,390045	1,911374	0,1717174	4,66E-02	6,94E-02	0,7176595	3,27E-02	2,21E-04
100	42500	34,18894	0,6185339	6,387907	1,912439	0,1715792	0,0465156	6,93E-02	0,7171819	3,27E-02	2,22E-04
100	42400	34,19238	0,6156842	6,383247	1,914542	0,1713045	4,63E-02	6,91E-02	0,7162336	3,27E-02	2,22E-04
100	42300	34,28687	0,6116776	6,373692	1,918562	0,1707775	4,60E-02	0,0688829	0,7144157	3,27E-02	0,0002231
100	42200	34,38689	0,6091204	6,366206	1,921558	0,1703834	4,57E-02	6,87E-02	0,7130576	3,27E-02	2,24E-04
100	42100	34,47644	0,6069654	6,359641	1,924087	0,17005	4,55E-02	6,85E-02	0,7119095	3,27E-02	2,25E-04
100	42000	34,53558	0,6055895	6,355312	1,925708	0,169836	4,53E-02	6,84E-02	0,7111729	3,27E-02	2,25E-04
100	41900	34,57953	0,6045755	6,352002	1,926915	0,1696763	4,52E-02	6,83E-02	0,7106236	3,27E-02	2,26E-04
100	41800	34,61337	0,6037452	6,349099	1,927941	0,1695403	4,51E-02	6,83E-02	0,7101564	0,0327078	2,26E-04
100	41700	34,613	0,6036196	6,348422	1,928159	0,1695112	4,51E-02	6,83E-02	0,7100574	0,0327075	2,26E-04
100	41600	34,52775	0,5969154	6,342101	1,930736	0,1691721	4,49E-02	6,81E-02	0,7088812	3,27E-02	2,27E-04
100	41500	34,48519	0,5929595	6,337776	1,932562	0,1689321	4,47E-02	6,80E-02	0,7080472	3,27E-02	2,27E-04
100	41400	34,45868	0,5904711	6,335099	1,93373	0,1687789	4,46E-02	0,0679016	0,7075135	3,27E-02	2,28E-04
100	41300	34,42693	0,5875854	6,332084	1,935118	0,1685971	4,45E-02	6,78E-02	0,7068786	0,0326964	2,28E-04
100	41200	34,40853	0,5860903	6,330517	1,935887	0,1684966	4,45E-02	6,78E-02	0,7065269	3,27E-02	2,28E-04
111,0201	41100	34,56262	0,5808946	6,323193	1,941058	0,1678222	4,40E-02	6,74E-02	0,7041537	3,27E-02	2,29E-04
88,99002	40989	35,65477	0,6195807	6,281724	2,105689	0,1591261	2,92E-02	5,02E-02	0,583541	3,34E-02	2,37E-04
100	40900	35,32945	0,6070913	6,294872	2,052027	0,1619755	3,40E-02	5,58E-02	0,6228402	3,31E-02	2,34E-04
100	40800	35,37034	0,608785	6,293694	2,058079	0,1617447	3,35E-02	5,51E-02	0,6181737	3,32E-02	2,35E-04
100	40700	35,39001	0,6102654	6,293126	2,062867	0,1615963	3,30E-02	0,0545519	0,6143796	0,0332043	2,35E-04
100	40600	35,39419	0,611044	6,293107	2,064916	0,1615658	3,28E-02	5,43E-02	0,6126655	3,32E-02	2,35E-04
100	40500	35,39167	0,6122332	6,293454	2,067397	0,1615875	3,25E-02	5,40E-02	0,6104281	3,32E-02	2,35E-04
100	40400	35,38522	0,61314	6,293941	2,068867	0,1616486	3,23E-02	5,37E-02	0,6089718	3,33E-02	2,35E-04
100	40300	35,35953	0,6153634	6,295582	2,071621	0,1618956	3,20E-02	5,33E-02	0,6058851	3,33E-02	2,35E-04
100	40200	35,32879	0,6176589	6,297515	2,073891	0,1622166	3,17E-02	5,28E-02	0,6030268	3,33E-02	2,35E-04
100	40100	35,30603	0,6193057	6,299023	2,075089	0,1624949	3,15E-02	5,25E-02	0,6012306	3,34E-02	2,35E-04
100	40000	35,28133	0,6209768	6,300678	2,075891	0,1628316	3,13E-02	5,22E-02	0,5996335	3,34E-02	2,35E-04
100	39900	35,25722	0,6226023	6,302375	2,076268	0,1632092	3,11E-02	5,20E-02	0,5983065	0,0334196	2,34E-04
100	39800	35,21097	0,6258625	6,30589	2,076338	0,1640476	3,09E-02	5,16E-02	0,5960481	3,35E-02	2,34E-04
66,03004	39700	35,15962	0,6295282	6,309949	2,075869	0,1650672	3,07E-02	5,12E-02	0,593823	3,35E-02	2,34E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
133,97	39634	35,03381	0,6384301	6,320086	2,073528	0,167718	3,02E-02	5,02E-02	0,5890246	3,37E-02	2,33E-04
100	39500	35,00352	0,6406787	6,322714	2,072635	0,1684329	3,01E-02	5,00E-02	0,5879897	3,37E-02	2,33E-04
100	39400	34,95319	0,6444744	6,327377	2,070406	0,1697607	3,00E-02	4,97E-02	0,5866379	3,38E-02	2,33E-04
100	39300	34,82596	0,6533355	6,338918	2,063935	0,1731233	2,98E-02	4,90E-02	0,5840704	3,40E-02	2,33E-04
155,6799	39200	34,77427	0,6563153	6,343369	2,060978	0,1744401	2,98E-02	4,88E-02	0,5835873	3,40E-02	2,32E-04
144,3201	39044	34,72913	0,6589195	6,347345	2,05823	0,1756241	2,98E-02	4,87E-02	0,5832778	3,41E-02	2,32E-04
152,03	38900	34,71205	0,6599857	6,349066	2,056904	0,1761451	2,99E-02	4,86E-02	0,5833065	3,41E-02	2,32E-04
147,97	38748	34,54519	0,6710106	6,368367	2,040316	0,1820985	3,05E-02	4,86E-02	0,5857048	3,43E-02	2,31E-04
100	38600	34,3959	0,6795481	6,384673	2,026021	0,1871167	0,0310816	0,0486517	0,588344	3,45E-02	2,31E-04
100	38500	34,29574	0,6848789	6,395444	2,016507	0,1904263	3,15E-02	4,87E-02	0,5903444	0,0345966	2,30E-04
100	38400	34,2048	0,6895072	6,405225	2,007836	0,1934301	3,19E-02	4,89E-02	0,5923526	3,47E-02	2,30E-04
100	38300	34,08573	0,6952811	6,417978	1,996512	0,1973479	3,25E-02	4,91E-02	0,5951936	3,48E-02	2,29E-04
100	38200	34,02576	0,6982425	6,424632	1,990606	0,1993948	3,29E-02	4,92E-02	0,5967673	3,49E-02	2,29E-04
100	38100	33,91451	0,7040163	6,437705	1,979025	0,2034189	3,36E-02	4,95E-02	0,6000276	3,50E-02	2,28E-04
100	38000	33,72427	0,7134097	6,459859	1,959548	0,2102185	3,48E-02	0,0499699	0,6057889	3,52E-02	2,27E-04
63,57	37900	33,28814	0,7334232	6,509318	1,916608	0,2252973	3,75E-02	5,12E-02	0,6189568	3,55E-02	2,25E-04
136,43	37836	32,87746	0,7514039	6,555219	1,877375	0,2391734	4,01E-02	5,23E-02	0,6312618	3,59E-02	2,23E-04
100	37700	32,79949	0,7549023	6,564156	1,869879	0,2418512	4,06E-02	5,26E-02	0,6336504	3,60E-02	2,22E-04
100	37600	32,65468	0,7615082	6,581247	1,856038	0,2468886	4,16E-02	5,30E-02	0,6381955	3,61E-02	2,22E-04
100	37500	32,56938	0,7653216	6,591352	1,848118	0,2498205	4,22E-02	0,0532933	0,6408598	3,61E-02	2,21E-04
100	37400	32,41309	0,772144	6,609925	1,834093	0,2551147	4,32E-02	5,38E-02	0,6457006	3,63E-02	2,20E-04
100	37300	32,32883	0,7756198	6,619814	1,826965	0,257871	4,38E-02	5,41E-02	0,6482326	3,63E-02	2,20E-04
100	37200	32,21335	0,7801423	6,63326	1,81775	0,2615306	0,0446232	5,44E-02	0,6516075	3,64E-02	2,19E-04
100	37100	32,06898	0,7856712	6,650167	1,806656	0,2660402	4,56E-02	5,49E-02	0,6557766	3,65E-02	2,18E-04
100	37000	31,85704	0,7936764	6,675185	1,790857	0,2725959	0,0471079	5,55E-02	0,6618454	3,66E-02	2,17E-04
100	36900	31,3067	0,8140374	6,740255	1,751099	0,2893808	5,10E-02	5,72E-02	0,6773918	3,69E-02	2,15E-04
100	36800	30,77051	0,8334427	6,803552	1,713471	0,3054769	5,47E-02	5,89E-02	0,6922925	3,72E-02	2,12E-04
100	36700	30,1783	0,8545004	6,873388	1,672959	0,3230026	5,88E-02	6,06E-02	0,7084999	3,75E-02	2,10E-04
100	36600	29,94295	0,8629058	6,90135	1,657062	0,3299456	6,05E-02	6,13E-02	0,7149128	3,76E-02	2,09E-04
70,00006	36500	29,69594	0,8718774	6,931065	1,640452	0,3372608	6,22E-02	6,21E-02	0,7216619	3,77E-02	2,09E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
129,9999	36430	29,20963	0,8896154	6,990021	1,608215	0,351623	6,57E-02	6,35E-02	0,7348918	3,79E-02	2,08E-04
94,64009	36300	28,9952	0,8972412	7,015996	1,594292	0,3579228	6,72E-02	6,41E-02	0,7406869	3,80E-02	2,08E-04
105,3599	36205	28,86849	0,901621	7,031357	1,586206	0,3616484	6,81E-02	6,45E-02	0,7441102	3,81E-02	2,08E-04
100	36100	28,73297	0,9061609	7,047845	1,577664	0,3656706	6,91E-02	0,0648674	0,7478037	3,81E-02	2,08E-04
100	36000	28,60566	0,910334	7,063491	1,569647	0,3695351	7,00E-02	6,52E-02	0,7513525	3,82E-02	2,07E-04
100	35900	28,46129	0,9149958	7,081484	1,56048	0,3740609	7,11E-02	6,56E-02	0,7555128	3,82E-02	2,07E-04
100	35800	28,3538	0,9184068	7,095057	1,553572	0,3775559	7,19E-02	6,59E-02	0,7587319	3,82E-02	2,06E-04
100	35700	28,22434	0,9224295	7,11161	1,545135	0,3819376	0,0729662	6,63E-02	0,7627795	3,83E-02	2,05E-04
100	35600	28,0996	0,9262046	7,127677	1,536922	0,3863094	7,40E-02	6,67E-02	0,7668328	3,83E-02	2,04E-04
100	35500	27,98789	0,9295231	7,142168	1,529484	0,3903608	7,49E-02	6,70E-02	0,7706044	0,0383608	2,03E-04
100	35400	27,86052	0,9332883	7,158849	1,520877	0,3951516	7,60E-02	6,73E-02	0,7750844	3,84E-02	2,03E-04
100	35300	27,71631	0,9375401	7,17789	1,510992	0,4007619	7,73E-02	6,77E-02	0,7803553	0,0384337	2,02E-04
100	35200	27,53702	0,9427722	7,201683	1,498538	0,4079545	7,89E-02	6,82E-02	0,7871467	3,85E-02	2,02E-04
100	35100	27,38042	0,9472202	7,222499	1,48751	0,4144267	8,03E-02	6,87E-02	0,7932935	3,85E-02	2,01E-04
100	35000	27,29085	0,9496495	7,234388	1,481104	0,4182416	8,12E-02	6,89E-02	0,7969411	3,85E-02	2,01E-04
100	34900	27,21454	0,9516494	7,244563	1,475511	0,4216243	0,0818955	6,91E-02	0,8001999	3,85E-02	2,00E-04
100	34800	27,1061	0,9544683	7,259181	1,467324	0,4266438	8,29E-02	6,94E-02	0,8050698	0,0385641	1,99E-04
100	34700	26,97314	0,957885	7,27713	1,457173	0,4329272	8,42E-02	0,0697922	0,811196	3,86E-02	1,98E-04
100	34600	26,86529	0,9606839	7,291705	1,44892	0,4380695	8,53E-02	7,01E-02	0,8162267	3,86E-02	1,97E-04
100	34500	26,73735	0,9640833	7,309	1,439178	0,4441758	8,65E-02	7,04E-02	0,8222177	3,86E-02	1,97E-04
100	34400	26,73129	0,9642667	7,309836	1,438728	0,4444608	8,66E-02	7,04E-02	0,8224989	3,86E-02	1,97E-04
140,8399	34300	26,69344	0,9652846	7,314866	1,436011	0,4461822	0,0869556	7,05E-02	0,8241963	3,86E-02	1,97E-04
59,15985	34159	26,63851	0,9666256	7,321861	1,432374	0,4485027	8,74E-02	7,06E-02	0,8264933	3,86E-02	1,98E-04
100	34100	26,58242	0,9679404	7,328879	1,4288	0,4507912	8,79E-02	7,08E-02	0,8287625	3,86E-02	1,99E-04
100	34000	26,54265	0,9688328	7,333751	1,426381	0,4523426	8,82E-02	7,08E-02	0,8303035	3,86E-02	1,99E-04
161,8202	33900	26,52192	0,9693215	7,336263	1,425185	0,4531085	8,84E-02	7,09E-02	0,8310663	3,86E-02	1,99E-04
200,25	33738	26,48706	0,9701214	7,340109	1,423566	0,4541332	8,87E-02	7,09E-02	0,8320956	0,03864	2,00E-04
137,9302	33538	26,48672	0,9701079	7,349117	1,415248	0,459902	8,90E-02	7,10E-02	0,8376408	3,86E-02	2,00E-04
110,7201	33400	26,35933	0,9644246	7,352524	1,414608	0,4603302	8,90E-02	0,0710216	0,8380684	3,86E-02	2,00E-04
89,27988	33289	26,33445	0,96304	7,352612	1,414595	0,4603395	8,90E-02	7,10E-02	0,8380777	3,86E-02	2,00E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	33200	26,32331	0,9624262	7,352688	1,414583	0,4603473	8,90E-02	7,10E-02	0,8380854	3,86E-02	2,00E-04
100	33100	26,31023	0,9616991	7,352747	1,414575	0,4603529	0,0890253	7,10E-02	0,838091	3,86E-02	2,00E-04
100	33000	26,2966	0,9609365	7,352793	1,414569	0,4603571	8,90E-02	7,10E-02	0,838095	3,86E-02	2,00E-04
100	32900	26,27691	0,9598432	7,352916	1,414554	0,4603674	8,90E-02	7,10E-02	0,8381052	3,86E-02	2,00E-04
130,9899	32800	26,25678	0,9587312	7,353088	1,414533	0,4603813	8,90E-02	7,10E-02	0,8381189	0,0386446	2,00E-04
69,01007	32669	26,2284	0,9571717	7,353437	1,414496	0,4604067	8,90E-02	7,10E-02	0,8381436	3,86E-02	2,00E-04
100	32600	26,21612	0,9564989	7,353609	1,414479	0,4604189	8,90E-02	7,10E-02	0,8381555	3,86E-02	2,00E-04
100	32500	26,19821	0,9555109	7,353826	1,414458	0,4604334	0,089031	7,10E-02	0,8381697	3,86E-02	2,00E-04
146,72	32400	26,17657	0,9542999	7,353968	1,414444	0,4604428	8,90E-02	7,10E-02	0,8381788	3,86E-02	1,99E-04
91,25986	32253	26,13036	0,9517059	7,354307	1,414417	0,4604622	8,90E-02	7,10E-02	0,8381974	0,0386444	1,98E-04
62,0201	32162	26,11376	0,9507742	7,354437	1,414407	0,4604694	8,90E-02	7,10E-02	0,8382043	3,86E-02	1,98E-04
100	32100	26,0825	0,9490116	7,354664	1,414391	0,4604809	8,90E-02	7,10E-02	0,8382153	3,86E-02	1,97E-04
100	32000	26,05864	0,9476671	7,354857	1,414378	0,4604904	0,0890359	7,10E-02	0,8382243	3,86E-02	1,96E-04
100	31900	26,03	0,9460438	7,35503	1,414366	0,4604985	8,90E-02	7,10E-02	0,8382319	3,86E-02	1,96E-04
100	31800	26,00702	0,9447372	7,355158	1,414359	0,4605041	8,90E-02	7,10E-02	0,8382371	3,86E-02	1,95E-04
100	31700	25,97682	0,9430243	7,355403	1,414345	0,4605144	8,90E-02	7,10E-02	0,8382467	3,86E-02	1,94E-04
100	31600	25,95445	0,9417546	7,355601	1,414334	0,4605224	8,90E-02	7,10E-02	0,8382542	3,86E-02	1,94E-04
100	31500	25,92937	0,94034	7,355964	1,414315	0,4605365	8,90E-02	7,10E-02	0,8382671	3,86E-02	1,93E-04
100	31400	25,91121	0,9393246	7,35635	1,414296	0,4605511	0,0890424	7,10E-02	0,8382806	3,86E-02	1,93E-04
100	31300	25,89228	0,9382648	7,356759	1,414276	0,4605662	8,90E-02	7,10E-02	0,8382944	3,86E-02	1,92E-04
100	31200	25,87142	0,9370905	7,357159	1,414257	0,4605806	8,90E-02	7,10E-02	0,8383075	3,86E-02	1,92E-04
100	31100	25,85267	0,9360319	7,357502	1,414241	0,4605927	8,90E-02	7,10E-02	0,8383185	3,86E-02	1,92E-04
100	31000	25,83251	0,9348817	7,357723	1,414231	0,4606003	8,90E-02	7,10E-02	0,8383254	3,86E-02	1,92E-04
100	30900	25,80857	0,9335119	7,357975	1,41422	0,4606086	8,90E-02	7,10E-02	0,838333	3,86E-02	1,92E-04
100	30800	25,78606	0,9322343	7,358389	1,414203	0,4606219	8,91E-02	7,10E-02	0,8383449	3,86E-02	1,91E-04
100	30700	25,7596	0,9307348	7,358951	1,41418	0,4606394	8,91E-02	7,10E-02	0,8383607	0,0386434	1,91E-04
100	30600	25,73417	0,9292885	7,359445	1,414161	0,4606544	8,91E-02	7,10E-02	0,8383741	3,86E-02	1,91E-04
100	30500	25,71203	0,9280166	7,359726	1,414151	0,4606628	8,91E-02	7,10E-02	0,8383816	3,86E-02	1,91E-04
100	30400	25,6831	0,9263603	7,360235	1,414132	0,4606774	8,91E-02	0,0710196	0,8383945	3,86E-02	1,90E-04
100	30300	25,66306	0,9252164	7,360658	1,414117	0,4606893	8,91E-02	7,10E-02	0,838405	3,86E-02	1,90E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	30200	25,63871	0,9238088	7,360935	1,414108	0,460697	8,91E-02	7,10E-02	0,8384117	3,86E-02	1,90E-04
100	30100	25,6203	0,9227537	7,361325	1,414095	0,4607074	8,91E-02	7,10E-02	0,8384209	3,86E-02	1,90E-04
100	30000	25,59614	0,9213867	7,362156	1,414068	0,4607293	8,91E-02	7,10E-02	0,83844	3,86E-02	1,89E-04
100	29900	25,57991	0,9204712	7,362774	1,414048	0,4607454	8,91E-02	7,10E-02	0,8384541	3,86E-02	1,89E-04
100	29800	25,56309	0,9195127	7,363277	1,414032	0,4607584	8,91E-02	7,10E-02	0,8384653	3,86E-02	1,88E-04
100	29700	25,54723	0,9185982	7,363601	1,414022	0,4607665	8,91E-02	7,10E-02	0,8384724	3,86E-02	1,88E-04
200	29600	25,51889	0,9169714	7,364351	1,413999	0,4607851	8,91E-02	7,10E-02	0,8384885	3,86E-02	1,88E-04
100	29400	25,49619	0,9156818	7,365213	1,413973	0,4608061	8,91E-02	7,10E-02	0,8385068	3,86E-02	1,87E-04
100	29300	25,48106	0,9148223	7,365808	1,413956	0,4608205	8,91E-02	7,10E-02	0,8385192	3,86E-02	1,87E-04
100	29200	25,46488	0,9139009	7,366428	1,413938	0,4608352	8,91E-02	7,10E-02	0,8385319	3,86E-02	1,87E-04
100	29100	25,44724	0,9128898	7,367028	1,413921	0,4608493	8,91E-02	7,10E-02	0,838544	3,86E-02	1,86E-04
161,2499	29000	25,41415	0,9109917	7,368189	1,413889	0,4608759	8,91E-02	7,10E-02	0,838567	3,86E-02	1,86E-04
87,44012	28839	25,38969	0,9095886	7,369086	1,413864	0,4608962	8,91E-02	7,10E-02	0,8385844	3,86E-02	1,85E-04
51,31003	28751	25,37753	0,9088888	7,369503	1,413853	0,4609055	8,91E-02	7,10E-02	0,8385924	3,86E-02	1,85E-04
124,6001	28700	25,3597	0,90786	7,370111	1,413837	0,4609189	8,91E-02	7,10E-02	0,8386039	3,86E-02	1,85E-04
75,3999	28575	25,34268	0,906877	7,370674	1,413822	0,4609313	0,0890991	7,10E-02	0,8386145	3,86E-02	1,84E-04
100	28500	25,32776	0,9060036	7,370978	1,413814	0,4609379	8,91E-02	7,10E-02	0,8386201	3,86E-02	1,84E-04
100	28400	25,30065	0,9044034	7,371345	1,413805	0,4609456	8,91E-02	0,0710118	0,8386267	3,86E-02	1,84E-04
100	28300	25,26527	0,9023116	7,371838	1,413793	0,4609558	8,91E-02	7,10E-02	0,8386353	0,0386404	1,84E-04
100	28200	25,23282	0,9003854	7,372218	1,413784	0,4609635	8,91E-02	7,10E-02	0,8386418	3,86E-02	1,83E-04
100	28100	25,20082	0,8984894	7,372755	1,413772	0,460974	0,089107	7,10E-02	0,8386506	3,86E-02	1,83E-04
104,5199	28000	25,17985	0,8972499	7,373177	1,413763	0,4609822	8,91E-02	7,10E-02	0,8386574	3,86E-02	1,83E-04
95,48013	27895	25,14234	0,8950065	7,373564	1,413754	0,4609895	8,91E-02	7,10E-02	0,8386634	3,86E-02	1,83E-04
98,04014	27800	25,1052	0,8927769	7,373879	1,413748	0,4609953	8,91E-02	7,10E-02	0,8386682	3,86E-02	1,83E-04
132,26	27702	25,06336	0,8902574	7,374207	1,413741	0,4610011	8,91E-02	7,10E-02	0,8386729	3,86E-02	1,82E-04
69,70014	27570	25,04362	0,8890721	7,374478	1,413736	0,4610059	8,91E-02	7,10E-02	0,8386768	3,86E-02	1,82E-04
133,0601	27500	25,02733	0,8880976	7,374804	1,41373	0,4610115	8,91E-02	7,10E-02	0,8386813	3,86E-02	1,82E-04
171,9801	27367	25,00074	0,8865012	7,375259	1,413722	0,4610193	8,91E-02	7,10E-02	0,8386875	3,86E-02	1,82E-04
117,7199	27195	24,98298	0,8854385	7,3757	1,413714	0,4610267	8,91E-02	7,10E-02	0,8386934	3,86E-02	1,82E-04
77,23998	27077	24,96858	0,8845735	7,375992	1,413708	0,4610316	8,91E-02	7,10E-02	0,8386973	0,0386394	1,82E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	27000	24,95167	0,8835585	7,376389	1,413701	0,4610382	8,91E-02	0,0710079	0,8387025	3,86E-02	1,81E-04
77,35001	26900	24,93596	0,8826155	7,376778	1,413695	0,4610446	8,91E-02	7,10E-02	0,8387076	3,86E-02	1,81E-04
144,5901	26823	24,91376	0,8812752	7,377189	1,413687	0,4610513	8,91E-02	7,10E-02	0,8387129	3,86E-02	1,81E-04
78,05989	26678	24,89665	0,8802423	7,377549	1,413681	0,4610571	8,91E-02	7,10E-02	0,8387174	3,86E-02	1,81E-04
100	26600	24,88095	0,8793032	7,378109	1,413672	0,461066	8,91E-02	7,10E-02	0,8387244	3,86E-02	1,81E-04
100	26500	24,85478	0,8777617	7,379678	1,413645	0,461091	8,91E-02	7,10E-02	0,8387442	0,0386385	1,80E-04
100	26400	24,83638	0,8766814	7,380951	1,413624	0,4611113	0,0891371	7,10E-02	0,8387603	3,86E-02	1,79E-04
100	26300	24,82464	0,8759864	7,381632	1,413612	0,4611222	8,91E-02	7,10E-02	0,838769	3,86E-02	1,79E-04
100	26200	24,80473	0,8747741	7,382054	1,413605	0,4611289	8,91E-02	7,10E-02	0,8387743	3,86E-02	1,79E-04
100	26100	24,78976	0,8738681	7,382579	1,413596	0,4611372	8,91E-02	7,10E-02	0,838781	3,86E-02	1,79E-04
100	26000	24,77832	0,8731826	7,383246	1,413584	0,4611478	8,91E-02	7,10E-02	0,8387895	0,0386376	1,78E-04
100	25900	24,76858	0,8725946	7,383776	1,413575	0,4611562	0,0891474	0,0710022	0,8387963	3,86E-02	1,78E-04
100	25800	24,75595	0,8718211	7,384136	1,413569	0,461162	8,91E-02	7,10E-02	0,838801	3,86E-02	1,78E-04
100	25700	24,74068	0,8708838	7,384722	1,413558	0,4611714	8,92E-02	7,10E-02	0,8388087	3,86E-02	1,78E-04
53,10987	25600	24,72844	0,8701279	7,385247	1,413549	0,4611799	8,92E-02	7,10E-02	0,8388157	3,86E-02	1,77E-04
145,4701	25547	24,71421	0,8692461	7,385686	1,413541	0,461187	8,92E-02	7,10E-02	0,8388216	3,86E-02	1,77E-04
101,4201	25401	24,69044	0,8677552	7,38634	1,413529	0,4611978	8,92E-02	7,10E-02	0,8388306	3,86E-02	1,77E-04
100	25300	24,67465	0,8667507	7,386887	1,413518	0,4612069	8,92E-02	7,10E-02	0,8388383	3,86E-02	1,77E-04
125,1299	25200	24,65388	0,8654317	7,387349	1,413509	0,4612146	8,92E-02	7,10E-02	0,8388449	3,86E-02	1,77E-04
74,86986	25075	24,63264	0,8640658	7,3878	1,4135	0,4612223	8,92E-02	7,10E-02	0,8388516	3,86E-02	1,76E-04
100	25000	24,62133	0,8633277	7,388095	1,413494	0,4612273	0,0891631	7,10E-02	0,838856	3,86E-02	1,76E-04
100	24900	24,60975	0,862531	7,388565	1,413483	0,4612356	8,92E-02	7,10E-02	0,8388634	3,86E-02	1,76E-04
100	24800	24,59924	0,8618124	7,388923	1,413475	0,461242	8,92E-02	0,0709991	0,8388692	3,86E-02	1,76E-04
68,81013	24700	24,58677	0,8609106	7,389311	1,413465	0,4612494	8,92E-02	7,10E-02	0,8388762	3,86E-02	1,76E-04
131,1899	24631	24,57407	0,8598441	7,38996	1,413447	0,4612624	0,0891699	7,10E-02	0,8388888	3,86E-02	1,75E-04
100	24500	24,56597	0,8589224	7,390602	1,413426	0,4612767	8,92E-02	7,10E-02	0,8389034	0,0386355	1,75E-04
100	24400	24,55676	0,8580978	7,390908	1,413415	0,461284	8,92E-02	7,10E-02	0,838911	3,86E-02	1,75E-04
100	24300	24,54855	0,8570322	7,391326	1,413394	0,4612963	8,92E-02	7,10E-02	0,8389251	3,86E-02	1,75E-04
100	24200	24,55062	0,8562447	7,391688	1,41337	0,4613094	8,92E-02	7,10E-02	0,8389412	3,86E-02	1,74E-04
100	24100	24,56364	0,855423	7,391843	1,413332	0,4613271	8,92E-02	7,10E-02	0,8389658	3,86E-02	1,74E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	24000	24,58166	0,8546424	7,391767	1,413293	0,4613431	8,92E-02	7,10E-02	0,8389907	3,86E-02	1,74E-04
100	23900	24,59597	0,8537811	7,391544	1,41326	0,4613552	8,92E-02	7,10E-02	0,8390115	3,86E-02	1,74E-04
87,39013	23800	24,59863	0,8528526	7,391345	1,41324	0,4613621	8,92E-02	7,10E-02	0,8390242	3,86E-02	1,74E-04
112,6099	23713	24,59606	0,8516734	7,39115	1,413224	0,4613673	8,92E-02	7,10E-02	0,8390343	3,86E-02	1,74E-04
100	23600	24,60267	0,8507324	7,3908	1,4132	0,4613742	8,92E-02	7,10E-02	0,8390485	3,86E-02	1,74E-04
100	23500	24,61263	0,8500564	7,390438	1,413179	0,46138	8,92E-02	7,10E-02	0,8390614	3,86E-02	1,74E-04
110,39	23400	24,61259	0,8491287	7,390141	1,413164	0,4613842	8,92E-02	0,0710099	0,839071	3,86E-02	1,74E-04
89,60999	23290	24,61638	0,8482934	7,389791	1,413147	0,4613884	8,92E-02	7,10E-02	0,8390812	3,86E-02	1,74E-04
100	23200	24,62033	0,8475906	7,389475	1,413132	0,4613918	8,92E-02	7,10E-02	0,83909	3,86E-02	1,74E-04
100	23100	24,63373	0,846541	7,388772	1,413105	0,4613976	8,92E-02	7,10E-02	0,8391066	3,86E-02	1,74E-04
100	23000	24,67486	0,8452413	7,387131	1,41305	0,4614067	8,92E-02	7,10E-02	0,8391386	3,86E-02	1,74E-04
100	22900	24,78398	0,8433772	7,382864	1,412933	0,4614202	8,91E-02	7,10E-02	0,8392066	3,86E-02	1,74E-04
100	22800	24,89269	0,8418003	7,378398	1,412822	0,4614293	8,91E-02	7,10E-02	0,8392701	3,86E-02	1,75E-04
100	22700	25,00784	0,839958	7,37321	1,412703	0,4614353	8,91E-02	7,11E-02	0,8393374	3,86E-02	1,75E-04
100	22600	25,12202	0,8378119	7,367562	1,412582	0,4614386	0,0890753	0,0710662	0,839406	0,0386305	1,76E-04
105,4901	22500	25,25239	0,8354123	7,360841	1,412443	0,4614389	8,90E-02	7,11E-02	0,8394834	3,86E-02	1,77E-04
94,50994	22395	25,37729	0,8336366	7,354558	1,412317	0,4614379	8,90E-02	7,11E-02	0,8395533	3,86E-02	1,77E-04
100	22300	25,48305	0,8323237	7,349247	1,412213	0,4614356	8,90E-02	7,11E-02	0,8396109	3,86E-02	1,78E-04
100	22200	25,58119	0,830881	7,344034	1,412113	0,4614325	8,90E-02	7,11E-02	0,8396664	3,86E-02	1,79E-04
85,91001	22100	25,62419	0,8298826	7,34144	1,412063	0,4614308	8,90E-02	7,11E-02	0,8396938	0,0386288	1,79E-04
114,09	22014	25,67297	0,8285179	7,338263	1,412003	0,4614283	8,89E-02	7,11E-02	0,839727	3,86E-02	1,79E-04
100	21900	25,74863	0,8271802	7,333904	1,411921	0,4614244	8,89E-02	7,11E-02	0,8397721	3,86E-02	1,80E-04
80,97987	21800	25,79039	0,8262095	7,331284	1,411872	0,4614219	0,0889039	7,12E-02	0,839799	3,86E-02	1,80E-04
119,0201	21719	25,85037	0,8249514	7,327584	1,411803	0,4614181	8,89E-02	7,12E-02	0,8398368	3,86E-02	1,81E-04
100	21600	25,93505	0,8237032	7,32275	1,411713	0,4614127	0,088861	7,12E-02	0,8398857	3,86E-02	1,81E-04
100	21500	25,98306	0,8226781	7,31971	1,411657	0,4614091	8,88E-02	7,12E-02	0,8399164	3,86E-02	1,81E-04
100	21400	26,08161	0,8210069	7,313728	1,411548	0,4614013	8,88E-02	7,12E-02	0,8399761	3,86E-02	1,82E-04
100	21300	26,19349	0,8194913	7,307201	1,411429	0,4613922	8,88E-02	7,12E-02	0,8400409	3,86E-02	1,83E-04
100	21200	26,32454	0,8177862	7,299482	1,411289	0,4613807	8,87E-02	7,12E-02	0,8401169	0,0386267	1,84E-04
100	21100	26,48387	0,8158484	7,29005	1,411119	0,4613654	8,87E-02	0,071261	0,8402092	3,86E-02	1,85E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	21000	26,61773	0,8142	7,281999	1,410975	0,4613517	8,86E-02	7,13E-02	0,8402878	3,86E-02	1,86E-04
100	20900	26,76225	0,812374	7,27311	1,410816	0,4613357	8,86E-02	7,13E-02	0,8403741	3,86E-02	1,87E-04
142,4199	20800	26,94083	0,8101345	7,261986	1,410617	0,4613147	8,85E-02	0,071339	0,8404819	3,86E-02	1,88E-04
57,58007	20658	27,11139	0,8079833	7,25117	1,410424	0,4612932	8,85E-02	7,14E-02	0,8405865	3,86E-02	1,89E-04
100	20600	27,18859	0,8069119	7,246126	1,410333	0,4612829	0,0884345	0,071385	0,8406354	3,86E-02	1,90E-04
139,2299	20500	27,2513	0,8046128	7,240394	1,410232	0,4612713	8,84E-02	7,14E-02	0,84069	3,86E-02	1,91E-04
60,77011	20361	27,30699	0,8021514	7,234623	1,410126	0,4612585	8,84E-02	7,14E-02	0,8407479	3,86E-02	1,91E-04
100	20300	28,46437	0,7935518	7,161208	1,408658	0,4610698	8,78E-02	7,17E-02	0,841571	3,86E-02	2,00E-04
100	20200	29,29428	0,7896891	7,108115	1,407544	0,460931	8,74E-02	7,19E-02	0,8422058	3,86E-02	2,06E-04
100	20100	30,24518	0,7844639	7,045434	1,406117	0,4607694	8,68E-02	7,22E-02	0,8430398	3,86E-02	2,14E-04
100	20000	31,64715	0,776902	6,950206	1,40372	0,4605359	8,60E-02	7,26E-02	0,8444823	3,86E-02	2,25E-04
100	19900	32,57671	0,7718597	6,884969	1,401883	0,460393	8,53E-02	7,29E-02	0,8456232	0,0385889	2,33E-04
100	19800	33,5517	0,7661555	6,812558	1,399491	0,4602711	8,45E-02	0,0731995	0,8471704	3,86E-02	2,41E-04
100	19700	34,23041	0,7614716	6,757305	1,397261	0,4602253	8,38E-02	7,34E-02	0,8486792	3,86E-02	2,47E-04
100	19600	34,47547	0,7593562	6,734206	1,396051	0,4602385	8,35E-02	7,35E-02	0,8495391	3,85E-02	2,49E-04
100	19500	34,56583	0,7579324	6,720813	1,394957	0,4602902	8,32E-02	7,36E-02	0,8503647	3,85E-02	2,50E-04
100	19400	34,51787	0,7569704	6,715587	1,393907	0,4603812	8,30E-02	7,36E-02	0,8512099	3,85E-02	2,50E-04
100	19300	34,20645	0,755804	6,718263	1,392036	0,4606079	8,27E-02	7,35E-02	0,8528066	3,85E-02	2,47E-04
100	19200	33,93273	0,7552807	6,724333	1,390889	0,4607681	8,26E-02	7,34E-02	0,8538282	3,85E-02	2,45E-04
100	19100	33,62304	0,7548732	6,732581	1,3898	0,4609305	0,0824286	7,33E-02	0,8548307	3,85E-02	2,42E-04
100	19000	33,276	0,754483	6,742278	1,388686	0,4611002	8,23E-02	7,32E-02	0,8558884	3,84E-02	2,39E-04
100	18900	33,02038	0,7543086	6,749288	1,387862	0,4612233	8,22E-02	7,31E-02	0,8566959	3,84E-02	2,37E-04
100	18800	32,84112	0,7542762	6,753748	1,38724	0,4613112	8,21E-02	7,31E-02	0,8573279	0,0384253	2,35E-04
100	18700	32,74048	0,7542667	6,755589	1,38684	0,4613629	8,20E-02	0,0730564	0,8577568	3,84E-02	2,34E-04
100	18600	32,67958	0,7542447	6,755723	1,386528	0,461398	8,19E-02	7,30E-02	0,858119	3,84E-02	2,34E-04
100	18500	32,53569	0,7539449	6,750278	1,385343	0,4615062	8,15E-02	7,30E-02	0,85965	3,84E-02	2,33E-04
100	18400	32,4287	0,7532276	6,735946	1,383797	0,4616349	8,09E-02	7,29E-02	0,8618825	3,84E-02	2,32E-04
100	18300	32,39529	0,7523757	6,718837	1,382535	0,4617525	8,04E-02	0,0729192	0,8640462	3,83E-02	2,32E-04
100	18200	32,4049	0,7516855	6,704129	1,381784	0,4618554	7,99E-02	7,29E-02	0,8657661	3,83E-02	2,32E-04
100	18100	32,44941	0,7508777	6,68548	1,38127	0,4620145	7,94E-02	7,29E-02	0,8679385	0,0383056	2,32E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	18000	32,49955	0,7502791	6,670657	1,38132	0,4621927	7,89E-02	7,29E-02	0,8698099	3,83E-02	2,33E-04
100	17900	32,57266	0,7496622	6,653097	1,382205	0,4625191	7,84E-02	7,28E-02	0,8724158	3,83E-02	2,33E-04
100	17800	32,66893	0,7490971	6,632528	1,384743	0,4631202	7,77E-02	7,27E-02	0,8762398	3,82E-02	2,34E-04
100	17700	32,7711	0,7487026	6,61169	1,389717	0,4640824	7,70E-02	7,26E-02	0,8813588	3,82E-02	2,35E-04
100	17600	32,88327	0,7484596	6,588506	1,399426	0,4657597	7,60E-02	7,24E-02	0,889148	3,81E-02	2,36E-04
100	17500	33,00626	0,7483287	6,561313	1,416933	0,4685966	7,47E-02	7,20E-02	0,9011828	3,80E-02	2,36E-04
100	17400	33,08163	0,7483487	6,543791	1,431838	0,470919	7,38E-02	7,18E-02	0,9104783	3,79E-02	2,37E-04
100	17300	33,11803	0,7484117	6,535128	1,44094	0,4722904	7,33E-02	7,16E-02	0,9156953	3,79E-02	2,37E-04
100	17200	33,13863	0,7484904	6,530222	1,447222	0,4732059	7,31E-02	7,16E-02	0,9189972	3,78E-02	0,0002367
100	17100	33,15197	0,7485969	6,527274	1,451985	0,4738744	7,29E-02	7,15E-02	0,921257	3,78E-02	2,37E-04
100	17000	33,16966	0,7488306	6,523716	1,459682	0,4749112	7,28E-02	7,14E-02	0,9244954	3,78E-02	2,37E-04
100	16900	33,19381	0,7492662	6,518636	1,474923	0,4768883	7,26E-02	0,071377	0,9301899	3,77E-02	2,37E-04
100	16800	33,21966	0,7499055	6,512225	1,501068	0,4801852	7,24E-02	0,071318	0,9390616	3,76E-02	2,36E-04
100	16700	33,24194	0,7506967	6,505616	1,535767	0,4844781	7,23E-02	0,0712909	0,9500551	3,75E-02	2,36E-04
100	16600	33,26014	0,7516617	6,49902	1,578426	0,4896862	0,0722402	0,0713022	0,962913	3,74E-02	2,35E-04
100	16500	33,27235	0,7526427	6,493744	1,619344	0,4946317	7,23E-02	7,13E-02	0,9747735	3,73E-02	2,35E-04
100	16400	33,27573	0,7529533	6,492663	1,629632	0,4958625	0,0723277	7,14E-02	0,9776382	0,037269	2,35E-04
100	16300	33,28409	0,7539859	6,490234	1,65962	0,4994138	7,25E-02	7,14E-02	0,9856479	3,72E-02	2,34E-04
100	16200	33,28656	0,7554799	6,487711	1,703574	0,5045681	7,28E-02	7,16E-02	0,9969128	3,71E-02	2,34E-04
100	16100	33,27825	0,757376	6,485493	1,762084	0,5113732	7,33E-02	7,19E-02	1,011391	3,69E-02	2,33E-04
100	16000	33,26133	0,7590395	6,484186	1,816902	0,517709	7,38E-02	7,21E-02	1,024593	3,68E-02	2,32E-04
100	15900	33,23773	0,7605887	6,483418	1,872297	0,5240799	7,43E-02	7,24E-02	1,037652	3,67E-02	2,31E-04
100	15800	33,21864	0,7616165	6,483103	1,911579	0,528582	7,48E-02	7,26E-02	1,046775	3,66E-02	2,30E-04
100	15700	33,20601	0,7623162	6,482986	1,938518	0,5316612	7,50E-02	7,28E-02	1,052962	3,65E-02	2,30E-04
100	15600	33,19301	0,7630498	6,482947	1,967209	0,534933	7,54E-02	7,29E-02	1,059488	3,65E-02	2,29E-04
100	15500	33,18062	0,7635853	6,482984	1,990461	0,5375805	7,56E-02	0,0730608	1,064744	3,64E-02	2,29E-04
159,9999	15400	33,16571	0,7638602	6,483108	2,007698	0,539542	7,58E-02	7,32E-02	1,06864	3,64E-02	2,28E-04
59,99988	15240	33,16554	0,765246	6,4827	2,073752	0,547011	7,67E-02	7,36E-02	1,083011	3,62E-02	2,28E-04
109,9999	15180	33,06135	0,7637048	6,482727	2,099734	0,5499253	7,70E-02	7,38E-02	1,088483	3,62E-02	2,27E-04
270,0001	15070	33,00841	0,7623171	6,482787	2,10044	0,5500044	7,71E-02	7,38E-02	1,088631	3,62E-02	2,27E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
220,0001	14800	32,92675	0,7601668	6,482921	2,101361	0,5501077	0,077067	7,38E-02	1,088824	0,0361526	2,27E-04
79,99995	14580	32,87658	0,7588401	6,483015	2,101824	0,5501597	7,71E-02	7,38E-02	1,088921	3,62E-02	2,27E-04
100	14500	32,8484	0,7580984	6,4831	2,102191	0,5502008	7,71E-02	7,38E-02	1,088997	3,62E-02	2,27E-04
100	14400	32,82381	0,7574558	6,483212	2,102637	0,5502509	7,71E-02	7,38E-02	1,08909	3,61E-02	2,27E-04
100	14300	32,79372	0,7566626	6,483316	2,103012	0,550293	7,71E-02	7,38E-02	1,089167	3,61E-02	2,27E-04
100	14200	32,75352	0,7556162	6,483592	2,103889	0,5503914	7,71E-02	7,38E-02	1,089349	3,61E-02	2,27E-04
100	14100	32,71029	0,7545116	6,484107	2,105397	0,5505605	7,71E-02	7,38E-02	1,08966	3,61E-02	2,27E-04
100	14000	32,66823	0,753445	6,484725	2,10708	0,5507494	7,72E-02	7,38E-02	1,090007	0,0361398	2,26E-04
100	13900	32,63219	0,7525257	6,48524	2,1084	0,5508975	7,72E-02	7,38E-02	1,090278	3,61E-02	2,26E-04
100	13800	32,59914	0,7516733	6,485641	2,109377	0,5510072	7,72E-02	7,38E-02	1,090479	3,61E-02	2,26E-04
100	13700	32,55931	0,7506361	6,486054	2,110317	0,5511127	7,72E-02	7,38E-02	1,090671	3,61E-02	2,26E-04
100	13600	32,5087	0,7493106	6,48655	2,111358	0,5512296	7,72E-02	7,38E-02	1,090884	3,61E-02	2,26E-04
84,99989	13500	32,44639	0,7476665	6,487075	2,112374	0,5513436	7,72E-02	7,39E-02	1,091091	3,61E-02	2,26E-04
115,0001	13415	32,39429	0,7462798	6,487381	2,112943	0,5514074	7,72E-02	7,39E-02	1,091206	3,61E-02	2,26E-04
100	13300	32,33369	0,7446626	6,487756	2,113569	0,5514778	7,72E-02	0,07386	1,091333	3,61E-02	2,26E-04
100	13200	32,29982	0,7437806	6,488301	2,114443	0,5515759	7,73E-02	0,0738648	1,09151	3,61E-02	2,25E-04
100	13100	32,26585	0,7429001	6,488941	2,11544	0,551688	7,73E-02	7,39E-02	1,091711	3,61E-02	2,25E-04
100	13000	32,23041	0,7419767	6,48956	2,116373	0,5517927	7,73E-02	7,39E-02	1,091899	3,61E-02	2,25E-04
100	12900	32,19551	0,7410649	6,49016	2,117247	0,5518908	7,73E-02	7,39E-02	1,092075	3,61E-02	2,25E-04
100	12800	32,15221	0,7399381	6,491024	2,118459	0,552027	7,73E-02	7,39E-02	1,092318	3,61E-02	2,25E-04
100	12700	32,13061	0,7393773	6,491483	2,119097	0,5520986	7,73E-02	7,39E-02	1,092446	3,61E-02	2,25E-04
100	12600	32,10337	0,738663	6,491969	2,119751	0,5521721	7,73E-02	7,39E-02	1,092577	3,61E-02	2,24E-04
100	12500	32,08135	0,7380859	6,492374	2,120288	0,5522324	0,0773569	7,39E-02	1,092684	3,61E-02	2,24E-04
100	12400	32,05329	0,7373472	6,492855	2,120911	0,5523024	7,74E-02	7,39E-02	1,092809	3,61E-02	2,24E-04
100	12300	32,02355	0,7365527	6,493176	2,121317	0,5523481	7,74E-02	7,39E-02	1,09289	3,61E-02	2,24E-04
100	12200	31,99007	0,7356674	6,493724	2,121991	0,5524238	7,74E-02	7,39E-02	1,093024	3,61E-02	2,24E-04
84,99989	12100	31,96498	0,7350172	6,494394	2,122799	0,5525145	7,74E-02	7,39E-02	1,093185	3,61E-02	2,24E-04
50	12015	31,94859	0,7345911	6,494822	2,123309	0,5525718	7,74E-02	7,39E-02	1,093286	3,61E-02	2,23E-04
165,0001	11965	31,92142	0,7338805	6,495458	2,124056	0,5526557	7,74E-02	7,39E-02	1,093434	0,0361013	2,23E-04
129,9999	11800	31,88118	0,7328063	6,496003	2,124686	0,5527264	7,74E-02	7,39E-02	1,093559	3,61E-02	2,23E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
70,00006	11670	31,84922	0,731953	6,496482	2,12522	0,5527865	7,74E-02	7,39E-02	1,093665	3,61E-02	2,23E-04
100	11600	31,8233	0,7312695	6,497105	2,125908	0,5528638	7,75E-02	7,39E-02	1,093801	3,61E-02	2,23E-04
100	11500	31,78099	0,7301672	6,498984	2,128048	0,5531037	7,75E-02	7,39E-02	1,094224	3,61E-02	2,22E-04
100	11400	31,74396	0,7291806	6,501534	2,131176	0,5534536	7,75E-02	7,40E-02	1,094845	3,61E-02	2,21E-04
100	11300	31,73632	0,7282442	6,505011	2,136094	0,5540019	7,76E-02	7,40E-02	1,095826	3,61E-02	2,19E-04
300	11200	31,74516	0,727065	6,508952	2,143089	0,5547786	7,77E-02	7,40E-02	1,097234	3,61E-02	2,17E-04
100	10900	31,74356	0,7258391	6,510145	2,146652	0,5551752	7,78E-02	7,40E-02	1,097946	0,0360489	2,16E-04
129,9999	10800	31,90301	0,7241362	6,504629	2,153784	0,5559384	7,78E-02	7,41E-02	1,099523	3,60E-02	2,17E-04
70,00006	10670	32,32109	0,722715	6,488627	2,16316	0,5569164	7,78E-02	7,43E-02	1,101724	3,60E-02	2,19E-04
100	10600	32,83332	0,7214016	6,466905	2,17221	0,5578414	7,78E-02	7,44E-02	1,103943	0,0359849	2,22E-04
138	10500	33,66385	0,7194281	6,428196	2,185694	0,5591984	7,77E-02	7,47E-02	1,107338	3,59E-02	2,28E-04
61,99998	10362	34,45741	0,7174549	6,388348	2,20084	0,5607287	0,077646	7,50E-02	1,111069	3,59E-02	2,34E-04
100	10300	34,84104	0,7164425	6,368321	2,209697	0,5616316	0,0776289	7,52E-02	1,113187	3,59E-02	2,37E-04
100	10200	35,26793	0,7152764	6,345584	2,223573	0,5630699	7,77E-02	7,54E-02	1,116341	3,59E-02	2,41E-04
100	10100	35,46814	0,7146648	6,334876	2,233973	0,5641661	7,77E-02	7,55E-02	1,118581	3,58E-02	2,43E-04
100	10000	35,50318	0,7142805	6,333515	2,246038	0,5654671	7,79E-02	0,0756641	1,120982	3,58E-02	2,43E-04
100	9900	35,34088	0,7141464	6,344117	2,264801	0,567535	7,83E-02	7,58E-02	1,124405	3,58E-02	2,42E-04
100	9800	35,13246	0,714189	6,357265	2,277661	0,5689654	7,86E-02	7,58E-02	1,126656	3,57E-02	2,40E-04
100	9700	34,93221	0,7143009	6,369848	2,287922	0,5701115	7,88E-02	7,59E-02	1,128406	3,57E-02	2,38E-04
100	9600	34,67217	0,7144707	6,386127	2,300637	0,5715292	7,92E-02	7,59E-02	1,130554	3,57E-02	2,36E-04
100	9500	34,36132	0,7144849	6,404966	2,317955	0,5734388	7,96E-02	7,60E-02	1,13354	3,56E-02	2,33E-04
100	9400	34,05093	0,7141754	6,422077	2,341278	0,5759681	8,00E-02	7,61E-02	1,137718	3,56E-02	2,30E-04
100	9300	33,80607	0,7133722	6,433372	2,367896	0,5788148	8,05E-02	0,0763223	1,142642	3,55E-02	2,28E-04
100	9200	33,6598	0,7124252	6,438012	2,391102	0,5812723	8,09E-02	7,65E-02	1,147028	3,55E-02	2,27E-04
100	9100	33,62124	0,71201	6,438432	2,399759	0,5821831	8,10E-02	7,66E-02	1,148685	3,55E-02	2,26E-04
100	9000	33,59593	0,7111814	6,436688	2,413976	0,5836639	8,11E-02	7,68E-02	1,151454	3,54E-02	2,26E-04
100	8900	33,59714	0,7101855	6,432622	2,42838	0,5851524	8,13E-02	7,69E-02	1,15429	3,54E-02	2,26E-04
100	8800	33,62086	0,7088349	6,426012	2,44551	0,586911	8,15E-02	7,71E-02	1,157681	3,53E-02	2,26E-04
100	8700	33,63943	0,7081785	6,422424	2,453793	0,5877579	8,16E-02	7,72E-02	1,15932	3,53E-02	2,26E-04
100	8600	33,68606	0,7070215	6,41537	2,468769	0,5892813	8,17E-02	7,74E-02	1,162267	3,53E-02	2,26E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	8500	33,73696	0,7057681	6,407936	2,484506	0,5908764	8,19E-02	7,76E-02	1,165335	3,53E-02	2,26E-04
100	8400	33,79495	0,7043937	6,399808	2,502487	0,5926938	8,20E-02	7,78E-02	1,1688	3,52E-02	2,27E-04
100	8300	33,83961	0,7035156	6,394156	2,515932	0,59405	8,22E-02	7,80E-02	1,171361	3,52E-02	2,27E-04
120,0001	8200	33,91022	0,7025383	6,386496	2,536097	0,5960803	8,24E-02	7,83E-02	1,17515	3,51E-02	2,27E-04
79,99995	8080	33,99942	0,7017755	6,378226	2,560544	0,5985372	8,27E-02	0,0785606	1,179684	3,51E-02	2,28E-04
100	8000	34,09728	0,7012278	6,36999	2,588376	0,6013287	8,30E-02	7,89E-02	1,18478	3,50E-02	2,28E-04
159,9999	7900	34,21271	0,7007744	6,360734	2,627997	0,6052878	8,36E-02	7,94E-02	1,191895	3,49E-02	2,28E-04
140,0001	7740	34,30053	0,7006882	6,353911	2,673842	0,6098257	8,42E-02	7,99E-02	1,19988	3,48E-02	2,28E-04
120,0001	7600	34,33182	0,70092	6,351265	2,722506	0,6145404	8,49E-02	8,04E-02	1,207967	3,47E-02	2,28E-04
79,99995	7480	34,28777	0,7015486	6,352696	2,822637	0,623866	8,65E-02	8,15E-02	1,223529	3,45E-02	2,27E-04
100	7400	34,14838	0,7021583	6,358027	2,96713	0,6369656	8,87E-02	0,0829789	1,245129	3,41E-02	2,24E-04
100	7300	33,98392	0,7025673	6,363964	3,136729	0,6519626	9,13E-02	8,47E-02	1,269689	3,38E-02	2,21E-04
170,0001	7200	33,7654	0,7026545	6,370891	3,403647	0,6749263	9,54E-02	8,75E-02	1,307077	3,32E-02	2,16E-04
129,9999	7030	33,59726	0,7023714	6,375813	3,650787	0,6955363	9,91E-02	9,01E-02	1,340417	3,26E-02	2,11E-04
100	6900	33,50673	0,7019944	6,378636	3,799732	0,7075692	0,1013324	9,16E-02	1,359753	0,0322664	2,09E-04
100	6800	33,42957	0,7015302	6,381386	3,932739	0,7179946	0,1033116	9,29E-02	1,376398	3,20E-02	2,06E-04
100	6700	33,30474	0,7006488	6,386448	4,150372	0,7346095	0,1065343	9,50E-02	1,402779	3,15E-02	2,02E-04
100	6600	33,14199	0,6994787	6,393688	4,435635	0,7559819	0,110743	9,78E-02	1,436591	3,09E-02	1,97E-04
150	6500	33,04107	0,6988183	6,398643	4,613528	0,7690095	0,1133538	9,95E-02	1,457126	3,05E-02	1,94E-04
125	6350	32,94334	0,6982263	6,403687	4,781629	0,7810487	0,1158061	0,1010492	1,476047	3,01E-02	1,91E-04
125	6225	32,84122	0,6976751	6,409227	4,950792	0,7927792	0,1182513	0,1026013	1,494413	2,97E-02	1,88E-04
100	6100	32,76125	0,6973383	6,413828	5,082475	0,8016205	0,120136	0,1037835	1,508209	2,94E-02	1,86E-04
154,9999	6000	32,63231	0,6969429	6,421625	5,292421	0,8151997	0,1231063	0,1056215	1,529321	2,90E-02	1,82E-04
145,0001	5845	32,34993	0,6961607	6,438975	5,727608	0,8419584	0,1291672	0,1093039	1,570732	2,81E-02	1,75E-04
100	5700	32,13557	0,6956154	6,452362	6,049885	0,8611436	0,1336126	0,1119711	1,600336	2,74E-02	1,70E-04
100	5600	32,01596	0,6953589	6,459988	6,228421	0,8715411	0,1360601	0,1134261	1,616348	2,70E-02	1,67E-04
100	5500	31,91019	0,6951949	6,466909	6,386374	0,8805757	0,1382153	0,1146969	1,630236	2,67E-02	1,64E-04
100	5400	31,804	0,6950951	6,474038	6,544138	0,889444	0,1403591	0,11595	1,643843	2,63E-02	1,62E-04
100	5300	31,72836	0,6950533	6,479204	6,653995	0,8955233	0,1418476	0,1168119	1,653152	2,61E-02	1,60E-04
100	5200	31,60765	0,6950228	6,487565	6,822195	0,9046767	0,1441219	0,1181131	1,667132	0,025749	1,57E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	5100	31,52061	0,6950172	6,493647	6,937166	0,9108738	0,1456778	0,1189936	1,676576	2,55E-02	1,56E-04
100	5000	31,4516	0,6950378	6,498527	7,02146	0,9153992	0,146824	0,1196336	1,683453	2,53E-02	1,54E-04
100	4900	31,35993	0,6950846	6,504966	7,115385	0,9204698	0,1481193	0,1203408	1,691124	2,51E-02	1,53E-04
109,9999	4800	31,34503	0,6950862	6,505879	7,12094	0,9208182	0,1482077	0,1203828	1,691639	2,51E-02	1,53E-04
114,0001	4690	31,3441	0,695069	6,509803	7,380354	0,9334802	0,1514729	0,122322	1,711103	2,46E-02	1,49E-04
151,0001	4576	31,25821	0,6932901	6,509816	7,380644	0,9334943	0,1514766	0,1223241	1,711125	2,46E-02	1,49E-04
65,00012	4425	31,17366	0,6914458	6,51133	7,405472	0,9346993	0,1517955	0,1225019	1,712955	2,45E-02	1,48E-04
70,00006	4360	31,14428	0,6908441	6,512175	7,417701	0,9352909	0,1519528	0,1225888	1,713852	2,45E-02	1,48E-04
67,99997	4290	31,1284	0,6905169	6,512673	7,424815	0,9356347	0,1520442	0,1226393	1,714374	2,45E-02	1,47E-04
102,0001	4222	31,1104	0,690148	6,513317	7,434031	0,9360796	0,1521625	0,1227048	1,715048	2,45E-02	1,47E-04
154,9999	4120	31,1078	0,6900911	6,51361	7,439465	0,9363417	0,1522317	0,1227439	1,715448	2,45E-02	1,47E-04
165,0001	3965	30,9848	0,6869683	6,514706	7,449049	0,9368034	0,1523571	0,1228094	1,71614	2,44E-02	1,47E-04
359,9999	3800	30,88136	0,6843183	6,516212	7,460711	0,9373648	0,1525107	0,1228881	1,71698	2,44E-02	1,46E-04
140,0001	3440	30,78892	0,6819133	6,518069	7,473037	0,9379569	0,1526742	0,1229699	1,71786	2,44E-02	1,46E-04
100	3300	30,75464	0,6810086	6,518816	7,477649	0,9381782	0,1527357	0,1230001	1,718189	2,44E-02	1,46E-04
100	3200	30,73008	0,6803516	6,519249	7,480233	0,938302	0,1527702	0,123017	1,718372	2,44E-02	1,45E-04
79,99995	3100	30,70493	0,6796715	6,519556	7,481999	0,9383868	0,1527938	0,1230285	1,718498	2,44E-02	1,45E-04
109,9999	3020	30,67799	0,6789395	6,519817	7,483456	0,9384566	0,1528133	0,1230379	1,718601	2,44E-02	1,45E-04
170,0001	2910	30,63257	0,6776987	6,520104	7,48499	0,9385302	0,152834	0,1230478	1,718709	2,44E-02	1,45E-04
140,0001	2740	30,57889	0,676227	6,520373	7,486321	0,938594	0,1528521	0,1230562	1,718803	2,44E-02	1,45E-04
100	2600	30,54159	0,6752046	6,520721	7,487953	0,9386724	0,1528744	0,1230664	1,718918	2,44E-02	1,45E-04
100	2500	30,51388	0,6744451	6,521224	7,490252	0,9387827	0,1529058	0,1230807	1,719079	2,44E-02	1,45E-04
100	2400	30,48527	0,6736571	6,521802	7,49284	0,9389068	0,1529413	0,1230967	1,71926	0,024354	1,45E-04
100	2300	30,45378	0,672785	6,522376	7,495361	0,9390277	0,1529759	0,1231123	1,719436	2,43E-02	1,45E-04
100	2200	30,42597	0,6720126	6,522826	7,497303	0,9391208	0,1530026	0,1231242	1,719572	2,43E-02	1,44E-04
100	2100	30,39901	0,6712575	6,523332	7,499451	0,9392237	0,1530322	0,1231373	1,719722	2,43E-02	1,44E-04
100	2000	30,38174	0,6707286	6,523676	7,50083	0,9392899	0,1530515	0,1231456	1,719817	2,43E-02	1,44E-04
100	1900	30,34923	0,6700106	6,523962	7,502319	0,9393607	0,1530713	0,1231552	1,719922	2,43E-02	1,44E-04
100	1800	30,37074	0,6689627	6,523292	7,511728	0,9397886	0,1531722	0,1232343	1,720625	2,43E-02	1,44E-04
100	1700	30,55379	0,6652529	6,517787	7,556262	0,9417978	0,1536286	0,1236245	1,723987	2,42E-02	1,42E-04

Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	1600	30,5926	0,6653202	6,516331	7,558554	0,9418921	0,1536397	0,1236541	1,724182	2,42E-02	1,43E-04
100	1500	30,6478	0,6648873	6,514189	7,565858	0,942212	0,1537014	0,1237282	1,724756	2,42E-02	1,42E-04
100	1400	30,82413	0,6636015	6,506139	7,583622	0,9429668	0,1538201	0,1239322	1,726205	2,42E-02	1,43E-04
75,00001	1300	31,01097	0,6624459	6,497133	7,599557	0,9436291	0,1539065	0,1241307	1,727538	2,41E-02	1,43E-04
125	1225	31,31227	0,6608489	6,482213	7,62243	0,9445626	0,1540076	0,124433	1,729489	2,41E-02	1,44E-04
100	1100	31,5774	0,6596516	6,468906	7,641085	0,9453127	0,1540764	0,1246901	1,731101	2,40E-02	1,45E-04
100	1000	31,82799	0,6586049	6,456024	7,658199	0,9459919	0,1541305	0,1249327	1,732589	2,40E-02	1,46E-04
100	900	32,11908	0,6573569	6,440526	7,678964	0,9468091	0,1541957	0,1252273	1,734383	2,39E-02	1,47E-04
100	800	32,42132	0,6559909	6,423973	7,703032	0,9477564	0,154285	0,1255578	1,736423	2,39E-02	1,48E-04
200	700	32,90842	0,6535145	6,396487	7,749251	0,9495865	0,1545019	0,126157	1,740228	2,38E-02	1,50E-04
140,0001	500	33,06324	0,6525847	6,38764	7,764779	0,9502025	0,1545788	0,1263551	1,741497	2,38E-02	1,50E-04
100	360	33,07769	0,6521469	6,384002	7,772219	0,9505001	0,1546222	0,1264449	1,74209	0,023745	1,51E-04
50	260	33,06721	0,6509548	6,383076	7,774315	0,9505843	0,1546354	0,1264693	1,742255	2,37E-02	1,51E-04
109,9999	210	33,05899	0,6505187	6,382623	7,775363	0,9506265	0,1546422	0,1264815	1,742338	2,37E-02	1,51E-04
100	100	33,04734	0,6498861	6,381917	7,777071	0,9506953	0,1546535	0,126501	1,742471	2,37E-02	1,51E-04
0	0	33,04953	0,6499124	6,381911	7,777406	0,9507169	0,1546582	0,1265044	1,742471	2,37E-02	1,51E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
0		25,000	0,400	6,900	1,000	2,570	1,210	0,070	2,500	0,100	0,010
122,49	61723	24,994	0,400	6,901	1,000	2,570	1,210	0,070	2,500	0,100	0,010
100	61600	24,991	0,400	6,901	1,000	2,570	1,209	0,071	2,500	0,100	0,010
100	61500	24,989	0,399	6,902	1,000	2,569	1,209	0,071	2,500	0,100	0,010
100	61400	24,986	0,399	6,902	1,000	2,569	1,209	0,072	2,500	0,100	0,010
100	61300	24,984	0,399	6,903	1,000	2,569	1,209	0,072	2,500	0,100	0,010
100	61200	24,980	0,399	6,904	1,000	2,569	1,208	0,073	2,500	0,100	0,010
77,20005	61100	24,975	0,399	6,905	0,999	2,569	1,208	0,073	2,500	0,100	0,010
122,8	61023	24,972	0,399	6,906	0,999	2,568	1,207	0,074	2,500	0,100	0,010
100	60900	24,968	0,398	6,906	0,999	2,568	1,207	0,075	2,501	0,100	0,010
100	60800	24,966	0,398	6,907	0,999	2,568	1,207	0,075	2,501	0,100	0,010
100	60700	24,964	0,398	6,908	0,999	2,568	1,206	0,075	2,501	0,100	0,010
100	60600	24,961	0,398	6,908	0,999	2,568	1,206	0,076	2,501	0,100	0,010
100	60500	24,959	0,398	6,909	0,999	2,567	1,206	0,076	2,501	0,100	0,010
100	60400	24,956	0,398	6,909	0,999	2,567	1,205	0,077	2,501	0,100	0,010
100	60300	24,953	0,398	6,910	0,999	2,567	1,205	0,077	2,501	0,100	0,010
100	60200	24,949	0,397	6,911	0,999	2,567	1,205	0,077	2,501	0,100	0,010
100	60100	24,946	0,397	6,911	0,999	2,567	1,204	0,078	2,501	0,100	0,010
100	60000	24,943	0,397	6,912	0,999	2,567	1,204	0,078	2,501	0,100	0,010
100	59900	24,940	0,397	6,913	0,999	2,566	1,204	0,079	2,501	0,100	0,010
100	59800	24,936	0,397	6,913	0,999	2,566	1,203	0,079	2,501	0,100	0,010
100	59700	24,932	0,397	6,914	0,998	2,566	1,203	0,080	2,501	0,100	0,010
100	59600	24,927	0,396	6,915	0,998	2,566	1,202	0,081	2,501	0,100	0,010
100	59500	24,923	0,396	6,916	0,998	2,565	1,202	0,081	2,501	0,100	0,010
100	59400	24,919	0,396	6,917	0,998	2,565	1,202	0,082	2,501	0,100	0,010
100	59300	24,915	0,396	6,918	0,998	2,565	1,201	0,082	2,501	0,100	0,010
100	59200	24,909	0,395	6,919	0,998	2,564	1,201	0,083	2,502	0,100	0,010
100	59100	24,904	0,395	6,920	0,998	2,564	1,200	0,084	2,502	0,100	0,010
100	59000	24,900	0,395	6,921	0,998	2,564	1,200	0,085	2,502	0,100	0,010

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	58900	24,897	0,395	6,922	0,998	2,564	1,199	0,085	2,502	0,100	0,010
100	58800	24,893	0,395	6,922	0,998	2,564	1,199	0,085	2,502	0,100	0,010
100	58700	24,891	0,394	6,923	0,997	2,563	1,199	0,086	2,502	0,100	0,010
100	58600	24,888	0,394	6,923	0,997	2,563	1,198	0,086	2,502	0,100	0,010
100	58500	24,885	0,394	6,924	0,997	2,563	1,198	0,087	2,502	0,100	0,010
100	58400	24,883	0,394	6,924	0,997	2,563	1,198	0,087	2,502	0,100	0,010
100	58300	24,880	0,394	6,925	0,997	2,563	1,198	0,087	2,502	0,100	0,010
100	58200	24,876	0,394	6,925	0,997	2,563	1,197	0,088	2,502	0,100	0,010
100	58100	24,873	0,394	6,926	0,997	2,562	1,197	0,088	2,502	0,100	0,010
100	58000	24,870	0,393	6,927	0,997	2,562	1,197	0,088	2,502	0,100	0,010
100	57900	24,866	0,393	6,927	0,997	2,562	1,197	0,089	2,502	0,100	0,010
100	57800	24,862	0,393	6,928	0,997	2,562	1,196	0,089	2,502	0,100	0,010
100	57700	24,857	0,393	6,929	0,997	2,562	1,196	0,090	2,503	0,100	0,010
100	57600	24,852	0,393	6,930	0,997	2,561	1,195	0,091	2,503	0,100	0,010
100	57500	24,846	0,392	6,930	0,997	2,561	1,195	0,091	2,503	0,100	0,010
139,41	57400	24,846	0,392	6,932	0,996	2,561	1,194	0,092	2,503	0,100	0,010
83,54995	57261	24,835	0,392	6,933	0,996	2,560	1,194	0,093	2,503	0,100	0,010
177,04	57177	24,832	0,392	6,934	0,996	2,560	1,193	0,093	2,503	0,100	0,010
142,1499	57000	24,830	0,392	6,934	0,996	2,560	1,193	0,094	2,503	0,100	0,010
57,85012	56858	24,827	0,391	6,935	0,996	2,560	1,193	0,094	2,503	0,100	0,010
86,19988	56800	24,824	0,391	6,936	0,996	2,560	1,192	0,095	2,503	0,100	0,010
28,01996	56714	24,823	0,391	6,936	0,996	2,560	1,192	0,095	2,503	0,100	0,010
206,7599	56686	24,819	0,391	6,936	0,996	2,559	1,192	0,095	2,503	0,100	0,010
79,02001	56479	24,816	0,391	6,937	0,996	2,559	1,192	0,096	2,503	0,100	0,010
151,1	56400	24,813	0,391	6,938	0,996	2,559	1,191	0,096	2,504	0,100	0,010
48,89998	56249	24,808	0,390	6,939	0,996	2,559	1,191	0,097	2,504	0,100	0,010
100	56200	24,804	0,390	6,940	0,996	2,558	1,190	0,098	2,504	0,100	0,010
100	56100	24,801	0,390	6,941	0,995	2,558	1,190	0,098	2,504	0,100	0,010
100	56000	24,799	0,390	6,942	0,995	2,558	1,189	0,099	2,504	0,100	0,010

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	55900	24,797	0,390	6,944	0,995	2,557	1,189	0,100	2,504	0,100	0,010
100	55800	24,797	0,391	6,946	0,995	2,557	1,188	0,101	2,504	0,100	0,010
100	55700	24,801	0,393	6,951	0,995	2,556	1,186	0,102	2,505	0,100	0,010
124,9101	55600	24,820	0,398	6,959	0,994	2,555	1,184	0,105	2,505	0,100	0,010
125,3999	55475	24,849	0,403	6,966	0,994	2,554	1,182	0,108	2,506	0,100	0,010
77,64993	55350	24,947	0,414	6,975	0,993	2,552	1,178	0,112	2,506	0,100	0,010
72,04009	55272	25,161	0,434	6,990	0,992	2,549	1,170	0,119	2,508	0,100	0,010
100	55200	25,392	0,454	7,004	0,991	2,546	1,163	0,126	2,510	0,100	0,010
100	55100	25,548	0,468	7,012	0,990	2,543	1,158	0,131	2,511	0,100	0,010
137,6099	55000	25,780	0,488	7,023	0,989	2,540	1,151	0,138	2,513	0,100	0,009
90,52011	54862	25,888	0,497	7,028	0,988	2,539	1,147	0,141	2,513	0,099	0,009
82,96991	54772	25,943	0,502	7,030	0,988	2,538	1,145	0,143	2,514	0,099	0,009
30,28005	54689	26,002	0,508	7,033	0,987	2,537	1,143	0,145	2,514	0,099	0,009
158,6201	54659	26,173	0,526	7,043	0,986	2,534	1,137	0,151	2,516	0,099	0,009
100	54500	26,348	0,547	7,054	0,985	2,531	1,129	0,158	2,518	0,099	0,009
100	54400	26,472	0,563	7,063	0,984	2,528	1,123	0,164	2,520	0,099	0,009
100	54300	26,540	0,573	7,069	0,983	2,527	1,120	0,167	2,521	0,099	0,009
48,44003	54200	26,582	0,580	7,074	0,983	2,526	1,117	0,170	2,522	0,099	0,009
151,56	54152	26,615	0,586	7,078	0,982	2,524	1,115	0,172	2,523	0,099	0,009
100	54000	26,659	0,599	7,088	0,981	2,522	1,110	0,177	2,525	0,099	0,009
100	53900	26,710	0,622	7,107	0,980	2,518	1,101	0,185	2,528	0,099	0,008
100	53800	26,721	0,632	7,115	0,979	2,516	1,097	0,188	2,530	0,099	0,008
100	53700	26,726	0,641	7,122	0,978	2,514	1,093	0,192	2,531	0,099	0,008
100	53600	26,724	0,651	7,130	0,977	2,512	1,089	0,195	2,533	0,099	0,008
100	53500	26,705	0,675	7,149	0,975	2,507	1,079	0,203	2,537	0,099	0,008
100	53400	26,685	0,699	7,167	0,974	2,502	1,070	0,211	2,542	0,099	0,008
84,62986	53300	26,678	0,708	7,174	0,973	2,500	1,066	0,214	2,543	0,099	0,008
115,3699	53215	26,669	0,724	7,184	0,972	2,497	1,060	0,219	2,546	0,099	0,008
100	53100	26,664	0,739	7,193	0,970	2,494	1,054	0,224	2,549	0,099	0,007

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	53000	26,664	0,761	7,204	0,969	2,490	1,046	0,230	2,553	0,099	0,007
100	52900	26,669	0,787	7,216	0,967	2,485	1,037	0,237	2,558	0,099	0,007
119,73	52800	26,682	0,818	7,230	0,965	2,480	1,026	0,245	2,564	0,099	0,007
80,27	52680	26,691	0,834	7,237	0,964	2,477	1,020	0,250	2,566	0,099	0,007
100	52600	26,699	0,846	7,241	0,963	2,475	1,016	0,252	2,569	0,099	0,007
47,52015	52500	26,707	0,855	7,244	0,962	2,474	1,013	0,255	2,570	0,099	0,006
126,9401	52452	26,717	0,865	7,248	0,962	2,472	1,010	0,257	2,572	0,099	0,006
125,5401	52326	26,732	0,878	7,253	0,961	2,470	1,005	0,260	2,574	0,099	0,006
100	52200	26,749	0,892	7,256	0,960	2,468	1,001	0,263	2,577	0,098	0,006
100	52100	26,775	0,909	7,261	0,959	2,466	0,996	0,267	2,579	0,098	0,006
100	52000	26,803	0,925	7,265	0,958	2,463	0,991	0,270	2,582	0,098	0,006
100	51900	26,842	0,947	7,271	0,957	2,460	0,985	0,274	2,586	0,098	0,006
100	51800	26,898	0,978	7,278	0,955	2,456	0,976	0,280	2,591	0,098	0,005
100	51700	26,937	0,999	7,283	0,954	2,453	0,970	0,283	2,594	0,098	0,005
100	51600	26,988	1,025	7,288	0,953	2,450	0,962	0,288	2,599	0,098	0,005
261,6199	51500	27,092	1,077	7,299	0,950	2,443	0,948	0,297	2,607	0,098	0,004
156,0201	51238	27,143	1,102	7,304	0,949	2,440	0,940	0,301	2,611	0,098	0,004
34,73013	51082	27,152	1,107	7,305	0,949	2,439	0,939	0,302	2,612	0,098	0,004
36,20993	51048	27,152	1,107	7,305	0,949	2,439	0,939	0,302	2,612	0,098	0,004
36,3599	51011	27,177	1,115	7,306	0,948	2,438	0,938	0,303	2,613	0,098	0,004
175,0601	50975	27,172	1,117	7,307	0,948	2,438	0,937	0,303	2,613	0,098	0,004
100	50800	27,173	1,120	7,308	0,948	2,437	0,936	0,304	2,614	0,098	0,004
100	50700	27,176	1,124	7,308	0,948	2,437	0,934	0,304	2,615	0,098	0,004
100	50600	27,178	1,127	7,309	0,947	2,436	0,934	0,305	2,615	0,098	0,004
100	50500	27,180	1,129	7,309	0,947	2,436	0,933	0,305	2,616	0,098	0,004
100	50400	27,180	1,129	7,310	0,947	2,436	0,933	0,305	2,616	0,098	0,004
100	50300	27,174	1,129	7,310	0,947	2,436	0,933	0,305	2,616	0,098	0,004
100	50200	27,170	1,129	7,310	0,947	2,436	0,933	0,305	2,616	0,098	0,004
100	50100	27,170	1,130	7,310	0,947	2,436	0,933	0,305	2,616	0,098	0,004

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	50000	27,169	1,130	7,310	0,947	2,436	0,932	0,306	2,616	0,098	0,004
100	49900	27,169	1,131	7,310	0,947	2,436	0,932	0,306	2,616	0,098	0,004
100	49800	27,168	1,132	7,310	0,947	2,436	0,932	0,306	2,616	0,098	0,004
100	49700	27,168	1,133	7,311	0,947	2,435	0,931	0,306	2,616	0,098	0,004
100	49600	27,168	1,134	7,311	0,947	2,435	0,931	0,306	2,617	0,098	0,004
100	49500	27,167	1,134	7,311	0,947	2,435	0,931	0,306	2,617	0,098	0,004
100	49400	27,165	1,134	7,311	0,947	2,435	0,931	0,306	2,617	0,098	0,004
100	49300	27,164	1,135	7,311	0,947	2,435	0,931	0,306	2,617	0,098	0,004
100	49200	27,164	1,136	7,311	0,947	2,435	0,931	0,307	2,617	0,098	0,004
100	49100	27,165	1,136	7,312	0,947	2,435	0,930	0,307	2,617	0,098	0,004
100	49000	27,165	1,139	7,312	0,947	2,435	0,930	0,307	2,618	0,098	0,004
100	48900	27,166	1,141	7,313	0,947	2,434	0,929	0,307	2,618	0,098	0,004
100	48800	27,166	1,142	7,313	0,947	2,434	0,929	0,308	2,618	0,098	0,004
100	48700	27,166	1,143	7,313	0,947	2,434	0,928	0,308	2,618	0,098	0,004
100	48600	27,166	1,144	7,313	0,946	2,434	0,928	0,308	2,618	0,098	0,004
100	48500	27,166	1,144	7,313	0,946	2,434	0,928	0,308	2,619	0,098	0,004
100	48400	27,166	1,146	7,314	0,946	2,434	0,928	0,308	2,619	0,098	0,004
100	48300	27,166	1,147	7,314	0,946	2,433	0,927	0,309	2,619	0,098	0,004
100	48200	27,166	1,148	7,314	0,946	2,433	0,927	0,309	2,619	0,098	0,004
100	48100	27,166	1,148	7,314	0,946	2,433	0,927	0,309	2,619	0,098	0,004
100	48000	27,165	1,149	7,315	0,946	2,433	0,927	0,309	2,620	0,098	0,004
100	47900	27,165	1,150	7,315	0,946	2,433	0,926	0,309	2,620	0,098	0,004
100	47800	27,163	1,151	7,315	0,946	2,433	0,926	0,309	2,620	0,098	0,004
100	47700	27,162	1,152	7,315	0,946	2,433	0,926	0,309	2,620	0,098	0,004
100	47600	27,162	1,153	7,316	0,946	2,433	0,925	0,310	2,620	0,098	0,004
100	47500	27,162	1,154	7,316	0,946	2,432	0,925	0,310	2,621	0,098	0,004
100	47400	27,160	1,155	7,316	0,946	2,432	0,925	0,310	2,621	0,098	0,004
100	47300	27,160	1,156	7,316	0,946	2,432	0,924	0,310	2,621	0,098	0,004
100	47200	27,159	1,156	7,317	0,946	2,432	0,924	0,310	2,621	0,098	0,004

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	47100	27,159	1,157	7,317	0,946	2,432	0,924	0,310	2,621	0,098	0,004
100	47000	27,159	1,158	7,317	0,946	2,432	0,924	0,311	2,621	0,098	0,004
100	46900	27,159	1,159	7,317	0,946	2,432	0,923	0,311	2,622	0,098	0,004
148,9801	46800	27,158	1,161	7,318	0,945	2,431	0,923	0,311	2,622	0,098	0,004
51,01986	46651	27,158	1,162	7,318	0,945	2,431	0,923	0,311	2,622	0,098	0,004
104,96	46600	27,158	1,162	7,318	0,945	2,431	0,922	0,311	2,622	0,098	0,004
95,03999	46495	27,157	1,163	7,318	0,945	2,431	0,922	0,311	2,622	0,098	0,004
100	46400	27,157	1,164	7,319	0,945	2,431	0,922	0,312	2,622	0,098	0,004
100	46300	27,156	1,166	7,319	0,945	2,431	0,921	0,312	2,623	0,098	0,003
100	46200	27,156	1,167	7,319	0,945	2,431	0,921	0,312	2,623	0,098	0,003
100	46100	27,155	1,169	7,320	0,945	2,430	0,920	0,312	2,623	0,098	0,003
200	46000	27,157	1,174	7,321	0,945	2,430	0,919	0,313	2,624	0,098	0,003
100	45800	27,157	1,177	7,322	0,945	2,429	0,918	0,314	2,625	0,098	0,003
100	45700	27,157	1,179	7,322	0,944	2,429	0,917	0,314	2,625	0,098	0,003
100	45600	27,156	1,180	7,323	0,944	2,429	0,917	0,314	2,626	0,098	0,003
300	45500	27,154	1,184	7,324	0,944	2,428	0,916	0,315	2,626	0,098	0,003
100	45200	27,151	1,188	7,325	0,944	2,428	0,915	0,316	2,627	0,098	0,003
100	45100	27,149	1,190	7,326	0,944	2,427	0,914	0,316	2,627	0,098	0,003
100	45000	27,148	1,192	7,326	0,944	2,427	0,913	0,316	2,628	0,098	0,003
100	44900	27,146	1,194	7,327	0,943	2,427	0,913	0,317	2,628	0,098	0,003
100	44800	27,145	1,196	7,327	0,943	2,426	0,912	0,317	2,629	0,098	0,003
100	44700	27,143	1,199	7,328	0,943	2,426	0,911	0,317	2,629	0,098	0,003
100	44600	27,142	1,204	7,330	0,943	2,425	0,910	0,318	2,630	0,098	0,003
100	44500	27,141	1,207	7,332	0,943	2,425	0,909	0,319	2,631	0,098	0,003
100	44400	27,141	1,210	7,333	0,943	2,424	0,908	0,319	2,631	0,098	0,003
100	44300	27,141	1,212	7,334	0,942	2,424	0,907	0,319	2,632	0,098	0,003
125,0799	44200	27,143	1,217	7,336	0,942	2,424	0,906	0,320	2,632	0,098	0,003
53,08001	44075	27,149	1,221	7,337	0,942	2,423	0,905	0,320	2,633	0,098	0,003
77,96998	44022	27,154	1,224	7,338	0,942	2,423	0,904	0,321	2,633	0,098	0,003

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
143,8699	43944	27,159	1,227	7,340	0,942	2,422	0,904	0,321	2,634	0,098	0,003
100	43800	27,162	1,230	7,341	0,942	2,422	0,903	0,322	2,634	0,098	0,003
100	43700	27,171	1,234	7,342	0,941	2,422	0,902	0,322	2,635	0,098	0,003
100	43600	27,181	1,238	7,343	0,941	2,421	0,901	0,323	2,636	0,098	0,003
100	43500	27,191	1,242	7,344	0,941	2,421	0,900	0,323	2,636	0,098	0,003
100	43400	27,200	1,244	7,345	0,941	2,420	0,899	0,323	2,637	0,098	0,003
100	43300	27,206	1,246	7,346	0,941	2,420	0,898	0,324	2,637	0,098	0,003
100	43200	27,212	1,248	7,346	0,941	2,420	0,898	0,324	2,637	0,098	0,003
100	43100	27,212	1,249	7,346	0,941	2,420	0,898	0,324	2,638	0,098	0,003
100	43000	27,215	1,250	7,347	0,941	2,420	0,897	0,324	2,638	0,098	0,003
100	42900	27,224	1,252	7,347	0,940	2,419	0,897	0,325	2,638	0,098	0,003
100	42800	27,234	1,254	7,347	0,940	2,419	0,896	0,325	2,639	0,098	0,003
100	42700	27,245	1,256	7,347	0,940	2,419	0,895	0,325	2,639	0,098	0,002
100	42600	27,259	1,258	7,347	0,940	2,418	0,894	0,326	2,640	0,098	0,002
100	42500	27,269	1,260	7,347	0,940	2,418	0,894	0,326	2,640	0,098	0,002
100	42400	27,275	1,261	7,347	0,940	2,418	0,894	0,326	2,640	0,098	0,002
100	42300	27,285	1,262	7,347	0,940	2,418	0,893	0,326	2,641	0,098	0,002
100	42200	27,301	1,264	7,347	0,940	2,417	0,892	0,327	2,641	0,098	0,002
100	42100	27,321	1,267	7,347	0,940	2,417	0,892	0,327	2,641	0,098	0,002
100	42000	27,339	1,269	7,346	0,939	2,417	0,891	0,328	2,642	0,098	0,002
100	41900	27,354	1,270	7,346	0,939	2,416	0,890	0,328	2,642	0,098	0,002
100	41800	27,370	1,272	7,346	0,939	2,416	0,890	0,328	2,643	0,098	0,002
100	41700	27,378	1,273	7,345	0,939	2,416	0,889	0,328	2,643	0,098	0,002
100	41600	27,382	1,273	7,345	0,939	2,416	0,889	0,329	2,643	0,098	0,002
100	41500	27,389	1,274	7,345	0,939	2,416	0,889	0,329	2,643	0,098	0,002
100	41400	27,395	1,275	7,344	0,939	2,415	0,888	0,329	2,644	0,098	0,002
100	41300	27,400	1,276	7,344	0,939	2,415	0,888	0,329	2,644	0,098	0,002
100	41200	27,403	1,276	7,344	0,939	2,415	0,888	0,329	2,644	0,098	0,002
111,0201	41100	27,528	1,285	7,336	0,938	2,413	0,884	0,331	2,647	0,098	0,002

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
88,99002	40989	28,116	1,329	7,299	0,935	2,406	0,868	0,340	2,658	0,098	0,002
100	40900	28,145	1,331	7,297	0,935	2,405	0,867	0,340	2,659	0,098	0,002
100	40800	28,313	1,344	7,284	0,934	2,403	0,862	0,343	2,663	0,098	0,002
100	40700	28,531	1,360	7,266	0,932	2,399	0,855	0,346	2,668	0,098	0,001
100	40600	28,634	1,369	7,257	0,932	2,397	0,852	0,348	2,671	0,098	0,001
100	40500	28,745	1,378	7,246	0,931	2,395	0,848	0,350	2,674	0,098	0,001
100	40400	28,807	1,384	7,240	0,930	2,394	0,845	0,351	2,676	0,098	0,001
100	40300	28,878	1,391	7,230	0,929	2,392	0,842	0,353	2,679	0,098	0,001
100	40200	28,955	1,400	7,217	0,928	2,389	0,837	0,355	2,683	0,098	0,001
100	40100	29,008	1,407	7,207	0,927	2,387	0,833	0,357	2,687	0,098	0,001
100	40000	29,037	1,412	7,198	0,927	2,385	0,830	0,358	2,690	0,098	0,001
100	39900	29,055	1,417	7,189	0,926	2,383	0,827	0,360	2,693	0,098	0,001
100	39800	29,062	1,422	7,179	0,925	2,381	0,823	0,362	2,697	0,098	0,001
66,03004	39700	29,058	1,427	7,167	0,924	2,378	0,819	0,364	2,702	0,098	0,001
133,97	39634	29,038	1,434	7,146	0,922	2,374	0,812	0,367	2,709	0,098	0,001
100	39500	29,017	1,439	7,131	0,920	2,370	0,807	0,369	2,715	0,098	0,001
100	39400	28,998	1,442	7,118	0,919	2,367	0,803	0,371	2,720	0,098	0,001
100	39300	28,961	1,446	7,096	0,917	2,362	0,796	0,374	2,728	0,097	0,001
155,6799	39200	28,926	1,450	7,075	0,915	2,358	0,789	0,376	2,736	0,097	0,000
144,3201	39044	28,894	1,452	7,052	0,914	2,353	0,782	0,379	2,744	0,097	0,000
152,03	38900	28,884	1,454	7,041	0,913	2,351	0,779	0,380	2,748	0,097	0,000
47,97004	38748	28,883	1,455	7,029	0,912	2,348	0,775	0,382	2,752	0,097	0,000
100	38700	28,885	1,455	7,017	0,911	2,346	0,772	0,383	2,756	0,097	0,000
100	38600	28,892	1,456	7,002	0,910	2,342	0,768	0,384	2,762	0,097	0,000
100	38500	28,903	1,457	6,987	0,909	2,339	0,763	0,386	2,767	0,097	0,000
100	38400	28,918	1,457	6,974	0,908	2,336	0,760	0,387	2,772	0,097	0,000
100	38300	28,936	1,458	6,961	0,907	2,333	0,756	0,388	2,777	0,097	0,000
100	38200	28,964	1,458	6,945	0,907	2,328	0,750	0,390	2,784	0,097	0,000
100	38100	29,001	1,459	6,927	0,906	2,323	0,745	0,391	2,791	0,097	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	38000	29,035	1,459	6,912	0,906	2,319	0,740	0,392	2,798	0,097	0,000
63,57	37900	29,081	1,460	6,893	0,905	2,312	0,733	0,394	2,807	0,097	0,000
136,43	37836	29,162	1,461	6,862	0,905	2,300	0,721	0,396	2,822	0,097	0,000
100	37700	29,220	1,461	6,841	0,905	2,292	0,712	0,397	2,833	0,097	0,000
100	37600	29,269	1,462	6,825	0,906	2,284	0,705	0,398	2,843	0,097	0,000
100	37500	29,314	1,463	6,810	0,907	2,276	0,698	0,399	2,852	0,097	0,000
100	37400	29,364	1,464	6,794	0,908	2,267	0,690	0,400	2,862	0,097	0,000
100	37300	29,393	1,464	6,785	0,910	2,260	0,684	0,400	2,869	0,097	0,000
100	37200	29,425	1,465	6,776	0,912	2,252	0,678	0,400	2,877	0,097	0,000
100	37100	29,463	1,466	6,765	0,915	2,241	0,670	0,400	2,888	0,096	0,000
100	37000	29,505	1,468	6,753	0,920	2,227	0,659	0,399	2,900	0,096	0,000
100	36900	29,567	1,470	6,737	0,929	2,203	0,643	0,398	2,920	0,096	0,000
100	36800	29,631	1,473	6,721	0,939	2,177	0,625	0,396	2,942	0,096	0,000
100	36700	29,703	1,476	6,704	0,952	2,145	0,604	0,394	2,967	0,096	0,000
100	36600	29,769	1,479	6,688	0,965	2,115	0,584	0,392	2,991	0,095	0,000
70,00006	36500	29,836	1,483	6,673	0,978	2,084	0,564	0,389	3,015	0,095	0,000
129,9999	36430	29,893	1,486	6,661	0,990	2,057	0,546	0,387	3,035	0,095	0,000
94,64009	36300	29,926	1,488	6,654	0,997	2,041	0,536	0,385	3,047	0,094	0,000
105,3599	36205	29,944	1,489	6,650	1,001	2,032	0,530	0,384	3,053	0,094	0,000
100	36100	29,961	1,490	6,647	1,006	2,022	0,525	0,383	3,060	0,094	0,000
100	36000	29,977	1,491	6,644	1,011	2,013	0,519	0,382	3,066	0,094	0,000
100	35900	29,992	1,491	6,642	1,016	2,003	0,513	0,381	3,072	0,094	0,000
100	35800	30,006	1,492	6,640	1,021	1,995	0,508	0,380	3,077	0,094	0,000
100	35700	30,019	1,493	6,638	1,026	1,985	0,503	0,379	3,082	0,094	0,000
100	35600	30,033	1,494	6,636	1,032	1,975	0,498	0,378	3,087	0,094	0,000
100	35500	30,048	1,495	6,634	1,039	1,965	0,492	0,376	3,093	0,094	0,000
100	35400	30,064	1,496	6,632	1,047	1,953	0,486	0,375	3,098	0,094	0,000
100	35300	30,082	1,497	6,631	1,055	1,940	0,479	0,373	3,104	0,093	0,000
100	35200	30,104	1,498	6,629	1,066	1,923	0,471	0,371	3,111	0,093	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	35100	30,129	1,499	6,627	1,079	1,905	0,462	0,368	3,119	0,093	0,000
100	35000	30,140	1,500	6,627	1,085	1,896	0,457	0,367	3,122	0,093	0,000
100	34900	30,151	1,500	6,626	1,092	1,887	0,453	0,365	3,126	0,093	0,000
100	34800	30,165	1,501	6,626	1,101	1,874	0,447	0,363	3,130	0,093	0,000
100	34700	30,184	1,502	6,625	1,112	1,858	0,440	0,361	3,135	0,093	0,000
100	34600	30,202	1,503	6,624	1,124	1,843	0,433	0,359	3,140	0,092	0,000
100	34500	30,222	1,504	6,624	1,136	1,826	0,425	0,356	3,145	0,092	0,000
100	34400	30,227	1,504	6,624	1,140	1,822	0,423	0,355	3,146	0,092	0,000
140,8399	34300	30,234	1,505	6,623	1,144	1,817	0,421	0,354	3,148	0,092	0,000
59,15985	34159	30,241	1,505	6,623	1,149	1,811	0,418	0,353	3,150	0,092	0,000
100	34100	30,251	1,505	6,623	1,155	1,802	0,414	0,352	3,152	0,092	0,000
100	34000	30,257	1,506	6,623	1,159	1,798	0,412	0,351	3,153	0,092	0,000
161,8202	33900	30,260	1,506	6,623	1,161	1,795	0,411	0,351	3,154	0,092	0,000
38,17986	33738	30,263	1,506	6,623	1,163	1,793	0,410	0,351	3,155	0,092	0,000
162,0701	33700	30,266	1,506	6,623	1,164	1,791	0,409	0,350	3,155	0,092	0,000
20,43013	33538	30,268	1,507	6,623	1,174	1,778	0,404	0,348	3,158	0,092	0,000
117,5001	33518	30,259	1,506	6,623	1,175	1,777	0,403	0,348	3,158	0,092	0,000
110,7201	33400	30,247	1,505	6,623	1,175	1,777	0,403	0,348	3,158	0,092	0,000
89,27988	33289	30,240	1,505	6,623	1,175	1,777	0,403	0,348	3,158	0,092	0,000
100	33200	30,236	1,505	6,623	1,175	1,777	0,403	0,348	3,158	0,092	0,000
100	33100	30,233	1,504	6,623	1,175	1,777	0,403	0,348	3,158	0,092	0,000
100	33000	30,230	1,504	6,623	1,175	1,777	0,403	0,348	3,158	0,092	0,000
100	32900	30,227	1,504	6,623	1,176	1,777	0,403	0,348	3,158	0,092	0,000
130,9899	32800	30,222	1,504	6,623	1,176	1,777	0,403	0,348	3,158	0,092	0,000
69,01007	32669	30,217	1,503	6,623	1,176	1,776	0,403	0,348	3,158	0,092	0,000
100	32600	30,214	1,503	6,623	1,176	1,776	0,403	0,348	3,158	0,092	0,000
100	32500	30,211	1,503	6,623	1,176	1,776	0,403	0,348	3,158	0,092	0,000
146,72	32400	30,205	1,503	6,623	1,176	1,776	0,403	0,348	3,158	0,092	0,000
91,25986	32253	30,197	1,502	6,623	1,176	1,776	0,403	0,348	3,159	0,092	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
62,0201	32162	30,192	1,502	6,623	1,176	1,776	0,403	0,348	3,159	0,092	0,000
100	32100	30,187	1,502	6,623	1,176	1,776	0,403	0,348	3,159	0,092	0,000
100	32000	30,181	1,501	6,623	1,176	1,776	0,403	0,348	3,159	0,092	0,000
100	31900	30,176	1,501	6,623	1,177	1,775	0,403	0,348	3,159	0,092	0,000
100	31800	30,172	1,501	6,623	1,177	1,775	0,403	0,348	3,159	0,092	0,000
100	31700	30,166	1,500	6,623	1,177	1,775	0,403	0,348	3,159	0,092	0,000
100	31600	30,161	1,500	6,623	1,177	1,775	0,403	0,348	3,159	0,092	0,000
100	31500	30,156	1,500	6,623	1,177	1,775	0,403	0,348	3,159	0,092	0,000
100	31400	30,152	1,499	6,623	1,177	1,775	0,402	0,348	3,159	0,092	0,000
100	31300	30,148	1,499	6,624	1,177	1,775	0,402	0,348	3,159	0,092	0,000
100	31200	30,144	1,499	6,624	1,177	1,775	0,402	0,348	3,159	0,092	0,000
100	31100	30,139	1,499	6,624	1,177	1,775	0,402	0,348	3,159	0,092	0,000
100	31000	30,133	1,498	6,624	1,177	1,774	0,402	0,348	3,159	0,092	0,000
100	30900	30,128	1,498	6,624	1,177	1,774	0,402	0,348	3,159	0,092	0,000
100	30800	30,124	1,498	6,624	1,178	1,774	0,402	0,348	3,159	0,092	0,000
100	30700	30,119	1,497	6,624	1,178	1,774	0,402	0,348	3,159	0,092	0,000
100	30600	30,113	1,497	6,624	1,178	1,774	0,402	0,348	3,159	0,092	0,000
100	30500	30,108	1,497	6,624	1,178	1,774	0,402	0,347	3,159	0,092	0,000
100	30400	30,103	1,496	6,624	1,178	1,774	0,402	0,347	3,159	0,092	0,000
100	30300	30,098	1,496	6,624	1,178	1,774	0,402	0,347	3,159	0,092	0,000
100	30200	30,093	1,496	6,624	1,178	1,774	0,402	0,347	3,159	0,092	0,000
100	30100	30,089	1,495	6,624	1,178	1,773	0,402	0,347	3,159	0,092	0,000
100	30000	30,085	1,495	6,624	1,178	1,773	0,402	0,347	3,159	0,092	0,000
100	29900	30,081	1,495	6,624	1,178	1,773	0,402	0,347	3,159	0,092	0,000
100	29800	30,077	1,495	6,624	1,179	1,773	0,402	0,347	3,159	0,092	0,000
100	29700	30,073	1,495	6,624	1,179	1,773	0,402	0,347	3,159	0,092	0,000
200	29600	30,066	1,494	6,624	1,179	1,773	0,402	0,347	3,159	0,092	0,000
100	29400	30,060	1,494	6,624	1,179	1,773	0,402	0,347	3,159	0,092	0,000
100	29300	30,056	1,493	6,624	1,179	1,772	0,401	0,347	3,159	0,092	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	29200	30,052	1,493	6,624	1,179	1,772	0,401	0,347	3,159	0,092	0,000
100	29100	30,048	1,493	6,625	1,179	1,772	0,401	0,347	3,159	0,092	0,000
161,2499	29000	30,041	1,493	6,625	1,179	1,772	0,401	0,347	3,159	0,092	0,000
87,44012	28839	30,035	1,492	6,625	1,180	1,772	0,401	0,347	3,159	0,092	0,000
51,31003	28751	30,031	1,492	6,625	1,180	1,772	0,401	0,347	3,159	0,092	0,000
124,6001	28700	30,026	1,492	6,625	1,180	1,771	0,401	0,347	3,159	0,092	0,000
75,3999	28575	30,022	1,491	6,625	1,180	1,771	0,401	0,347	3,159	0,092	0,000
100	28500	30,018	1,491	6,625	1,180	1,771	0,401	0,347	3,159	0,092	0,000
100	28400	30,014	1,491	6,625	1,180	1,771	0,401	0,347	3,159	0,092	0,000
100	28300	30,007	1,490	6,625	1,180	1,771	0,401	0,347	3,159	0,092	0,000
100	28200	29,999	1,490	6,625	1,180	1,771	0,401	0,347	3,159	0,092	0,000
100	28100	29,993	1,490	6,625	1,180	1,771	0,401	0,347	3,159	0,092	0,000
104,5199	28000	29,988	1,489	6,625	1,180	1,771	0,401	0,347	3,160	0,092	0,000
95,48013	27895	29,980	1,489	6,625	1,180	1,771	0,401	0,347	3,160	0,092	0,000
98,04014	27800	29,971	1,488	6,625	1,181	1,771	0,401	0,347	3,160	0,092	0,000
132,26	27702	29,960	1,487	6,625	1,181	1,771	0,401	0,347	3,160	0,092	0,000
69,70014	27570	29,955	1,487	6,625	1,181	1,770	0,401	0,347	3,160	0,092	0,000
133,0601	27500	29,951	1,487	6,625	1,181	1,770	0,401	0,347	3,160	0,092	0,000
171,9801	27367	29,945	1,487	6,625	1,181	1,770	0,401	0,347	3,160	0,092	0,000
117,7199	27195	29,940	1,486	6,626	1,181	1,770	0,401	0,347	3,160	0,092	0,000
77,23998	27077	29,937	1,486	6,626	1,181	1,770	0,401	0,347	3,160	0,092	0,000
100	27000	29,933	1,486	6,626	1,181	1,770	0,401	0,347	3,160	0,092	0,000
77,35001	26900	29,929	1,486	6,626	1,181	1,770	0,401	0,347	3,160	0,092	0,000
144,5901	26823	29,924	1,485	6,626	1,181	1,770	0,401	0,347	3,160	0,092	0,000
78,05989	26678	29,920	1,485	6,626	1,181	1,770	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
100	26600	29,917	1,485	6,626	1,181	1,770	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
100	26500	29,912	1,484	6,626	1,181	1,770	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
100	26400	29,907	1,484	6,626	1,181	1,769	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
100	26300	29,903	1,484	6,626	1,182	1,769	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	26200	29,899	1,484	6,626	1,182	1,769	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
100	26100	29,895	1,483	6,626	1,182	1,769	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
100	26000	29,891	1,483	6,626	1,182	1,769	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
100	25900	29,887	1,483	6,626	1,182	1,769	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
100	25800	29,883	1,483	6,626	1,182	1,769	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
100	25700	29,879	1,482	6,627	1,182	1,769	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
53,10987	25600	29,876	1,482	6,627	1,182	1,769	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
145,4701	25547	29,872	1,482	6,627	1,182	1,769	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
101,4201	25401	29,866	1,482	6,627	1,182	1,769	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
100	25300	29,862	1,481	6,627	1,182	1,768	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
125,1299	25200	29,856	1,481	6,627	1,182	1,768	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
74,86986	25075	29,851	1,481	6,627	1,183	1,768	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
100	25000	29,847	1,480	6,627	1,183	1,768	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
100	24900	29,843	1,480	6,627	1,183	1,768	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
100	24800	29,839	1,480	6,627	1,183	1,768	0,400	0,347	3,160	0,092	0,000
68,81013	24700	29,836	1,480	6,627	1,183	1,768	0,400	0,346	3,160	0,092	0,000
131,1899	24631	29,831	1,479	6,627	1,183	1,768	0,400	0,346	3,160	0,092	0,000
100	24500	29,827	1,479	6,628	1,183	1,768	0,400	0,346	3,160	0,092	0,000
100	24400	29,823	1,479	6,628	1,183	1,768	0,400	0,346	3,160	0,092	0,000
100	24300	29,818	1,479	6,628	1,183	1,767	0,400	0,346	3,160	0,092	0,000
100	24200	29,814	1,478	6,628	1,183	1,767	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
100	24100	29,810	1,478	6,628	1,183	1,767	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
100	24000	29,805	1,478	6,628	1,184	1,767	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
100	23900	29,801	1,478	6,628	1,184	1,767	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
87,39013	23800	29,796	1,477	6,628	1,184	1,767	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
112,6099	23713	29,791	1,477	6,628	1,184	1,767	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
100	23600	29,787	1,477	6,629	1,184	1,767	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
100	23500	29,783	1,476	6,629	1,184	1,766	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
110,39	23400	29,779	1,476	6,629	1,184	1,766	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
89,60999	23290	29,775	1,476	6,629	1,184	1,766	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
100	23200	29,772	1,476	6,629	1,184	1,766	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
100	23100	29,768	1,476	6,629	1,184	1,766	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
100	23000	29,764	1,475	6,629	1,184	1,766	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
100	22900	29,759	1,475	6,629	1,185	1,766	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
100	22800	29,755	1,475	6,629	1,185	1,766	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
100	22700	29,750	1,474	6,630	1,185	1,765	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
100	22600	29,744	1,474	6,630	1,185	1,765	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
105,4901	22500	29,737	1,474	6,630	1,185	1,765	0,399	0,346	3,160	0,092	0,000
94,50994	22395	29,732	1,473	6,630	1,186	1,765	0,399	0,346	3,161	0,092	0,000
100	22300	29,728	1,473	6,631	1,186	1,765	0,398	0,346	3,161	0,092	0,000
100	22200	29,724	1,473	6,631	1,186	1,764	0,398	0,346	3,161	0,092	0,000
85,91001	22100	29,720	1,473	6,631	1,186	1,764	0,398	0,346	3,161	0,092	0,000
114,09	22014	29,715	1,472	6,631	1,186	1,764	0,398	0,346	3,161	0,092	0,000
100	21900	29,712	1,472	6,631	1,186	1,764	0,398	0,346	3,161	0,092	0,000
80,97987	21800	29,708	1,472	6,631	1,186	1,764	0,398	0,346	3,161	0,092	0,000
119,0201	21719	29,704	1,472	6,631	1,186	1,764	0,398	0,346	3,161	0,091	0,000
100	21600	29,701	1,471	6,631	1,186	1,764	0,398	0,346	3,161	0,091	0,000
100	21500	29,697	1,471	6,631	1,186	1,764	0,398	0,346	3,161	0,091	0,000
100	21400	29,693	1,471	6,632	1,187	1,764	0,398	0,346	3,161	0,091	0,000
100	21300	29,689	1,471	6,632	1,187	1,763	0,398	0,346	3,161	0,091	0,000
100	21200	29,684	1,470	6,632	1,187	1,763	0,398	0,346	3,161	0,091	0,000
100	21100	29,679	1,470	6,632	1,187	1,763	0,398	0,346	3,161	0,091	0,000
100	21000	29,674	1,470	6,632	1,187	1,763	0,398	0,346	3,161	0,091	0,000
100	20900	29,669	1,469	6,632	1,187	1,763	0,398	0,346	3,161	0,091	0,000
142,4199	20800	29,663	1,469	6,633	1,187	1,763	0,398	0,346	3,161	0,091	0,000
57,58007	20658	29,658	1,469	6,633	1,188	1,762	0,398	0,346	3,161	0,091	0,000
100	20600	29,654	1,469	6,633	1,188	1,762	0,398	0,345	3,161	0,091	0,000
139,2299	20500	29,646	1,468	6,633	1,188	1,762	0,398	0,345	3,161	0,091	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
60,77011	20361	29,640	1,468	6,633	1,188	1,762	0,398	0,345	3,161	0,091	0,000
100	20300	29,635	1,467	6,633	1,188	1,762	0,398	0,345	3,161	0,091	0,000
100	20200	29,631	1,467	6,633	1,188	1,762	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	20100	29,627	1,467	6,634	1,188	1,762	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	20000	29,623	1,467	6,634	1,188	1,762	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	19900	29,619	1,466	6,634	1,188	1,762	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	19800	29,615	1,466	6,634	1,188	1,761	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	19700	29,610	1,466	6,634	1,188	1,761	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	19600	29,605	1,465	6,634	1,189	1,761	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	19500	29,599	1,465	6,634	1,189	1,761	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	19400	29,595	1,465	6,635	1,189	1,761	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	19300	29,592	1,465	6,635	1,189	1,761	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	19200	29,587	1,464	6,635	1,189	1,761	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	19100	29,583	1,464	6,635	1,189	1,761	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	19000	29,579	1,464	6,635	1,189	1,761	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	18900	29,576	1,464	6,635	1,189	1,760	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	18800	29,571	1,463	6,635	1,189	1,760	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	18700	29,566	1,463	6,635	1,189	1,760	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	18600	29,562	1,463	6,636	1,190	1,760	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	18500	29,558	1,463	6,636	1,190	1,760	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	18400	29,555	1,462	6,636	1,190	1,760	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	18300	29,552	1,462	6,636	1,190	1,760	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	18200	29,548	1,462	6,636	1,190	1,760	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	18100	29,544	1,462	6,636	1,190	1,760	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	18000	29,540	1,461	6,636	1,190	1,760	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	17900	29,538	1,461	6,636	1,190	1,759	0,397	0,345	3,161	0,091	0,000
100	17800	29,535	1,461	6,637	1,190	1,759	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000
100	17700	29,532	1,461	6,637	1,190	1,759	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000
100	17600	29,529	1,461	6,637	1,190	1,759	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	17500	29,526	1,461	6,637	1,190	1,759	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000
100	17400	29,521	1,460	6,637	1,191	1,759	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000
100	17300	29,516	1,460	6,637	1,191	1,759	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000
100	17200	29,512	1,460	6,637	1,191	1,759	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000
100	17100	29,508	1,460	6,638	1,191	1,759	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000
100	17000	29,504	1,459	6,638	1,191	1,758	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000
100	16900	29,500	1,459	6,638	1,191	1,758	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000
100	16800	29,497	1,459	6,638	1,191	1,758	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000
100	16700	29,494	1,459	6,639	1,191	1,758	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000
100	16600	29,491	1,459	6,639	1,191	1,758	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000
100	16500	29,488	1,458	6,639	1,192	1,758	0,396	0,345	3,161	0,091	0,000
100	16400	29,485	1,458	6,640	1,192	1,757	0,396	0,345	3,162	0,091	0,000
100	16300	29,481	1,458	6,640	1,192	1,757	0,395	0,345	3,162	0,091	0,000
100	16200	29,478	1,458	6,641	1,192	1,757	0,395	0,344	3,162	0,091	0,000
100	16100	29,476	1,458	6,642	1,193	1,756	0,395	0,344	3,162	0,091	0,000
100	16000	29,476	1,459	6,643	1,193	1,756	0,395	0,344	3,162	0,091	0,000
100	15900	29,479	1,459	6,644	1,194	1,756	0,395	0,344	3,162	0,091	0,000
100	15800	29,484	1,459	6,645	1,194	1,755	0,394	0,344	3,162	0,091	0,000
100	15700	29,494	1,459	6,646	1,195	1,754	0,394	0,344	3,162	0,091	0,000
100	15600	29,508	1,459	6,646	1,195	1,754	0,394	0,344	3,162	0,091	0,000
100	15500	29,525	1,459	6,647	1,196	1,753	0,394	0,344	3,162	0,091	0,000
159,9999	15400	29,561	1,459	6,647	1,196	1,752	0,393	0,344	3,162	0,091	0,000
25	15240	29,573	1,459	6,646	1,197	1,752	0,393	0,344	3,162	0,091	0,000
34,99988	15215	29,574	1,459	6,646	1,197	1,752	0,393	0,344	3,162	0,091	0,000
109,9999	15180	29,571	1,459	6,646	1,197	1,752	0,393	0,344	3,162	0,091	0,000
270,0001	15070	29,571	1,458	6,646	1,197	1,752	0,393	0,344	3,162	0,091	0,000
220,0001	14800	29,574	1,458	6,646	1,197	1,752	0,393	0,344	3,162	0,091	0,000
79,99995	14580	29,574	1,458	6,646	1,197	1,751	0,393	0,344	3,162	0,091	0,000
100	14500	29,576	1,458	6,646	1,197	1,751	0,393	0,344	3,162	0,091	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	14400	29,578	1,457	6,646	1,197	1,751	0,393	0,344	3,162	0,091	0,000
100	14300	29,580	1,457	6,646	1,197	1,751	0,393	0,344	3,162	0,091	0,000
100	14200	29,585	1,457	6,646	1,197	1,751	0,393	0,344	3,162	0,091	0,000
100	14100	29,592	1,457	6,646	1,197	1,751	0,393	0,344	3,162	0,091	0,000
100	14000	29,601	1,457	6,646	1,198	1,751	0,392	0,343	3,163	0,091	0,000
100	13900	29,610	1,457	6,645	1,198	1,751	0,392	0,343	3,163	0,091	0,000
100	13800	29,618	1,456	6,645	1,198	1,750	0,392	0,343	3,163	0,091	0,000
100	13700	29,625	1,456	6,645	1,198	1,750	0,392	0,343	3,163	0,091	0,000
100	13600	29,632	1,456	6,645	1,198	1,750	0,392	0,343	3,163	0,091	0,000
84,99989	13500	29,639	1,456	6,644	1,198	1,750	0,392	0,343	3,163	0,091	0,000
115,0001	13415	29,643	1,455	6,644	1,198	1,750	0,392	0,343	3,163	0,091	0,000
100	13300	29,646	1,455	6,644	1,199	1,750	0,392	0,343	3,163	0,091	0,000
100	13200	29,655	1,454	6,644	1,199	1,750	0,392	0,343	3,163	0,091	0,000
100	13100	29,668	1,454	6,643	1,199	1,749	0,392	0,343	3,163	0,091	0,000
100	13000	29,683	1,454	6,643	1,199	1,749	0,392	0,343	3,163	0,091	0,000
100	12900	29,697	1,453	6,642	1,199	1,749	0,392	0,343	3,163	0,091	0,000
100	12800	29,715	1,453	6,641	1,199	1,749	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
100	12700	29,729	1,453	6,641	1,200	1,748	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
100	12600	29,739	1,453	6,640	1,200	1,748	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
100	12500	29,747	1,452	6,640	1,200	1,748	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
100	12400	29,756	1,452	6,640	1,200	1,748	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
100	12300	29,765	1,452	6,639	1,200	1,748	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
100	12200	29,775	1,452	6,639	1,200	1,748	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
84,99989	12100	29,786	1,452	6,638	1,200	1,748	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
50	12015	29,794	1,451	6,638	1,200	1,748	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
165,0001	11965	29,805	1,451	6,638	1,200	1,747	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
129,9999	11800	29,816	1,451	6,637	1,200	1,747	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
70,00006	11670	29,823	1,451	6,637	1,200	1,747	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
100	11600	29,830	1,451	6,637	1,201	1,747	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	11500	29,842	1,450	6,636	1,201	1,747	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
100	11400	29,860	1,450	6,635	1,201	1,747	0,391	0,343	3,163	0,091	0,000
100	11300	29,892	1,450	6,634	1,201	1,747	0,390	0,343	3,163	0,091	0,000
300	11200	29,950	1,449	6,632	1,201	1,746	0,390	0,343	3,164	0,091	0,000
21,99986	10900	30,002	1,449	6,630	1,202	1,746	0,390	0,343	3,164	0,091	0,000
20,00006	10878	30,007	1,449	6,629	1,202	1,745	0,390	0,343	3,164	0,091	0,000
58,00009	10858	30,013	1,449	6,629	1,202	1,745	0,390	0,343	3,164	0,091	0,000
129,9999	10800	30,041	1,448	6,628	1,202	1,745	0,390	0,343	3,164	0,091	0,000
70,00006	10670	30,102	1,448	6,625	1,202	1,745	0,390	0,343	3,164	0,091	0,000
100	10600	30,175	1,448	6,622	1,203	1,744	0,389	0,343	3,164	0,091	0,000
138	10500	30,293	1,447	6,617	1,203	1,743	0,389	0,343	3,164	0,091	0,000
61,99998	10362	30,403	1,447	6,612	1,204	1,743	0,388	0,343	3,165	0,091	0,000
100	10300	30,493	1,446	6,608	1,204	1,742	0,388	0,343	3,165	0,091	0,000
100	10200	30,635	1,446	6,601	1,205	1,741	0,387	0,343	3,165	0,091	0,000
100	10100	30,757	1,445	6,595	1,206	1,740	0,387	0,343	3,166	0,091	0,000
100	10000	30,871	1,445	6,589	1,206	1,739	0,387	0,342	3,166	0,091	0,000
100	9900	31,010	1,444	6,582	1,207	1,739	0,386	0,342	3,166	0,091	0,000
100	9800	31,137	1,443	6,575	1,207	1,738	0,386	0,342	3,167	0,091	0,000
100	9700	31,248	1,443	6,569	1,208	1,737	0,385	0,342	3,167	0,091	0,000
100	9600	31,359	1,442	6,563	1,208	1,736	0,385	0,342	3,167	0,091	0,000
100	9500	31,476	1,442	6,557	1,208	1,736	0,384	0,342	3,167	0,091	0,000
100	9400	31,596	1,441	6,550	1,209	1,735	0,384	0,342	3,168	0,091	0,000
100	9300	31,756	1,441	6,541	1,210	1,734	0,383	0,342	3,168	0,091	0,000
100	9200	31,943	1,440	6,530	1,210	1,733	0,382	0,342	3,169	0,091	0,000
100	9100	32,081	1,439	6,521	1,211	1,732	0,382	0,342	3,169	0,091	0,000
100	9000	32,204	1,439	6,514	1,211	1,731	0,381	0,342	3,170	0,091	0,000
100	8900	32,314	1,438	6,507	1,212	1,730	0,381	0,342	3,170	0,091	0,000
100	8800	32,428	1,437	6,499	1,212	1,730	0,380	0,342	3,170	0,091	0,000
100	8700	32,530	1,437	6,493	1,213	1,729	0,380	0,342	3,171	0,091	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	8600	32,624	1,436	6,486	1,213	1,728	0,380	0,342	3,171	0,091	0,000
100	8500	32,701	1,436	6,481	1,213	1,728	0,379	0,342	3,171	0,091	0,000
100	8400	32,784	1,435	6,476	1,214	1,727	0,379	0,342	3,171	0,091	0,000
100	8300	32,854	1,435	6,471	1,214	1,727	0,378	0,342	3,172	0,091	0,000
120,0001	8200	32,931	1,434	6,465	1,214	1,726	0,378	0,343	3,172	0,091	0,000
79,99995	8080	33,045	1,434	6,457	1,215	1,725	0,377	0,342	3,172	0,091	0,000
100	8000	33,184	1,433	6,447	1,216	1,724	0,377	0,342	3,173	0,091	0,000
159,9999	7900	33,390	1,432	6,432	1,217	1,722	0,375	0,342	3,174	0,091	0,000
40,00012	7740	33,526	1,432	6,422	1,219	1,720	0,374	0,342	3,174	0,091	0,000
100	7700	33,600	1,432	6,416	1,220	1,719	0,374	0,342	3,175	0,091	0,000
120,0001	7600	33,681	1,431	6,410	1,221	1,717	0,373	0,342	3,175	0,091	0,000
79,99995	7480	33,689	1,432	6,409	1,224	1,714	0,372	0,342	3,175	0,091	0,000
100	7400	33,629	1,432	6,412	1,227	1,711	0,371	0,341	3,175	0,091	0,000
100	7300	33,491	1,432	6,421	1,230	1,708	0,370	0,340	3,175	0,091	0,000
170,0001	7200	33,193	1,433	6,441	1,236	1,703	0,369	0,339	3,174	0,091	0,000
29,99994	7030	32,975	1,434	6,456	1,239	1,699	0,368	0,338	3,173	0,091	0,000
100	7000	32,841	1,434	6,465	1,241	1,698	0,368	0,338	3,173	0,091	0,000
100	6900	32,650	1,434	6,478	1,244	1,695	0,367	0,337	3,172	0,091	0,000
100	6800	32,473	1,434	6,491	1,247	1,693	0,367	0,336	3,171	0,091	0,000
100	6700	32,258	1,435	6,506	1,251	1,689	0,366	0,336	3,171	0,091	0,000
100	6600	31,958	1,435	6,526	1,256	1,684	0,365	0,334	3,169	0,091	0,000
150	6500	31,659	1,436	6,547	1,263	1,679	0,364	0,333	3,168	0,090	0,000
125	6350	31,439	1,436	6,561	1,268	1,674	0,362	0,332	3,167	0,090	0,000
25	6225	31,339	1,436	6,568	1,272	1,671	0,362	0,331	3,167	0,090	0,000
100	6200	31,264	1,436	6,572	1,274	1,668	0,361	0,331	3,166	0,090	0,000
100	6100	31,167	1,436	6,578	1,279	1,664	0,360	0,330	3,166	0,090	0,000
154,9999	6000	31,086	1,436	6,581	1,285	1,658	0,358	0,329	3,165	0,090	0,000
45,00006	5845	31,049	1,436	6,581	1,290	1,653	0,356	0,328	3,164	0,090	0,000
100	5800	31,036	1,436	6,580	1,295	1,649	0,355	0,328	3,164	0,090	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	5700	31,040	1,436	6,576	1,301	1,643	0,353	0,327	3,163	0,090	0,000
100	5600	31,060	1,435	6,571	1,307	1,637	0,351	0,326	3,163	0,090	0,000
100	5500	31,096	1,435	6,565	1,312	1,632	0,349	0,325	3,162	0,090	0,000
100	5400	31,139	1,435	6,559	1,317	1,627	0,347	0,325	3,162	0,090	0,000
100	5300	31,179	1,435	6,554	1,321	1,623	0,345	0,324	3,161	0,090	0,000
100	5200	31,230	1,435	6,547	1,325	1,619	0,344	0,323	3,161	0,090	0,000
100	5100	31,276	1,435	6,541	1,329	1,615	0,342	0,323	3,161	0,090	0,000
100	5000	31,314	1,434	6,536	1,332	1,612	0,341	0,323	3,160	0,090	0,000
100	4900	31,350	1,434	6,531	1,335	1,609	0,340	0,322	3,160	0,090	0,000
109,9999	4800	31,354	1,434	6,529	1,336	1,608	0,340	0,322	3,160	0,090	0,000
28,00015	4690	31,452	1,434	6,525	1,338	1,606	0,339	0,322	3,160	0,090	0,000
85,99993	4662	31,451	1,434	6,524	1,339	1,605	0,339	0,322	3,160	0,090	0,000
151,0001	4576	31,449	1,434	6,523	1,339	1,605	0,339	0,322	3,160	0,090	0,000
25	4425	31,450	1,433	6,523	1,339	1,605	0,339	0,322	3,160	0,090	0,000
40,00012	4400	31,450	1,433	6,523	1,340	1,605	0,339	0,322	3,160	0,090	0,000
70,00006	4360	31,452	1,433	6,522	1,340	1,605	0,338	0,322	3,160	0,090	0,000
67,99997	4290	31,455	1,433	6,522	1,340	1,604	0,338	0,322	3,160	0,090	0,000
36,99998	4222	31,458	1,433	6,521	1,340	1,604	0,338	0,321	3,160	0,090	0,000
65,00013	4185	31,460	1,433	6,521	1,341	1,604	0,338	0,321	3,160	0,090	0,000
154,9999	4120	31,460	1,433	6,520	1,341	1,603	0,338	0,321	3,160	0,090	0,000
165,0001	3965	31,456	1,432	6,520	1,341	1,603	0,338	0,321	3,160	0,090	0,000
359,9999	3800	31,455	1,431	6,518	1,342	1,603	0,338	0,321	3,159	0,090	0,000
140,0001	3440	31,455	1,431	6,517	1,343	1,602	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
100	3300	31,455	1,430	6,517	1,343	1,602	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
100	3200	31,454	1,430	6,516	1,343	1,601	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
79,99995	3100	31,453	1,430	6,516	1,343	1,601	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
109,9999	3020	31,451	1,430	6,516	1,343	1,601	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
170,0001	2910	31,448	1,429	6,515	1,344	1,601	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
40,00012	2740	31,444	1,429	6,515	1,344	1,601	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	2700	31,442	1,429	6,515	1,344	1,601	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
100	2600	31,440	1,429	6,515	1,344	1,601	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
100	2500	31,438	1,428	6,515	1,344	1,601	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
100	2400	31,438	1,428	6,515	1,344	1,600	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
100	2300	31,437	1,428	6,514	1,344	1,600	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
100	2200	31,435	1,428	6,514	1,344	1,600	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
100	2100	31,434	1,427	6,514	1,345	1,600	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
100	2000	31,432	1,427	6,513	1,345	1,600	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
100	1900	31,430	1,427	6,513	1,345	1,600	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
100	1800	31,427	1,427	6,513	1,345	1,600	0,337	0,321	3,159	0,090	0,000
100	1700	31,430	1,426	6,512	1,345	1,599	0,336	0,321	3,159	0,090	0,000
100	1600	31,434	1,426	6,511	1,346	1,598	0,336	0,321	3,159	0,090	0,000
100	1500	31,438	1,426	6,510	1,347	1,598	0,336	0,321	3,159	0,090	0,000
100	1400	31,441	1,425	6,510	1,347	1,598	0,336	0,321	3,159	0,089	0,000
75,00001	1300	31,444	1,425	6,509	1,347	1,597	0,336	0,321	3,159	0,089	0,000
125	1225	31,449	1,425	6,508	1,348	1,597	0,335	0,321	3,159	0,089	0,000
100	1100	31,458	1,425	6,506	1,349	1,596	0,335	0,320	3,159	0,089	0,000
100	1000	31,464	1,424	6,505	1,349	1,595	0,335	0,320	3,159	0,089	0,000
100	900	31,471	1,424	6,504	1,350	1,595	0,335	0,320	3,159	0,089	0,000
100	800	31,478	1,424	6,503	1,351	1,594	0,334	0,320	3,158	0,089	0,000
200	700	31,495	1,423	6,501	1,352	1,592	0,334	0,320	3,158	0,089	0,000
140,0001	500	31,504	1,423	6,499	1,353	1,591	0,334	0,320	3,158	0,089	0,000
41,99992	360	31,503	1,423	6,499	1,354	1,591	0,333	0,320	3,158	0,089	0,000
58,00009	318	31,503	1,423	6,499	1,354	1,591	0,333	0,320	3,158	0,089	0,000
50	260	31,501	1,422	6,498	1,354	1,591	0,333	0,320	3,158	0,089	0,000
109,9999	210	31,500	1,422	6,498	1,354	1,591	0,333	0,320	3,158	0,089	0,000
100	100	31,499	1,422	6,498	1,354	1,591	0,333	0,320	3,158	0,089	0,000
0	0	31,499	1,422	6,498	1,354	1,591	0,333	0,320	3,158	0,089	0,000

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
0		25	0,4	6,9	1	2,57	1,21	0,07	2,5	0,1	0,01
122,49	61723	24,99437	0,3997867	6,900527	0,9999415	2,569847	1,209738	7,04E-02	2,500041	1,00E-01	1,00E-02
100	61600	24,99104	0,3996202	6,901202	0,9998665	2,569651	1,209403	7,08E-02	2,500093	1,00E-01	1,00E-02
100	61500	24,9885	0,3994859	6,901785	0,9998018	2,569482	1,209113	7,13E-02	2,500138	1,00E-01	1,00E-02
100	61400	24,98602	0,3993528	6,902369	0,9997369	2,569312	1,208823	7,17E-02	2,500184	0,0999883	1,00E-02
100	61300	24,98382	0,3992356	6,902881	0,99968	2,569163	1,208568	7,20E-02	2,500224	1,00E-01	0,010016
100	61200	24,98011	0,3990382	6,903741	0,9995843	2,568913	1,20814	7,26E-02	2,500293	0,0999815	1,00E-02
77,20005	61100	24,9753	0,3987818	6,904858	0,9994599	2,568587	1,207585	7,34E-02	2,500382	1,00E-01	1,00E-02
122,8	61023	24,97159	0,3985845	6,905716	0,9993641	2,568337	1,207158	7,40E-02	2,500452	0,0999717	0,0100318
100	60900	24,96834	0,3984125	6,906457	0,9992815	2,568121	1,20679	7,45E-02	2,500512	1,00E-01	1,00E-02
100	60800	24,966	0,3982895	6,906985	0,9992226	2,567967	1,206527	7,49E-02	2,500556	0,0999654	1,00E-02
100	60700	24,9636	0,398164	6,907521	0,9991629	2,567811	1,20626	7,53E-02	2,5006	1,00E-01	1,00E-02
100	60600	24,96116	0,3980369	6,908061	0,9991025	2,567653	1,205992	7,57E-02	2,500645	1,00E-01	1,00E-02
100	60500	24,9587	0,3979092	6,908601	0,9990423	2,567495	1,205723	7,60E-02	2,50069	1,00E-01	0,0100479
100	60400	24,95572	0,3977557	6,909246	0,9989701	2,567307	1,205402	7,65E-02	2,500744	1,00E-01	1,01E-02
100	60300	24,95257	0,3975932	6,909928	0,9988939	2,567107	1,205063	7,70E-02	2,500802	1,00E-01	1,01E-02
100	60200	24,94946	0,3974333	6,910597	0,9988192	2,566912	1,204731	7,74E-02	2,500859	9,99E-02	1,01E-02
100	60100	24,9461	0,3972611	6,911314	0,9987389	2,566702	1,204374	0,0779462	2,500921	9,99E-02	1,01E-02
100	60000	24,94294	0,3970999	6,911983	0,998664	2,566506	1,204041	7,84E-02	2,500978	9,99E-02	1,01E-02
100	59900	24,93966	0,3969329	6,912674	0,9985868	2,566304	1,203699	7,89E-02	2,501038	9,99E-02	1,01E-02
100	59800	24,93637	0,396766	6,913361	0,9985098	2,566103	1,203357	7,94E-02	2,501098	9,99E-02	1,01E-02
100	59700	24,93209	0,3965493	6,914252	0,9984101	2,565842	1,202915	8,00E-02	2,501177	9,99E-02	1,01E-02
100	59600	24,92725	0,3963047	6,915256	0,9982976	2,565548	1,202416	8,07E-02	2,501266	9,99E-02	1,01E-02
100	59500	24,92296	0,3960881	6,916143	0,9981982	2,565288	1,201976	8,13E-02	2,501346	9,99E-02	1,01E-02
100	59400	24,91927	0,3959021	6,916903	0,998113	2,565065	1,201599	8,18E-02	2,501415	9,99E-02	0,0100944
100	59300	24,91502	0,3956888	6,91777	0,9980158	2,564811	1,201168	8,24E-02	2,501494	9,99E-02	1,01E-02
100	59200	24,90878	0,3953758	6,919044	0,9978729	2,564437	1,200537	8,33E-02	2,501611	9,99E-02	1,01E-02
100	59100	24,90378	0,3951255	6,92006	0,9977589	2,564138	1,200033	8,40E-02	2,501705	9,99E-02	1,01E-02
100	59000	24,89976	0,3949246	6,920873	0,9976676	2,5639	1,19963	8,46E-02	2,501781	9,99E-02	0,0101167

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	58900	24,89655	0,3947648	6,921517	0,9975953	2,563711	1,199311	8,50E-02	2,501842	9,99E-02	1,01E-02
100	58800	24,89343	0,3946102	6,922137	0,9975258	2,563529	1,199005	0,0854534	2,5019	9,99E-02	0,0101238
100	58700	24,89061	0,3944714	6,922689	0,9974638	2,563366	1,198731	8,58E-02	2,501953	9,99E-02	0,0101269
100	58600	24,88794	0,3943406	6,923206	0,9974058	2,563215	1,198476	8,62E-02	2,502002	9,99E-02	1,01E-02
100	58500	24,88534	0,3942142	6,9237	0,9973503	2,56307	1,198231	8,65E-02	2,502049	9,99E-02	1,01E-02
100	58400	24,8826	0,3940823	6,924211	0,9972929	2,562919	1,197978	8,69E-02	2,502099	0,0998793	1,01E-02
100	58300	24,87953	0,3939352	6,924777	0,9972293	2,562753	1,197699	8,73E-02	2,502153	9,99E-02	1,01E-02
100	58200	24,87631	0,3937813	6,925365	0,9971634	2,562581	1,197409	8,77E-02	2,50221	9,99E-02	1,01E-02
100	58100	24,87299	0,3936239	6,925962	0,9970963	2,562405	1,197114	8,81E-02	2,502269	9,99E-02	1,01E-02
100	58000	24,86973	0,3934699	6,926543	0,9970312	2,562235	1,196827	8,85E-02	2,502326	0,0998676	1,01E-02
100	57900	24,8663	0,3933091	6,927144	0,9969637	2,562058	1,196531	8,89E-02	2,502384	9,99E-02	1,02E-02
100	57800	24,86189	0,3931032	6,927909	0,9968779	2,561834	1,196154	0,089409	2,50246	9,99E-02	1,02E-02
100	57700	24,85698	0,3928743	6,928758	0,9967827	2,561585	1,195737	9,00E-02	2,502545	0,0998565	1,02E-02
100	57600	24,85199	0,3926423	6,929616	0,9966866	2,561333	1,195315	9,06E-02	2,50263	0,0998522	1,02E-02
100	57500	24,84568	0,3924427	6,930431	0,9965954	2,561095	1,194915	9,11E-02	2,502713	9,98E-02	1,02E-02
139,41	57400	24,84559	0,3922289	6,931909	0,9964289	2,560659	1,194186	9,21E-02	2,502863	9,98E-02	1,02E-02
83,54995	57261	24,83517	0,3917731	6,933296	0,996273	2,560251	1,193504	9,31E-02	2,503006	9,98E-02	1,02E-02
177,04	57177	24,83244	0,3916581	6,933654	0,9962329	2,560146	1,193328	0,0933102	2,503043	9,98E-02	1,02E-02
142,1499	57000	24,82972	0,3915454	6,933997	0,9961944	2,560046	1,19316	9,35E-02	2,503078	9,98E-02	1,02E-02
57,85012	56858	24,8268	0,3913855	6,934719	0,9961134	2,559834	1,192806	9,40E-02	2,503154	9,98E-02	1,02E-02
86,19988	56800	24,8242	0,3912292	6,935488	0,9960271	2,559608	1,192429	0,0945466	2,503234	9,98E-02	1,02E-02
28,01996	56714	24,8229	0,3911608	6,935783	0,9959939	2,559521	1,192284	9,47E-02	2,503265	9,98E-02	1,02E-02
206,7599	56686	24,81936	0,3910111	6,936257	0,9959407	2,559382	1,192052	9,51E-02	2,503315	0,0998188	0,0102032
79,02001	56479	24,81553	0,3907918	6,937292	0,9958245	2,559078	1,191545	9,58E-02	2,503425	9,98E-02	1,02E-02
151,1	56400	24,81272	0,3906096	6,938242	0,9957174	2,558797	1,191078	9,64E-02	2,503527	0,0998088	1,02E-02
48,89998	56249	24,80817	0,3903823	6,939173	0,9956126	2,558523	1,190622	9,70E-02	2,503628	0,0998041	1,02E-02
100	56200	24,80417	0,3901748	6,940064	0,9955122	2,55826	1,190185	9,76E-02	2,503725	0,0997996	1,02E-02
100	56100	24,80075	0,3899668	6,94111	0,9953943	2,557952	1,189672	0,098325	2,503839	9,98E-02	1,02E-02
100	56000	24,79819	0,3898056	6,941955	0,9952991	2,557703	1,189258	0,0988908	2,503932	9,98E-02	1,02E-02

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	55900	24,79571	0,3896271	6,9429	0,9951935	2,557427	1,188797	9,95E-02	2,504036	9,98E-02	1,02E-02
100	55800	24,79271	0,3895839	6,944585	0,9950153	2,556961	1,188009	0,1005694	2,504216	9,98E-02	0,0102475
100	55700	24,79015	0,3899089	6,947672	0,994718	2,556184	1,186651	0,1023189	2,504526	9,98E-02	1,03E-02
124,9101	55600	24,79169	0,3915403	6,953308	0,9942228	2,554892	1,184296	0,1052231	2,505062	9,97E-02	1,03E-02
125,3999	55475	24,80401	0,3939977	6,958049	0,9938222	2,55385	1,18229	0,1075675	2,505519	9,97E-02	1,02E-02
77,64993	55350	24,87484	0,4018619	6,965688	0,9931462	2,5521	1,178567	0,1115138	2,506377	9,97E-02	1,02E-02
72,04009	55272	25,04085	0,418771	6,979149	0,9919038	2,548889	1,171493	0,1187627	2,508016	9,96E-02	1,00E-02
100	55200	25,22752	0,4368828	6,991893	0,9906688	2,5457	1,164332	0,1259639	2,509689	9,96E-02	9,90E-03
100	55100	25,35784	0,4491712	6,999778	0,9898613	2,543617	1,159602	0,1306661	2,510804	9,96E-02	9,80E-03
137,6099	55000	25,56066	0,4676725	7,010261	0,9886926	2,540606	1,152676	0,1374539	2,512463	9,95E-02	9,64E-03
90,52011	54862	25,65726	0,4764622	7,014935	0,988144	2,539193	1,149416	0,140625	2,513258	9,95E-02	9,57E-03
82,96991	54772	25,70881	0,4812893	7,017329	0,9878436	2,53842	1,147631	0,1423414	2,51371	9,95E-02	9,53E-03
30,28005	54689	25,76893	0,4872276	7,020114	0,987472	2,537465	1,145434	0,1444301	2,514293	9,95E-02	9,48E-03
158,6201	54659	25,94698	0,5052601	7,028397	0,9863412	2,534559	1,138767	0,1507356	2,5161	0,0994245	9,33E-03
100	54500	26,13889	0,5258168	7,037864	0,9850428	2,531223	1,131172	0,1578666	2,518235	9,94E-02	9,16E-03
100	54400	26,28334	0,542405	7,045698	0,9839836	2,528503	1,125036	0,163592	2,520025	9,93E-02	9,02E-03
100	54300	26,3653	0,5524936	7,050653	0,9833308	2,526827	1,121289	0,1670735	2,52115	9,93E-02	8,93E-03
48,44003	54200	26,41827	0,5596238	7,054349	0,9828615	2,525622	1,118628	0,1695353	2,521977	9,93E-02	8,88E-03
151,56	54152	26,46194	0,5661485	7,057932	0,982424	2,524499	1,116179	0,1717889	2,522768	9,93E-02	8,82E-03
100	54000	26,52903	0,5796987	7,066414	0,9814721	2,522057	1,111018	0,1764805	2,524582	9,92E-02	8,71E-03
100	53900	26,62057	0,604063	7,082899	0,979705	2,517524	1,101638	0,1849345	2,52807	9,92E-02	8,52E-03
100	53800	26,64891	0,6146086	7,090322	0,9789215	2,515515	1,097535	0,1885994	2,529659	9,91E-02	8,44E-03
100	53700	26,66671	0,6239682	7,097092	0,9782087	2,51369	1,093856	0,1918452	2,531153	9,91E-02	8,36E-03
100	53600	26,67555	0,6338525	7,104354	0,9774368	2,511715	1,089934	0,195245	2,532839	0,0990814	8,29E-03
100	53500	26,67776	0,6589632	7,122815	0,975441	2,506614	1,079913	0,2037872	2,537349	9,90E-02	8,09E-03
100	53400	26,67315	0,6828136	7,139913	0,973545	2,501774	1,070444	0,2117456	2,541737	9,89E-02	7,90E-03
84,62986	53300	26,67065	0,6922553	7,146406	0,9728007	2,499876	1,066728	0,214828	2,543492	9,89E-02	7,82E-03
115,3699	53215	26,66525	0,7077314	7,156222	0,9716007	2,496822	1,060734	0,2196852	2,546411	9,89E-02	7,70E-03
100	53100	26,66168	0,7229275	7,165048	0,970449	2,493896	1,054964	0,2242625	2,549284	9,88E-02	7,57E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	53000	26,66022	0,7446799	7,176571	0,9688401	2,489816	1,04687	0,2305524	2,553388	9,88E-02	7,40E-03
100	52900	26,66179	0,7691237	7,188617	0,9670662	2,485324	1,037912	0,2374087	2,557985	9,87E-02	7,19E-03
119,73	52800	26,66866	0,7993423	7,202474	0,9649163	2,479887	1,027011	0,2456329	2,563637	9,86E-02	6,94E-03
80,27	52680	26,67402	0,8147268	7,209178	0,9638381	2,477162	1,021526	0,2497288	2,566497	9,86E-02	6,81E-03
100	52600	26,67936	0,8257216	7,213676	0,9630818	2,475253	1,017662	0,2525764	2,568527	0,0985753	6,71E-03
47,52015	52500	26,68477	0,8345313	7,217082	0,9624863	2,473752	1,014608	0,2548002	2,570142	9,86E-02	6,64E-03
126,9401	52452	26,69203	0,8445129	7,220746	0,9618223	2,47208	1,011191	0,2572606	2,571959	9,85E-02	6,55E-03
125,5401	52326	26,70343	0,8572208	7,225055	0,9609986	2,470009	1,00693	0,2602729	2,574247	9,85E-02	6,44E-03
100	52200	26,7177	0,8698169	7,228877	0,9602115	2,468035	1,002831	0,2630936	2,576479	9,85E-02	6,33E-03
100	52100	26,73971	0,8860805	7,23335	0,9592283	2,465575	0,9976844	0,2665505	2,579317	9,85E-02	6,18E-03
100	52000	26,76449	0,9022998	7,237463	0,9582744	2,463193	0,9926701	0,2698471	2,582114	9,84E-02	6,03E-03
100	51900	26,79934	0,9232375	7,242376	0,9570731	2,460199	0,9863344	0,2739238	2,585689	9,84E-02	5,84E-03
100	51800	26,85089	0,9527987	7,248902	0,9554081	2,456056	0,9775323	0,2794844	2,590707	9,83E-02	5,57E-03
100	51700	26,88802	0,9734806	7,253264	0,954259	2,4532	0,9714488	0,2832709	2,594204	9,83E-02	5,38E-03
100	51600	26,93589	0,998908	7,258384	0,9528676	2,449747	0,964075	0,2877924	2,59848	9,83E-02	5,14E-03
261,6199	51500	27,0365	1,049344	7,268025	0,9501551	2,443025	0,949689	0,2964664	2,606907	9,82E-02	4,67E-03
156,0201	51238	27,08643	1,074398	7,272738	0,9488098	2,439693	0,9425535	0,3007326	2,611108	9,82E-02	4,44E-03
34,73013	51082	27,09492	1,07893	7,27361	0,9485605	2,439076	0,9412311	0,3015198	2,611889	9,82E-02	0,0043956
36,20993	51048	27,09542	1,079324	7,273697	0,948536	2,439015	0,9411013	0,3015969	2,611966	9,82E-02	0,0043913
36,3599	51011	27,11979	1,086571	7,274573	0,9482636	2,438341	0,9396551	0,3024555	2,612821	9,81E-02	4,34E-03
175,0601	50975	27,11502	1,088923	7,275197	0,9480794	2,437886	0,9386782	0,3030298	2,613402	9,81E-02	4,31E-03
100	50800	27,11607	1,092166	7,275867	0,9478839	2,437402	0,9376418	0,3036368	2,614021	9,81E-02	4,28E-03
100	50700	27,11886	1,095856	7,276594	0,9476731	2,436882	0,9365246	0,304289	2,614689	9,81E-02	4,24E-03
100	50600	27,1216	1,098857	7,277179	0,947504	2,436464	0,9356288	0,3048107	2,615225	9,81E-02	4,21E-03
100	50500	27,12323	1,100306	7,277462	0,9474224	2,436262	0,9351965	0,3050621	2,615484	9,81E-02	4,19E-03
100	50400	27,12299	1,10108	7,277609	0,9473799	2,436157	0,9349711	0,305193	2,61562	9,81E-02	4,19E-03
100	50300	27,11769	1,101037	7,277674	0,9473613	2,436111	0,9348727	0,3052501	2,615679	9,81E-02	4,18E-03
100	50200	27,11309	1,101122	7,277736	0,9473441	2,436069	0,9347817	0,3053029	2,615733	9,81E-02	4,18E-03
100	50100	27,11309	1,101522	7,277832	0,9473172	2,436002	0,9346393	0,3053855	2,615819	9,81E-02	4,18E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	50000	27,11278	1,102207	7,277985	0,9472746	2,435897	0,9344134	0,3055164	2,615955	9,81E-02	4,17E-03
100	49900	27,11228	1,102978	7,278156	0,9472268	2,435779	0,9341608	0,3056626	2,616107	9,81E-02	4,16E-03
100	49800	27,1119	1,103911	7,278361	0,9471701	2,435639	0,9338609	0,3058361	2,616287	9,81E-02	4,15E-03
100	49700	27,11142	1,104749	7,278547	0,9471189	2,435512	0,9335896	0,3059928	2,61645	9,81E-02	4,14E-03
100	49600	27,11137	1,105359	7,278678	0,9470826	2,435423	0,9333979	0,3061035	2,616566	9,81E-02	4,13E-03
100	49500	27,11033	1,105662	7,278758	0,9470609	2,435369	0,9332829	0,3061699	2,616635	9,81E-02	4,13E-03
100	49400	27,10888	1,10596	7,278841	0,9470381	2,435313	0,9331623	0,3062394	2,616708	9,81E-02	4,13E-03
100	49300	27,10778	1,106495	7,27897	0,9470033	2,435227	0,9329783	0,3063454	2,616819	9,81E-02	4,12E-03
100	49200	27,10803	1,107324	7,27915	0,9469545	2,435106	0,9327203	0,306494	2,616975	0,0981127	4,11E-03
100	49100	27,10831	1,108146	7,279327	0,9469068	2,434988	0,932468	0,306639	2,617127	9,81E-02	4,10E-03
100	49000	27,10912	1,110544	7,279845	0,946768	2,434646	0,9317344	0,3070598	2,617571	9,81E-02	4,08E-03
100	48900	27,10979	1,112529	7,280275	0,9466532	2,434362	0,9311278	0,3074072	2,617939	9,81E-02	4,06E-03
100	48800	27,11019	1,113814	7,280555	0,9465789	2,434179	0,9307351	0,3076318	2,618177	9,81E-02	4,04E-03
100	48700	27,11036	1,114527	7,280712	0,9465373	2,434076	0,9305158	0,307757	2,61831	9,81E-02	4,03E-03
100	48600	27,11043	1,11521	7,280863	0,9464973	2,433977	0,9303045	0,3078776	2,618439	9,81E-02	4,03E-03
100	48500	27,11048	1,115925	7,281022	0,9464553	2,433874	0,9300827	0,3080041	2,618573	9,81E-02	4,02E-03
100	48400	27,11048	1,117332	7,281338	0,9463725	2,433669	0,9296457	0,308253	2,61884	9,81E-02	4,00E-03
100	48300	27,11047	1,118515	7,281604	0,9463028	2,433497	0,9292781	0,3084621	2,619063	9,81E-02	3,99E-03
100	48200	27,11037	1,119543	7,281838	0,9462419	2,433347	0,9289568	0,3086447	2,619259	9,81E-02	3,98E-03
100	48100	27,11031	1,120098	7,281964	0,9462091	2,433266	0,9287835	0,3087431	2,619365	0,0980934	3,98E-03
100	48000	27,10991	1,120633	7,282092	0,9461762	2,433185	0,9286101	0,3088414	2,619471	9,81E-02	3,97E-03
100	47900	27,10932	1,121349	7,282263	0,9461319	2,433076	0,928377	0,3089735	2,619613	9,81E-02	3,96E-03
100	47800	27,10829	1,122521	7,282546	0,9460593	2,432897	0,9279945	0,3091901	2,619847	9,81E-02	3,95E-03
100	47700	27,10711	1,123352	7,282752	0,9460067	2,432767	0,9277171	0,309347	2,620017	9,81E-02	3,94E-03
100	47600	27,10755	1,124881	7,283101	0,9459182	2,432549	0,927251	0,3096101	2,620302	9,81E-02	3,92E-03
100	47500	27,10753	1,125851	7,283312	0,9458645	2,432416	0,9269682	0,3097696	2,620476	9,81E-02	3,91E-03
100	47400	27,10576	1,126459	7,283492	0,9458195	2,432305	0,9267311	0,3099032	2,620621	9,81E-02	3,90E-03
100	47300	27,10492	1,127107	7,283654	0,9457787	2,432204	0,9265168	0,3100239	2,620753	9,81E-02	3,90E-03
100	47200	27,10492	1,1279	7,283843	0,9457316	2,432088	0,9262686	0,3101635	2,620905	9,81E-02	3,89E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	47100	27,10496	1,128829	7,284061	0,9456772	2,431954	0,9259828	0,3103241	2,621081	9,81E-02	3,88E-03
100	47000	27,10487	1,129906	7,284317	0,9456137	2,431798	0,9256488	0,3105115	2,621287	9,81E-02	3,87E-03
100	46900	27,10459	1,130925	7,284563	0,9455531	2,431648	0,9253299	0,3106903	2,621483	9,81E-02	3,86E-03
148,9801	46800	27,10431	1,132099	7,284846	0,9454833	2,431476	0,9249634	0,3108955	2,621709	9,81E-02	3,84E-03
51,01986	46651	27,10435	1,133212	7,285111	0,9454184	2,431316	0,9246225	0,3110861	2,62192	9,81E-02	3,83E-03
104,96	46600	27,10417	1,133764	7,285246	0,9453854	2,431235	0,9244491	0,3111831	2,622027	0,0980723	3,82E-03
95,03999	46495	27,10345	1,134848	7,285518	0,9453194	2,431072	0,9241028	0,3113763	2,622241	9,81E-02	3,81E-03
100	46400	27,10326	1,13604	7,285808	0,945249	2,430898	0,9237335	0,3115821	2,62247	9,81E-02	3,80E-03
100	46300	27,10328	1,137403	7,286139	0,9451694	2,430702	0,923316	0,3118145	2,622729	9,81E-02	3,79E-03
100	46200	27,10321	1,138701	7,286456	0,9450932	2,430514	0,9229162	0,3120367	2,622977	9,81E-02	3,77E-03
100	46100	27,10293	1,140167	7,286815	0,945008	2,430305	0,9224705	0,3122834	2,623255	9,81E-02	3,76E-03
200	46000	27,10505	1,145142	7,288014	0,9447246	2,429606	0,9209883	0,3131016	2,62418	9,81E-02	3,70E-03
100	45800	27,10655	1,148876	7,288917	0,9445126	2,429084	0,9198806	0,3137113	2,624874	9,81E-02	0,0036648
100	45700	27,10633	1,150481	7,289322	0,9444182	2,428852	0,9193879	0,3139818	2,625183	9,80E-02	3,65E-03
100	45600	27,10591	1,152086	7,289732	0,9443233	2,428618	0,9188933	0,3142525	2,625494	9,80E-02	3,63E-03
300	45500	27,10436	1,155671	7,290661	0,9441094	2,428091	0,9177789	0,3148616	2,626197	9,80E-02	3,59E-03
100	45200	27,10215	1,159723	7,291734	0,9438656	2,427491	0,916513	0,3155502	2,626999	9,80E-02	3,55E-03
100	45100	27,10135	1,16179	7,29228	0,9437423	2,427187	0,9158738	0,315897	2,627406	9,80E-02	3,52E-03
100	45000	27,10051	1,163916	7,292845	0,9436151	2,426875	0,9152158	0,3162533	2,627826	9,80E-02	3,50E-03
100	44900	27,09982	1,16621	7,293455	0,9434785	2,426538	0,9145102	0,3166347	2,628278	9,80E-02	3,48E-03
100	44800	27,09898	1,168078	7,293959	0,9433659	2,426261	0,9139297	0,3169481	2,62865	9,80E-02	3,45E-03
100	44700	27,09759	1,170843	7,294725	0,9431984	2,425849	0,9130686	0,3174111	2,629206	9,80E-02	3,42E-03
100	44600	27,09596	1,17525	7,29597	0,942934	2,425199	0,9117122	0,3181372	2,630085	9,80E-02	3,38E-03
100	44500	27,09457	1,178275	7,296847	0,9427518	2,424751	0,9107785	0,3186354	2,630692	9,80E-02	3,34E-03
100	44400	27,0932	1,180822	7,29761	0,9425984	2,424373	0,9099928	0,319053	2,631203	9,80E-02	3,32E-03
100	44300	27,0919	1,182951	7,298267	0,9424712	2,424061	0,9093405	0,3193979	2,631628	9,80E-02	3,29E-03
125,0799	44200	27,0919	1,186618	7,29943	0,9422613	2,423545	0,9082598	0,3199638	2,63233	0,0979944	3,25E-03
53,08001	44075	27,09299	1,190096	7,300546	0,9420729	2,423082	0,9072853	0,3204689	2,632962	9,80E-02	3,22E-03
77,96998	44022	27,09463	1,192674	7,301383	0,9419371	2,422749	0,9065799	0,3208321	2,633418	9,80E-02	3,19E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
143,8699	43944	27,09586	1,195332	7,302271	0,941797	2,422405	0,9058505	0,3212059	2,633888	9,80E-02	3,16E-03
100	43800	27,09512	1,197851	7,303198	0,941658	2,422063	0,905122	0,3215757	2,634356	9,80E-02	3,13E-03
100	43700	27,09553	1,201565	7,304569	0,9414635	2,421587	0,904094	0,3220907	2,635012	9,80E-02	3,09E-03
100	43600	27,09625	1,205303	7,305967	0,9412699	2,421112	0,9030653	0,322602	2,635666	9,80E-02	3,05E-03
100	43500	27,09748	1,208852	7,307298	0,9410878	2,420666	0,9020923	0,3230823	2,636282	9,80E-02	3,01E-03
100	43400	27,09896	1,211458	7,308267	0,9409553	2,420341	0,9013819	0,3234315	2,636731	9,80E-02	2,98E-03
100	43300	27,09957	1,213455	7,309027	0,9408509	2,420086	0,9008209	0,3237065	2,637085	9,80E-02	2,96E-03
100	43200	27,09952	1,215153	7,309672	0,9407611	2,419866	0,9003375	0,3239429	2,63739	9,80E-02	2,94E-03
100	43100	27,09608	1,215797	7,31001	0,9407143	2,419751	0,9000853	0,3240661	2,637549	9,80E-02	2,93E-03
100	43000	27,09391	1,21736	7,310665	0,9406207	2,419522	0,8995801	0,3243125	2,637867	0,0979556	2,91E-03
100	42900	27,0965	1,219517	7,311426	0,9405082	2,419247	0,8989733	0,3246085	2,63825	9,80E-02	0,0028826
100	42800	27,09949	1,22183	7,312211	0,9403858	2,418947	0,8983121	0,3249312	2,638667	9,80E-02	2,86E-03
100	42700	27,10317	1,224085	7,312927	0,9402656	2,418653	0,8976635	0,3252483	2,639077	9,79E-02	2,83E-03
100	42600	27,10894	1,22653	7,313624	0,9401374	2,418339	0,8969722	0,325587	2,639516	9,79E-02	2,80E-03
100	42500	27,11263	1,228131	7,314067	0,940051	2,418128	0,8965063	0,3258157	2,639811	0,0979425	2,78E-03
100	42400	27,11387	1,229442	7,314448	0,9399698	2,417929	0,8960695	0,3260306	2,640089	9,79E-02	2,76E-03
100	42300	27,11773	1,231112	7,314854	0,9398724	2,417691	0,8955461	0,3262889	2,640423	9,79E-02	2,74E-03
100	42200	27,12542	1,233291	7,31528	0,9397511	2,417395	0,8948956	0,3266113	2,640839	9,79E-02	2,72E-03
100	42100	27,13619	1,235885	7,315677	0,9396052	2,417038	0,8941141	0,3270006	2,64134	9,79E-02	2,69E-03
100	42000	27,14658	1,238136	7,315942	0,9394765	2,416723	0,8934268	0,3273443	2,641783	9,79E-02	2,66E-03
100	41900	27,1553	1,239887	7,316094	0,9393751	2,416475	0,8928852	0,3276161	2,642133	9,79E-02	2,64E-03
100	41800	27,16486	1,241649	7,316182	0,9392711	2,416221	0,8923311	0,3278953	2,642491	9,79E-02	2,62E-03
100	41700	27,16943	1,242487	7,316214	0,9392191	2,416094	0,8920538	0,3280352	2,642671	9,79E-02	2,61E-03
100	41600	27,16937	1,243129	7,316224	0,9391567	2,415941	0,891722	0,328203	2,642886	9,79E-02	2,60E-03
100	41500	27,17179	1,244057	7,316214	0,9390789	2,415751	0,8913085	0,3284126	2,643155	9,79E-02	2,58E-03
100	41400	27,17443	1,244879	7,316183	0,9390086	2,415579	0,890935	0,3286022	2,643398	9,79E-02	2,57E-03
100	41300	27,17602	1,245562	7,316154	0,9389443	2,415422	0,8905928	0,3287762	2,64362	9,79E-02	2,55E-03
100	41200	27,17562	1,246153	7,31593	0,9388613	2,415219	0,890156	0,3289992	2,64391	9,79E-02	2,54E-03
111,0201	41100	27,29156	1,256007	7,309474	0,9381678	2,413533	0,8866368	0,3308087	2,646419	9,79E-02	2,43E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
88,99002	40989	27,85614	1,301509	7,276815	0,9349824	2,405792	0,8705675	0,3390758	2,658001	9,78E-02	1,97E-03
100	40900	27,89178	1,304064	7,273752	0,9347705	2,405279	0,869569	0,3395795	2,658803	9,78E-02	1,95E-03
100	40800	28,06462	1,317611	7,261769	0,93374	2,402779	0,8644911	0,3421738	2,662601	9,78E-02	1,81E-03
100	40700	28,29439	1,335658	7,244607	0,932309	2,399308	0,8575156	0,3457229	2,667904	9,78E-02	1,63E-03
100	40600	28,40608	1,344548	7,23574	0,9315796	2,39754	0,8540006	0,3475024	2,670621	9,78E-02	1,54E-03
100	40500	28,5309	1,354791	7,224946	0,9306968	2,3954	0,8498169	0,3496037	2,673929	9,77E-02	1,43E-03
100	40400	28,60366	1,36104	7,218057	0,9301293	2,394025	0,8471768	0,3509175	2,676069	9,77E-02	1,37E-03
100	40300	28,69078	1,36919	7,208497	0,9293265	2,392079	0,8435414	0,3527007	2,679124	9,77E-02	1,29E-03
100	40200	28,79218	1,379602	7,195616	0,9282215	2,3894	0,8386548	0,3550658	2,683359	9,77E-02	1,19E-03
100	40100	28,86707	1,388118	7,184549	0,9272506	2,387045	0,8344554	0,3570714	2,687107	9,77E-02	1,10E-03
100	40000	28,91235	1,394036	7,176314	0,9265102	2,385247	0,8313304	0,3585404	2,68999	9,77E-02	1,04E-03
100	39900	28,94726	1,399815	7,167424	0,9256871	2,383243	0,8279629	0,3600896	2,693232	9,76E-02	9,87E-04
100	39800	28,97305	1,405897	7,156917	0,9246897	2,380809	0,8240047	0,3618689	2,697206	9,76E-02	9,27E-04
66,03004	39700	28,98744	1,411779	7,145449	0,923583	2,378101	0,8197202	0,363756	2,701662	9,76E-02	8,70E-04
133,97	39634	28,99249	1,420812	7,12575	0,9216655	2,373397	0,8124289	0,3669157	2,709447	9,76E-02	7,83E-04
100	39500	28,98782	1,426699	7,110996	0,9202334	2,369867	0,8070689	0,3691982	2,715322	9,75E-02	7,26E-04
100	39400	28,97755	1,430529	7,099456	0,9191251	2,367118	0,8029822	0,3709045	2,719927	9,75E-02	6,89E-04
100	39300	28,95116	1,436108	7,079083	0,9171955	2,362298	0,7959378	0,3737964	2,728038	9,75E-02	6,35E-04
155,6799	39200	28,92169	1,440542	7,059398	0,9153658	2,357684	0,7892877	0,3764849	2,735826	9,75E-02	5,92E-04
144,3201	39044	28,89158	1,444296	7,038893	0,9135133	2,352929	0,7825276	0,3791699	2,743862	9,74E-02	5,54E-04
152,03	38900	28,8807	1,445826	7,029026	0,9126586	2,350657	0,7793478	0,3804024	2,747692	9,74E-02	5,39E-04
47,97004	38748	28,87719	1,447146	7,01773	0,911761	2,348061	0,775824	0,3817002	2,752024	9,74E-02	5,27E-04
100	38700	28,87625	1,448267	7,006645	0,9109094	2,345508	0,7723975	0,3829363	2,756266	9,74E-02	5,17E-04
100	38600	28,87861	1,449433	6,992607	0,9098824	2,342235	0,7680798	0,3844454	2,761652	9,73E-02	5,07E-04
100	38500	28,88517	1,450354	6,979067	0,9089525	2,339002	0,7639065	0,3858449	2,766899	9,73E-02	4,99E-04
100	38400	28,8954	1,451062	6,966437	0,9081541	2,33587	0,7599697	0,3870966	2,771885	9,73E-02	4,93E-04
100	38300	28,90957	1,451628	6,953919	0,907448	2,332596	0,7559842	0,3882802	2,776971	0,0972573	4,88E-04
100	38200	28,93294	1,452262	6,938526	0,9067032	2,328297	0,7509339	0,3896632	2,783458	9,72E-02	4,84E-04
100	38100	28,96535	1,452986	6,921502	0,9060326	2,323186	0,7451389	0,3911145	2,790942	9,72E-02	4,80E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	38000	28,99585	1,45354	6,907402	0,9056267	2,318593	0,74012	0,392249	2,797451	9,71E-02	4,78E-04
63,57	37900	29,03935	1,454176	6,888927	0,9053122	2,312047	0,7332199	0,393645	2,806428	9,71E-02	4,76E-04
136,43	37836	29,11517	1,455151	6,858308	0,9050833	2,300502	0,7213532	0,3958458	2,821887	9,70E-02	4,74E-04
100	37700	29,17128	1,455929	6,837314	0,9052698	2,291805	0,7127393	0,3972403	2,833097	9,69E-02	4,73E-04
100	37600	29,21894	1,456665	6,820795	0,9058162	2,284088	0,7054322	0,3982127	2,84258	9,68E-02	4,72E-04
100	37500	29,26409	1,457424	6,80588	0,9067243	2,276245	0,6983114	0,3989675	2,85178	9,68E-02	4,72E-04
100	37400	29,31332	1,458347	6,790335	0,9082465	2,266893	0,6901952	0,3995892	2,862196	9,67E-02	4,73E-04
100	37300	29,34328	1,458975	6,781163	0,9096298	2,260415	0,6848484	0,399821	2,868992	9,66E-02	4,73E-04
100	37200	29,37568	1,459768	6,771637	0,9118323	2,252195	0,6784338	0,3998491	2,877043	9,66E-02	4,73E-04
100	37100	29,4146	1,46089	6,760792	0,9153676	2,240863	0,6699992	0,3996211	2,8875	9,64E-02	4,74E-04
100	37000	29,45852	1,462351	6,749195	0,9203205	2,226522	0,6597145	0,3990462	2,900113	9,63E-02	4,76E-04
100	36900	29,52441	1,464798	6,732552	0,9291114	2,20279	0,6431726	0,3977691	2,920212	9,61E-02	4,78E-04
100	36800	29,59175	1,467509	6,71611	0,9392949	2,176584	0,6252828	0,3961088	2,941783	9,58E-02	4,81E-04
100	36700	29,66744	1,470768	6,698225	0,9519562	2,145213	0,6042328	0,3938851	2,966984	9,55E-02	4,85E-04
100	36600	29,7373	1,473952	6,682384	0,9644561	2,115153	0,5843419	0,3915803	2,990641	9,52E-02	4,88E-04
70,00006	36500	29,80822	1,477326	6,667006	0,977633	2,084177	0,5640624	0,3890752	3,014624	9,49E-02	4,92E-04
129,9999	36430	29,86814	1,480332	6,654815	0,9894397	2,057359	0,5467882	0,386747	3,034847	9,46E-02	4,95E-04
94,64009	36300	29,90249	1,482077	6,647913	0,99665	2,041378	0,5366092	0,3853047	3,046656	9,45E-02	4,97E-04
105,3599	36205	29,92194	1,483094	6,644149	1,001167	2,031775	0,5306136	0,38438	3,053496	9,44E-02	4,98E-04
100	36100	29,93968	1,484043	6,640852	1,005755	2,022435	0,5249063	0,3834243	3,059878	9,43E-02	4,99E-04
100	36000	29,95653	1,484961	6,63788	1,010613	2,012974	0,5192568	0,3823983	3,066049	9,42E-02	5,00E-04
100	35900	29,97273	1,485857	6,635189	1,015781	2,003321	0,5136247	0,381297	3,072046	9,41E-02	5,01E-04
100	35800	29,98638	1,486618	6,633074	1,020589	1,994705	0,5087152	0,380267	3,077124	9,40E-02	5,01E-04
100	35700	30,00039	1,487401	6,631082	1,026006	1,985382	0,503531	0,3791032	3,082316	9,39E-02	5,02E-04
100	35600	30,01468	1,488198	6,629238	1,031997	1,975442	0,4981315	0,3778152	3,087546	9,38E-02	5,02E-04
100	35500	30,02945	1,489019	6,627539	1,038578	1,964876	0,4925157	0,3764017	3,092804	9,37E-02	5,03E-04
100	35400	30,04647	1,48996	6,625817	1,046472	1,952561	0,4860998	0,3747094	3,098614	9,36E-02	5,04E-04
100	35300	30,06443	1,490947	6,62422	1,055061	1,939488	0,4794088	0,3728728	3,104483	9,34E-02	5,04E-04
100	35200	30,0867	1,49216	6,622474	1,066066	1,923107	0,4711634	0,3705269	3,111489	0,0932406	5,04E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	35100	30,11117	1,493475	6,620773	1,078751	1,904627	0,462013	0,3678334	3,119006	9,30E-02	5,05E-04
100	35000	30,12277	1,494087	6,620055	1,085156	1,895487	0,4575604	0,3664798	3,122535	0,092944	5,05E-04
100	34900	30,13338	1,494636	6,619491	1,091383	1,88679	0,4533963	0,3651712	3,125704	9,28E-02	5,05E-04
100	34800	30,14815	1,495386	6,618834	1,10041	1,874414	0,4475619	0,363283	3,129973	9,27E-02	5,06E-04
100	34700	30,16718	1,496343	6,618115	1,112311	1,858313	0,4400572	0,360803	3,135301	9,25E-02	5,06E-04
100	34600	30,18545	1,497255	6,617518	1,123736	1,843002	0,4329795	0,358429	3,140213	0,0923734	5,06E-04
100	34500	30,20572	1,498265	6,616954	1,136245	1,826384	0,4253559	0,3558368	3,145386	9,22E-02	5,07E-04
100	34400	30,2111	1,498532	6,616828	1,139481	1,82212	0,4234141	0,3551681	3,146675	9,21E-02	5,07E-04
140,8399	34300	30,21772	1,498855	6,616694	1,143483	1,816888	0,4210471	0,3543434	3,148212	9,21E-02	5,07E-04
59,15985	34159	30,22567	1,499234	6,616565	1,148421	1,810499	0,4181834	0,3533297	3,150014	9,20E-02	5,08E-04
100	34100	30,23606	1,499721	6,616417	1,154943	1,802101	0,4144355	0,3519931	3,152338	9,19E-02	5,08E-04
100	34000	30,24147	1,499969	6,616347	1,158346	1,797734	0,4124914	0,3512965	3,15353	0,0918772	5,09E-04
161,8202	33900	30,24552	1,500149	6,6163	1,16077	1,79463	0,4111109	0,3508006	3,154371	9,18E-02	5,09E-04
38,17986	33738	30,24854	1,500275	6,616266	1,162402	1,792537	0,4101771	0,3504663	3,15494	9,18E-02	5,09E-04
162,0701	33700	30,25105	1,500367	6,616238	1,163597	1,790998	0,4094846	0,3502207	3,155367	9,18E-02	5,09E-04
20,43013	33538	30,25462	1,500852	6,616249	1,173881	1,778311	0,4041167	0,3481573	3,158252	9,17E-02	5,11E-04
117,5001	33518	30,24545	1,500279	6,616291	1,174918	1,777042	0,4035867	0,34795	3,158529	9,16E-02	5,11E-04
110,7201	33400	30,23361	1,49954	6,616295	1,17498	1,776965	0,4035546	0,3479374	3,158545	9,16E-02	5,11E-04
89,27988	33289	30,22621	1,499079	6,616303	1,175057	1,776872	0,4035158	0,3479221	3,158566	9,16E-02	5,11E-04
100	33200	30,22276	1,498864	6,616311	1,17513	1,776782	0,4034784	0,3479073	3,158585	9,16E-02	5,11E-04
100	33100	30,21968	1,498672	6,616317	1,175187	1,776713	0,4034495	0,3478959	3,1586	9,16E-02	5,11E-04
100	33000	30,21663	1,498482	6,616322	1,175224	1,776668	0,4034308	0,3478885	3,158609	9,16E-02	5,11E-04
100	32900	30,21308	1,498261	6,616331	1,175296	1,77658	0,4033945	0,3478741	3,158628	9,16E-02	5,11E-04
130,9899	32800	30,20868	1,497988	6,616348	1,175417	1,776432	0,4033331	0,3478498	3,15866	9,16E-02	5,11E-04
69,01007	32669	30,20365	1,497676	6,616372	1,175576	1,776238	0,4032528	0,3478179	3,158701	9,16E-02	5,11E-04
100	32600	30,20059	1,497486	6,616389	1,175679	1,776113	0,4032007	0,3477972	3,158728	9,16E-02	5,11E-04
100	32500	30,19709	1,497269	6,616407	1,175784	1,775985	0,4031478	0,3477761	3,158755	9,16E-02	5,11E-04
146,72	32400	30,19173	1,496935	6,616422	1,175869	1,775883	0,4031056	0,3477592	3,158777	0,0916352	5,11E-04
91,25986	32253	30,18329	1,496409	6,616446	1,175992	1,775732	0,4030436	0,3477344	3,158808	9,16E-02	5,11E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
62,0201	32162	30,17878	1,496129	6,616461	1,176063	1,775646	0,4030081	0,3477201	3,158827	9,16E-02	5,11E-04
100	32100	30,17322	1,495782	6,61648	1,176145	1,775547	0,4029671	0,3477036	3,158848	9,16E-02	5,11E-04
100	32000	30,16799	1,495457	6,616501	1,176233	1,77544	0,402923	0,3476859	3,15887	9,16E-02	5,11E-04
100	31900	30,16303	1,495147	6,616519	1,176305	1,775352	0,402887	0,3476714	3,158888	9,16E-02	5,11E-04
100	31800	30,15813	1,494841	6,616533	1,176358	1,775288	0,4028607	0,3476608	3,158901	9,16E-02	5,11E-04
100	31700	30,15242	1,494485	6,616555	1,176437	1,775192	0,4028212	0,3476447	3,158921	9,16E-02	5,11E-04
100	31600	30,14717	1,494159	6,616578	1,17652	1,775092	0,4027803	0,3476282	3,158942	9,16E-02	5,11E-04
100	31500	30,14248	1,493867	6,616608	1,176617	1,774974	0,402732	0,3476086	3,158967	9,16E-02	5,11E-04
100	31400	30,13884	1,493641	6,616639	1,17672	1,774849	0,4026808	0,3475877	3,158992	9,16E-02	5,11E-04
100	31300	30,13488	1,493395	6,616674	1,176829	1,774717	0,4026268	0,3475657	3,159019	9,16E-02	5,11E-04
100	31200	30,13051	1,493124	6,61671	1,176939	1,774584	0,4025724	0,3475435	3,159047	9,16E-02	5,11E-04
100	31100	30,12562	1,492821	6,616746	1,177047	1,774453	0,402519	0,3475217	3,159073	0,0916192	5,11E-04
100	31000	30,11967	1,492449	6,616775	1,177128	1,774355	0,4024793	0,3475054	3,159093	9,16E-02	5,11E-04
100	30900	30,11465	1,492136	6,616803	1,177204	1,774263	0,4024418	0,34749	3,159112	9,16E-02	5,11E-04
100	30800	30,1104	1,491872	6,616838	1,177299	1,774148	0,402395	0,3474707	3,159135	9,16E-02	5,11E-04
100	30700	30,10522	1,491551	6,616886	1,177422	1,774001	0,4023352	0,3474461	3,159165	9,16E-02	5,11E-04
100	30600	30,10004	1,491229	6,616935	1,177545	1,773852	0,4022749	0,3474212	3,159195	9,16E-02	5,11E-04
100	30500	30,09469	1,490895	6,616969	1,177629	1,77375	0,4022335	0,3474041	3,159215	9,16E-02	5,11E-04
100	30400	30,08934	1,490562	6,617007	1,177719	1,773642	0,4021895	0,3473858	3,159237	9,16E-02	5,11E-04
100	30300	30,08475	1,490277	6,617049	1,177816	1,773526	0,4021426	0,3473664	3,15926	9,16E-02	5,11E-04
100	30200	30,07928	1,489935	6,617081	1,177888	1,773438	0,4021072	0,3473516	3,159277	9,16E-02	5,11E-04
100	30100	30,07549	1,4897	6,617116	1,177964	1,773347	0,4020703	0,3473363	3,159296	9,16E-02	5,11E-04
100	30000	30,07131	1,489441	6,617175	1,17809	1,773195	0,4020091	0,3473107	3,159326	9,16E-02	5,11E-04
100	29900	30,0674	1,489199	6,617234	1,178216	1,773044	0,4019484	0,3472853	3,159355	9,16E-02	5,11E-04
100	29800	30,06391	1,488984	6,617282	1,178316	1,772925	0,4019	0,3472651	3,159379	9,16E-02	5,11E-04
100	29700	30,05959	1,488714	6,617319	1,178391	1,772834	0,4018635	0,3472497	3,159397	0,091601	5,11E-04
200	29600	30,05231	1,488261	6,617391	1,178534	1,772663	0,4017948	0,3472209	3,15943	9,16E-02	5,11E-04
100	29400	30,04665	1,487911	6,617478	1,178702	1,77246	0,4017137	0,3471867	3,15947	0,0915968	5,11E-04
100	29300	30,04276	1,487671	6,61754	1,17882	1,772319	0,4016571	0,3471628	3,159497	0,0915952	5,11E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	29200	30,03891	1,487433	6,617602	1,178936	1,772181	0,4016016	0,3471394	3,159524	9,16E-02	5,11E-04
100	29100	30,0348	1,487179	6,617667	1,179054	1,772039	0,401545	0,3471154	3,159551	9,16E-02	5,11E-04
161,2499	29000	30,02777	1,486743	6,61778	1,179256	1,771798	0,4014488	0,3470744	3,159597	9,16E-02	5,11E-04
87,44012	28839	30,02135	1,486347	6,617887	1,179443	1,771574	0,4013596	0,3470365	3,15964	0,0915868	5,11E-04
51,31003	28751	30,01774	1,486123	6,61794	1,179534	1,771465	0,4013163	0,347018	3,159661	9,16E-02	5,11E-04
124,6001	28700	30,01334	1,48585	6,618003	1,179641	1,771337	0,4012652	0,3469962	3,159685	9,16E-02	5,11E-04
75,3999	28575	30,00913	1,485589	6,618068	1,179749	1,771208	0,4012142	0,3469743	3,159709	9,16E-02	5,11E-04
100	28500	30,00536	1,485355	6,618109	1,179816	1,771129	0,4011826	0,3469608	3,159724	9,16E-02	5,11E-04
100	28400	30,00046	1,485048	6,618148	1,17988	1,771052	0,4011524	0,3469478	3,159738	9,16E-02	5,11E-04
100	28300	29,99365	1,484623	6,618202	1,179964	1,770952	0,4011126	0,3469306	3,159757	9,16E-02	5,11E-04
100	28200	29,9862	1,484157	6,618253	1,180043	1,770857	0,4010752	0,3469145	3,159775	0,0915787	5,11E-04
100	28100	29,97948	1,483738	6,618312	1,180132	1,770752	0,4010335	0,3468965	3,159795	0,0915775	5,11E-04
104,5199	28000	29,97496	1,483456	6,618368	1,180215	1,770653	0,4009945	0,3468796	3,159813	9,16E-02	5,11E-04
95,48013	27895	29,96719	1,482969	6,61841	1,180276	1,77058	0,4009659	0,3468672	3,159826	9,16E-02	5,11E-04
98,04014	27800	29,95802	1,482394	6,618445	1,180325	1,770522	0,4009427	0,3468571	3,159837	9,16E-02	5,11E-04
132,26	27702	29,94685	1,481692	6,618486	1,180382	1,770454	0,4009161	0,3468455	3,159849	9,16E-02	5,11E-04
69,70014	27570	29,94184	1,481378	6,618522	1,180429	1,770398	0,400894	0,3468358	3,15986	9,16E-02	5,11E-04
133,0601	27500	29,93828	1,481156	6,618559	1,180479	1,770339	0,4008711	0,3468258	3,15987	9,16E-02	5,11E-04
171,9801	27367	29,93237	1,480786	6,61862	1,180557	1,770246	0,4008345	0,3468097	3,159888	9,16E-02	5,11E-04
117,7199	27195	29,92742	1,480477	6,618679	1,180633	1,770156	0,4007992	0,3467942	3,159904	9,16E-02	5,11E-04
77,23998	27077	29,92357	1,480237	6,618718	1,180682	1,770097	0,4007763	0,3467842	3,159914	9,16E-02	5,11E-04
100	27000	29,92004	1,480017	6,618761	1,180736	1,770034	0,4007515	0,3467732	3,159926	9,16E-02	5,11E-04
77,35001	26900	29,91637	1,479788	6,618808	1,180795	1,769964	0,4007241	0,3467612	3,159939	9,16E-02	5,11E-04
144,5901	26823	29,91128	1,479469	6,61886	1,180859	1,769888	0,4006944	0,346748	3,159952	0,0915677	5,11E-04
78,05989	26678	29,90696	1,479199	6,618906	1,180914	1,769823	0,400669	0,3467368	3,159964	9,16E-02	5,11E-04
100	26600	29,90368	1,478995	6,618961	1,180981	1,769744	0,4006383	0,3467232	3,159978	9,16E-02	5,11E-04
100	26500	29,8991	1,478712	6,619073	1,181113	1,769587	0,4005771	0,346696	3,160006	9,16E-02	5,11E-04
100	26400	29,89394	1,478394	6,619205	1,181268	1,769404	0,4005059	0,3466644	3,160039	0,0915622	5,11E-04
100	26300	29,89035	1,478172	6,619294	1,181373	1,76928	0,4004579	0,346643	3,160061	9,16E-02	5,11E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	26200	29,88566	1,477879	6,61935	1,181437	1,769204	0,4004284	0,3466298	3,160074	9,16E-02	5,11E-04
100	26100	29,88194	1,477648	6,619411	1,181506	1,769122	0,4003966	0,3466156	3,160089	9,16E-02	5,11E-04
100	26000	29,87817	1,477414	6,619494	1,181601	1,769011	0,4003533	0,3465963	3,160108	9,16E-02	5,11E-04
100	25900	29,87431	1,477175	6,619572	1,181688	1,768908	0,4003135	0,3465784	3,160126	9,16E-02	5,11E-04
100	25800	29,86999	1,476905	6,619627	1,181749	1,768835	0,4002855	0,3465659	3,160139	9,16E-02	5,11E-04
100	25700	29,86614	1,476665	6,619692	1,18182	1,768752	0,4002531	0,3465513	3,160153	9,16E-02	5,11E-04
53,10987	25600	29,86308	1,476475	6,619756	1,181891	1,768669	0,4002211	0,3465369	3,160168	9,16E-02	5,11E-04
145,4701	25547	29,85917	1,476232	6,619825	1,181965	1,768581	0,4001871	0,3465216	3,160183	9,16E-02	5,11E-04
101,4201	25401	29,85354	1,475881	6,619915	1,182062	1,768467	0,4001434	0,3465019	3,160203	9,16E-02	5,11E-04
100	25300	29,84915	1,475608	6,619996	1,182148	1,768365	0,4001041	0,3464841	3,16022	9,16E-02	5,11E-04
125,1299	25200	29,84309	1,475228	6,620073	1,182229	1,76827	0,4000674	0,3464675	3,160237	9,15E-02	5,11E-04
74,86986	25075	29,83786	1,474902	6,620143	1,182302	1,768184	0,4000346	0,3464526	3,160251	9,15E-02	5,11E-04
100	25000	29,83422	1,474674	6,620199	1,182359	1,768117	0,4000086	0,3464409	3,160263	9,15E-02	5,11E-04
100	24900	29,83034	1,474433	6,620271	1,182433	1,768031	0,3999755	0,3464258	3,160278	9,15E-02	5,11E-04
100	24800	29,82652	1,474195	6,620335	1,182497	1,767954	0,3999464	0,3464125	3,160291	9,15E-02	5,11E-04
68,81013	24700	29,823	1,473976	6,620405	1,182568	1,767872	0,3999148	0,3463981	3,160305	9,15E-02	5,11E-04
131,1899	24631	29,81858	1,473702	6,620519	1,182681	1,767739	0,399864	0,3463749	3,160327	9,15E-02	5,11E-04
100	24500	29,81395	1,473417	6,620654	1,182814	1,767583	0,3998043	0,3463475	3,160353	9,15E-02	5,11E-04
100	24400	29,8098	1,473159	6,620733	1,182892	1,767491	0,3997692	0,3463315	3,160369	9,15E-02	5,11E-04
100	24300	29,80561	1,472899	6,620834	1,18299	1,767376	0,3997255	0,3463114	3,160388	9,15E-02	5,11E-04
100	24200	29,8014	1,472639	6,62096	1,183111	1,767234	0,3996713	0,3462864	3,160412	9,15E-02	5,11E-04
100	24100	29,79689	1,472361	6,621099	1,183245	1,767077	0,3996117	0,346259	3,160438	9,15E-02	5,11E-04
100	24000	29,79262	1,472098	6,621236	1,183375	1,766925	0,3995539	0,3462323	3,160463	9,15E-02	5,11E-04
100	23900	29,7883	1,471832	6,621366	1,183498	1,766782	0,3994994	0,3462071	3,160487	9,15E-02	5,11E-04
87,39013	23800	29,78311	1,471508	6,621464	1,183589	1,766674	0,3994587	0,3461882	3,160504	9,15E-02	5,11E-04
112,6099	23713	29,77784	1,471179	6,621551	1,18367	1,76658	0,3994232	0,3461718	3,16052	9,15E-02	5,11E-04
100	23600	29,77382	1,47093	6,621652	1,183762	1,766472	0,3993822	0,3461527	3,160537	0,0915287	5,11E-04
100	23500	29,77055	1,470728	6,621744	1,183846	1,766374	0,3993452	0,3461355	3,160553	9,15E-02	5,11E-04
110,39	23400	29,76604	1,470446	6,621817	1,183913	1,766297	0,3993159	0,3461218	3,160566	9,15E-02	5,11E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
89,60999	23290	29,76232	1,470214	6,621885	1,183974	1,766225	0,3992888	0,3461092	3,160577	9,15E-02	5,11E-04
100	23200	29,75905	1,47001	6,621951	1,184033	1,766156	0,399263	0,3460971	3,160589	9,15E-02	5,11E-04
100	23100	29,75531	1,469778	6,622047	1,184118	1,766057	0,3992254	0,3460795	3,160604	9,15E-02	5,11E-04
100	23000	29,75126	1,469529	6,622188	1,184243	1,765911	0,3991708	0,3460539	3,160628	9,15E-02	5,11E-04
100	22900	29,7467	1,46925	6,622383	1,184414	1,765712	0,3990959	0,3460187	3,16066	9,15E-02	5,11E-04
100	22800	29,74232	1,468984	6,622586	1,184592	1,765505	0,3990182	0,3459822	3,160692	0,0915176	5,11E-04
100	22700	29,73744	1,468686	6,622798	1,184776	1,765291	0,3989381	0,3459444	3,160726	9,15E-02	5,11E-04
100	22600	29,73118	1,468303	6,623041	1,184985	1,765048	0,3988471	0,3459014	3,160764	9,15E-02	5,10E-04
105,4901	22500	29,72417	1,467872	6,623303	1,185208	1,764789	0,3987504	0,3458555	3,160805	9,15E-02	5,10E-04
94,50994	22395	29,71895	1,467552	6,62351	1,185383	1,764585	0,3986746	0,3458195	3,160836	9,15E-02	5,10E-04
100	22300	29,71518	1,467321	6,623663	1,185512	1,764436	0,3986189	0,345793	3,160859	0,0915053	5,10E-04
100	22200	29,71115	1,467074	6,62381	1,185635	1,764293	0,3985659	0,3457677	3,160881	9,15E-02	5,10E-04
85,91001	22100	29,70703	1,466818	6,62391	1,185718	1,764196	0,39853	0,3457505	3,160896	9,15E-02	5,10E-04
114,09	22014	29,70274	1,46655	6,624001	1,185793	1,764109	0,3984977	0,3457351	3,160909	9,15E-02	5,10E-04
100	21900	29,69897	1,466317	6,624119	1,185891	1,763997	0,398456	0,3457151	3,160926	9,15E-02	5,10E-04
80,97987	21800	29,69538	1,466095	6,62421	1,185965	1,763911	0,3984241	0,3456998	3,160939	9,15E-02	5,10E-04
119,0201	21719	29,69164	1,465862	6,624304	1,186041	1,763822	0,3983914	0,3456842	3,160953	9,15E-02	5,10E-04
100	21600	29,68819	1,46565	6,624427	1,186141	1,763707	0,3983488	0,3456637	3,16097	9,15E-02	5,10E-04
100	21500	29,6844	1,465414	6,624525	1,18622	1,763616	0,3983151	0,3456475	3,160984	9,15E-02	5,10E-04
100	21400	29,68035	1,465164	6,624654	1,186322	1,763497	0,3982712	0,3456264	3,161001	9,15E-02	5,10E-04
100	21300	29,67637	1,46492	6,624815	1,18645	1,763349	0,3982165	0,3455999	3,161023	9,15E-02	5,10E-04
100	21200	29,67166	1,464631	6,624994	1,186592	1,763186	0,3981562	0,3455708	3,161048	9,15E-02	5,10E-04
100	21100	29,66666	1,464323	6,625187	1,186744	1,763011	0,3980917	0,3455396	3,161073	9,15E-02	5,10E-04
100	21000	29,66149	1,464006	6,625378	1,186893	1,762839	0,3980284	0,3455089	3,161099	9,15E-02	5,10E-04
100	20900	29,65632	1,463686	6,625558	1,187033	1,762678	0,3979692	0,3454802	3,161122	9,15E-02	5,10E-04
142,4199	20800	29,65054	1,46333	6,625761	1,187189	1,762497	0,3979028	0,3454479	3,161148	9,15E-02	5,10E-04
57,58007	20658	29,64515	1,462997	6,625941	1,187327	1,762339	0,3978446	0,3454196	3,161171	0,0914811	5,10E-04
100	20600	29,64119	1,462752	6,626058	1,187416	1,762237	0,3978072	0,3454013	3,161186	9,15E-02	5,10E-04
139,2299	20500	29,63338	1,462262	6,626192	1,187517	1,76212	0,3977644	0,3453804	3,161203	9,15E-02	5,10E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
60,77011	20361	29,62765	1,461903	6,626289	1,18759	1,762036	0,3977338	0,3453654	3,161215	9,15E-02	5,10E-04
100	20300	29,62272	1,461598	6,626441	1,187702	1,761908	0,3976867	0,3453424	3,161233	9,15E-02	5,10E-04
100	20200	29,61773	1,461294	6,626698	1,187891	1,76169	0,397607	0,3453033	3,161263	9,15E-02	5,09E-04
100	20100	29,61276	1,460993	6,626968	1,18809	1,761462	0,3975238	0,3452624	3,161295	9,15E-02	5,09E-04
100	20000	29,60728	1,460665	6,627335	1,188357	1,761156	0,3974117	0,3452073	3,161338	9,15E-02	5,09E-04
100	19900	29,60184	1,460344	6,627789	1,188687	1,760779	0,3972735	0,3451394	3,16139	9,15E-02	5,09E-04
100	19800	29,59532	1,459962	6,628358	1,189098	1,760309	0,397101	0,3450547	3,161453	9,15E-02	5,09E-04
100	19700	29,57993	1,459035	6,629271	1,189747	1,759569	0,3968273	0,344921	3,161551	9,14E-02	5,09E-04
100	19600	29,56514	1,458146	6,630144	1,19036	1,758872	0,3965668	0,3447946	3,161641	9,14E-02	5,08E-04
100	19500	29,55346	1,457453	6,630957	1,190923	1,758232	0,3963247	0,3446783	3,161723	9,14E-02	5,08E-04
100	19400	29,54434	1,456912	6,631659	1,191408	1,757683	0,3961129	0,3445781	3,161792	9,14E-02	5,07E-04
100	19300	29,53589	1,456368	6,632689	1,192139	1,756853	0,3957803	0,3444274	3,161895	9,14E-02	5,06E-04
100	19200	29,53249	1,455906	6,633746	1,192965	1,755914	0,3953886	0,3442589	3,162015	9,14E-02	5,04E-04
100	19100	29,53719	1,455489	6,634656	1,193934	1,754802	0,394902	0,3440657	3,162168	9,14E-02	5,01E-04
100	19000	29,56565	1,454974	6,634838	1,195345	1,753158	0,3941477	0,3437959	3,162422	9,14E-02	4,94E-04
100	18900	29,62437	1,45456	6,634084	1,196949	1,751256	0,3932472	0,3435029	3,16275	9,14E-02	4,86E-04
100	18800	29,71033	1,454288	6,631983	1,198579	1,74929	0,3922958	0,3432195	3,163123	9,13E-02	4,77E-04
100	18700	29,78899	1,454125	6,629609	1,199773	1,747829	0,3915783	0,3430213	3,163423	9,13E-02	4,71E-04
100	18600	29,8567	1,454019	6,627241	1,200619	1,746775	0,3910534	0,3428885	3,163657	9,13E-02	4,67E-04
100	18500	29,97326	1,453829	6,622466	1,201765	1,745308	0,3903053	0,3427261	3,164023	9,13E-02	4,64E-04
100	18400	30,13919	1,453471	6,614956	1,203156	1,743484	0,3893559	0,3425485	3,164523	9,13E-02	4,61E-04
100	18300	30,33491	1,452949	6,605461	1,204625	1,741516	0,3883135	0,3423795	3,1651	9,12E-02	4,60E-04
100	18200	30,53873	1,452343	6,595044	1,206044	1,739583	0,3872747	0,3422314	3,165696	9,12E-02	4,60E-04
100	18100	30,75916	1,451643	6,5833	1,207516	1,737556	0,3861746	0,3420902	3,166341	0,0911973	4,62E-04
100	18000	30,94671	1,451014	6,572966	1,208771	1,735824	0,3852332	0,3419753	3,166894	9,12E-02	4,63E-04
100	17900	31,14897	1,450309	6,561437	1,210201	1,733868	0,3841809	0,3418443	3,1675	9,12E-02	4,66E-04
100	17800	31,3683	1,44953	6,548551	1,211948	1,731533	0,3829559	0,3416741	3,168172	9,11E-02	4,69E-04
100	17700	31,58918	1,448717	6,535203	1,214077	1,728783	0,3815715	0,3414431	3,168867	0,0910978	4,73E-04
100	17600	31,80051	1,44787	6,522053	1,216745	1,725477	0,3799967	0,3411157	3,169556	9,11E-02	4,76E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	17500	32,00144	1,44693	6,509132	1,220316	1,721237	0,3780969	0,3406269	3,170244	9,10E-02	4,80E-04
100	17400	32,17433	1,44594	6,497612	1,224875	1,716018	0,3758923	0,3399478	3,170872	0,0909497	4,84E-04
100	17300	32,26403	1,445269	6,49139	1,228613	1,711865	0,3742285	0,3393552	3,171225	9,09E-02	4,86E-04
100	17200	32,30327	1,444802	6,488474	1,231804	1,708418	0,3729169	0,3388231	3,171401	9,09E-02	4,88E-04
100	17100	32,30763	1,444519	6,487934	1,234395	1,705693	0,371933	0,3383723	3,171447	9,08E-02	4,88E-04
100	17000	32,29069	1,444342	6,488886	1,236892	1,703137	0,3710617	0,3379214	3,171405	9,08E-02	4,88E-04
100	16900	32,25282	1,444225	6,491275	1,239332	1,700705	0,3702792	0,3374681	3,171277	9,08E-02	4,88E-04
100	16800	32,1828	1,444112	6,495822	1,242457	1,697669	0,369355	0,3368759	3,171012	9,07E-02	4,87E-04
100	16700	32,08525	1,444008	6,50223	1,246103	1,694191	0,3683395	0,336179	3,170616	9,07E-02	4,86E-04
100	16600	31,94748	1,443897	6,511328	1,250842	1,689731	0,3670713	0,3352733	3,170022	0,0906347	4,84E-04
100	16500	31,77376	1,443792	6,522828	1,256716	1,684246	0,3655293	0,3341584	3,169225	9,06E-02	4,81E-04
100	16400	31,6602	1,443772	6,530358	1,26072	1,680518	0,3644778	0,3334086	3,168665	9,05E-02	4,79E-04
100	16300	31,54773	1,443794	6,537781	1,265035	1,6765	0,3633303	0,3326163	3,168055	9,05E-02	4,77E-04
100	16200	31,43441	1,44381	6,545119	1,269877	1,671985	0,3620169	0,3317471	3,167375	9,04E-02	4,76E-04
100	16100	31,32502	1,443796	6,551988	1,275174	1,66703	0,360546	0,3308171	3,166646	9,04E-02	4,74E-04
100	16000	31,23639	1,443736	6,557304	1,280113	1,662392	0,3591411	0,3299685	3,165985	9,03E-02	4,73E-04
100	15900	31,16395	1,443625	6,561364	1,284841	1,657933	0,3577631	0,3291729	3,165372	9,02E-02	4,72E-04
100	15800	31,10862	1,443479	6,564174	1,28914	1,653862	0,3564815	0,3284635	3,164832	9,02E-02	4,71E-04
100	15700	31,06798	1,443328	6,56597	1,292979	1,650212	0,3553136	0,327841	3,164366	9,02E-02	4,70E-04
100	15600	31,03899	1,443175	6,566998	1,296345	1,647	0,3542711	0,3273034	3,163969	9,01E-02	4,70E-04
100	15500	31,01858	1,443012	6,567495	1,299224	1,644245	0,3533667	0,3268496	3,163639	0,0900787	4,70E-04
159,9999	15400	31,00084	1,442777	6,567597	1,302265	1,641326	0,3523979	0,3263758	3,163299	9,00E-02	4,70E-04
25	15240	30,99647	1,442714	6,567618	1,302955	1,640664	0,3521782	0,3262684	3,163222	9,00E-02	4,70E-04
34,99988	15215	30,99637	1,442712	6,567524	1,304329	1,639342	0,3517347	0,3260569	3,163073	9,00E-02	4,70E-04
109,9999	15180	30,98133	1,44215	6,567395	1,305072	1,638625	0,3514929	0,3259434	3,162993	9,00E-02	4,70E-04
270,0001	15070	30,97501	1,441809	6,567372	1,305197	1,638505	0,3514523	0,3259243	3,16298	0,0900088	4,70E-04
220,0001	14800	30,96623	1,441331	6,567335	1,305395	1,638313	0,3513876	0,3258941	3,162959	9,00E-02	4,70E-04
79,99995	14580	30,95963	1,440966	6,567313	1,305519	1,638194	0,3513473	0,3258752	3,162945	9,00E-02	4,70E-04
100	14500	30,95666	1,440804	6,567298	1,305598	1,638118	0,3513214	0,3258631	3,162937	9,00E-02	4,70E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	14400	30,95368	1,440642	6,567282	1,305692	1,638027	0,3512906	0,3258488	3,162927	9,00E-02	4,70E-04
100	14300	30,95012	1,440446	6,567264	1,30579	1,637933	0,3512589	0,325834	3,162916	9,00E-02	4,70E-04
100	14200	30,9464	1,440244	6,567238	1,305928	1,637799	0,3512136	0,325813	3,162902	0,0900002	4,70E-04
100	14100	30,94235	1,440025	6,567201	1,306118	1,637616	0,3511514	0,3257841	3,162882	9,00E-02	4,70E-04
100	14000	30,93806	1,439791	6,567155	1,306337	1,637405	0,3510798	0,3257509	3,162858	9,00E-02	4,70E-04
100	13900	30,93384	1,439559	6,567108	1,306548	1,637201	0,3510104	0,3257189	3,162836	0,0899929	4,70E-04
100	13800	30,92953	1,439318	6,567065	1,306733	1,637022	0,3509496	0,3256909	3,162817	9,00E-02	4,70E-04
100	13700	30,92491	1,439057	6,567025	1,3069	1,636861	0,3508948	0,3256657	3,162799	9,00E-02	4,70E-04
100	13600	30,9195	1,438749	6,566983	1,307071	1,636696	0,3508387	0,32564	3,162781	9,00E-02	4,70E-04
84,99989	13500	30,91285	1,438368	6,566935	1,30726	1,636513	0,3507763	0,3256114	3,162761	9,00E-02	4,70E-04
115,0001	13415	30,90506	1,437921	6,566895	1,307413	1,636365	0,3507259	0,3255884	3,162745	9,00E-02	4,70E-04
100	13300	30,89783	1,437505	6,56686	1,307552	1,636231	0,3506801	0,3255675	3,16273	9,00E-02	4,70E-04
100	13200	30,89354	1,437254	6,566815	1,307724	1,636065	0,3506235	0,3255417	3,162713	9,00E-02	4,70E-04
100	13100	30,88833	1,436947	6,566749	1,307961	1,635835	0,3505449	0,325506	3,162688	9,00E-02	4,70E-04
100	13000	30,88225	1,43658	6,566674	1,30822	1,635585	0,3504593	0,3254672	3,162661	0,0899732	4,70E-04
100	12900	30,87616	1,436202	6,566597	1,308469	1,635344	0,3503766	0,3254299	3,162635	9,00E-02	4,70E-04
100	12800	30,87019	1,435807	6,566502	1,308758	1,635065	0,3502807	0,3253867	3,162605	9,00E-02	4,70E-04
100	12700	30,86649	1,435552	6,566434	1,308956	1,634873	0,3502148	0,3253572	3,162585	0,0899645	4,70E-04
100	12600	30,86301	1,435312	6,566379	1,309112	1,634722	0,3501628	0,325334	3,162569	9,00E-02	4,70E-04
100	12500	30,86017	1,435114	6,566332	1,30924	1,634597	0,35012	0,3253148	3,162555	9,00E-02	4,70E-04
100	12400	30,85716	1,434903	6,566283	1,309374	1,634468	0,3500754	0,325295	3,162542	9,00E-02	4,70E-04
100	12300	30,854	1,434683	6,566232	1,309508	1,634338	0,3500305	0,325275	3,162528	9,00E-02	4,70E-04
100	12200	30,85106	1,434473	6,566178	1,309651	1,6342	0,3499829	0,3252538	3,162513	9,00E-02	4,70E-04
84,99989	12100	30,8485	1,434284	6,566119	1,309803	1,634052	0,3499319	0,3252313	3,162498	9,00E-02	4,70E-04
50	12015	30,84675	1,434157	6,56608	1,309903	1,633956	0,3498987	0,3252165	3,162488	0,0899533	4,70E-04
165,0001	11965	30,84422	1,433973	6,566023	1,310045	1,633817	0,3498509	0,3251954	3,162473	9,00E-02	4,70E-04
129,9999	11800	30,83989	1,433683	6,565961	1,310199	1,633668	0,3497992	0,3251726	3,162457	8,99E-02	4,70E-04
70,00006	11670	30,83674	1,433476	6,56592	1,310299	1,633571	0,3497657	0,3251578	3,162447	0,0899486	4,70E-04
100	11600	30,83442	1,433316	6,565881	1,310394	1,633479	0,3497338	0,3251438	3,162438	8,99E-02	4,70E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	11500	30,83128	1,433092	6,565815	1,310551	1,633327	0,349681	0,3251205	3,162422	8,99E-02	4,70E-04
100	11400	30,82814	1,43285	6,565727	1,310758	1,633126	0,3496117	0,3250901	3,162401	8,99E-02	4,70E-04
100	11300	30,82576	1,432606	6,565573	1,311094	1,6328	0,3494983	0,3250406	3,162367	8,99E-02	4,70E-04
300	11200	30,82317	1,43227	6,565303	1,311665	1,632245	0,3493055	0,3249567	3,16231	0,0899324	4,70E-04
21,99986	10900	30,81898	1,431858	6,565045	1,312167	1,631757	0,3491351	0,3248832	3,16226	8,99E-02	4,70E-04
20,00006	10878	30,81843	1,431809	6,565019	1,312218	1,631708	0,3491179	0,3248758	3,162255	8,99E-02	4,70E-04
58,00009	10858	30,81729	1,431726	6,564987	1,312278	1,631649	0,3490975	0,3248671	3,162249	8,99E-02	4,70E-04
129,9999	10800	30,81322	1,431448	6,564844	1,312543	1,631392	0,3490072	0,3248284	3,162222	8,99E-02	4,70E-04
70,00006	10670	30,81328	1,431195	6,564543	1,313056	1,630893	0,3488322	0,324754	3,162172	8,99E-02	4,70E-04
100	10600	30,81393	1,430977	6,564176	1,313639	1,630325	0,3486322	0,3246697	3,162116	8,99E-02	4,70E-04
138	10500	30,81598	1,430676	6,563562	1,314537	1,629449	0,3483225	0,3245405	3,162029	8,99E-02	4,70E-04
61,99998	10362	30,81832	1,430399	6,562962	1,315338	1,628666	0,3480445	0,3244259	3,161953	8,99E-02	4,70E-04
100	10300	30,82031	1,430168	6,562458	1,315971	1,628048	0,3478242	0,324336	3,161894	0,0898811	4,70E-04
100	10200	30,82456	1,429844	6,561635	1,316933	1,627107	0,3474873	0,3241999	3,161804	0,0898696	4,70E-04
100	10100	30,82894	1,429592	6,560908	1,31774	1,626317	0,3472034	0,3240862	3,16173	8,99E-02	4,70E-04
100	10000	30,83335	1,429364	6,560213	1,318474	1,625598	0,3469443	0,3239833	3,161662	8,99E-02	4,70E-04
100	9900	30,83901	1,429085	6,55934	1,319345	1,624742	0,346635	0,3238617	3,161583	8,98E-02	4,70E-04
100	9800	30,84448	1,428828	6,558517	1,320139	1,623964	0,3463527	0,3237516	3,161511	0,0898312	4,70E-04
100	9700	30,84955	1,428612	6,557785	1,32082	1,623295	0,3461093	0,3236572	3,16145	8,98E-02	4,70E-04
100	9600	30,85503	1,428413	6,557041	1,32149	1,622637	0,3458694	0,3235649	3,16139	8,98E-02	4,70E-04
100	9500	30,86122	1,428207	6,556227	1,3222	1,621939	0,3456144	0,3234673	3,161326	8,98E-02	4,70E-04
100	9400	30,86748	1,427976	6,555371	1,322925	1,621227	0,3453534	0,3233682	3,161262	8,98E-02	4,70E-04
100	9300	30,87615	1,427647	6,554172	1,323901	1,620267	0,3450003	0,3232353	3,161175	8,98E-02	4,70E-04
100	9200	30,88675	1,42725	6,552713	1,325053	1,619134	0,3445825	0,3230792	3,161072	0,0897722	4,70E-04
100	9100	30,89486	1,426949	6,551604	1,325912	1,618289	0,3442702	0,3229632	3,160995	8,98E-02	4,70E-04
100	9000	30,90252	1,426675	6,550574	1,326692	1,617521	0,3439856	0,3228582	3,160926	8,98E-02	4,70E-04
100	8900	30,90938	1,426402	6,549616	1,327406	1,616818	0,3437246	0,3227623	3,160862	8,97E-02	4,70E-04
100	8800	30,91594	1,426057	6,548585	1,328162	1,616075	0,3434477	0,3226613	3,160794	8,97E-02	4,70E-04
100	8700	30,92226	1,425739	6,547621	1,328859	1,615388	0,3431914	0,3225681	3,160732	8,97E-02	4,70E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	8600	30,92889	1,425478	6,546719	1,329502	1,614756	0,3429545	0,3224825	3,160674	8,97E-02	4,70E-04
100	8500	30,93425	1,425232	6,545948	1,330046	1,61422	0,3427536	0,3224103	3,160625	0,0897122	4,69E-04
100	8400	30,9395	1,424895	6,545067	1,330658	1,613618	0,3425268	0,3223293	3,16057	8,97E-02	4,69E-04
100	8300	30,9439	1,424577	6,544291	1,331192	1,613092	0,3423284	0,3222587	3,160522	8,97E-02	4,69E-04
120,0001	8200	30,94933	1,424229	6,543406	1,33179	1,612503	0,3421052	0,3221798	3,160468	8,97E-02	4,68E-04
79,99995	8080	30,96542	1,423897	6,541834	1,332739	1,611566	0,3417459	0,3220567	3,160385	8,97E-02	4,67E-04
100	8000	30,9943	1,423608	6,539505	1,334007	1,610311	0,3412595	0,3218946	3,160278	8,97E-02	4,66E-04
159,9999	7900	31,05627	1,423231	6,534993	1,336178	1,608152	0,3404145	0,3216224	3,160101	8,96E-02	4,65E-04
40,00012	7740	31,12026	1,422969	6,530622	1,338025	1,606312	0,3396887	0,3213967	3,159953	8,96E-02	4,64E-04
100	7700	31,16965	1,422813	6,527349	1,339312	1,605029	0,3391814	0,321242	3,15985	8,96E-02	4,64E-04
120,0001	7600	31,25666	1,422598	6,521699	1,34143	1,602924	0,3383537	0,3209917	3,159667	0,0895744	4,64E-04
79,99995	7480	31,38682	1,422278	6,513278	1,344581	1,599836	0,3371653	0,3206253	3,159338	0,0895366	4,65E-04
100	7400	31,5399	1,421843	6,503304	1,348475	1,596072	0,3357503	0,3201745	3,158864	8,95E-02	4,67E-04
100	7300	31,69607	1,421349	6,493058	1,352822	1,591933	0,334237	0,3196694	3,158254	8,94E-02	4,69E-04
170,0001	7200	31,905	1,420616	6,479259	1,359534	1,585664	0,3320277	0,318882	3,157159	8,94E-02	4,73E-04
29,99994	7030	32,02079	1,420151	6,471584	1,363957	1,581609	0,3306504	0,3183565	3,156344	8,93E-02	4,76E-04
100	7000	32,07555	1,419896	6,467946	1,366485	1,579331	0,3299037	0,3180526	3,155831	8,93E-02	4,77E-04
100	6900	32,13868	1,419549	6,463774	1,370124	1,576104	0,328884	0,3176098	3,155026	0,0892432	4,79E-04
100	6800	32,17904	1,419239	6,46116	1,373638	1,57306	0,3279727	0,3171757	3,154163	8,92E-02	4,80E-04
100	6700	32,20467	1,418876	6,45962	1,378276	1,56914	0,3268693	0,3165939	3,152904	8,92E-02	4,81E-04
100	6600	32,2111	1,4184	6,459636	1,385451	1,563196	0,325282	0,3156845	3,150812	8,91E-02	4,82E-04
150	6500	32,19081	1,417969	6,461681	1,393656	1,556514	0,3235777	0,314638	3,148282	8,90E-02	4,83E-04
125	6350	32,1536	1,417661	6,46489	1,400899	1,550701	0,3221501	0,3137141	3,145944	8,89E-02	4,83E-04
25	6225	32,12462	1,417514	6,467272	1,405091	1,547376	0,3213556	0,3131815	3,144543	8,89E-02	4,83E-04
100	6200	32,09643	1,417401	6,469553	1,40874	1,5445	0,3206777	0,3127197	3,143302	8,88E-02	4,83E-04
100	6100	32,04641	1,417259	6,473572	1,414877	1,539689	0,3195549	0,3119486	3,141181	8,88E-02	4,82E-04
154,9999	6000	31,98208	1,41713	6,478681	1,422662	1,533624	0,3181467	0,3109827	3,138445	8,87E-02	4,82E-04
45,00006	5845	31,92432	1,417004	6,483142	1,42999	1,527937	0,3168217	0,3100885	3,135842	8,86E-02	4,81E-04
100	5800	31,87959	1,416895	6,486526	1,43591	1,523351	0,3157489	0,3093737	3,133728	8,86E-02	4,80E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	5700	31,81843	1,416727	6,491047	1,444655	1,516584	0,3141543	0,3083301	3,130595	8,85E-02	4,80E-04
100	5600	31,77227	1,416582	6,494363	1,452	1,510902	0,3128029	0,3074642	3,12796	8,84E-02	4,79E-04
100	5500	31,73118	1,416438	6,497213	1,459492	1,505106	0,3114103	0,3065919	3,125272	8,83E-02	4,79E-04
100	5400	31,69912	1,416309	6,499332	1,466318	1,499823	0,3101282	0,3058063	3,122823	8,83E-02	4,78E-04
100	5300	31,67799	1,416202	6,500631	1,471644	1,4957	0,3091176	0,3051999	3,120915	8,82E-02	4,78E-04
100	5200	31,65862	1,416069	6,501683	1,477628	1,491064	0,3079706	0,3045259	3,118773	0,0881627	4,78E-04
100	5100	31,64487	1,415944	6,502312	1,482786	1,487065	0,3069736	0,3039497	3,116929	8,81E-02	4,78E-04
100	5000	31,63558	1,415837	6,502644	1,487013	1,483787	0,3061512	0,3034806	3,115418	8,81E-02	4,78E-04
100	4900	31,62782	1,41572	6,502823	1,491204	1,480535	0,3053316	0,3030181	3,113922	0,088029	4,78E-04
109,9999	4800	31,62545	1,415678	6,502861	1,492362	1,479637	0,305105	0,3028905	3,113509	8,80E-02	4,78E-04
28,00015	4690	31,6254	1,415676	6,502877	1,495507	1,477195	0,3044846	0,3025462	3,112389	8,80E-02	4,78E-04
85,99993	4662	31,61787	1,415334	6,502875	1,496403	1,476499	0,3043069	0,3024487	3,11207	0,0879778	4,78E-04
151,0001	4576	31,61411	1,41514	6,502874	1,496545	1,476389	0,3042789	0,3024332	3,112019	0,0879764	4,78E-04
25	4425	31,60949	1,414904	6,502852	1,496921	1,476097	0,3042043	0,3023924	3,111885	8,80E-02	4,78E-04
40,00012	4400	31,60803	1,41483	6,502825	1,497069	1,475981	0,3041748	0,3023763	3,111832	8,80E-02	4,78E-04
70,00006	4360	31,6044	1,414647	6,502764	1,49748	1,475662	0,3040932	0,3023317	3,111686	8,80E-02	4,78E-04
67,99997	4290	31,60104	1,414478	6,502714	1,497943	1,475303	0,3040012	0,3022815	3,111521	8,80E-02	4,78E-04
36,99998	4222	31,5987	1,414359	6,502682	1,498291	1,475033	0,3039322	0,3022439	3,111397	8,80E-02	4,78E-04
65,00013	4185	31,59659	1,414251	6,502657	1,498602	1,474791	0,3038702	0,3022102	3,111286	8,80E-02	4,78E-04
154,9999	4120	31,5932	1,414075	6,50263	1,498949	1,474522	0,3038011	0,3021727	3,111162	8,80E-02	4,78E-04
165,0001	3965	31,58303	1,413532	6,502596	1,499431	1,474147	0,3037051	0,3021206	3,11099	8,79E-02	4,78E-04
359,9999	3800	31,56997	1,412833	6,502537	1,500289	1,473481	0,3035342	0,3020281	3,110684	8,79E-02	4,78E-04
140,0001	3440	31,55719	1,412143	6,50247	1,501196	1,472777	0,3033535	0,3019304	3,110361	8,79E-02	4,78E-04
100	3300	31,55168	1,411842	6,50244	1,501593	1,472469	0,3032742	0,3018877	3,110219	8,79E-02	4,78E-04
100	3200	31,54758	1,411618	6,502419	1,501859	1,472263	0,3032213	0,3018592	3,110124	8,79E-02	4,78E-04
79,99995	3100	31,54381	1,411412	6,502404	1,502053	1,472113	0,3031826	0,3018384	3,110055	8,79E-02	4,78E-04
109,9999	3020	31,54002	1,411205	6,502391	1,502218	1,471984	0,3031495	0,3018206	3,109996	8,79E-02	4,78E-04
170,0001	2910	31,53403	1,410878	6,502377	1,502414	1,471832	0,3031105	0,3017996	3,109926	8,79E-02	4,78E-04
40,00012	2740	31,52899	1,410603	6,502368	1,502528	1,471744	0,3030877	0,3017873	3,109885	8,79E-02	4,78E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	2700	31,52598	1,410439	6,502364	1,502588	1,471697	0,3030758	0,3017809	3,109864	8,79E-02	4,78E-04
100	2600	31,52166	1,410203	6,502355	1,502718	1,471597	0,3030499	0,301767	3,109817	8,79E-02	4,78E-04
100	2500	31,51793	1,409995	6,502341	1,502919	1,47144	0,3030097	0,3017454	3,109745	8,79E-02	4,78E-04
100	2400	31,51415	1,409782	6,502324	1,503157	1,471256	0,3029623	0,3017199	3,10966	8,79E-02	4,78E-04
100	2300	31,50994	1,409544	6,502306	1,503415	1,471056	0,3029108	0,3016922	3,109568	8,79E-02	4,78E-04
100	2200	31,5058	1,409308	6,502288	1,503648	1,470875	0,3028642	0,3016673	3,109484	8,79E-02	4,78E-04
100	2100	31,50184	1,409081	6,502272	1,503867	1,470705	0,3028205	0,3016438	3,109406	8,79E-02	4,78E-04
100	2000	31,49826	1,408875	6,502259	1,504033	1,470576	0,3027873	0,3016261	3,109347	8,79E-02	4,78E-04
100	1900	31,49375	1,408622	6,50225	1,504162	1,470477	0,3027616	0,3016123	3,109301	8,79E-02	4,78E-04
100	1800	31,49053	1,408429	6,502234	1,504357	1,470326	0,3027228	0,3015915	3,109231	8,79E-02	4,78E-04
100	1700	31,48494	1,408044	6,502175	1,505011	1,469818	0,3025917	0,3015217	3,108997	8,79E-02	4,78E-04
100	1600	31,48029	1,407649	6,502082	1,505901	1,469128	0,3024135	0,301427	3,108679	8,79E-02	4,78E-04
100	1500	31,47799	1,407411	6,50201	1,506526	1,468643	0,3022879	0,3013605	3,108455	8,79E-02	4,78E-04
100	1400	31,47593	1,407184	6,501938	1,5071	1,468198	0,3021726	0,3012997	3,10825	8,79E-02	4,78E-04
75,00001	1300	31,47419	1,406981	6,501868	1,507614	1,467799	0,3020691	0,3012452	3,108066	0,0878673	4,78E-04
125	1225	31,47192	1,406685	6,50175	1,508419	1,467175	0,301907	0,3011602	3,107778	8,79E-02	4,78E-04
100	1100	31,47008	1,406341	6,50157	1,509553	1,466295	0,3016781	0,3010408	3,107373	8,78E-02	4,78E-04
100	1000	31,46914	1,4061	6,50142	1,510443	1,465605	0,3014983	0,3009472	3,107054	8,78E-02	4,79E-04
100	900	31,46816	1,40586	6,501261	1,511326	1,46492	0,3013195	0,3008546	3,106738	0,0878307	4,79E-04
100	800	31,46738	1,405606	6,501067	1,512315	1,464153	0,3011191	0,3007513	3,106384	8,78E-02	4,79E-04
200	700	31,46641	1,40508	6,500602	1,514498	1,462461	0,3006757	0,3005241	3,105601	8,78E-02	4,79E-04
140,0001	500	31,46634	1,404858	6,50033	1,515716	1,461517	0,3004279	0,3003975	3,105164	8,78E-02	4,79E-04
41,99992	360	31,46118	1,404381	6,500192	1,51632	1,461049	0,3003051	0,300335	3,104947	0,0877815	4,79E-04
58,00009	318	31,46003	1,404296	6,500169	1,516418	1,460973	0,3002851	0,3003248	3,104912	8,78E-02	4,79E-04
50	260	31,45778	1,404145	6,50014	1,516546	1,460874	0,3002591	0,3003116	3,104866	8,78E-02	4,79E-04
109,9999	210	31,45594	1,404011	6,500106	1,516695	1,460759	0,3002288	0,3002961	3,104812	8,78E-02	4,79E-04
100	100	31,45257	1,403758	6,500039	1,516991	1,460529	0,3001685	0,3002655	3,104706	8,78E-02	4,79E-04
0	0	31,45258	1,403759	6,50004	1,516993	1,460528	0,3001684	0,3002656	3,104704	8,78E-02	4,79E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
0		25	0,4	6,9	1	2,57	1,21	0,07	2,5	0,1	0,01
122,49	61723	24,93273	0,3976346	6,905033	0,9994619	2,568593	1,207604	7,34E-02	2,500398	1,00E-01	1,00E-02
100	61600	24,90838	0,3966347	6,908391	0,9991044	2,567658	1,206014	7,56E-02	2,500669	1,00E-01	1,00E-02
100	61500	24,89034	0,3958876	6,911177	0,998809	2,566885	1,204699	7,74E-02	2,500901	9,99E-02	1,01E-02
100	61400	24,86875	0,3950236	6,914868	0,9984195	2,565866	1,20296	0,0798552	2,501219	9,99E-02	1,01E-02
100	61300	24,85197	0,3943973	6,918139	0,9980753	2,564966	1,201415	8,20E-02	2,501511	9,99E-02	1,01E-02
100	61200	24,81708	0,3933024	6,926817	0,997165	2,562587	1,197289	8,75E-02	2,502326	9,99E-02	1,01E-02
77,20005	61100	24,79917	0,3928168	6,93194	0,9966279	2,561183	1,194842	9,08E-02	2,502817	0,0998499	1,01E-02
122,8	61023	24,79181	0,3926524	6,934337	0,9963763	2,560525	1,193691	9,23E-02	2,503051	9,98E-02	1,01E-02
100	60900	24,78552	0,3926212	6,93733	0,9960604	2,5597	1,192231	9,42E-02	2,503351	9,98E-02	1,02E-02
100	60800	24,78317	0,3927569	6,940238	0,99575	2,55889	1,190776	9,61E-02	2,503654	9,98E-02	1,02E-02
100	60700	24,78515	0,3932254	6,94349	0,995396	2,557966	1,189088	9,82E-02	2,504008	9,98E-02	1,02E-02
100	60600	24,79429	0,3940679	6,946755	0,9950283	2,557007	1,187298	0,1004453	2,504388	9,98E-02	1,02E-02
100	60500	24,81408	0,3954827	6,950181	0,994621	2,555946	1,185262	0,1029068	2,504822	9,98E-02	1,02E-02
100	60400	24,85372	0,3980032	6,954298	0,9940924	2,554571	1,182542	0,1061084	2,505405	9,97E-02	1,01E-02
100	60300	24,90008	0,4007706	6,957635	0,993624	2,553353	1,180069	0,1089538	2,505937	9,97E-02	1,01E-02
100	60200	24,95984	0,4041607	6,960592	0,99315	2,552123	1,177494	0,1118429	2,506493	9,97E-02	1,01E-02
100	60100	25,04409	0,4087482	6,963413	0,992605	2,55071	1,174446	0,1151785	2,507155	0,0996757	1,01E-02
100	60000	25,13311	0,4134469	6,965404	0,9921125	2,549435	1,171619	0,1182033	2,507774	9,97E-02	1,00E-02
100	59900	25,26117	0,4200166	6,967027	0,9915007	2,547853	1,168005	0,1219766	2,508573	9,96E-02	9,96E-03
100	59800	25,41704	0,4278525	6,967942	0,9908317	2,546126	1,16396	0,1261148	2,509478	9,96E-02	9,89E-03
100	59700	25,64195	0,4389997	6,967941	0,9899405	2,543829	1,158468	0,1316377	2,510722	9,96E-02	9,79E-03
100	59600	25,83747	0,4486192	6,967355	0,9892023	2,541927	1,15386	0,1362147	2,51178	9,95E-02	9,70E-03
100	59500	26,00064	0,4566244	6,966395	0,9886065	2,540394	1,150103	0,1399055	2,512655	9,95E-02	9,63E-03
100	59400	26,18189	0,465522	6,964818	0,987962	2,538737	1,146	0,1438891	2,513629	9,95E-02	9,54E-03
100	59300	26,43856	0,4781664	6,962006	0,9870635	2,536429	1,140243	0,1494262	2,515023	9,95E-02	9,43E-03
100	59200	26,71161	0,4916816	6,958623	0,9861132	2,533989	1,134131	0,1552659	2,516523	9,94E-02	9,30E-03
100	59100	26,85016	0,4985749	6,956802	0,9856305	2,53275	1,131022	0,1582247	2,517294	9,94E-02	9,24E-03
100	59000	26,97474	0,5048289	6,955071	0,9851936	2,531629	1,128207	0,1608916	2,518002	9,94E-02	9,18E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	58900	27,09425	0,5108989	6,953347	0,9847696	2,530541	1,125477	0,1634675	2,518698	9,94E-02	9,12E-03
100	58800	27,22334	0,5175509	6,951446	0,9843037	2,529346	1,122483	0,166282	2,519475	0,0993437	9,06E-03
100	58700	27,3346	0,5233794	6,949808	0,983893	2,528293	1,119853	0,168746	2,520169	9,93E-02	9,01E-03
100	58600	27,44882	0,5295017	6,948168	0,9834571	2,527175	1,117077	0,1713383	2,520917	9,93E-02	8,95E-03
100	58500	27,56595	0,535962	6,946583	0,9829895	2,525976	1,114126	0,1740868	2,521732	9,93E-02	8,89E-03
100	58400	27,69143	0,5431245	6,94506	0,9824594	2,524617	1,110819	0,1771604	2,522671	0,0992719	8,82E-03
100	58300	27,82105	0,5508119	6,943738	0,9818745	2,523116	1,107219	0,180501	2,523726	9,92E-02	8,75E-03
100	58200	27,93579	0,5579028	6,942859	0,9813166	2,521684	1,103839	0,1836351	2,524747	0,0992272	8,68E-03
100	58100	28,04412	0,5649307	6,942411	0,9807395	2,520202	1,10041	0,1868157	2,525821	0,0992045	8,62E-03
100	58000	28,14487	0,5718367	6,942459	0,9801426	2,518668	1,096941	0,1900359	2,526951	9,92E-02	8,56E-03
100	57900	28,25138	0,5795857	6,943122	0,9794338	2,516845	1,092919	0,1937761	2,528316	9,92E-02	8,49E-03
100	57800	28,36761	0,5884938	6,944561	0,9785762	2,514638	1,088157	0,1982137	2,529992	9,91E-02	8,41E-03
100	57700	28,45293	0,5952201	6,94603	0,9779053	2,51291	1,084494	0,2016337	2,531317	9,91E-02	8,35E-03
100	57600	28,52517	0,6008845	6,947514	0,9773294	2,511426	1,081395	0,204533	2,532464	9,91E-02	8,30E-03
100	57500	28,59168	0,6057385	6,948883	0,9768422	2,51017	1,078803	0,2069625	2,533442	9,90E-02	8,27E-03
139,41	57400	28,73798	0,6142165	6,951049	0,9760743	2,50819	1,07475	0,2107675	2,53499	0,0990172	8,21E-03
83,54995	57261	28,73793	0,6228423	6,955482	0,9749991	2,505414	1,069334	0,215888	2,537215	9,90E-02	8,14E-03
177,04	57177	28,71473	0,6227254	6,95648	0,9748048	2,504911	1,068382	0,2167917	2,537623	9,90E-02	8,13E-03
142,1499	57000	28,7215	0,623674	6,957613	0,9745914	2,504359	1,067343	0,2177785	2,538072	9,90E-02	8,12E-03
57,85012	56858	28,78024	0,6286564	6,96192	0,9737668	2,502225	1,063447	0,2214927	2,539855	9,89E-02	8,09E-03
86,19988	56800	28,8132	0,6316007	6,964474	0,9732714	2,500942	1,06113	0,2237037	2,540936	9,89E-02	8,07E-03
28,01996	56714	28,8202	0,6323937	6,965212	0,973128	2,500571	1,06046	0,2243421	2,54125	9,89E-02	8,07E-03
206,7599	56686	28,82441	0,6351429	6,968265	0,972519	2,498994	1,057637	0,2270044	2,54262	9,89E-02	8,05E-03
79,02001	56479	28,86047	0,6427551	6,973583	0,9713265	2,495908	1,052046	0,2321264	2,545413	9,88E-02	8,00E-03
151,1	56400	28,88866	0,6517163	6,978609	0,9700673	2,492644	1,046041	0,2374798	2,548457	9,88E-02	7,95E-03
48,89998	56249	28,89811	0,659511	6,982232	0,9690442	2,489976	1,041044	0,2418107	2,551006	0,0987277	7,89E-03
100	56200	28,90439	0,663541	6,983795	0,9685596	2,488703	1,038634	0,2438607	2,552239	0,0987082	7,86E-03
100	56100	28,92329	0,6702129	6,985829	0,967841	2,486768	1,034959	0,2469196	2,554127	9,87E-02	7,81E-03
100	56000	28,94221	0,6768625	6,986975	0,9672179	2,484864	1,031432	0,2496826	2,555969	0,0986502	7,76E-03

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	55900	28,99739	0,6929588	6,98522	0,9664964	2,479249	1,022829	0,2545781	2,560926	9,86E-02	7,62E-03
100	55800	29,24092	0,753644	6,958796	0,9669858	2,451982	0,987603	0,2679968	2,583118	9,82E-02	6,99E-03
100	55700	29,82858	0,8898013	6,878669	0,9712672	2,381238	0,902585	0,2940425	2,638718	9,71E-02	5,50E-03
124,9101	55600	30,73794	1,08935	6,739101	0,9809355	2,265082	0,7690172	0,3297425	2,727855	9,53E-02	3,25E-03
125,3999	55475	30,95253	1,131964	6,705823	0,9835452	2,238265	0,7390636	0,3371519	2,747994	0,0948649	2,77E-03
77,64993	55350	31,33188	1,199419	6,647829	0,9885515	2,192744	0,6895398	0,3485512	2,781449	9,42E-02	2,00E-03
72,04009	55272	31,65907	1,255304	6,597667	0,9930742	2,153717	0,6475722	0,3579212	2,809801	9,35E-02	1,37E-03
100	55200	31,62374	1,24775	6,603066	0,9927691	2,15803	0,6525657	0,3566391	2,806341	9,36E-02	1,46E-03
100	55100	31,71207	1,2614	6,588953	0,9942588	2,1472	0,6413569	0,3589253	2,813823	9,34E-02	1,30E-03
137,6099	55000	31,82817	1,277009	6,569197	0,9967489	2,132211	0,6266124	0,3615537	2,823457	0,0931898	1,12E-03
90,52011	54862	31,88338	1,283381	6,558942	0,9982944	2,12441	0,6193509	0,3626483	2,828032	9,31E-02	1,04E-03
82,96991	54772	31,94328	1,288626	6,545954	1,000686	2,11444	0,6107439	0,363606	2,833139	9,29E-02	9,64E-04
30,28005	54689	32,04641	1,295888	6,52167	1,005619	2,095618	0,5951377	0,3649977	2,84203	9,26E-02	8,50E-04
158,6201	54659	32,14783	1,302204	6,497453	1,010791	2,076677	0,5797306	0,3662102	2,850595	0,0922273	7,47E-04
100	54500	32,24264	1,307019	6,47545	1,016063	2,058883	0,5657653	0,3670379	2,857852	9,19E-02	6,63E-04
100	54400	32,304	1,309379	6,461554	1,019989	2,046957	0,5568549	0,3673228	2,861959	9,17E-02	6,18E-04
100	54300	32,33628	1,310287	6,454242	1,022497	2,040122	0,5520179	0,3673257	2,86381	9,16E-02	5,97E-04
48,44003	54200	32,36001	1,310685	6,449015	1,024745	2,034643	0,5483842	0,36719	2,864824	9,15E-02	5,83E-04
151,56	54152	32,38203	1,3108	6,44439	1,027248	2,02912	0,5449593	0,3669133	2,86538	9,13E-02	5,74E-04
100	54000	32,44612	1,309878	6,432068	1,037096	2,010189	0,5344636	0,3652526	2,864808	9,10E-02	5,57E-04
100	53900	32,82111	1,296922	6,362383	1,110738	1,879215	0,4671407	0,3507647	2,84969	8,82E-02	5,05E-04
100	53800	32,88278	1,293074	6,351439	1,127954	1,851317	0,4540491	0,3470736	2,84338	8,76E-02	4,99E-04
100	53700	32,94056	1,288901	6,341685	1,14596	1,823071	0,4412346	0,3431411	2,835786	8,70E-02	4,94E-04
100	53600	33,01414	1,282248	6,330956	1,173427	1,782257	0,4238349	0,3369616	2,82184	8,61E-02	4,89E-04
100	53500	33,36599	1,245466	6,286407	1,322138	1,569037	0,3368599	0,3030061	2,738276	8,12E-02	4,67E-04
100	53400	33,27195	1,255888	6,299094	1,280954	1,628471	0,3612611	0,312443	2,761015	8,26E-02	4,73E-04
84,62986	53300	33,29848	1,253269	6,296891	1,292322	1,613167	0,3554646	0,3098822	2,753588	8,22E-02	4,71E-04
115,3699	53215	33,35611	1,246201	6,292357	1,321685	1,574481	0,3412313	0,3032789	2,73352	8,13E-02	4,67E-04
100	53100	33,39643	1,240993	6,289969	1,343553	1,546492	0,331331	0,298395	2,717716	8,07E-02	4,64E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	53000	33,47597	1,230178	6,286736	1,389375	1,489377	0,3118782	0,2882407	2,683005	7,93E-02	4,58E-04
100	52900	33,59195	1,212684	6,283315	1,462792	1,399507	0,2820648	0,2720894	2,625696	7,72E-02	4,49E-04
119,73	52800	33,61781	1,208357	6,28296	1,48089	1,377941	0,275171	0,2681822	2,61098	7,66E-02	4,47E-04
80,27	52680	33,63749	1,204923	6,282715	1,49518	1,36098	0,2697741	0,2651112	2,599297	7,62E-02	4,45E-04
100	52600	33,64897	1,202547	6,282692	1,504895	1,349656	0,2662576	0,2630574	2,591153	7,59E-02	4,43E-04
47,52015	52500	33,65843	1,200278	6,282801	1,514101	1,339132	0,2630751	0,2611474	2,583238	0,0756895	4,42E-04
126,9401	52452	33,6675	1,197791	6,283041	1,524141	1,327849	0,2597446	0,2590997	2,574417	7,54E-02	4,41E-04
125,5401	52326	33,67943	1,193652	6,283723	1,540811	1,309618	0,2545699	0,2557977	2,559297	7,50E-02	4,39E-04
100	52200	33,68898	1,18961	6,284682	1,557314	1,292112	0,2498247	0,2526391	2,543819	7,45E-02	4,36E-04
100	52100	33,70409	1,183509	6,286493	1,583072	1,265414	0,2428502	0,2478407	2,51908	7,38E-02	4,33E-04
100	52000	33,7168	1,178626	6,288205	1,604415	1,243702	0,2373512	0,2439544	2,498203	0,0732896	4,30E-04
100	51900	33,74185	1,167097	6,292872	1,655824	1,192375	0,2247618	0,2348087	2,447032	7,20E-02	4,23E-04
100	51800	33,76113	1,152248	6,299467	1,722094	1,127046	0,2090943	0,2232092	2,380314	7,03E-02	4,14E-04
100	51700	33,76379	1,146911	6,301993	1,746	1,103663	0,203564	0,219068	2,356084	6,97E-02	4,11E-04
100	51600	33,76618	1,14454	6,303228	1,757186	1,092797	0,2010251	0,2171483	2,344682	6,94E-02	4,10E-04
261,6199	51500	33,78994	1,134226	6,309519	1,81095	1,04109	0,1891634	0,2080476	2,289423	6,81E-02	4,04E-04
156,0201	51238	33,7963	1,13038	6,311974	1,831226	1,021686	0,184752	0,2046387	2,268502	6,76E-02	4,01E-04
34,73013	51082	33,79712	1,129675	6,31243	1,834954	1,018127	0,1839471	0,2040142	2,264647	6,75E-02	4,01E-04
36,20993	51048	33,7972	1,129581	6,312492	1,835458	1,017648	0,1838392	0,2039302	2,264125	0,0674595	4,01E-04
36,3599	51011	33,79927	1,129578	6,312518	1,835475	1,017631	0,1838354	0,2039273	2,264107	6,75E-02	4,01E-04
175,0601	50975	33,70004	1,123869	6,315212	1,845984	1,007638	0,18159	0,202176	2,253211	6,72E-02	3,99E-04
100	50800	33,52178	1,106581	6,318098	1,867098	0,9879082	0,1772859	0,1987635	2,230968	6,67E-02	3,95E-04
100	50700	33,56899	1,110921	6,317433	1,862131	0,992549	0,178298	0,1995656	2,236204	6,68E-02	3,96E-04
100	50600	33,56517	1,110341	6,317556	1,86305	0,9916896	0,1781104	0,1994169	2,235236	6,68E-02	3,96E-04
100	50500	33,55928	1,109333	6,317745	1,864688	0,9901581	0,177776	0,1991523	2,23351	0,0667397	3,95E-04
100	50400	33,55721	1,109243	6,317776	1,865064	0,9898068	0,1776991	0,1990917	2,233114	6,67E-02	3,95E-04
100	50300	33,43947	1,104436	6,317834	1,86528	0,9896056	0,1776556	0,1990567	2,232886	6,67E-02	3,95E-04
100	50200	33,37894	1,10201	6,317919	1,865507	0,989395	0,1776103	0,1990201	2,232647	6,67E-02	3,95E-04
100	50100	33,34489	1,100504	6,318089	1,865912	0,9890191	0,1775298	0,1989545	2,232219	0,0667097	3,95E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	50000	33,30738	1,098748	6,318381	1,86654	0,9884382	0,1774057	0,1988532	2,231557	6,67E-02	3,95E-04
100	49900	33,27148	1,097049	6,318694	1,867164	0,987861	0,1772828	0,1987523	2,230898	6,67E-02	3,95E-04
100	49800	33,22758	1,094964	6,319105	1,86792	0,9871639	0,1771349	0,1986305	2,230101	6,67E-02	3,94E-04
100	49700	33,19418	1,093378	6,319429	1,868485	0,9866429	0,1770245	0,1985393	2,229505	6,66E-02	3,94E-04
100	49600	33,17177	1,092317	6,319648	1,868854	0,986303	0,1769526	0,1984799	2,229115	6,66E-02	3,94E-04
100	49500	33,15074	1,091375	6,319799	1,869104	0,9860728	0,176904	0,1984396	2,228851	6,66E-02	3,94E-04
100	49400	33,10855	1,089664	6,319925	1,869291	0,9859003	0,1768677	0,1984093	2,228653	0,0666272	3,94E-04
100	49300	33,06809	1,087843	6,320264	1,869764	0,9854668	0,1767768	0,1983332	2,228154	6,66E-02	3,94E-04
100	49200	33,03678	1,086084	6,320917	1,870664	0,9846417	0,1766041	0,1981885	2,227202	6,66E-02	3,93E-04
100	49100	33,01431	1,084642	6,321522	1,871514	0,9838629	0,176441	0,1980521	2,226303	6,66E-02	3,93E-04
100	49000	32,9304	1,078633	6,324017	1,875151	0,9805308	0,1757429	0,1974702	2,22245	6,65E-02	3,91E-04
100	48900	32,91068	1,077145	6,324623	1,876056	0,9797024	0,1755692	0,1973258	2,221492	6,65E-02	3,90E-04
100	48800	32,89569	1,076007	6,325081	1,876745	0,9790712	0,1754368	0,1972158	2,220761	6,64E-02	3,90E-04
100	48700	32,88481	1,075171	6,32541	1,877246	0,9786121	0,1753405	0,1971358	2,22023	6,64E-02	3,90E-04
100	48600	32,8678	1,073798	6,325917	1,878057	0,9778686	0,1751842	0,1970066	2,219369	6,64E-02	3,89E-04
100	48500	32,85061	1,072306	6,326427	1,878933	0,9770651	0,1750148	0,1968673	2,21844	0,066392	3,89E-04
100	48400	32,81815	1,06913	6,327385	1,88079	0,9753591	0,1746536	0,1965726	2,216467	0,0663465	3,88E-04
100	48300	32,8036	1,067627	6,327813	1,881667	0,9745534	0,1744827	0,1964336	2,215536	6,63E-02	3,87E-04
100	48200	32,79113	1,066257	6,328172	1,882461	0,9738228	0,1743274	0,1963077	2,214692	0,0663055	3,87E-04
100	48100	32,78538	1,065656	6,32834	1,882809	0,9735032	0,1742596	0,1962526	2,214322	6,63E-02	3,87E-04
100	48000	32,77359	1,063837	6,328632	1,883833	0,9725556	0,1740552	0,196091	2,213232	6,63E-02	3,86E-04
100	47900	32,76348	1,061356	6,328672	1,885237	0,9712495	0,17377	0,1958698	2,211737	6,62E-02	3,85E-04
100	47800	32,76401	1,058474	6,32847	1,886906	0,9696869	0,1734243	0,1956075	2,209958	0,0661952	3,85E-04
100	47700	32,77003	1,057048	6,328205	1,887802	0,9688435	0,1732355	0,1954668	2,209002	6,62E-02	3,84E-04
100	47600	32,85354	1,055195	6,326498	1,890107	0,9666449	0,1727296	0,1951064	2,20654	6,61E-02	3,84E-04
100	47500	32,88655	1,055145	6,325915	1,890854	0,9659317	0,1725651	0,1949896	2,205742	6,61E-02	3,84E-04
100	47400	32,87271	1,051317	6,324615	1,891857	0,9649575	0,1723328	0,1948335	2,204669	6,61E-02	3,83E-04
100	47300	32,90151	1,049195	6,322834	1,892922	0,9639093	0,172077	0,1946681	2,203528	6,60E-02	3,83E-04
100	47200	32,947	1,047703	6,320814	1,893911	0,9629249	0,1718315	0,194515	2,202468	6,60E-02	3,84E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	47100	33,06672	1,045006	6,315383	1,895746	0,9610422	0,171337	0,1942329	2,200496	6,60E-02	3,85E-04
100	47000	33,17466	1,042724	6,310227	1,897199	0,9595218	0,1709252	0,1940103	2,198931	6,59E-02	3,86E-04
100	46900	33,26969	1,040856	6,305555	1,898342	0,9583051	0,1705866	0,1938361	2,197698	6,59E-02	3,87E-04
148,9801	46800	33,41842	1,038461	6,298316	1,899867	0,9566475	0,1701105	0,193605	2,196051	6,59E-02	3,88E-04
51,01986	46651	33,56712	1,036424	6,291073	1,901212	0,9551547	0,1696691	0,1934022	2,194595	6,58E-02	3,90E-04
104,96	46600	33,62495	1,035611	6,288161	1,901722	0,9545837	0,1694977	0,1933258	2,194043	6,58E-02	3,91E-04
95,03999	46495	34,01995	1,030572	6,267039	1,904956	0,9508625	0,1683391	0,1928492	2,190513	6,57E-02	3,96E-04
100	46400	34,23331	1,028074	6,255675	1,906705	0,9488539	0,1677143	0,192593	2,188601	0,0656489	3,99E-04
100	46300	34,52836	1,024576	6,23976	1,909357	0,94586	0,1668024	0,1922065	2,185694	6,56E-02	4,03E-04
100	46200	34,75682	1,021654	6,227319	1,911767	0,9432178	0,166029	0,1918562	2,183048	6,55E-02	4,06E-04
100	46100	34,95919	1,018813	6,216442	1,91448	0,9403655	0,1652447	0,1914622	2,180066	6,54E-02	4,09E-04
200	46000	35,64621	1,008602	6,180905	1,925914	0,9287459	0,1622247	0,1898017	2,167488	6,51E-02	4,18E-04
100	45800	35,85317	1,00477	6,170248	1,930271	0,9244264	0,1611542	0,1891685	2,162694	6,50E-02	4,21E-04
100	45700	35,89642	1,002674	6,167961	1,932565	0,9222891	0,1606873	0,1888345	2,16017	6,49E-02	4,22E-04
100	45600	35,91415	0,9989302	6,167685	1,936964	0,9183596	0,1599127	0,1881932	2,155328	0,0648357	4,22E-04
300	45500	35,84899	0,9924299	6,172611	1,944899	0,9114804	0,1586638	0,1870363	2,14659	0,0646462	4,20E-04
100	45200	35,68671	0,985076	6,184929	1,955127	0,9028766	0,1572376	0,1855501	2,1353	6,44E-02	4,17E-04
100	45100	35,60114	0,981928	6,19154	1,959901	0,8988976	0,1565972	0,1848581	2,130018	6,43E-02	4,15E-04
100	45000	35,50428	0,9784651	6,198892	1,965268	0,8944226	0,1558744	0,1840821	2,124069	6,42E-02	4,13E-04
100	44900	35,40579	0,974803	6,206303	1,971047	0,8895819	0,1550798	0,1832481	2,117647	6,40E-02	4,11E-04
100	44800	35,3272	0,971621	6,211986	1,976011	0,8853957	0,1543762	0,1825331	2,112118	6,39E-02	4,09E-04
100	44700	35,20378	0,9659249	6,2208	1,984992	0,8777608	0,153058	0,1812421	2,102093	6,37E-02	4,06E-04
100	44600	35,11894	0,961294	6,226947	1,992467	0,8713548	0,1519243	0,1801686	2,09373	0,0635292	4,04E-04
100	44500	35,08651	0,9591956	6,229148	1,995796	0,8684798	0,1514034	0,179691	2,089999	0,0634493	4,03E-04
100	44400	35,06225	0,956795	6,230673	1,99964	0,8651165	0,1507715	0,1791399	2,085677	6,34E-02	4,02E-04
100	44300	35,05195	0,9543742	6,231244	2,003641	0,8615741	0,1500838	0,1785669	2,081166	6,33E-02	4,01E-04
125,0799	44200	35,06306	0,9499449	6,230499	2,011364	0,8546555	0,1487	0,1774613	2,072431	6,31E-02	4,00E-04
53,08001	44075	35,07898	0,9475858	6,229424	2,015552	0,8508763	0,1479302	0,176862	2,067685	6,30E-02	4,00E-04
77,96998	44022	35,09529	0,9455146	6,227955	2,018991	0,8477477	0,1472808	0,1763699	2,063778	6,29E-02	3,99E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
143,8699	43944	35,10687	0,9423434	6,22543	2,023331	0,843771	0,146441	0,1757493	2,058837	6,28E-02	3,99E-04
100	43800	35,10757	0,9378282	6,22149	2,028359	0,8391196	0,1454369	0,1750307	2,053094	0,0626375	3,99E-04
100	43700	35,12091	0,9308335	6,214547	2,036087	0,8319317	0,1438665	0,1739269	2,044249	6,24E-02	3,99E-04
100	43600	35,12079	0,9279876	6,211784	2,039021	0,8291969	0,1432662	0,1735078	2,040888	6,24E-02	3,99E-04
100	43500	35,11684	0,9252634	6,209239	2,041648	0,826745	0,1427263	0,1731328	2,037877	6,23E-02	3,99E-04
100	43400	35,10931	0,9234246	6,207651	2,043267	0,8252322	0,1423924	0,1729016	2,036021	6,23E-02	3,99E-04
100	43300	35,08979	0,9215373	6,206362	2,044591	0,8239946	0,1421191	0,1727124	2,034502	6,22E-02	3,99E-04
100	43200	35,05901	0,9197136	6,205451	2,04556	0,8230899	0,1419193	0,172574	2,033392	6,22E-02	3,99E-04
100	43100	35,02706	0,9186861	6,205308	2,045754	0,8229085	0,1418795	0,1725457	2,03317	6,22E-02	3,99E-04
100	43000	34,9433	0,9039795	6,195719	2,054785	0,8144649	0,1400107	0,1712702	2,022751	6,20E-02	3,99E-04
100	42900	34,97248	0,9030313	6,193491	2,056609	0,8127552	0,1396304	0,1710141	2,02064	6,19E-02	3,99E-04
100	42800	34,98832	0,8999136	6,190319	2,059275	0,8102581	0,1390756	0,1706394	2,017556	6,18E-02	3,99E-04
100	42700	35,00211	0,8965553	6,187027	2,061932	0,8077676	0,1385217	0,1702668	2,01448	6,18E-02	3,99E-04
100	42600	35,0099	0,8934627	6,18411	2,064192	0,8056483	0,1380499	0,1699508	2,01186	6,17E-02	3,99E-04
100	42500	35,00747	0,8914202	6,182365	2,065473	0,8044456	0,1377819	0,1697721	2,010372	6,17E-02	3,99E-04
100	42400	35,00645	0,8870462	6,178483	2,067995	0,8020722	0,137251	0,1694228	2,007434	0,0616119	3,99E-04
100	42300	35,08169	0,8807896	6,170379	2,072826	0,797516	0,1362283	0,1687566	2,001793	0,0614849	4,00E-04
100	42200	35,1756	0,8767198	6,163896	2,076463	0,7940794	0,1354547	0,1682565	1,997539	6,14E-02	4,01E-04
100	42100	35,25985	0,8733196	6,15818	2,079523	0,7911844	0,1348013	0,1678368	1,993957	6,13E-02	4,02E-04
100	42000	35,31549	0,871161	6,154388	2,081483	0,7893269	0,1343813	0,1675683	1,991659	6,13E-02	4,02E-04
100	41900	35,35672	0,869598	6,151483	2,082938	0,7879461	0,1340683	0,1673692	1,989952	0,061218	4,03E-04
100	41800	35,38847	0,8683839	6,14893	2,084167	0,7867773	0,1338023	0,1672011	1,988509	6,12E-02	4,03E-04
100	41700	35,38831	0,868311	6,14833	2,084421	0,7865328	0,1337455	0,1671661	1,988211	6,12E-02	4,03E-04
100	41600	35,28345	0,8579634	6,142941	2,087543	0,7836065	0,1330974	0,1667433	1,984547	6,11E-02	4,04E-04
100	41500	35,22922	0,8519322	6,139268	2,089765	0,7815301	0,1326404	0,1664431	1,981939	6,10E-02	4,04E-04
100	41400	35,19547	0,8481414	6,137	2,09119	0,7802019	0,1323497	0,1662509	1,980266	6,10E-02	4,05E-04
100	41300	35,15556	0,8437887	6,134473	2,092868	0,7786444	0,1320113	0,1660253	1,978297	6,10E-02	4,05E-04
100	41200	35,13229	0,841517	6,133134	2,0938	0,7777818	0,1318248	0,1659002	1,977203	6,09E-02	4,05E-04
111,0201	41100	35,28442	0,8333741	6,126117	2,100093	0,7719897	0,1305889	0,1650617	1,969808	6,08E-02	4,06E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
88,99002	40989	36,42158	0,9203131	6,114588	2,563618	0,4934183	8,56E-02	0,1376821	1,809617	6,06E-02	4,06E-04
100	40900	36,08519	0,8924644	6,11757	2,414099	0,5833087	0,1001406	0,146536	1,861462	6,07E-02	4,06E-04
100	40800	36,12817	0,8963782	6,117168	2,43275	0,5724492	9,84E-02	0,1455432	1,856111	6,07E-02	4,06E-04
100	40700	36,15005	0,8998136	6,117247	2,448217	0,5635802	9,70E-02	0,1447559	1,85206	6,07E-02	4,06E-04
100	40600	36,15559	0,9016139	6,117455	2,45544	0,5595566	9,64E-02	0,1444225	1,850521	6,08E-02	4,07E-04
100	40500	36,15536	0,9043634	6,118002	2,46526	0,5542819	9,56E-02	0,1440262	1,849012	0,0608172	4,07E-04
100	40400	36,15088	0,90646	6,118538	2,471956	0,5508255	9,51E-02	0,1437974	1,848404	6,09E-02	4,07E-04
100	40300	36,13035	0,9116229	6,120081	2,486904	0,5434443	9,41E-02	0,1433858	1,848052	6,10E-02	4,07E-04
100	40200	36,10516	0,91697	6,121771	2,501346	0,5365593	9,31E-02	0,1430621	1,848449	6,11E-02	4,07E-04
100	40100	36,08653	0,9208122	6,123001	2,510922	0,5321885	9,25E-02	0,1429066	1,849302	6,13E-02	4,07E-04
100	40000	36,06619	0,9247379	6,124261	2,520007	0,5282552	9,20E-02	0,1428244	1,850754	6,14E-02	4,08E-04
100	39900	36,04648	0,9285739	6,125474	2,528182	0,524934	9,17E-02	0,1428181	1,852719	6,15E-02	4,08E-04
100	39800	36,00934	0,9362772	6,127845	2,543346	0,5191758	9,10E-02	0,1429262	1,857568	6,18E-02	4,09E-04
66,03004	39700	35,96848	0,944975	6,130471	2,559521	0,5133967	9,05E-02	0,1431568	1,863823	6,21E-02	4,10E-04
133,97	39634	35,86861	0,9662096	6,136808	2,597263	0,5006939	0,0893359	0,1439367	1,88072	6,29E-02	4,13E-04
100	39500	35,84498	0,9715945	6,138405	2,606312	0,4978761	8,91E-02	0,1441952	1,885414	0,0631593	4,13E-04
100	39400	35,80639	0,9807152	6,141124	2,620531	0,4940149	0,0889447	0,1447792	1,894378	0,0635412	4,15E-04
100	39300	35,70729	1,002215	6,147727	2,652667	0,4862925	8,88E-02	0,1464158	1,917389	6,45E-02	4,18E-04
155,6799	39200	35,66552	1,009568	6,150257	2,662822	0,4845489	8,89E-02	0,1471533	1,926443	0,0648245	4,19E-04
144,3201	39044	35,62925	1,015948	6,152505	2,671303	0,4833068	8,91E-02	0,1478395	1,934512	0,0651263	4,20E-04
152,03	38900	35,616	1,018513	6,153468	2,674232	0,4831764	8,93E-02	0,1481715	1,938021	6,53E-02	4,21E-04
47,97004	38748	35,53309	1,035778	6,160575	2,689707	0,4853196	9,10E-02	0,1509448	1,964245	6,61E-02	4,24E-04
100	38700	35,4358	1,054626	6,168596	2,705962	0,4886733	9,31E-02	0,1541163	1,993691	0,0670688	4,28E-04
100	38600	35,33601	1,07198	6,176446	2,720014	0,4927815	9,52E-02	0,1572538	2,021953	6,80E-02	4,31E-04
100	38500	35,2538	1,085282	6,182816	2,730038	0,4967205	9,71E-02	0,1598203	2,044374	6,87E-02	4,34E-04
100	38400	35,17892	1,096788	6,188622	2,73803	0,5008135	9,89E-02	0,1621772	2,064343	6,93E-02	4,36E-04
100	38300	35,08051	1,111073	6,196211	2,747123	0,506762	0,1013187	0,1652803	2,089855	7,01E-02	4,38E-04
100	38200	35,03135	1,118318	6,20018	2,751309	0,5101264	0,1026512	0,1669127	2,102928	7,05E-02	4,40E-04
100	38100	34,9417	1,132209	6,207985	2,75845	0,5172204	0,1053716	0,1701378	2,128076	7,12E-02	4,42E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	38000	34,78746	1,154642	6,221278	2,768778	0,5299711	0,1101372	0,1756094	2,169606	7,24E-02	4,46E-04
63,57	37900	34,42965	1,202218	6,251165	2,788739	0,5595049	0,1210003	0,1877603	2,259815	7,51E-02	4,53E-04
136,43	37836	34,09007	1,244734	6,279126	2,805346	0,5874243	0,1311966	0,1989358	2,341436	7,74E-02	4,60E-04
100	37700	34,02597	1,252895	6,284609	2,8083	0,5929124	0,1331969	0,2010864	2,356915	7,79E-02	4,61E-04
100	37600	33,90822	1,267877	6,295175	2,812932	0,6035299	0,1370513	0,2050871	2,384913	7,87E-02	4,63E-04
100	37500	33,83882	1,276362	6,301483	2,815204	0,6098564	0,1393436	0,2073971	2,400691	7,91E-02	4,64E-04
100	37400	33,7116	1,291206	6,3132	2,818492	0,6215459	0,1435736	0,2115253	2,428125	0,0799245	4,66E-04
100	37300	33,64249	1,298587	6,319523	2,819734	0,6277844	0,1458311	0,2136472	2,441774	8,03E-02	4,67E-04
100	37200	33,54728	1,307912	6,328238	2,820725	0,6362708	0,1489037	0,2164214	2,458975	8,08E-02	4,68E-04
100	37100	33,42823	1,319002	6,339317	2,821273	0,6469352	0,152769	0,2197935	2,479215	8,13E-02	4,69E-04
100	37000	33,25361	1,334665	6,355865	2,821244	0,6626856	0,1584862	0,224634	2,507447	8,21E-02	4,71E-04
100	36900	32,7997	1,373671	6,399249	2,819465	0,7035145	0,1733354	0,2368848	2,577199	8,40E-02	4,74E-04
100	36800	32,35641	1,410244	6,441749	2,81656	0,7430148	0,1877387	0,2485144	2,642278	8,57E-02	4,77E-04
100	36700	31,86612	1,449336	6,488901	2,812315	0,7863075	0,2035682	0,2610456	2,711447	8,75E-02	4,82E-04
100	36600	31,67169	1,464733	6,507862	2,810273	0,8035563	0,2098887	0,2659618	2,738303	8,82E-02	4,85E-04
70,00006	36500	31,4688	1,480955	6,528054	2,807795	0,8217952	0,2165825	0,2710882	2,766068	8,90E-02	4,88E-04
129,9999	36430	31,07063	1,512507	6,568264	2,802037	0,8578032	0,2298161	0,2810087	2,819206	9,04E-02	4,95E-04
94,64009	36300	30,89448	1,525812	6,586092	2,798971	0,8737065	0,2356366	0,2852544	2,841733	9,09E-02	4,98E-04
105,3599	36205	30,79004	1,533278	6,5967	2,796757	0,8831779	0,239077	0,287687	2,854519	9,13E-02	5,00E-04
100	36100	30,67788	1,540801	6,60817	2,793858	0,893489	0,242777	0,2902081	2,86765	9,16E-02	5,02E-04
100	36000	30,57233	1,547495	6,619133	2,790533	0,9034822	0,2463044	0,2925162	2,879586	9,19E-02	5,02E-04
100	35900	30,45253	1,554708	6,631825	2,785986	0,9152855	0,2503875	0,2950763	2,892777	9,21E-02	5,03E-04
100	35800	30,36324	1,559768	6,64146	2,781947	0,9244776	0,2534907	0,2969342	2,902361	9,23E-02	5,02E-04
100	35700	30,25555	1,565423	6,653286	2,776171	0,9361017	0,2573045	0,2990985	2,91359	9,26E-02	5,01E-04
100	35600	30,15157	1,570409	6,664827	2,769732	0,9477931	0,2610293	0,3010975	2,92408	9,27E-02	4,99E-04
100	35500	30,05847	1,574497	6,675279	2,763167	0,9587076	0,2644041	0,3028047	2,933196	9,29E-02	4,98E-04
100	35400	29,95261	1,578801	6,687347	2,754732	0,971702	0,2683029	0,3046575	2,943322	9,30E-02	4,97E-04
100	35300	29,83315	1,583299	6,70116	2,744137	0,9870127	0,272763	0,3066463	2,954514	9,31E-02	4,96E-04
100	35200	29,68483	1,588388	6,718489	2,729691	1,006752	0,2783411	0,3089741	2,968103	9,33E-02	4,96E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	35100	29,55488	1,592302	6,73377	2,715927	1,024614	0,2832177	0,3108676	2,979715	9,33E-02	4,96E-04
100	35000	29,47997	1,594178	6,742598	2,707362	1,035201	0,2859968	0,3118628	2,986232	0,093358	4,95E-04
100	34900	29,41585	1,595486	6,750244	2,699342	1,044644	0,2883677	0,3126297	2,991714	9,34E-02	4,93E-04
100	34800	29,32474	1,597034	6,761337	2,686861	1,058733	0,2917602	0,3136102	2,999459	0,0933373	4,90E-04
100	34700	29,21308	1,598621	6,775023	2,670728	1,076441	0,2959033	0,3146983	3,008826	9,33E-02	4,87E-04
100	34600	29,12293	1,599797	6,786139	2,657233	1,090981	0,2992435	0,3155095	3,016313	9,32E-02	4,85E-04
100	34500	29,01684	1,601154	6,799317	2,640893	1,108306	0,3031653	0,3163883	3,025021	9,32E-02	4,85E-04
100	34400	29,01195	1,601243	6,799964	2,640098	1,109127	0,3033468	0,3164223	3,025416	9,32E-02	4,85E-04
140,8399	34300	28,98081	1,601632	6,803843	2,635314	1,114065	0,3044389	0,3166279	3,027794	9,31E-02	4,86E-04
59,15985	34159	28,93494	1,602009	6,809321	2,628675	1,120789	0,3059023	0,3168637	3,030931	9,31E-02	4,88E-04
100	34100	28,88786	1,602322	6,814863	2,622036	1,12746	0,3073459	0,3170786	3,033999	9,30E-02	4,90E-04
100	34000	28,85433	1,602494	6,818739	2,617457	1,132035	0,3083386	0,3172165	3,03608	9,30E-02	4,92E-04
161,8202	33900	28,83714	1,602612	6,820745	2,615127	1,134354	0,308854	0,3172835	3,037127	9,30E-02	4,93E-04
38,17986	33738	28,82186	1,602698	6,82243	2,613241	1,136229	0,3093026	0,3173382	3,037971	9,30E-02	4,94E-04
162,0701	33700	28,80823	1,6027	6,823758	2,61184	1,137626	0,3096755	0,3173814	3,038601	9,30E-02	4,94E-04
20,43013	33538	28,80821	1,604988	6,8299	2,60038	1,148549	0,3103503	0,3174577	3,043112	9,29E-02	4,95E-04
117,5001	33518	28,72791	1,600859	6,833269	2,598935	1,149892	0,3104146	0,3174577	3,043671	9,28E-02	4,95E-04
110,7201	33400	28,66416	1,596096	6,833336	2,598917	1,149909	0,3104158	0,3174577	3,043678	9,28E-02	4,95E-04
89,27988	33289	28,62208	1,592964	6,833457	2,59889	1,149936	0,310418	0,3174575	3,043687	9,28E-02	4,95E-04
100	33200	28,60509	1,591711	6,833567	2,598867	1,149958	0,31042	0,3174573	3,043695	9,28E-02	4,95E-04
100	33100	28,58937	1,590545	6,833649	2,59885	1,149974	0,3104214	0,3174572	3,043701	9,28E-02	4,95E-04
100	33000	28,57146	1,589209	6,833713	2,598839	1,149986	0,3104226	0,3174571	3,043705	9,28E-02	4,95E-04
100	32900	28,5452	1,587263	6,833889	2,598809	1,150015	0,3104257	0,3174568	3,043715	9,28E-02	4,95E-04
130,9899	32800	28,51849	1,585292	6,834134	2,59877	1,150055	0,31043	0,3174564	3,043728	9,28E-02	4,95E-04
69,01007	32669	28,48132	1,582565	6,834641	2,598698	1,150129	0,310439	0,3174554	3,043751	0,0928452	4,95E-04
100	32600	28,46501	1,581371	6,834897	2,598663	1,150164	0,3104435	0,3174549	3,043762	9,28E-02	4,95E-04
100	32500	28,44205	1,579682	6,835215	2,598622	1,150207	0,3104491	0,3174542	3,043774	9,28E-02	4,95E-04
146,72	32400	28,41512	1,577675	6,835413	2,598597	1,150233	0,3104526	0,3174538	3,043782	9,28E-02	4,95E-04
91,25986	32253	28,35464	1,573154	6,83591	2,598544	1,15029	0,3104613	0,3174527	3,043797	9,28E-02	4,95E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
62,0201	32162	28,33304	1,57154	6,8361	2,598524	1,150311	0,3104646	0,3174523	3,043803	9,28E-02	4,95E-04
100	32100	28,29217	1,568474	6,836431	2,598494	1,150345	0,3104704	0,3174516	3,043811	9,28E-02	4,95E-04
100	32000	28,26122	1,566154	6,836714	2,598468	1,150373	0,3104753	0,3174509	3,043817	9,28E-02	4,95E-04
100	31900	28,22448	1,563384	6,836967	2,598447	1,150397	0,3104797	0,3174503	3,043823	9,28E-02	4,94E-04
100	31800	28,19466	1,56113	6,837147	2,598433	1,150413	0,3104828	0,3174499	3,043826	9,28E-02	4,94E-04
100	31700	28,1547	1,558118	6,837506	2,598407	1,150443	0,3104891	0,3174491	3,043832	9,28E-02	4,94E-04
100	31600	28,12506	1,555882	6,837789	2,598387	1,150467	0,310494	0,3174484	3,043836	9,28E-02	4,94E-04
100	31500	28,09192	1,553405	6,838319	2,598352	1,150508	0,3105032	0,3174472	3,043843	9,28E-02	4,94E-04
100	31400	28,06788	1,551629	6,838887	2,598315	1,150552	0,310513	0,3174458	3,04385	9,28E-02	4,94E-04
100	31300	28,04331	1,549816	6,839486	2,598279	1,150597	0,3105235	0,3174444	3,043856	9,28E-02	4,94E-04
100	31200	28,01624	1,54781	6,840074	2,598243	1,15064	0,3105336	0,317443	3,043862	9,28E-02	4,93E-04
100	31100	27,99209	1,546019	6,840581	2,598214	1,150676	0,3105425	0,3174417	3,043867	9,28E-02	4,93E-04
100	31000	27,96689	1,544122	6,840899	2,598196	1,150698	0,310548	0,317441	3,04387	0,0928384	4,93E-04
100	30900	27,93549	1,541751	6,841262	2,598177	1,150723	0,3105543	0,3174401	3,043873	9,28E-02	4,93E-04
100	30800	27,90574	1,539538	6,841868	2,598146	1,150762	0,3105648	0,3174386	3,043877	9,28E-02	4,93E-04
100	30700	27,87106	1,536974	6,842697	2,598105	1,150815	0,3105792	0,3174366	3,043881	9,28E-02	4,93E-04
100	30600	27,83802	1,534521	6,843431	2,598071	1,150861	0,310592	0,3174349	3,043885	9,28E-02	4,92E-04
100	30500	27,80983	1,532393	6,84383	2,598052	1,150885	0,3105989	0,3174339	3,043887	9,28E-02	4,92E-04
100	30400	27,77207	1,529568	6,844579	2,59802	1,150929	0,3106119	0,3174321	3,04389	9,28E-02	4,92E-04
100	30300	27,74608	1,527639	6,845214	2,597993	1,150966	0,3106229	0,3174306	3,043891	9,28E-02	4,92E-04
100	30200	27,71449	1,525236	6,845605	2,597976	1,150989	0,3106297	0,3174296	3,043892	0,0928346	4,92E-04
100	30100	27,69033	1,523431	6,846171	2,597954	1,15102	0,3106396	0,3174283	3,043893	9,28E-02	4,92E-04
100	30000	27,6585	1,521118	6,8474	2,597907	1,151087	0,3106609	0,3174253	3,043894	9,28E-02	4,91E-04
100	29900	27,63717	1,519582	6,848322	2,597872	1,151136	0,310677	0,3174231	3,043895	9,28E-02	4,91E-04
100	29800	27,61575	1,518011	6,849067	2,597845	1,151176	0,3106899	0,3174213	3,043895	9,28E-02	4,91E-04
100	29700	27,5953	1,516475	6,849538	2,597828	1,151201	0,3106982	0,3174202	3,043895	9,28E-02	4,90E-04
200	29600	27,55833	1,513731	6,850643	2,59779	1,151257	0,3107174	0,3174175	3,043895	9,28E-02	4,90E-04
100	29400	27,5287	1,511582	6,851923	2,597747	1,151322	0,3107397	0,3174145	3,043894	9,28E-02	4,90E-04
100	29300	27,50916	1,510169	6,852803	2,597718	1,151366	0,3107551	0,3174124	3,043892	0,0928294	4,89E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	29200	27,48831	1,508657	6,853722	2,597688	1,151411	0,3107712	0,3174102	3,043891	9,28E-02	4,89E-04
100	29100	27,46558	1,50699	6,85461	2,59766	1,151454	0,3107867	0,3174081	3,043889	9,28E-02	4,89E-04
161,2499	29000	27,42266	1,503846	6,85634	2,597607	1,151537	0,310817	0,317404	3,043885	9,28E-02	4,88E-04
87,44012	28839	27,39088	1,501523	6,857684	2,597567	1,1516	0,3108406	0,3174009	3,043881	9,28E-02	4,88E-04
51,31003	28751	27,37528	1,500376	6,858301	2,597549	1,151629	0,3108515	0,3173994	3,043879	9,28E-02	4,87E-04
124,6001	28700	27,35224	1,49868	6,859206	2,597523	1,151671	0,3108673	0,3173973	3,043876	9,28E-02	4,87E-04
75,3999	28575	27,33034	1,497064	6,860054	2,5975	1,15171	0,3108823	0,3173953	3,043873	9,28E-02	4,87E-04
100	28500	27,3123	1,495696	6,8605	2,597487	1,15173	0,3108901	0,3173943	3,043871	9,28E-02	4,87E-04
100	28400	27,27768	1,493023	6,86104	2,597473	1,151754	0,3108996	0,317393	3,043869	9,28E-02	4,86E-04
100	28300	27,23165	1,489463	6,861781	2,597454	1,151786	0,3109126	0,3173913	3,043866	9,28E-02	4,86E-04
100	28200	27,1896	1,486188	6,862337	2,59744	1,151809	0,3109223	0,3173901	3,043863	9,28E-02	4,86E-04
100	28100	27,1474	1,482925	6,86314	2,597422	1,151843	0,3109364	0,3173882	3,043859	9,28E-02	4,86E-04
104,5199	28000	27,12112	1,480909	6,863771	2,597407	1,151869	0,3109474	0,3173868	3,043855	9,28E-02	4,85E-04
95,48013	27895	27,07379	1,477193	6,864343	2,597395	1,151892	0,3109574	0,3173855	3,043851	9,28E-02	4,85E-04
98,04014	27800	27,02642	1,473451	6,864811	2,597385	1,15191	0,3109656	0,3173844	3,043848	9,28E-02	4,85E-04
132,26	27702	26,97062	1,469023	6,865294	2,597375	1,151929	0,310974	0,3173833	3,043845	9,28E-02	4,85E-04
69,70014	27570	26,9441	1,466935	6,865693	2,597368	1,151944	0,3109809	0,3173825	3,043842	9,28E-02	4,84E-04
133,0601	27500	26,9227	1,465268	6,866176	2,597359	1,151962	0,3109893	0,3173814	3,043838	0,0928207	4,84E-04
171,9801	27367	26,88746	1,462503	6,866848	2,597347	1,151986	0,311001	0,3173799	3,043833	9,28E-02	4,84E-04
117,7199	27195	26,86459	1,460732	6,867505	2,597335	1,15201	0,3110124	0,3173785	3,043828	9,28E-02	4,84E-04
77,23998	27077	26,84609	1,459285	6,86793	2,597328	1,152026	0,3110198	0,3173775	3,043824	9,28E-02	4,83E-04
100	27000	26,8239	1,457557	6,868521	2,597318	1,152047	0,31103	0,3173763	3,043819	9,28E-02	4,83E-04
77,35001	26900	26,80371	1,455987	6,869102	2,597309	1,152067	0,3110401	0,317375	3,043814	9,28E-02	4,83E-04
144,5901	26823	26,77517	1,453741	6,869716	2,597299	1,152089	0,3110507	0,3173737	3,043809	9,28E-02	4,82E-04
78,05989	26678	26,75269	1,451972	6,870232	2,597291	1,152107	0,3110597	0,3173725	3,043805	0,0928184	4,82E-04
100	26600	26,73199	1,450379	6,871054	2,597278	1,152135	0,3110739	0,3173708	3,043797	9,28E-02	4,81E-04
100	26500	26,69746	1,447814	6,873397	2,597242	1,152216	0,3111143	0,3173658	3,043776	9,28E-02	4,78E-04
100	26400	26,67309	1,446019	6,875334	2,597213	1,152283	0,3111476	0,3173617	3,043759	9,28E-02	4,76E-04
100	26300	26,65896	1,444964	6,876363	2,597197	1,152318	0,3111652	0,3173595	3,043749	9,28E-02	4,74E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	26200	26,63315	1,442908	6,876972	2,597188	1,152339	0,3111756	0,3173582	3,043744	9,28E-02	4,73E-04
100	26100	26,61324	1,441343	6,877759	2,597176	1,152366	0,311189	0,3173566	3,043736	0,0928142	4,72E-04
100	26000	26,59773	1,440148	6,878777	2,597161	1,152401	0,3112062	0,3173544	3,043727	9,28E-02	4,69E-04
100	25900	26,58549	1,439198	6,879588	2,597149	1,152429	0,3112199	0,3173527	3,04372	9,28E-02	4,68E-04
100	25800	26,56927	1,437898	6,880117	2,597141	1,152447	0,3112288	0,3173516	3,043715	9,28E-02	4,66E-04
100	25700	26,54908	1,436278	6,881011	2,597127	1,152477	0,3112436	0,3173498	3,043706	9,28E-02	4,64E-04
53,10987	25600	26,53284	1,434965	6,881826	2,597115	1,152505	0,3112571	0,3173481	3,043699	9,28E-02	4,62E-04
145,4701	25547	26,51477	1,433494	6,882495	2,597105	1,152528	0,3112681	0,3173467	3,043693	9,28E-02	4,60E-04
101,4201	25401	26,4832	1,430881	6,883511	2,597089	1,152563	0,3112845	0,3173446	3,043684	9,28E-02	4,57E-04
100	25300	26,46218	1,429115	6,884377	2,597075	1,152593	0,3112982	0,3173428	3,043676	9,28E-02	4,54E-04
125,1299	25200	26,43572	1,426893	6,885089	2,597064	1,152618	0,3113095	0,3173414	3,04367	9,28E-02	4,51E-04
74,86986	25075	26,40702	1,424452	6,885815	2,597052	1,152644	0,3113207	0,3173399	3,043664	9,28E-02	4,49E-04
100	25000	26,39143	1,423111	6,886283	2,597044	1,15266	0,3113278	0,317339	3,04366	9,28E-02	4,47E-04
100	24900	26,37543	1,421667	6,887043	2,597031	1,152687	0,3113392	0,3173375	3,043654	9,28E-02	4,44E-04
100	24800	26,36142	1,420412	6,887622	2,59702	1,152708	0,3113478	0,3173363	3,043649	9,28E-02	4,42E-04
68,81013	24700	26,34383	1,41877	6,888276	2,597008	1,152732	0,3113571	0,3173349	3,043645	9,28E-02	4,39E-04
131,1899	24631	26,32432	1,416745	6,889402	2,596984	1,152775	0,3113725	0,3173327	3,043638	9,28E-02	4,35E-04
100	24500	26,31033	1,414964	6,890582	2,596955	1,152823	0,3113877	0,3173303	3,043632	9,28E-02	4,30E-04
100	24400	26,29696	1,413483	6,891141	2,596941	1,152846	0,3113946	0,3173292	3,04363	9,28E-02	4,28E-04
100	24300	26,27972	1,411471	6,892018	2,596912	1,152887	0,311404	0,3173274	3,043629	9,28E-02	4,24E-04
100	24200	26,2789	1,409909	6,892869	2,596878	1,15293	0,3114122	0,3173257	3,043631	9,28E-02	4,20E-04
100	24100	26,28516	1,408283	6,89373	2,596822	1,15299	0,3114153	0,3173239	3,043643	9,28E-02	4,16E-04
100	24000	26,29863	1,406793	6,894254	2,596763	1,153044	0,3114136	0,3173229	3,043663	9,28E-02	4,13E-04
100	23900	26,30921	1,405245	6,894463	2,596711	1,153085	0,3114085	0,3173225	3,043684	9,28E-02	4,11E-04
87,39013	23800	26,3081	1,403687	6,894507	2,59668	1,153108	0,3114041	0,3173224	3,043698	9,28E-02	4,10E-04
112,6099	23713	26,29635	1,401646	6,894509	2,596655	1,153126	0,3114	0,3173224	3,043709	9,28E-02	4,09E-04
100	23600	26,29967	1,399987	6,89444	2,596618	1,153149	0,3113924	0,3173227	3,043728	9,28E-02	4,09E-04
100	23500	26,30736	1,398839	6,894301	2,596584	1,15317	0,3113845	0,3173231	3,043747	0,0927977	4,08E-04
110,39	23400	26,3049	1,397291	6,894175	2,596559	1,153184	0,3113784	0,3173234	3,043761	9,28E-02	4,07E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
89,60999	23290	26,30552	1,395854	6,893987	2,596531	1,153198	0,3113708	0,3173239	3,043778	9,28E-02	4,07E-04
100	23200	26,30609	1,394664	6,893817	2,596508	1,15321	0,3113643	0,3173243	3,043792	9,28E-02	4,07E-04
100	23100	26,31372	1,392885	6,89337	2,596463	1,15323	0,3113499	0,3173255	3,043821	0,0927956	4,06E-04
100	23000	26,34692	1,390697	6,892164	2,596372	1,153263	0,3113162	0,3173285	3,043885	9,28E-02	4,06E-04
100	22900	26,44629	1,387601	6,88864	2,596171	1,153313	0,311227	0,3173376	3,044044	9,28E-02	4,06E-04
100	22800	26,54844	1,384971	6,88476	2,595976	1,153349	0,3111322	0,3173477	3,044207	9,28E-02	4,07E-04
100	22700	26,65573	1,381894	6,880131	2,595767	1,153374	0,311021	0,3173599	3,044392	9,28E-02	4,08E-04
100	22600	26,76045	1,378281	6,874997	2,595549	1,153391	0,310898	0,3173735	3,04459	9,28E-02	4,09E-04
105,4901	22500	26,8801	1,374212	6,868792	2,5953	1,1534	0,3107489	0,3173904	3,044825	9,28E-02	4,10E-04
94,50994	22395	26,99711	1,371189	6,862926	2,595072	1,153401	0,310607	0,3174065	3,045044	9,28E-02	4,12E-04
100	22300	27,097	1,368966	6,85794	2,594882	1,1534	0,3104858	0,3174204	3,045228	0,0927762	4,13E-04
100	22200	27,18942	1,366521	6,852991	2,594698	1,153394	0,3103645	0,3174343	3,04541	9,28E-02	4,14E-04
85,91001	22100	27,22774	1,364886	6,850581	2,594609	1,153391	0,3103053	0,3174412	3,045499	9,28E-02	4,15E-04
114,09	22014	27,26953	1,362563	6,847605	2,594499	1,153386	0,3102317	0,3174497	3,045608	9,28E-02	4,16E-04
100	21900	27,33985	1,360261	6,843414	2,594347	1,153377	0,3101273	0,3174619	3,045762	9,28E-02	4,17E-04
80,97987	21800	27,37694	1,358632	6,840946	2,594258	1,153372	0,3100656	0,3174691	3,045852	9,28E-02	4,18E-04
119,0201	21719	27,43074	1,356487	6,837433	2,594132	1,153363	0,3099771	0,3174796	3,04598	9,28E-02	4,19E-04
100	21600	27,51095	1,354343	6,83274	2,593964	1,153349	0,3098581	0,3174939	3,046152	9,28E-02	4,20E-04
100	21500	27,55303	1,352644	6,829913	2,593864	1,153341	0,3097862	0,3175025	3,046255	9,28E-02	4,21E-04
100	21400	27,64393	1,349803	6,824164	2,593661	1,153321	0,3096378	0,3175207	3,046465	9,28E-02	4,22E-04
100	21300	27,74965	1,347204	6,817824	2,593439	1,153297	0,3094729	0,3175412	3,046697	9,28E-02	4,24E-04
100	21200	27,87312	1,344315	6,810354	2,593179	1,153266	0,3092759	0,3175666	3,046971	9,28E-02	4,26E-04
100	21100	28,02448	1,341029	6,801158	2,59286	1,153225	0,3090299	0,3175994	3,047309	9,28E-02	4,29E-04
100	21000	28,15161	1,338238	6,793294	2,592589	1,153188	0,3088173	0,3176286	3,047599	9,28E-02	4,31E-04
100	20900	28,28826	1,335156	6,784611	2,592291	1,153143	0,3085791	0,3176626	3,04792	9,28E-02	4,33E-04
142,4199	20800	28,45719	1,331376	6,773718	2,591917	1,153085	0,3082765	0,3177075	3,048325	9,27E-02	4,36E-04
57,58007	20658	28,61955	1,327765	6,763061	2,591552	1,153024	0,3079759	0,3177541	3,048723	9,27E-02	4,39E-04
100	20600	28,69283	1,326019	6,758122	2,591383	1,152996	0,3078357	0,3177763	3,048908	9,27E-02	4,41E-04
139,2299	20500	28,75389	1,321887	6,751848	2,591168	1,152959	0,3076563	0,3178052	3,049143	9,27E-02	4,43E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
60,77011	20361	28,78014	1,318667	6,747961	2,591035	1,152935	0,3075441	0,3178237	3,04929	9,27E-02	4,44E-04
100	20300	28,84844	1,315607	6,742076	2,590834	1,152898	0,3073729	0,3178525	3,049512	9,27E-02	4,45E-04
100	20200	28,956	1,312937	6,734498	2,590574	1,15285	0,3071509	0,3178905	3,0498	9,27E-02	4,47E-04
100	20100	29,01816	1,311189	6,729926	2,590417	1,152821	0,3070163	0,3179139	3,049973	9,27E-02	4,49E-04
100	20000	29,06787	1,309122	6,725675	2,590272	1,152793	0,3068904	0,3179361	3,050136	9,27E-02	4,50E-04
100	19900	29,13691	1,307009	6,720378	2,59009	1,152758	0,3067324	0,3179643	3,050338	9,27E-02	4,51E-04
100	19800	29,24138	1,304414	6,71281	2,58983	1,152706	0,3065049	0,3180059	3,050628	9,27E-02	4,53E-04
100	19700	29,38103	1,301217	6,702822	2,589488	1,152636	0,3062013	0,3180628	3,051013	9,27E-02	4,56E-04
100	19600	29,49201	1,298547	6,694709	2,589209	1,152579	0,3059527	0,3181102	3,051327	9,27E-02	4,58E-04
100	19500	29,57233	1,296001	6,688236	2,588986	1,152532	0,3057529	0,3181489	3,051578	9,27E-02	4,60E-04
100	19400	29,64236	1,293668	6,68245	2,588787	1,15249	0,3055731	0,3181842	3,051803	0,0927197	4,62E-04
100	19300	29,72695	1,291129	6,675673	2,588553	1,152439	0,3053609	0,3182264	3,052068	9,27E-02	4,64E-04
100	19200	29,79169	1,288625	6,66993	2,588355	1,152396	0,30518	0,3182627	3,052293	9,27E-02	4,65E-04
100	19100	29,85668	1,285956	6,663978	2,588149	1,152351	0,3049913	0,318301	3,052528	9,27E-02	0,0004672
100	19000	29,9462	1,283299	6,656698	2,587897	1,152295	0,3047585	0,3183489	3,052815	9,27E-02	4,69E-04
100	18900	30,03351	1,280766	6,649612	2,587651	1,152239	0,3045305	0,3183964	3,053096	9,27E-02	4,71E-04
100	18800	30,10062	1,278036	6,643363	2,587434	1,15219	0,304328	0,3184389	3,053345	9,27E-02	4,73E-04
100	18700	30,17179	1,274969	6,636514	2,587195	1,152135	0,3041042	0,3184865	3,053618	9,27E-02	4,75E-04
100	18600	30,21954	1,272696	6,631688	2,587026	1,152096	0,3039459	0,3185203	3,053812	9,27E-02	4,76E-04
100	18500	30,29327	1,270449	6,625458	2,586808	1,152045	0,3037398	0,3185649	3,054062	9,27E-02	4,78E-04
100	18400	30,38089	1,268231	6,618478	2,586564	1,151988	0,3035075	0,3186155	3,054344	9,27E-02	4,80E-04
100	18300	30,4591	1,265778	6,611725	2,586326	1,151932	0,3032812	0,3186652	3,054618	9,27E-02	4,82E-04
100	18200	30,54798	1,263315	6,604339	2,586066	1,151869	0,3030316	0,3187207	3,054919	9,27E-02	4,84E-04
100	18100	30,66648	1,260598	6,595021	2,585737	1,15179	0,3027137	0,3187921	3,0553	9,27E-02	4,87E-04
100	18000	30,74902	1,258661	6,588458	2,585504	1,151733	0,3024886	0,318843	3,05557	9,27E-02	4,89E-04
100	17900	30,81169	1,256554	6,58276	2,585302	1,151684	0,3022918	0,3188879	3,055805	9,27E-02	4,91E-04
100	17800	30,88206	1,25473	6,576921	2,585094	1,151633	0,3020888	0,3189344	3,056046	9,27E-02	4,92E-04
100	17700	30,93435	1,253055	6,57222	2,584926	1,151591	0,3019248	0,3189723	3,056242	9,27E-02	4,94E-04
100	17600	31,02086	1,250869	6,56504	2,584669	1,151527	0,301672	0,3190311	3,056541	9,27E-02	4,96E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	17500	31,1463	1,248343	6,555289	2,584319	1,15144	0,3013258	0,3191124	3,05695	9,27E-02	4,99E-04
100	17400	31,25408	1,246114	6,546802	2,584013	1,151363	0,3010222	0,3191843	3,057307	9,27E-02	5,01E-04
100	17300	31,31009	1,243919	6,541183	2,58381	1,151311	0,3008198	0,3192325	3,057545	9,27E-02	5,03E-04
100	17200	31,45509	1,24067	6,529317	2,583378	1,151201	0,3003859	0,3193375	3,058052	9,27E-02	5,06E-04
100	17100	31,6776	1,236936	6,512421	2,582759	1,151041	0,2997583	0,3194918	3,058781	9,27E-02	5,11E-04
100	17000	32,04923	1,231489	6,48475	2,58173	1,150771	0,2987034	0,3197575	3,059997	9,27E-02	5,19E-04
100	16900	32,34142	1,227442	6,46309	2,580918	1,150557	0,2978637	0,3199723	3,06096	9,27E-02	5,26E-04
100	16800	32,63867	1,223462	6,44101	2,580081	1,150333	0,2969908	0,3201994	3,061955	9,26E-02	5,32E-04
100	16700	32,87025	1,220335	6,423642	2,579416	1,150155	0,2962933	0,3203834	3,062748	0,0926384	5,37E-04
100	16600	33,21798	1,216003	6,397712	2,578383	1,149886	0,2952076	0,3206794	3,063978	9,26E-02	5,45E-04
100	16500	34,13846	1,206981	6,331882	2,57564	1,149202	0,2923394	0,3214851	3,067231	0,0926023	5,64E-04
100	16400	35,13937	1,198319	6,261949	2,572599	1,148494	0,2892045	0,3223833	3,070807	9,26E-02	5,85E-04
100	16300	35,84507	1,192783	6,213946	2,57041	1,148041	0,2870095	0,3230206	3,073341	9,25E-02	5,99E-04
100	16200	36,45211	1,188907	6,174933	2,568505	1,147729	0,2851951	0,3235532	3,075483	0,0925237	6,12E-04
100	16100	36,97017	1,18687	6,14503	2,566882	1,147578	0,2837851	0,3239712	3,077218	9,25E-02	6,21E-04
100	16000	37,37774	1,187078	6,126192	2,565611	1,147634	0,2828832	0,3242415	3,078433	9,25E-02	6,28E-04
100	15900	37,60312	1,189115	6,123608	2,564893	1,14791	0,2827403	0,3242889	3,078898	9,25E-02	6,31E-04
100	15800	37,62913	1,192689	6,13305	2,56475	1,148386	0,2831603	0,3241687	3,07869	9,24E-02	6,30E-04
100	15700	37,49353	1,198102	6,158804	2,56505	1,149137	0,2843338	0,3238259	3,077764	9,24E-02	6,25E-04
100	15600	37,27741	1,202757	6,185699	2,565572	1,149812	0,285559	0,3234662	3,076703	9,24E-02	6,19E-04
100	15500	36,99606	1,207323	6,216193	2,566255	1,150517	0,2869419	0,3230596	3,075459	9,24E-02	6,11E-04
159,9999	15400	36,65708	1,211712	6,249946	2,567063	1,151257	0,2884641	0,3226118	3,074064	0,0924185	6,02E-04
25	15240	36,57108	1,212614	6,258221	2,567262	1,151437	0,288837	0,3225021	3,073722	9,24E-02	6,00E-04
34,99988	15215	36,56833	1,212607	6,258447	2,567267	1,151442	0,2888472	0,3224991	3,073712	9,24E-02	6,00E-04
109,9999	15180	36,48733	1,211175	6,260285	2,567312	1,151481	0,2889295	0,3224748	3,073636	0,0924173	6,00E-04
270,0001	15070	36,38343	1,209237	6,263717	2,567397	1,151554	0,2890828	0,3224296	3,073494	9,24E-02	5,99E-04
220,0001	14800	36,23527	1,206442	6,268869	2,567525	1,151661	0,2893115	0,322362	3,073282	0,0924165	5,97E-04
79,99995	14580	36,14941	1,204597	6,271467	2,56759	1,151714	0,2894261	0,322328	3,073175	9,24E-02	5,97E-04
100	14500	36,09486	1,20366	6,27363	2,567644	1,151758	0,2895213	0,3222998	3,073087	9,24E-02	5,96E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	14400	36,04111	1,20301	6,276335	2,567712	1,151812	0,28964	0,3222646	3,072976	9,24E-02	5,95E-04
100	14300	35,9849	1,202008	6,278534	2,567767	1,151856	0,2897363	0,3222361	3,072886	9,24E-02	5,95E-04
100	14200	35,88801	1,20069	6,283985	2,567905	1,151964	0,2899734	0,3221658	3,072663	0,0924154	5,93E-04
100	14100	35,74921	1,200626	6,293748	2,568155	1,152153	0,290396	0,3220407	3,072265	9,24E-02	5,91E-04
100	14000	35,59838	1,200539	6,304981	2,568442	1,152369	0,2908793	0,3218977	3,071809	9,24E-02	5,87E-04
100	13900	35,47415	1,200299	6,313973	2,568673	1,152539	0,2912644	0,3217839	3,071445	9,24E-02	5,85E-04
100	13800	35,37373	1,199827	6,320695	2,568846	1,152665	0,291551	0,3216993	3,071174	9,24E-02	5,83E-04
100	13700	35,26642	1,199001	6,327252	2,569015	1,152788	0,291829	0,3216173	3,07091	9,24E-02	5,81E-04
100	13600	35,13802	1,197781	6,334676	2,569206	1,152924	0,2921419	0,3215251	3,070613	9,24E-02	5,79E-04
84,99989	13500	34,99573	1,195994	6,342081	2,569396	1,153059	0,292452	0,3214338	3,070318	9,24E-02	5,77E-04
115,0001	13415	34,89643	1,194247	6,346241	2,569503	1,153135	0,2926258	0,3213826	3,070153	9,24E-02	5,76E-04
100	13300	34,78083	1,192045	6,350816	2,56962	1,153217	0,2928154	0,3213268	3,069973	9,24E-02	5,74E-04
100	13200	34,67978	1,19134	6,357381	2,569788	1,153334	0,2930861	0,3212473	3,069715	9,24E-02	5,72E-04
100	13100	34,56928	1,190774	6,365006	2,569982	1,153469	0,2933988	0,3211555	3,069417	9,24E-02	5,70E-04
100	13000	34,46164	1,190082	6,372165	2,570164	1,153595	0,2936909	0,3210699	3,069138	9,24E-02	5,68E-04
100	12900	34,35868	1,189347	6,378884	2,570334	1,153712	0,2939633	0,3209902	3,068878	0,0924116	5,66E-04
100	12800	34,21979	1,188545	6,388366	2,570573	1,153877	0,294345	0,3208787	3,068513	9,24E-02	5,63E-04
100	12700	34,14809	1,188182	6,393368	2,570699	1,153963	0,2945458	0,3208201	3,068321	9,24E-02	5,62E-04
100	12600	34,0685	1,187566	6,398503	2,570828	1,154051	0,2947507	0,3207604	3,068126	0,092411	5,60E-04
100	12500	34,00353	1,187076	6,402728	2,570934	1,154123	0,2949187	0,3207114	3,067965	9,24E-02	5,59E-04
100	12400	33,92452	1,186404	6,407725	2,571058	1,154208	0,2951165	0,3206539	3,067776	9,24E-02	5,57E-04
100	12300	33,86107	1,185434	6,410875	2,571136	1,154262	0,2952409	0,3206177	3,067657	9,24E-02	5,56E-04
100	12200	33,77172	1,184512	6,416243	2,571269	1,154352	0,2954515	0,3205566	3,067456	9,24E-02	5,55E-04
84,99989	12100	33,68069	1,184093	6,42278	2,57143	1,154462	0,2957065	0,3204827	3,067212	9,24E-02	5,53E-04
50	12015	33,62289	1,183812	6,426908	2,571531	1,154531	0,2958668	0,3204363	3,067058	9,24E-02	5,52E-04
165,0001	11965	33,53461	1,183262	6,432977	2,57168	1,154632	0,2961012	0,3203684	3,066834	9,24E-02	5,50E-04
129,9999	11800	33,44368	1,182049	6,437934	2,5718	1,154715	0,2962926	0,3203131	3,066651	9,24E-02	5,48E-04
70,00006	11670	33,36656	1,181033	6,442206	2,571904	1,154785	0,2964556	0,3202661	3,066495	9,24E-02	5,47E-04
100	11600	33,28481	1,180393	6,447668	2,572034	1,154875	0,2966619	0,3202065	3,066298	0,0924093	5,45E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	11500	33,07485	1,18009	6,464325	2,572416	1,155145	0,2972736	0,3200298	3,065716	9,24E-02	5,40E-04
100	11400	32,79883	1,180573	6,487833	2,572928	1,155522	0,2981091	0,3197871	3,064928	9,24E-02	5,33E-04
100	11300	32,40732	1,182009	6,522634	2,573636	1,156076	0,2992981	0,3194379	3,06382	9,24E-02	5,23E-04
300	11200	31,88941	1,183822	6,568581	2,574493	1,156802	0,3008024	0,3189891	3,062443	9,24E-02	5,09E-04
21,99986	10900	31,59284	1,183842	6,593309	2,574887	1,157193	0,3015589	0,3187501	3,061773	9,24E-02	5,01E-04
20,00006	10878	31,55501	1,18374	6,596257	2,574926	1,15724	0,301643	0,3187217	3,061701	9,24E-02	5,00E-04
58,00009	10858	31,54177	1,183642	6,597169	2,574936	1,157254	0,3016672	0,3187128	3,061681	9,24E-02	5,00E-04
129,9999	10800	31,36195	1,18314	6,613903	2,57465	1,157552	0,3017958	0,3185197	3,061816	9,24E-02	4,94E-04
70,00006	10670	31,41662	1,182374	6,612009	2,573318	1,157561	0,3011642	0,3183823	3,063181	9,24E-02	4,93E-04
100	10600	31,66159	1,180756	6,593903	2,571252	1,157346	0,2996174	0,3184016	3,065513	9,23E-02	4,96E-04
138	10500	32,32738	1,176954	6,537133	2,566968	1,156552	0,2960322	0,3185742	3,070558	9,23E-02	5,08E-04
61,99998	10362	33,21869	1,17188	6,452337	2,56122	1,155277	0,2909962	0,3188827	3,077474	9,22E-02	5,26E-04
100	10300	33,74088	1,168865	6,399726	2,557704	1,154462	0,2878788	0,3190763	3,081733	0,0921606	5,37E-04
100	10200	34,47551	1,164669	6,320786	2,552312	1,153203	0,2830982	0,3193485	3,088282	9,21E-02	5,53E-04
100	10100	34,94278	1,161992	6,267142	2,548503	1,152331	0,2797527	0,3195125	3,092901	9,21E-02	5,64E-04
100	10000	35,32101	1,159729	6,217905	2,544689	1,151522	0,276498	0,3196191	3,09749	9,20E-02	5,72E-04
100	9900	35,62206	1,157763	6,166594	2,539996	1,150692	0,2727276	0,3196191	3,10303	9,20E-02	5,79E-04
100	9800	35,72523	1,157034	6,141191	2,537278	1,1503	0,2706652	0,3195657	3,106179	9,19E-02	5,82E-04
100	9700	35,73656	1,156979	6,127989	2,535486	1,150119	0,2694152	0,3194811	3,1082	9,19E-02	5,82E-04
100	9600	35,68768	1,157435	6,12146	2,533814	1,150107	0,2684434	0,3193174	3,109982	9,19E-02	5,81E-04
100	9500	35,53903	1,158763	6,123218	2,532178	1,150285	0,2678032	0,3190209	3,111568	9,18E-02	5,77E-04
100	9400	35,30333	1,160804	6,134089	2,530481	1,150732	0,2674906	0,318548	3,113046	9,18E-02	5,72E-04
100	9300	35,04038	1,163119	6,14994	2,528734	1,151301	0,267348	0,3179604	3,114499	0,0917415	5,66E-04
100	9200	34,82903	1,164973	6,163896	2,527208	1,151789	0,2672276	0,3174243	3,115788	9,17E-02	5,61E-04
100	9100	34,75772	1,165584	6,168679	2,526607	1,151957	0,267151	0,3172188	3,116318	9,17E-02	5,59E-04
100	9000	34,666	1,166335	6,174782	2,525516	1,152177	0,266903	0,3168711	3,117365	9,17E-02	5,57E-04
100	8900	34,59461	1,166781	6,179102	2,524295	1,152343	0,2665166	0,3165092	3,118619	9,16E-02	5,55E-04
100	8800	34,53309	1,166926	6,181968	2,522716	1,152467	0,2658922	0,3160695	3,120342	9,16E-02	5,54E-04
100	8700	34,51339	1,166927	6,182443	2,521912	1,152501	0,2655267	0,3158529	3,121265	0,0915878	5,53E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	8600	34,50243	1,166821	6,181438	2,520388	1,152495	0,2647164	0,3154555	3,123137	9,16E-02	5,53E-04
100	8500	34,50586	1,166471	6,178529	2,518758	1,152432	0,2637405	0,3150315	3,125274	9,15E-02	5,53E-04
100	8400	34,52503	1,165992	6,173759	2,516917	1,152312	0,2625249	0,3145417	3,127851	9,15E-02	5,53E-04
100	8300	34,55047	1,16578	6,169523	2,515585	1,1522	0,2615707	0,314172	3,12984	9,15E-02	5,53E-04
120,0001	8200	34,60717	1,165888	6,162389	2,513707	1,152004	0,2600941	0,3136148	3,132879	9,14E-02	5,54E-04
79,99995	8080	34,69445	1,166579	6,1532	2,511612	1,151749	0,2582767	0,3129352	3,1366	9,14E-02	5,56E-04
100	8000	34,8041	1,167771	6,142495	2,509494	1,151448	0,2562025	0,3121564	3,140841	9,13E-02	5,58E-04
159,9999	7900	34,95749	1,169809	6,127693	2,507274	1,151029	0,2533107	0,3110388	3,146789	0,0912241	5,60E-04
40,00012	7740	35,06133	1,171564	6,117639	2,506669	1,150745	0,2512369	0,310187	3,15112	9,12E-02	5,62E-04
100	7700	35,11731	1,17277	6,112212	2,507073	1,150594	0,2500327	0,3096571	3,153682	9,11E-02	5,63E-04
120,0001	7600	35,20544	1,175511	6,103507	2,510799	1,150369	0,247761	0,3085285	3,158681	9,10E-02	5,65E-04
79,99995	7480	35,27531	1,181586	6,094319	2,534913	1,150266	0,2435934	0,3058364	3,168611	9,08E-02	5,67E-04
100	7400	35,28123	1,189377	6,088212	2,585115	1,150427	0,2384869	0,3019544	3,181413	9,05E-02	5,67E-04
100	7300	35,26614	1,197447	6,083993	2,66068	1,150895	0,2331418	0,297435	3,195199	9,01E-02	5,66E-04
170,0001	7200	35,25188	1,208351	6,078079	2,809447	1,152023	0,2255116	0,2904107	3,215174	8,95E-02	5,63E-04
29,99994	7030	35,25169	1,214241	6,073828	2,921324	1,152955	0,2209951	0,2860302	3,226994	8,90E-02	5,61E-04
100	7000	35,2552	1,216523	6,071591	2,982579	1,153501	0,2190212	0,2840071	3,232147	8,88E-02	5,60E-04
100	6900	35,26216	1,219427	6,068035	3,086632	1,154475	0,2162113	0,2810016	3,239429	0,0884154	5,57E-04
100	6800	35,26982	1,221671	6,064121	3,214411	1,155737	0,2135068	0,2779056	3,246345	8,80E-02	5,55E-04
100	6700	35,28023	1,224119	6,057633	3,451613	1,158174	0,209502	0,2729812	3,256398	0,0872696	5,50E-04
100	6600	35,29136	1,226343	6,049149	3,789444	1,161726	0,2046401	0,2666702	3,268367	8,63E-02	5,43E-04
150	6500	35,29555	1,227013	6,043877	4,02208	1,164229	0,2018783	0,2628402	3,274915	8,56E-02	5,39E-04
125	6350	35,29388	1,227047	6,038895	4,262966	1,166865	0,1995055	0,2593263	3,280238	8,49E-02	5,35E-04
25	6225	35,28821	1,226633	6,035839	4,42541	1,168672	0,1982263	0,2572627	3,282849	8,45E-02	5,32E-04
100	6200	35,28147	1,226035	6,033293	4,567396	1,170263	0,197246	0,255592	3,284707	8,41E-02	5,30E-04
100	6100	35,26976	1,224841	6,029686	4,780252	1,172669	0,1960358	0,2533472	3,286674	8,36E-02	5,27E-04
154,9999	6000	35,24014	1,221572	6,022944	5,207415	1,177546	0,1942393	0,2494869	3,288606	8,25E-02	5,20E-04
45,00006	5845	35,18066	1,215226	6,013911	5,8246	1,184655	0,1925322	0,2448462	3,288491	8,09E-02	5,10E-04
100	5800	35,12183	1,20901	6,006138	6,372006	1,190979	0,1913225	0,2410562	3,287379	7,96E-02	5,02E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	5700	35,0456	1,200828	5,99684	7,042765	1,198745	0,1901582	0,2367648	3,284907	7,80E-02	4,91E-04
100	5600	34,9896	1,194653	5,9903	7,523122	1,204315	0,1895167	0,2339095	3,282454	7,68E-02	4,84E-04
100	5500	34,93741	1,188684	5,984303	7,970175	1,209503	0,189077	0,2314335	3,279603	0,0757658	4,77E-04
100	5400	34,88215	1,182174	5,978081	8,441063	1,21497	0,188764	0,2290012	3,27605	0,0746526	4,70E-04
100	5300	34,84023	1,177194	5,973573	8,788224	1,219002	0,1886299	0,2273228	3,27307	7,38E-02	4,64E-04
100	5200	34,76829	1,168663	5,966329	9,358817	1,225627	0,1885709	0,2247584	3,267564	7,25E-02	4,56E-04
100	5100	34,71371	1,162213	5,961111	9,777893	1,230491	0,1886033	0,2229702	3,263224	7,15E-02	4,49E-04
100	5000	34,66899	1,156882	5,956976	10,11723	1,234426	0,1886776	0,2215848	3,259516	7,07E-02	4,44E-04
100	4900	34,60745	1,14954	5,951641	10,57226	1,2397	0,1888316	0,2198036	3,254308	6,97E-02	4,37E-04
109,9999	4800	34,59717	1,148339	5,950948	10,64333	1,240525	0,1888566	0,2195293	3,253474	6,95E-02	4,36E-04
28,00015	4690	34,59709	1,148333	5,946048	10,70557	1,241162	0,1888752	0,2192547	3,25316	6,94E-02	4,36E-04
85,99993	4662	34,52015	1,144343	5,946048	10,80625	1,242388	0,1889871	0,218859	3,251827	6,92E-02	4,34E-04
151,0001	4576	34,51918	1,144304	5,946049	10,80659	1,242393	0,1889875	0,2188576	3,251823	6,92E-02	4,34E-04
25	4425	34,39984	1,139106	5,94665	10,87908	1,243281	0,1890686	0,2185763	3,250828	6,90E-02	4,32E-04
40,00012	4400	34,39676	1,138778	5,946866	10,89715	1,243504	0,1890887	0,2185066	3,250576	6,89E-02	4,32E-04
70,00006	4360	34,36469	1,137236	5,947237	10,92972	1,243904	0,1891246	0,218381	3,250122	6,89E-02	4,31E-04
67,99997	4290	34,34626	1,136289	5,947517	10,95378	1,244199	0,1891508	0,2182886	3,249786	6,88E-02	4,30E-04
36,99998	4222	34,33305	1,135591	5,947736	10,97313	1,244437	0,1891714	0,2182145	3,249516	6,88E-02	4,30E-04
65,00013	4185	34,32288	1,135035	5,947918	10,99059	1,244651	0,1891896	0,2181478	3,249272	6,87E-02	4,29E-04
154,9999	4120	34,32232	1,134841	5,947978	11,00448	1,244821	0,1892032	0,218095	3,249079	6,87E-02	4,29E-04
165,0001	3965	34,16861	1,12872	5,948837	11,03666	1,245219	0,1892406	0,2179717	3,248617	6,86E-02	4,28E-04
359,9999	3800	34,0385	1,123397	5,950099	11,07632	1,24571	0,1892881	0,2178198	3,248044	6,85E-02	4,26E-04
140,0001	3440	33,92196	1,118504	5,95174	11,11855	1,246233	0,1893396	0,2176587	3,247427	6,84E-02	4,24E-04
100	3300	33,87871	1,116674	5,952416	11,13441	1,246429	0,1893591	0,2175985	3,247195	0,0684107	4,23E-04
100	3200	33,8478	1,115396	5,952811	11,14328	1,246539	0,1893701	0,2175648	3,247064	6,84E-02	4,23E-04
79,99995	3100	33,81622	1,114131	5,953092	11,14932	1,246614	0,1893776	0,2175418	3,246975	0,0683769	4,22E-04
109,9999	3020	33,7825	1,1128	5,953336	11,15432	1,246676	0,189384	0,2175228	3,246901	6,84E-02	4,22E-04
170,0001	2910	33,72613	1,110617	5,953601	11,15946	1,24674	0,1893907	0,2175033	3,246825	0,0683539	4,22E-04
40,00012	2740	33,67866	1,10879	5,953796	11,16289	1,246782	0,1893953	0,2174902	3,246774	6,83E-02	4,21E-04

TEMPO FINAL											
Distância Entre	Distância Acumulada	Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
m	m	°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
100	2700	33,65092	1,107723	5,953906	11,16475	1,246806	0,1893979	0,2174831	3,246746	6,83E-02	4,21E-04
100	2600	33,60757	1,106026	5,954211	11,16963	1,246867	0,1894048	0,2174643	3,246672	6,83E-02	4,21E-04
100	2500	33,57075	1,104527	5,954725	11,17757	1,246966	0,1894162	0,2174339	3,246553	6,83E-02	4,20E-04
100	2400	33,5338	1,103003	5,955319	11,18651	1,247077	0,1894291	0,2173997	3,246418	6,83E-02	4,20E-04
100	2300	33,4934	1,101348	5,955917	11,19523	1,247186	0,1894418	0,2173664	3,246286	6,83E-02	4,19E-04
100	2200	33,45781	1,099902	5,956386	11,20189	1,247269	0,1894515	0,2173409	3,246186	6,83E-02	4,19E-04
100	2100	33,42295	1,098467	5,956924	11,20934	1,247362	0,1894626	0,2173125	3,246073	6,82E-02	4,18E-04
100	2000	33,40412	1,097521	5,957273	11,21378	1,247418	0,1894699	0,2172953	3,246004	0,0682308	4,18E-04
100	1900	33,35701	1,096169	5,957628	11,21959	1,24749	0,1894766	0,2172737	3,245919	6,82E-02	4,17E-04
100	1800	33,35668	1,093948	5,957374	11,25167	1,247849	0,1894953	0,2171702	3,245505	6,81E-02	4,15E-04
100	1700	33,51987	1,085582	5,952778	11,40763	1,249563	0,189456	0,2166805	3,24355	6,78E-02	4,07E-04
100	1600	33,55857	1,08551	5,951248	11,42005	1,249682	0,1894418	0,2166494	3,243425	0,0677532	4,07E-04
100	1500	33,61001	1,084354	5,949196	11,44683	1,249958	0,1894186	0,2165737	3,243121	6,77E-02	4,06E-04
100	1400	33,7761	1,081307	5,94125	11,5122	1,250592	0,1893142	0,2164083	3,242451	6,75E-02	4,06E-04
75,00001	1300	33,95412	1,078559	5,93222	11,5716	1,251143	0,189191	0,2162704	3,241884	6,74E-02	4,06E-04
125	1225	34,24392	1,074704	5,917117	11,65775	1,251916	0,1889807	0,2160846	3,241107	6,72E-02	4,07E-04
100	1100	34,50179	1,071725	5,903512	11,7288	1,252537	0,18879	0,2159408	3,240489	6,70E-02	4,09E-04
100	1000	34,74597	1,06908	5,890277	11,7944	1,253102	0,1886057	0,2158155	3,239925	0,0668649	4,11E-04
100	900	35,02934	1,065912	5,874248	11,87454	1,253795	0,1883901	0,2156681	3,239214	6,67E-02	4,14E-04
100	800	35,32345	1,062401	5,856977	11,9679	1,254622	0,1881746	0,2154958	3,238324	6,65E-02	4,17E-04
200	700	35,79621	1,056032	5,828005	12,14739	1,25627	0,1878607	0,2151542	3,236453	6,60E-02	4,22E-04
140,0001	500	35,94598	1,053908	5,818699	12,20708	1,256822	0,1877646	0,2150398	3,235819	6,59E-02	4,24E-04
41,99992	360	35,95132	1,051103	5,814325	12,24133	1,257152	0,1877302	0,2149702	3,235424	6,58E-02	4,24E-04
58,00009	318	35,95115	1,050933	5,814012	12,24385	1,257177	0,1877278	0,214965	3,235394	6,58E-02	4,24E-04
50	260	35,93523	1,049735	5,813482	12,24833	1,25722	0,1877241	0,2149557	3,235342	6,58E-02	4,24E-04
109,9999	210	35,92293	1,048942	5,813018	12,25232	1,257259	0,187721	0,2149474	3,235294	6,58E-02	4,24E-04
100	100	35,90466	1,047701	5,812245	12,25934	1,257328	0,1877163	0,2149326	3,23521	6,58E-02	4,25E-04
0	0	35,90467	1,047701	5,812245	12,25934	1,257328	0,1877163	0,2149326	3,23521	6,58E-02	4,25E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
25	0,4	6,9	1	2,57	1,21	0,07	2,5	0,1	0,01
24,93269	0,3976331	6,905036	0,9994616	2,568592	1,207603	7,34E-02	2,500399	0,099976	1,00E-02
24,90836	0,3966339	6,908393	0,9991042	2,567657	1,206012	7,56E-02	2,50067	1,00E-01	1,00E-02
24,89033	0,395887	6,91118	0,9988087	2,566884	1,204698	7,75E-02	2,500901	0,0999469	1,01E-02
24,86873	0,3950231	6,914871	0,9984191	2,565865	1,202958	7,99E-02	2,501219	9,99E-02	1,01E-02
24,85196	0,394397	6,918143	0,9980748	2,564965	1,201413	0,0819708	2,501512	9,99E-02	1,01E-02
24,81707	0,3933022	6,926823	0,9971643	2,562585	1,197286	8,75E-02	2,502327	9,99E-02	1,01E-02
24,79917	0,3928172	6,931942	0,9966275	2,561182	1,194841	9,08E-02	2,502818	9,98E-02	1,01E-02
24,79182	0,392653	6,934339	0,9963761	2,560525	1,19369	9,23E-02	2,503051	9,98E-02	1,01E-02
24,78554	0,3926221	6,937331	0,9960603	2,5597	1,19223	9,42E-02	2,503351	9,98E-02	0,0101503
24,78319	0,392758	6,94024	0,9957497	2,558889	1,190775	9,61E-02	2,503654	9,98E-02	1,02E-02
24,78518	0,3932269	6,943491	0,9953957	2,557965	1,189087	9,82E-02	2,504009	9,98E-02	1,02E-02
24,79432	0,3940697	6,946756	0,9950279	2,557006	1,187296	0,1004475	2,504388	9,98E-02	1,02E-02
24,81412	0,395485	6,950181	0,9946206	2,555945	1,18526	0,1029092	2,504822	9,98E-02	1,02E-02
24,85377	0,398006	6,954298	0,994092	2,55457	1,18254	0,1061111	2,505405	9,97E-02	1,01E-02
24,90013	0,4007734	6,957633	0,9936236	2,553352	1,180066	0,1089562	2,505937	9,97E-02	1,01E-02
24,9599	0,4041637	6,960589	0,9931496	2,552122	1,177492	0,1118454	2,506494	9,97E-02	1,01E-02
25,04416	0,4087517	6,963408	0,9926046	2,550709	1,174443	0,1151813	2,507156	9,97E-02	1,01E-02
25,13318	0,4134504	6,965398	0,9921122	2,549434	1,171616	0,1182061	2,507774	9,97E-02	0,0100135
25,26126	0,4200208	6,96702	0,9915003	2,547852	1,168002	0,1219798	2,508573	9,96E-02	9,96E-03
25,41713	0,4278571	6,967934	0,9908313	2,546125	1,163957	0,1261183	2,509478	9,96E-02	9,89E-03
25,64205	0,4390049	6,967933	0,98994	2,543827	1,158464	0,1316416	2,510723	9,96E-02	9,79E-03
25,83754	0,4486229	6,967344	0,9892019	2,541926	1,153857	0,1362179	2,511781	9,95E-02	9,70E-03
26,00069	0,4566272	6,966383	0,9886062	2,540393	1,1501	0,1399084	2,512656	9,95E-02	9,63E-03
26,18196	0,4655254	6,964805	0,9879616	2,538736	1,145997	0,1438923	2,51363	9,95E-02	9,54E-03
26,43866	0,4781711	6,961993	0,987063	2,536427	1,140239	0,1494301	2,515023	9,95E-02	9,43E-03
26,71168	0,4916852	6,95861	0,9861127	2,533988	1,134127	0,1552695	2,516524	9,94E-02	9,30E-03
26,85018	0,4985758	6,956789	0,9856302	2,532749	1,13102	0,1582271	2,517294	9,94E-02	9,24E-03
26,97476	0,5048297	6,955058	0,9851933	2,531628	1,128205	0,1608941	2,518002	9,94E-02	9,18E-03

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27,09429	0,5109001	6,953333	0,9847693	2,53054	1,125475	0,1634703	2,518699	9,94E-02	9,12E-03
27,22339	0,5175525	6,951432	0,9843033	2,529345	1,12248	0,166285	2,519476	9,93E-02	9,06E-03
27,33465	0,5233809	6,949794	0,9838927	2,528292	1,11985	0,168749	2,520169	0,0993277	9,01E-03
27,44887	0,5295035	6,948154	0,9834567	2,527174	1,117074	0,1713415	2,520917	9,93E-02	8,95E-03
27,56601	0,535964	6,94657	0,9829891	2,525975	1,114124	0,1740901	2,521732	9,93E-02	8,89E-03
27,6915	0,5431266	6,945047	0,982459	2,524616	1,110816	0,1771638	2,522672	9,93E-02	8,82E-03
27,82111	0,5508137	6,943726	0,981874	2,523115	1,107216	0,1805044	2,523726	9,92E-02	8,75E-03
27,93585	0,5579039	6,942847	0,9813162	2,521683	1,103836	0,1836382	2,524747	9,92E-02	8,68E-03
28,04417	0,5649316	6,9424	0,9807391	2,520201	1,100407	0,1868187	2,525821	9,92E-02	8,62E-03
28,14493	0,5718377	6,942448	0,9801422	2,518667	1,096938	0,190039	2,526952	9,92E-02	8,56E-03
28,25144	0,579587	6,943113	0,9794334	2,516844	1,092916	0,1937792	2,528317	9,92E-02	8,49E-03
28,36768	0,5884955	6,944553	0,9785757	2,514636	1,088154	0,1982168	2,529993	0,0991183	8,41E-03
28,45298	0,5952209	6,946022	0,977905	2,512909	1,084492	0,2016362	2,531317	9,91E-02	8,35E-03
28,52521	0,6008853	6,947505	0,9773291	2,511425	1,081393	0,2045352	2,532465	9,91E-02	8,30E-03
28,59173	0,6057399	6,948875	0,9768419	2,510169	1,078801	0,2069647	2,533442	9,90E-02	8,27E-03
28,73803	0,6142202	6,951042	0,9760739	2,508189	1,074748	0,2107697	2,534991	9,90E-02	8,21E-03
28,73796	0,6228409	6,955477	0,9749988	2,505413	1,069333	0,2158899	2,537216	9,90E-02	8,14E-03
28,71477	0,6227244	6,956475	0,9748045	2,50491	1,06838	0,2167939	2,537623	9,90E-02	8,13E-03
28,72157	0,6236758	6,957609	0,974591	2,504358	1,067341	0,2177815	2,538073	9,90E-02	8,12E-03
28,78033	0,6286618	6,961917	0,9737661	2,502223	1,063444	0,2214963	2,539856	9,89E-02	8,09E-03
28,81326	0,6316046	6,96447	0,9732712	2,500942	1,061129	0,2237052	2,540936	9,89E-02	8,07E-03
28,82026	0,6323968	6,965206	0,973128	2,500571	1,06046	0,2243428	2,54125	9,89E-02	8,07E-03
28,82447	0,6351487	6,968261	0,9725186	2,498993	1,057635	0,2270066	2,542621	9,89E-02	8,05E-03
28,86052	0,6427621	6,97358	0,9713261	2,495906	1,052043	0,232129	2,545414	9,88E-02	8,00E-03
28,8887	0,6517224	6,978607	0,9700669	2,492643	1,046039	0,2374821	2,548457	9,88E-02	7,95E-03
28,89814	0,6595162	6,98223	0,9690439	2,489975	1,041042	0,2418129	2,551006	9,87E-02	7,89E-03
28,90441	0,663545	6,983793	0,9685593	2,488702	1,038632	0,2438624	2,55224	9,87E-02	7,86E-03
28,92331	0,6702164	6,985826	0,9678409	2,486767	1,034957	0,2469213	2,554127	9,87E-02	7,81E-03
28,94223	0,6768667	6,986972	0,9672177	2,484863	1,031429	0,2496847	2,55597	9,87E-02	7,76E-03

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28,99743	0,6929677	6,985214	0,9664965	2,479244	1,022823	0,2545813	2,560929	9,86E-02	7,62E-03
29,24099	0,7536598	6,958782	0,9669865	2,451972	0,9875912	0,2680013	2,583125	9,82E-02	0,0069903
29,8287	0,8898248	6,878646	0,9712695	2,381221	0,9025664	0,294048	2,638729	9,71E-02	5,50E-03
30,73807	1,089375	6,739073	0,9809401	2,26506	0,7689953	0,3297476	2,727866	9,53E-02	3,25E-03
30,95259	1,131971	6,705807	0,9835494	2,238253	0,7390532	0,3371536	2,747997	9,49E-02	2,77E-03
31,33196	1,19943	6,647811	0,9885566	2,192729	0,6895273	0,3485532	2,781453	9,42E-02	2,00E-03
31,65916	1,255316	6,597649	0,99308	2,153701	0,6475586	0,3579234	2,809805	9,35E-02	1,37E-03
31,62374	1,247747	6,603061	0,9927736	2,158025	0,6525637	0,3566386	2,806337	9,36E-02	1,46E-03
31,71209	1,261401	6,588946	0,9942636	2,147193	0,6413529	0,3589253	2,813821	9,34E-02	1,30E-03
31,82818	1,277009	6,569191	0,9967539	2,132204	0,6266086	0,3615536	2,823454	9,32E-02	1,12E-03
31,88339	1,283381	6,558936	0,9982995	2,124403	0,6193473	0,3626481	2,828029	9,31E-02	1,04E-03
31,94329	1,288626	6,545948	1,000692	2,114433	0,6107399	0,3636059	2,833136	9,29E-02	9,64E-04
32,04643	1,295889	6,521663	1,005625	2,095609	0,5951329	0,3649976	2,842027	9,26E-02	8,50E-04
32,14784	1,302204	6,497448	1,010796	2,07667	0,5797273	0,3662098	2,85059	9,22E-02	7,47E-04
32,24264	1,30702	6,475446	1,016069	2,058877	0,5657625	0,3670374	2,857848	9,19E-02	6,63E-04
32,304	1,309379	6,46155	1,019996	2,04695	0,5568521	0,3673222	2,861954	0,0916916	6,18E-04
32,33629	1,310287	6,454239	1,022503	2,040115	0,5520152	0,3673251	2,863804	9,16E-02	5,97E-04
32,36001	1,310685	6,449012	1,024751	2,034636	0,5483814	0,3671894	2,864819	9,15E-02	5,83E-04
32,38203	1,3108	6,444387	1,027254	2,029113	0,5449565	0,3669126	2,865374	0,0913493	5,74E-04
32,44613	1,309878	6,432065	1,037103	2,010181	0,5344603	0,3652517	2,864802	9,10E-02	5,57E-04
32,82114	1,29692	6,362376	1,11075	1,879198	0,4671336	0,3507627	2,849682	8,82E-02	5,05E-04
32,88279	1,293072	6,351435	1,127963	1,851307	0,4540458	0,3470723	2,843373	8,76E-02	4,99E-04
32,94057	1,288899	6,341682	1,145969	1,823061	0,4412313	0,3431397	2,835778	8,70E-02	4,94E-04
33,01414	1,282246	6,330953	1,173437	1,782245	0,4238307	0,3369599	2,821831	8,61E-02	4,89E-04
33,36601	1,245461	6,286401	1,322155	1,569015	0,3368511	0,3030027	2,738265	8,12E-02	4,67E-04
33,27194	1,255888	6,299092	1,280955	1,628472	0,3612617	0,3124432	2,761013	8,26E-02	4,73E-04
33,29847	1,253268	6,296889	1,292323	1,613166	0,3554648	0,3098823	2,753586	0,0822285	4,71E-04
33,35611	1,2462	6,292355	1,321687	1,57448	0,3412312	0,3032789	2,733517	8,13E-02	4,67E-04
33,39643	1,240992	6,289968	1,343555	1,546491	0,3313308	0,298395	2,717714	8,07E-02	4,64E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
33,47597	1,230178	6,286734	1,389377	1,489375	0,3118777	0,2882406	2,683003	7,93E-02	4,58E-04
33,59195	1,212683	6,283313	1,462795	1,399505	0,2820638	0,2720891	2,625694	7,72E-02	4,49E-04
33,61781	1,208357	6,282959	1,480889	1,377943	0,2751714	0,2681825	2,610981	7,66E-02	4,47E-04
33,63749	1,204923	6,282713	1,495179	1,360982	0,2697746	0,2651117	2,599298	7,62E-02	4,45E-04
33,64896	1,202548	6,282691	1,504894	1,349659	0,2662581	0,2630579	2,591155	7,59E-02	4,43E-04
33,65843	1,200278	6,282799	1,514099	1,339135	0,2630756	0,2611478	2,583239	7,57E-02	4,42E-04
33,66749	1,197791	6,28304	1,524139	1,327852	0,259745	0,2591002	2,574419	7,54E-02	4,41E-04
33,67943	1,193652	6,283721	1,540809	1,309621	0,2545703	0,2557982	2,559299	7,50E-02	4,39E-04
33,68897	1,18961	6,28468	1,557312	1,292115	0,2498251	0,2526396	2,543822	7,45E-02	4,36E-04
33,70408	1,183509	6,286491	1,58307	1,265416	0,2428505	0,2478411	2,519083	7,38E-02	4,33E-04
33,71679	1,178626	6,288204	1,604413	1,243705	0,2373516	0,2439549	2,498206	7,33E-02	4,30E-04
33,74185	1,167098	6,292871	1,655821	1,192377	0,224762	0,234809	2,447035	7,20E-02	4,23E-04
33,76113	1,152249	6,299465	1,72209	1,127049	0,2090945	0,2232095	2,380318	7,03E-02	4,14E-04
33,76379	1,146913	6,301991	1,745995	1,103668	0,2035647	0,2190688	2,35609	0,0696903	4,11E-04
33,76618	1,144541	6,303226	1,757179	1,092803	0,2010259	0,2171491	2,34469	6,94E-02	4,10E-04
33,78994	1,134227	6,309517	1,810943	1,041096	0,1891641	0,2080483	2,289431	6,81E-02	4,04E-04
33,7963	1,130381	6,311972	1,831218	1,021692	0,1847528	0,2046395	2,268511	6,76E-02	4,01E-04
33,79712	1,129677	6,312428	1,834947	1,018134	0,183948	0,2040151	2,264656	6,75E-02	4,01E-04
33,7972	1,129583	6,31249	1,83545	1,017655	0,1838401	0,2039311	2,264135	6,75E-02	0,0004007
33,79927	1,129579	6,312529	1,835472	1,017634	0,1838354	0,2039274	2,264112	6,75E-02	4,01E-04
33,70004	1,123869	6,315212	1,84598	1,00764	0,18159	0,2021761	2,253216	6,72E-02	3,99E-04
33,52155	1,106555	6,318094	1,867121	0,9878867	0,1772806	0,1987595	2,230946	6,67E-02	3,95E-04
33,56896	1,110916	6,317429	1,862127	0,9925511	0,1782979	0,1995657	2,236208	6,68E-02	3,96E-04
33,56511	1,110336	6,317551	1,863046	0,9916919	0,1781103	0,199417	2,235241	6,68E-02	3,96E-04
33,55909	1,109322	6,31774	1,864685	0,9901604	0,1777758	0,1991524	2,233514	6,67E-02	3,95E-04
33,55651	1,10921	6,317771	1,865061	0,989809	0,177699	0,1990918	2,233118	6,67E-02	3,95E-04
33,43912	1,104419	6,31783	1,865278	0,989607	0,1776553	0,1990567	2,232889	6,67E-02	3,95E-04
33,37875	1,101999	6,317915	1,865505	0,9893963	0,17761	0,19902	2,23265	6,67E-02	3,95E-04
33,34484	1,100499	6,318085	1,86591	0,9890203	0,1775295	0,1989544	2,232223	6,67E-02	3,95E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
33,30738	1,098745	6,318377	1,866538	0,9884394	0,1774054	0,1988531	2,23156	0,0666944	3,95E-04
33,27149	1,097046	6,318689	1,867162	0,9878623	0,1772825	0,1987523	2,230902	6,67E-02	3,95E-04
33,22758	1,094962	6,3191	1,867917	0,9871654	0,1771346	0,1986304	2,230105	6,67E-02	3,94E-04
33,19419	1,093376	6,319424	1,868482	0,9866446	0,1770243	0,1985393	2,229509	6,66E-02	3,94E-04
33,1718	1,092316	6,319643	1,868851	0,9863048	0,1769524	0,1984799	2,229119	6,66E-02	3,94E-04
33,15058	1,091367	6,319794	1,869101	0,9860745	0,1769038	0,1984396	2,228855	6,66E-02	3,94E-04
33,10841	1,089656	6,319921	1,869289	0,9859015	0,1768674	0,1984092	2,228656	6,66E-02	3,94E-04
33,068	1,087837	6,32026	1,869762	0,9854677	0,1767765	0,1983331	2,228157	6,66E-02	3,94E-04
33,03676	1,086081	6,320912	1,870662	0,9846425	0,1766037	0,1981883	2,227205	0,0665938	3,93E-04
33,01431	1,084639	6,321517	1,871512	0,9838634	0,1764405	0,1980519	2,226306	6,66E-02	3,93E-04
32,93047	1,078626	6,32401	1,875152	0,9805294	0,1757419	0,1974697	2,22245	6,65E-02	3,91E-04
32,91085	1,077144	6,324613	1,876053	0,9797039	0,1755689	0,1973258	2,221496	6,65E-02	3,90E-04
32,8959	1,076006	6,32507	1,876742	0,979073	0,1754365	0,1972158	2,220766	6,64E-02	3,90E-04
32,88503	1,075169	6,325399	1,877243	0,9786135	0,1753401	0,1971358	2,220234	6,64E-02	3,90E-04
32,86803	1,073795	6,325905	1,878055	0,9778697	0,1751838	0,1970065	2,219373	6,64E-02	3,89E-04
32,85086	1,072303	6,326415	1,878931	0,9770661	0,1750143	0,1968672	2,218443	6,64E-02	3,89E-04
32,81843	1,069126	6,327372	1,880788	0,9753599	0,1746531	0,1965724	2,21647	6,63E-02	3,88E-04
32,80391	1,067625	6,327797	1,881664	0,974555	0,1744823	0,1964336	2,21554	6,63E-02	3,87E-04
32,79144	1,066255	6,328156	1,882458	0,9738243	0,174327	0,1963078	2,214696	6,63E-02	3,87E-04
32,78569	1,065653	6,328323	1,882807	0,9735042	0,1742591	0,1962526	2,214325	0,066297	3,87E-04
32,77391	1,063833	6,328616	1,883831	0,9725563	0,1740546	0,1960909	2,213236	6,63E-02	3,86E-04
32,76383	1,061352	6,328653	1,885234	0,9712501	0,1737694	0,1958697	2,21174	6,62E-02	3,85E-04
32,76437	1,058471	6,328449	1,886903	0,9696879	0,1734236	0,1956074	2,209962	6,62E-02	3,85E-04
32,77042	1,057046	6,328183	1,887799	0,9688448	0,173235	0,1954668	2,209006	6,62E-02	3,84E-04
32,85392	1,055191	6,326474	1,890104	0,966646	0,1727289	0,1951064	2,206544	6,61E-02	3,84E-04
32,88689	1,055139	6,325892	1,89085	0,9659336	0,1725647	0,1949897	2,205747	6,61E-02	3,84E-04
32,87304	1,051312	6,324589	1,891854	0,9649583	0,172332	0,1948335	2,204673	6,61E-02	3,83E-04
32,90188	1,04919	6,322806	1,89292	0,9639098	0,1720762	0,194668	2,203531	0,0660418	3,83E-04
32,94739	1,0477	6,320785	1,893908	0,9629257	0,1718307	0,194515	2,202472	6,60E-02	3,84E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
33,06712	1,045002	6,315351	1,895743	0,9610429	0,1713361	0,1942329	2,2005	6,60E-02	3,85E-04
33,17503	1,042721	6,310195	1,897196	0,9595228	0,1709244	0,1940104	2,198935	6,59E-02	3,86E-04
33,27005	1,040854	6,305523	1,898339	0,9583063	0,1705858	0,1938362	2,197703	6,59E-02	3,87E-04
33,41878	1,038459	6,298281	1,899864	0,9566485	0,1701096	0,193605	2,196055	0,0658513	3,88E-04
33,56753	1,036421	6,291035	1,90121	0,9551551	0,169668	0,1934022	2,194598	6,58E-02	3,90E-04
33,62537	1,035607	6,288122	1,901719	0,9545839	0,1694966	0,1933258	2,194046	0,0657976	3,91E-04
34,02039	1,030567	6,266996	1,904955	0,9508618	0,1683377	0,1928491	2,190516	6,57E-02	3,96E-04
34,23354	1,028072	6,255643	1,906702	0,9488547	0,1677134	0,192593	2,188605	6,56E-02	3,99E-04
34,52853	1,024573	6,239731	1,909354	0,9458608	0,1668016	0,1922065	2,185698	6,56E-02	4,03E-04
34,75691	1,021651	6,227295	1,911764	0,9432188	0,1660283	0,1918562	2,183052	6,55E-02	4,06E-04
34,95923	1,018811	6,216422	1,914478	0,9403663	0,1652441	0,1914622	2,180069	6,54E-02	4,09E-04
35,64615	1,0086	6,180899	1,925913	0,9287463	0,1622242	0,1898014	2,16749	6,51E-02	4,18E-04
35,85299	1,00477	6,170252	1,930269	0,924428	0,1611542	0,1891684	2,162698	0,0650012	4,21E-04
35,89622	1,002673	6,167967	1,932563	0,9222906	0,1606873	0,1888344	2,160173	6,49E-02	4,22E-04
35,91395	0,9989292	6,167694	1,936963	0,9183605	0,1599127	0,1881929	2,15533	6,48E-02	4,22E-04
35,8488	0,9924296	6,172622	1,944898	0,9114817	0,1586639	0,187036	2,146593	6,46E-02	4,20E-04
35,68655	0,9850759	6,18494	1,955125	0,9028778	0,1572376	0,1855498	2,135302	0,0644073	4,17E-04
35,60101	0,9819281	6,191551	1,959899	0,898899	0,1565973	0,1848579	2,130021	6,43E-02	4,15E-04
35,50417	0,978465	6,198902	1,965266	0,8944238	0,1558744	0,1840818	2,124071	6,42E-02	4,13E-04
35,40571	0,9748027	6,20631	1,971046	0,8895829	0,1550797	0,1832478	2,117649	0,0640367	4,11E-04
35,32714	0,9716207	6,211992	1,97601	0,8853968	0,1543761	0,1825329	2,112121	6,39E-02	4,09E-04
35,20374	0,9659236	6,220804	1,984991	0,8777608	0,1530576	0,1812417	2,102094	6,37E-02	4,06E-04
35,11893	0,9612935	6,226947	1,992465	0,8713558	0,151924	0,1801684	2,093733	6,35E-02	4,04E-04
35,08652	0,9591957	6,229147	1,995793	0,8684818	0,1514033	0,179691	2,090004	6,34E-02	4,03E-04
35,06227	0,9567949	6,230671	1,999637	0,8651184	0,1507713	0,1791399	2,085681	6,34E-02	4,02E-04
35,05198	0,954374	6,231241	2,003638	0,8615758	0,1500835	0,1785668	2,08117	6,33E-02	4,01E-04
35,0631	0,9499441	6,230494	2,011362	0,8546565	0,1486996	0,1774611	2,072434	6,31E-02	4,00E-04
35,07902	0,9475853	6,229418	2,015549	0,8508776	0,1479298	0,1768618	2,067688	6,30E-02	4,00E-04
35,09534	0,9455139	6,227949	2,018989	0,8477491	0,1472804	0,1763698	2,063782	6,29E-02	3,99E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
35,10691	0,9423423	6,225423	2,023329	0,8437723	0,1464406	0,1757491	2,058841	6,28E-02	3,99E-04
35,10761	0,9378265	6,221481	2,028357	0,8391203	0,1454364	0,1750305	2,053097	6,26E-02	3,99E-04
35,12096	0,9308305	6,214537	2,036086	0,8319314	0,1438658	0,1739265	2,044251	6,24E-02	3,99E-04
35,12082	0,927986	6,211776	2,039019	0,8291981	0,1432658	0,1735077	2,040892	6,24E-02	3,99E-04
35,11687	0,9252615	6,20923	2,041645	0,8267462	0,1427258	0,1731326	2,037881	6,23E-02	3,99E-04
35,10934	0,9234224	6,207642	2,043265	0,8252333	0,142392	0,1729014	2,036024	0,0622545	3,99E-04
35,08982	0,9215342	6,206352	2,04459	0,8239952	0,1421185	0,1727122	2,034505	6,22E-02	3,99E-04
35,05902	0,9197089	6,205441	2,045559	0,8230896	0,1419186	0,1725736	2,033394	6,22E-02	3,99E-04
35,02706	0,9186792	6,205296	2,045755	0,822907	0,1418785	0,1725452	2,033171	6,22E-02	3,99E-04
34,94327	0,9039584	6,195699	2,054793	0,8144562	0,1400081	0,1712686	2,022742	6,20E-02	3,99E-04
34,97253	0,903029	6,193481	2,056607	0,8127561	0,1396299	0,1710139	2,020643	6,19E-02	3,99E-04
34,98837	0,8999124	6,19031	2,059272	0,8102596	0,1390752	0,1706393	2,01756	6,18E-02	3,99E-04
35,00216	0,8965538	6,187018	2,061929	0,807769	0,1385214	0,1702667	2,014483	6,18E-02	3,99E-04
35,00994	0,893461	6,184101	2,064189	0,8056497	0,1380496	0,1699506	2,011864	6,17E-02	3,99E-04
35,00751	0,8914183	6,182356	2,06547	0,804447	0,1377815	0,169772	2,010376	6,17E-02	3,99E-04
35,00649	0,8870429	6,178473	2,067993	0,8020729	0,1372505	0,1694225	2,007437	6,16E-02	3,99E-04
35,08177	0,8807847	6,170367	2,072825	0,7975156	0,1362276	0,1687562	2,001794	6,15E-02	4,00E-04
35,17566	0,8767163	6,163886	2,076461	0,7940802	0,1354542	0,1682563	1,997542	0,0613891	4,01E-04
35,25989	0,8733158	6,15817	2,07952	0,7911856	0,134801	0,1678367	1,99396	6,13E-02	4,02E-04
35,31551	0,8711568	6,154379	2,08148	0,7893283	0,134381	0,1675682	1,991663	6,13E-02	4,02E-04
35,35672	0,8695926	6,151473	2,082935	0,7879473	0,134068	0,1673691	1,989956	6,12E-02	4,03E-04
35,38844	0,868376	6,14892	2,084165	0,7867778	0,1338018	0,1672008	1,988512	6,12E-02	4,03E-04
35,38825	0,8683003	6,148319	2,08442	0,7865328	0,1337449	0,1671657	1,988213	6,12E-02	4,03E-04
35,28342	0,8579533	6,14293	2,087541	0,7836068	0,1330969	0,166743	1,984549	6,11E-02	4,04E-04
35,22921	0,851925	6,139259	2,089762	0,781531	0,13264	0,1664429	1,981942	6,10E-02	4,04E-04
35,19547	0,8481362	6,136992	2,091187	0,7802035	0,1323494	0,1662508	1,98027	6,10E-02	4,05E-04
35,15556	0,8437831	6,134465	2,092865	0,7786459	0,132011	0,1660251	1,978301	6,10E-02	4,05E-04
35,1323	0,8415118	6,133126	2,093797	0,7777832	0,1318245	0,1659001	1,977207	6,09E-02	4,05E-04
35,28446	0,8333703	6,126105	2,100089	0,7719924	0,1305889	0,1650618	1,969814	6,08E-02	4,06E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
36,4217	0,9203393	6,114592	2,563737	0,4933489	8,56E-02	0,1376752	1,809584	6,06E-02	4,06E-04
36,08512	0,8924646	6,117569	2,414092	0,5833141	0,1001411	0,1465364	1,86147	6,07E-02	4,06E-04
36,12814	0,8963792	6,117167	2,432748	0,5724522	9,84E-02	0,1455433	1,856119	6,07E-02	4,06E-04
36,15002	0,8998147	6,117245	2,448214	0,5635834	9,70E-02	0,1447561	1,852068	6,07E-02	4,06E-04
36,15557	0,901615	6,117453	2,455436	0,55956	9,64E-02	0,1444227	1,850528	6,08E-02	4,07E-04
36,15536	0,9043646	6,118	2,465256	0,5542852	9,56E-02	0,1440264	1,849019	6,08E-02	4,07E-04
36,15087	0,9064612	6,118536	2,471953	0,5508288	9,51E-02	0,1437975	1,848411	6,09E-02	4,07E-04
36,13035	0,9116243	6,12008	2,486901	0,5434474	9,41E-02	0,1433859	1,848059	6,10E-02	4,07E-04
36,10516	0,9169714	6,121769	2,501343	0,5365623	9,31E-02	0,1430622	1,848456	6,11E-02	4,07E-04
36,08654	0,9208136	6,122999	2,510919	0,5321916	9,25E-02	0,1429067	1,849309	6,13E-02	4,07E-04
36,0662	0,9247393	6,12426	2,520004	0,5282583	9,20E-02	0,1428246	1,850762	6,14E-02	4,08E-04
36,04649	0,9285753	6,125473	2,528179	0,524937	9,17E-02	0,1428182	1,852726	6,15E-02	4,08E-04
36,00935	0,9362788	6,127844	2,543344	0,5191786	9,10E-02	0,1429263	1,857575	6,18E-02	4,09E-04
35,96848	0,9449767	6,130471	2,559519	0,5133992	9,05E-02	0,1431569	1,86383	6,21E-02	4,10E-04
35,8686	0,9662117	6,136808	2,597262	0,5006959	8,93E-02	0,1439368	1,880727	6,29E-02	4,13E-04
35,84497	0,9715958	6,138405	2,60631	0,4978786	8,91E-02	0,1441953	1,885421	6,32E-02	4,13E-04
35,80638	0,9807166	6,141124	2,620529	0,4940172	8,89E-02	0,1447793	1,894384	6,35E-02	4,15E-04
35,70728	1,002217	6,147727	2,652666	0,4862944	8,88E-02	0,1464159	1,917396	6,45E-02	4,18E-04
35,66551	1,009569	6,150257	2,662819	0,4845512	8,89E-02	0,1471533	1,926448	6,48E-02	4,19E-04
35,62924	1,015949	6,152505	2,671301	0,4833089	8,91E-02	0,1478394	1,934517	6,51E-02	4,20E-04
35,61599	1,018514	6,153468	2,67423	0,4831786	8,93E-02	0,1481715	1,938026	6,53E-02	4,21E-04
35,53308	1,035779	6,160575	2,689705	0,4853217	9,10E-02	0,1509448	1,96425	0,0661121	4,24E-04
35,43579	1,054627	6,168596	2,705961	0,4886753	0,0930768	0,1541164	1,993696	0,0670689	4,28E-04
35,336	1,07198	6,176446	2,720013	0,4927834	0,0952321	0,1572538	2,021958	6,80E-02	4,31E-04
35,25379	1,085283	6,182816	2,730037	0,4967223	0,0970869	0,1598202	2,044379	6,87E-02	4,34E-04
35,17891	1,096788	6,188622	2,738028	0,5008152	9,89E-02	0,1621771	2,064347	6,93E-02	4,36E-04
35,0805	1,111074	6,196211	2,747122	0,5067638	0,1013187	0,1652802	2,089859	7,01E-02	4,38E-04
35,03135	1,118318	6,20018	2,751308	0,510128	0,1026511	0,1669126	2,102931	7,05E-02	4,40E-04
34,94169	1,13221	6,207985	2,758449	0,5172222	0,1053717	0,1701378	2,128079	7,12E-02	4,42E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
34,78744	1,154643	6,221279	2,768777	0,5299729	0,1101373	0,1756094	2,169611	7,24E-02	4,46E-04
34,42963	1,20222	6,251166	2,788738	0,5595072	0,1210006	0,1877606	2,259821	7,51E-02	4,53E-04
34,09006	1,244735	6,279126	2,805346	0,5874254	0,1311965	0,1989356	2,341438	7,74E-02	4,60E-04
34,02597	1,252894	6,284609	2,808299	0,5929126	0,1331965	0,2010859	2,356915	7,79E-02	4,61E-04
33,90822	1,267876	6,295174	2,812931	0,6035302	0,1370509	0,2050867	2,384913	0,0787005	4,63E-04
33,83883	1,276361	6,301483	2,815203	0,6098564	0,1393431	0,2073967	2,400691	7,91E-02	4,64E-04
33,7116	1,291206	6,313199	2,818491	0,621546	0,1435732	0,2115248	2,428125	7,99E-02	4,66E-04
33,6425	1,298586	6,319522	2,819733	0,6277844	0,1458306	0,2136467	2,441773	0,0803061	4,67E-04
33,54728	1,307911	6,328237	2,820724	0,6362707	0,1489032	0,2164209	2,458974	8,08E-02	4,68E-04
33,42823	1,319001	6,339317	2,821272	0,6469352	0,1527685	0,219793	2,479214	8,13E-02	4,69E-04
33,2536	1,334664	6,355865	2,821243	0,6626857	0,1584858	0,2246335	2,507447	8,21E-02	4,71E-04
32,79969	1,373671	6,399249	2,819464	0,7035151	0,1733352	0,2368846	2,5772	8,40E-02	4,74E-04
32,3564	1,410245	6,441749	2,81656	0,7430152	0,1877385	0,2485142	2,642279	8,57E-02	4,77E-04
31,86611	1,449337	6,488901	2,812315	0,7863078	0,2035679	0,2610453	2,711448	8,75E-02	4,82E-04
31,67168	1,464733	6,507862	2,810273	0,8035558	0,2098882	0,2659613	2,738303	8,82E-02	4,85E-04
31,4688	1,480955	6,528054	2,807795	0,8217947	0,216582	0,2710878	2,766068	8,90E-02	4,88E-04
31,07063	1,512507	6,568264	2,802038	0,8578025	0,2298155	0,2810083	2,819206	9,04E-02	4,95E-04
30,89448	1,525812	6,586091	2,798972	0,8737054	0,2356359	0,2852539	2,841733	9,09E-02	4,98E-04
30,79004	1,533278	6,596699	2,796758	0,8831768	0,2390762	0,2876864	2,854518	9,13E-02	5,00E-04
30,67789	1,540801	6,608169	2,793859	0,8934878	0,2427762	0,2902076	2,867649	0,0915742	5,02E-04
30,57233	1,547495	6,619133	2,790534	0,9034809	0,2463036	0,2925157	2,879586	9,19E-02	5,02E-04
30,45253	1,554708	6,631824	2,785987	0,9152841	0,2503867	0,2950758	2,892777	9,21E-02	5,03E-04
30,36324	1,559768	6,64146	2,781948	0,9244761	0,2534899	0,2969337	2,90236	9,23E-02	5,02E-04
30,25555	1,565423	6,653286	2,776173	0,9361001	0,2573037	0,299098	2,913589	9,26E-02	5,01E-04
30,15158	1,57041	6,664826	2,769733	0,9477912	0,2610284	0,301097	2,924079	9,27E-02	4,99E-04
30,05847	1,574497	6,675278	2,763169	0,9587055	0,2644032	0,3028042	2,933195	9,29E-02	4,98E-04
29,95261	1,578801	6,687346	2,754735	0,9716997	0,268302	0,3046571	2,943321	9,30E-02	4,97E-04
29,83315	1,5833	6,701159	2,74414	0,9870099	0,2727621	0,3066459	2,954512	9,31E-02	4,96E-04
29,68483	1,588389	6,718489	2,729695	1,006749	0,27834	0,3089737	2,968101	9,33E-02	4,96E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
29,55488	1,592303	6,733769	2,715931	1,02461	0,2832166	0,3108672	2,979713	0,0933355	4,96E-04
29,47997	1,594179	6,742597	2,707367	1,035196	0,2859957	0,3118624	2,98623	9,34E-02	4,95E-04
29,41585	1,595487	6,750243	2,699348	1,044638	0,2883665	0,3126293	2,991711	0,0933594	4,93E-04
29,32474	1,597035	6,761337	2,686868	1,058726	0,2917589	0,3136099	2,999456	9,33E-02	4,90E-04
29,21308	1,598622	6,775022	2,670737	1,076434	0,2959018	0,3146981	3,008823	9,33E-02	4,87E-04
29,12293	1,599799	6,786139	2,657244	1,090972	0,2992419	0,3155093	3,016309	9,32E-02	4,85E-04
29,01684	1,601155	6,799316	2,640906	1,108296	0,3031636	0,3163881	3,025016	9,32E-02	4,85E-04
29,01195	1,601245	6,799963	2,64011	1,109116	0,303345	0,3164221	3,025411	9,32E-02	4,85E-04
28,98081	1,601634	6,803842	2,635327	1,114053	0,3044372	0,3166277	3,027789	9,31E-02	4,86E-04
28,93495	1,602011	6,80932	2,62869	1,120776	0,3059004	0,3168635	3,030925	9,31E-02	4,88E-04
28,88786	1,602324	6,814862	2,622053	1,127446	0,3073438	0,3170785	3,033992	9,30E-02	4,90E-04
28,85433	1,602496	6,818738	2,617476	1,132018	0,3083364	0,3172165	3,036073	0,0930035	4,92E-04
28,83714	1,602614	6,820744	2,615147	1,134336	0,3088518	0,3172835	3,03712	9,30E-02	4,93E-04
28,82186	1,6027	6,822427	2,613264	1,136209	0,3093003	0,3173383	3,037963	9,30E-02	4,94E-04
28,80823	1,602702	6,823755	2,611866	1,137604	0,3096731	0,3173814	3,038592	9,30E-02	4,94E-04
28,8082	1,604988	6,829911	2,600359	1,148573	0,310349	0,3174579	3,043116	9,29E-02	4,95E-04
28,72746	1,600826	6,833291	2,598918	1,149912	0,3104137	0,3174579	3,043673	9,28E-02	4,95E-04
28,66384	1,596073	6,833358	2,5989	1,14993	0,3104149	0,3174579	3,04368	9,28E-02	4,95E-04
28,62191	1,592952	6,833479	2,598873	1,149956	0,3104171	0,3174577	3,04369	9,28E-02	4,95E-04
28,60503	1,591707	6,833589	2,59885	1,149978	0,3104191	0,3174575	3,043698	9,28E-02	4,95E-04
28,58919	1,590533	6,833671	2,598833	1,149994	0,3104205	0,3174574	3,043703	0,0928467	4,95E-04
28,57129	1,589198	6,833736	2,598822	1,150006	0,3104217	0,3174573	3,043707	9,28E-02	4,95E-04
28,54507	1,587254	6,833911	2,598792	1,150036	0,3104248	0,317457	3,043717	9,28E-02	4,95E-04
28,51839	1,585285	6,834157	2,598753	1,150075	0,3104292	0,3174565	3,04373	9,28E-02	4,95E-04
28,48124	1,582559	6,834665	2,598681	1,150149	0,3104382	0,3174556	3,043753	9,28E-02	4,95E-04
28,46495	1,581368	6,83492	2,598646	1,150185	0,3104427	0,3174551	3,043764	9,28E-02	4,95E-04
28,44198	1,579678	6,835238	2,598605	1,150227	0,3104483	0,3174544	3,043777	9,28E-02	4,95E-04
28,41495	1,577663	6,835436	2,59858	1,150254	0,3104517	0,317454	3,043784	9,28E-02	4,95E-04
28,3545	1,573144	6,835934	2,598527	1,15031	0,3104604	0,3174529	3,043799	9,28E-02	4,95E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28,33289	1,571529	6,836124	2,598507	1,150331	0,3104638	0,3174525	3,043805	9,28E-02	4,95E-04
28,29202	1,568464	6,836455	2,598476	1,150365	0,3104695	0,3174517	3,043813	9,28E-02	4,95E-04
28,26107	1,566143	6,836738	2,598451	1,150393	0,3104745	0,3174511	3,043819	9,28E-02	4,95E-04
28,22429	1,563371	6,836991	2,59843	1,150417	0,3104789	0,3174505	3,043825	9,28E-02	4,94E-04
28,19445	1,561115	6,837172	2,598416	1,150433	0,310482	0,3174501	3,043828	9,28E-02	4,94E-04
28,15454	1,558106	6,837531	2,59839	1,150463	0,3104883	0,3174492	3,043834	9,28E-02	4,94E-04
28,12492	1,555873	6,837814	2,59837	1,150487	0,3104932	0,3174486	3,043838	9,28E-02	4,94E-04
28,09182	1,553398	6,838345	2,598335	1,150529	0,3105024	0,3174473	3,043845	9,28E-02	4,94E-04
28,06781	1,551624	6,838912	2,598299	1,150572	0,3105123	0,317446	3,043852	9,28E-02	4,94E-04
28,04324	1,549811	6,839511	2,598261	1,150617	0,3105227	0,3174445	3,043859	9,28E-02	4,94E-04
28,01616	1,547805	6,840099	2,598227	1,15066	0,3105329	0,3174431	3,043864	9,28E-02	4,93E-04
27,992	1,546013	6,840606	2,598197	1,150696	0,3105417	0,3174419	3,043869	9,28E-02	4,93E-04
27,96673	1,54411	6,840924	2,598179	1,150718	0,3105472	0,3174412	3,043872	0,0928382	4,93E-04
27,93535	1,54174	6,841289	2,59816	1,150743	0,3105536	0,3174403	3,043875	9,28E-02	4,93E-04
27,90563	1,53953	6,841895	2,598129	1,150783	0,3105641	0,3174388	3,043879	9,28E-02	4,93E-04
27,87097	1,536967	6,842723	2,598088	1,150835	0,3105785	0,3174368	3,043884	9,28E-02	4,93E-04
27,83793	1,534514	6,843456	2,598053	1,150881	0,3105912	0,3174351	3,043887	9,28E-02	4,92E-04
27,8097	1,532384	6,843856	2,598035	1,150906	0,3105982	0,3174341	3,043889	9,28E-02	4,92E-04
27,77195	1,529559	6,844605	2,598002	1,15095	0,3106112	0,3174323	3,043892	9,28E-02	4,92E-04
27,74595	1,527629	6,845241	2,597975	1,150987	0,3106222	0,3174307	3,043894	9,28E-02	4,92E-04
27,71436	1,525226	6,845632	2,597959	1,151009	0,310629	0,3174298	3,043895	9,28E-02	4,92E-04
27,69022	1,523423	6,846199	2,597937	1,15104	0,3106388	0,3174284	3,043895	9,28E-02	4,92E-04
27,65842	1,521113	6,847427	2,59789	1,151107	0,3106602	0,3174255	3,043897	9,28E-02	4,91E-04
27,63712	1,519578	6,84835	2,597855	1,151157	0,3106763	0,3174233	3,043897	9,28E-02	4,91E-04
27,61567	1,518005	6,849094	2,597828	1,151196	0,3106892	0,3174215	3,043898	9,28E-02	4,91E-04
27,59521	1,516469	6,849566	2,597811	1,151221	0,3106974	0,3174204	3,043898	0,0928315	4,90E-04
27,55826	1,513725	6,850671	2,597773	1,151278	0,3107167	0,3174177	3,043897	9,28E-02	4,90E-04
27,52864	1,511578	6,85195	2,597729	1,151342	0,310739	0,3174147	3,043896	9,28E-02	4,90E-04
27,5091	1,510164	6,852831	2,5977	1,151386	0,3107544	0,3174126	3,043895	0,0928292	4,89E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
27,48825	1,508652	6,85375	2,597671	1,151431	0,3107705	0,3174104	3,043893	9,28E-02	4,89E-04
27,4655	1,506985	6,854639	2,597642	1,151475	0,310786	0,3174083	3,043892	9,28E-02	4,89E-04
27,4226	1,503841	6,856368	2,597589	1,151557	0,3108163	0,3174042	3,043887	9,28E-02	4,88E-04
27,39082	1,501519	6,857711	2,59755	1,151621	0,3108399	0,3174011	3,043884	9,28E-02	4,88E-04
27,37522	1,500371	6,858329	2,597532	1,151649	0,3108507	0,3173996	3,043882	9,28E-02	4,87E-04
27,35217	1,498674	6,859234	2,597506	1,151691	0,3108667	0,3173975	3,043879	9,28E-02	4,87E-04
27,33027	1,497057	6,860083	2,597482	1,15173	0,3108816	0,3173955	3,043876	9,28E-02	4,87E-04
27,31213	1,495683	6,860528	2,59747	1,15175	0,3108894	0,3173945	3,043874	9,28E-02	4,87E-04
27,27748	1,493007	6,861069	2,597455	1,151774	0,3108989	0,3173932	3,043872	9,28E-02	4,86E-04
27,23146	1,489448	6,86181	2,597436	1,151806	0,3109119	0,3173915	3,043868	9,28E-02	4,86E-04
27,1894	1,486172	6,862367	2,597423	1,15183	0,3109216	0,3173902	3,043865	9,28E-02	4,86E-04
27,14725	1,482913	6,863169	2,597404	1,151863	0,3109357	0,3173884	3,043861	9,28E-02	4,86E-04
27,1209	1,480892	6,863801	2,597389	1,151889	0,3109468	0,317387	3,043858	9,28E-02	4,85E-04
27,07349	1,477169	6,864372	2,597377	1,151912	0,3109567	0,3173857	3,043854	9,28E-02	4,85E-04
27,02605	1,473422	6,864841	2,597367	1,15193	0,3109649	0,3173846	3,043851	9,28E-02	4,85E-04
26,97036	1,469002	6,865323	2,597358	1,151949	0,3109733	0,3173835	3,043848	0,092821	4,85E-04
26,9439	1,466919	6,865723	2,59735	1,151964	0,3109803	0,3173826	3,043844	9,28E-02	4,84E-04
26,92251	1,465252	6,866206	2,597341	1,151982	0,3109886	0,3173816	3,043841	9,28E-02	4,84E-04
26,88733	1,462492	6,866879	2,597329	1,152007	0,3110003	0,3173801	3,043836	0,0928201	4,84E-04
26,86444	1,46072	6,867535	2,597318	1,15203	0,3110117	0,3173786	3,04383	9,28E-02	4,83E-04
26,84593	1,459272	6,867961	2,59731	1,152046	0,3110191	0,3173777	3,043827	9,28E-02	4,83E-04
26,82376	1,457545	6,868552	2,5973	1,152067	0,3110293	0,3173764	3,043822	9,28E-02	4,83E-04
26,80356	1,455974	6,869132	2,597291	1,152088	0,3110394	0,3173752	3,043817	9,28E-02	4,83E-04
26,775	1,453727	6,869746	2,597281	1,152109	0,31105	0,3173738	3,043812	9,28E-02	4,82E-04
26,75255	1,45196	6,870263	2,597273	1,152127	0,311059	0,3173727	3,043808	9,28E-02	4,82E-04
26,73187	1,450369	6,871086	2,59726	1,152156	0,3110732	0,317371	3,0438	9,28E-02	4,81E-04
26,69739	1,447806	6,873428	2,597224	1,152236	0,3111136	0,317366	3,043779	9,28E-02	4,78E-04
26,67304	1,446014	6,875364	2,597195	1,152303	0,3111469	0,3173619	3,043761	9,28E-02	4,76E-04
26,65884	1,444953	6,876392	2,597179	1,152338	0,3111645	0,3173597	3,043752	9,28E-02	4,74E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26,63303	1,442897	6,877003	2,59717	1,152359	0,3111749	0,3173584	3,043747	9,28E-02	4,73E-04
26,61315	1,441334	6,877789	2,597158	1,152386	0,3111883	0,3173568	3,04374	9,28E-02	4,72E-04
26,59768	1,440142	6,878807	2,597143	1,152421	0,3112055	0,3173546	3,04373	9,28E-02	4,69E-04
26,5854	1,43919	6,879618	2,597131	1,152449	0,3112192	0,317353	3,043723	9,28E-02	4,68E-04
26,56917	1,437888	6,880148	2,597123	1,152467	0,311228	0,3173518	3,043718	9,28E-02	4,66E-04
26,54899	1,436269	6,881041	2,597109	1,152497	0,3112429	0,31735	3,04371	9,28E-02	4,64E-04
26,53276	1,434956	6,881856	2,597097	1,152525	0,3112563	0,3173483	3,043702	9,28E-02	4,62E-04
26,51465	1,433481	6,882525	2,597086	1,152548	0,3112673	0,3173469	3,043696	9,28E-02	4,60E-04
26,48309	1,43087	6,883541	2,59707	1,152583	0,3112837	0,3173449	3,043687	9,28E-02	4,57E-04
26,46208	1,429104	6,884406	2,597057	1,152613	0,3112974	0,3173431	3,04368	9,28E-02	4,54E-04
26,43556	1,426876	6,885119	2,597045	1,152638	0,3113087	0,3173417	3,043674	9,28E-02	4,51E-04
26,4069	1,424439	6,885844	2,597033	1,152663	0,3113199	0,3173402	3,043668	9,28E-02	4,49E-04
26,39134	1,4231	6,886313	2,597025	1,15268	0,311327	0,3173392	3,043664	9,28E-02	4,47E-04
26,37535	1,421657	6,887072	2,597012	1,152707	0,3113384	0,3173377	3,043658	9,28E-02	4,44E-04
26,36132	1,4204	6,887651	2,597002	1,152728	0,311347	0,3173365	3,043653	9,28E-02	4,42E-04
26,34374	1,418758	6,888305	2,596989	1,152752	0,3113562	0,3173352	3,043648	9,28E-02	4,39E-04
26,32427	1,416736	6,889431	2,596965	1,152795	0,3113717	0,317333	3,043642	9,28E-02	4,35E-04
26,31029	1,414955	6,890608	2,596936	1,152843	0,3113868	0,3173306	3,043636	9,28E-02	4,30E-04
26,2969	1,413472	6,891168	2,596922	1,152866	0,3113937	0,3173294	3,043634	9,28E-02	4,28E-04
26,27968	1,411461	6,892044	2,596893	1,152907	0,3114031	0,3173277	3,043633	9,28E-02	4,24E-04
26,27889	1,409902	6,892894	2,596859	1,15295	0,3114112	0,3173259	3,043635	9,28E-02	4,20E-04
26,28518	1,408276	6,893753	2,596803	1,153009	0,3114143	0,3173242	3,043648	9,28E-02	4,16E-04
26,29865	1,406786	6,894275	2,596744	1,153063	0,3114125	0,3173232	3,043667	9,28E-02	4,13E-04
26,3092	1,405237	6,894483	2,596692	1,153105	0,3114074	0,3173228	3,043688	9,28E-02	4,11E-04
26,30805	1,403675	6,894526	2,59666	1,153128	0,311403	0,3173228	3,043702	9,28E-02	4,10E-04
26,29634	1,401634	6,894527	2,596636	1,153145	0,3113989	0,3173228	3,043714	9,28E-02	4,09E-04
26,29968	1,399976	6,894457	2,596599	1,153169	0,3113913	0,317323	3,043733	9,28E-02	4,09E-04
26,30734	1,398828	6,894318	2,596564	1,153189	0,3113833	0,3173234	3,043752	9,28E-02	4,08E-04
26,30486	1,397277	6,89419	2,596539	1,153203	0,3113772	0,3173237	3,043766	9,28E-02	4,07E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
26,30547	1,395842	6,894002	2,596512	1,153218	0,3113696	0,3173243	3,043782	9,28E-02	4,07E-04
26,30606	1,394651	6,893832	2,596488	1,15323	0,3113631	0,3173247	3,043797	9,28E-02	4,07E-04
26,31373	1,392872	6,893383	2,596443	1,15325	0,3113486	0,3173258	3,043826	9,28E-02	4,06E-04
26,34699	1,390686	6,892174	2,596352	1,153282	0,3113148	0,317329	3,043891	9,28E-02	4,06E-04
26,44642	1,38759	6,888645	2,596151	1,153332	0,3112255	0,3173381	3,04405	9,28E-02	4,06E-04
26,54856	1,384961	6,884763	2,595956	1,153368	0,3111306	0,3173482	3,044213	9,28E-02	4,07E-04
26,65585	1,381884	6,88013	2,595746	1,153394	0,3110193	0,3173605	3,044398	9,28E-02	4,08E-04
26,76058	1,378269	6,874993	2,595529	1,15341	0,3108963	0,3173743	3,044596	9,28E-02	4,09E-04
26,88023	1,3742	6,868785	2,595279	1,153419	0,3107471	0,3173913	3,044831	9,28E-02	4,10E-04
26,99724	1,371178	6,862916	2,595051	1,15342	0,3106051	0,3174076	3,04505	9,28E-02	4,12E-04
27,09713	1,368953	6,857928	2,594861	1,153419	0,3104838	0,3174217	3,045235	9,28E-02	4,13E-04
27,1895	1,366509	6,85298	2,594677	1,153413	0,3103625	0,3174358	3,045417	9,28E-02	4,14E-04
27,22784	1,364869	6,850566	2,594587	1,15341	0,3103032	0,3174427	3,045506	9,28E-02	4,15E-04
27,26969	1,362546	6,847587	2,594478	1,153405	0,3102295	0,3174513	3,045615	9,28E-02	4,16E-04
27,33997	1,360246	6,843398	2,594326	1,153396	0,3101251	0,3174636	3,045769	9,28E-02	4,17E-04
27,37709	1,358615	6,840927	2,594236	1,153391	0,3100634	0,317471	3,045859	0,0927695	4,18E-04
27,43092	1,35647	6,837411	2,59411	1,153382	0,3099748	0,3174815	3,045988	9,28E-02	4,19E-04
27,51106	1,354328	6,83272	2,593943	1,153368	0,3098558	0,3174959	3,046159	9,28E-02	4,20E-04
27,55324	1,352626	6,829887	2,593842	1,15336	0,3097837	0,3175046	3,046263	9,28E-02	4,21E-04
27,64417	1,349785	6,824135	2,593639	1,15334	0,3096353	0,3175229	3,046473	9,28E-02	4,22E-04
27,74987	1,347188	6,817796	2,593417	1,153316	0,3094704	0,3175436	3,046705	9,28E-02	4,24E-04
27,87336	1,344298	6,810322	2,593157	1,153285	0,3092733	0,317569	3,046979	9,28E-02	4,26E-04
28,0247	1,341012	6,801126	2,592838	1,153244	0,3090272	0,3176019	3,047318	9,28E-02	4,29E-04
28,15182	1,338222	6,79326	2,592567	1,153206	0,3088145	0,3176312	3,047608	9,28E-02	4,31E-04
28,28848	1,33514	6,784575	2,592268	1,153162	0,3085762	0,3176652	3,047929	9,28E-02	4,33E-04
28,45736	1,331362	6,773685	2,591894	1,153104	0,3082737	0,31771	3,048334	9,27E-02	4,36E-04
28,62042	1,32772	6,762952	2,591527	1,153043	0,3079706	0,3177572	3,048735	9,27E-02	4,39E-04
28,69522	1,325909	6,757856	2,591352	1,153013	0,3078252	0,3177803	3,048926	9,27E-02	4,41E-04
28,74375	1,322263	6,752816	2,591182	1,152984	0,3076857	0,3178016	3,049111	9,27E-02	4,42E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
28,79716	1,317969	6,746248	2,590951	1,152942	0,3074872	0,3178362	3,049367	9,27E-02	4,44E-04
29,88844	1,30436	6,675623	2,588274	1,152431	0,3050604	0,3183226	3,052431	9,27E-02	4,64E-04
30,71855	1,297373	6,621654	2,586138	1,152037	0,3031154	0,3187173	3,054893	0,092691	4,80E-04
31,65092	1,288885	6,559554	2,583487	1,1516	0,3007205	0,3191938	3,057969	9,27E-02	4,98E-04
33,0247	1,277015	6,466204	2,579104	1,151001	0,296845	0,319921	3,063081	9,26E-02	5,25E-04
33,94246	1,269317	6,402689	2,57578	1,150663	0,2940105	0,3203908	3,066972	9,26E-02	5,44E-04
34,89825	1,261121	6,334385	2,571571	1,150446	0,2906298	0,3208139	3,071924	9,25E-02	5,63E-04
35,56032	1,254886	6,284513	2,567752	1,150484	0,2877903	0,3209946	3,076457	0,0924372	5,77E-04
35,79733	1,252424	6,265207	2,565746	1,150628	0,2864322	0,3209518	3,078879	9,24E-02	5,81E-04
35,87988	1,251275	6,256293	2,564024	1,150901	0,2854122	0,3207603	3,081023	9,24E-02	5,83E-04
35,8257	1,251141	6,256553	2,562466	1,151306	0,2846376	0,3204086	3,083051	9,23E-02	5,81E-04
35,50294	1,252122	6,270499	2,559855	1,152246	0,2835693	0,319506	3,086642	9,22E-02	5,73E-04
35,22178	1,253248	6,284003	2,558322	1,152897	0,2830038	0,3188438	3,088877	0,0921863	5,66E-04
34,90551	1,254547	6,299524	2,556931	1,153548	0,2825015	0,3181501	3,09104	9,21E-02	5,58E-04
34,5518	1,255974	6,31674	2,555569	1,154223	0,2819786	0,317397	3,093321	9,21E-02	5,50E-04
34,29144	1,25724	6,329255	2,554603	1,154712	0,2815476	0,316826	3,095087	9,20E-02	5,44E-04
34,10911	1,258358	6,337733	2,553918	1,155061	0,2811631	0,3163953	3,096499	9,20E-02	5,39E-04
34,00662	1,259091	6,342044	2,553519	1,155266	0,280855	0,3161219	3,097486	9,20E-02	5,37E-04
33,94436	1,259627	6,34401	2,553262	1,155403	0,2805426	0,3159133	3,098352	9,20E-02	5,35E-04
33,79502	1,261256	6,344139	2,552581	1,155813	0,2789759	0,3151397	3,102157	9,19E-02	5,32E-04
33,67958	1,262876	6,337155	2,552147	1,156271	0,2764936	0,314105	3,10781	9,18E-02	5,29E-04
33,63696	1,263953	6,325837	2,552459	1,15664	0,2740007	0,3131562	3,113309	9,17E-02	5,28E-04
33,64072	1,264622	6,315057	2,553482	1,156913	0,2720209	0,3124232	3,11763	9,16E-02	5,28E-04
33,67763	1,265354	6,3006	2,556109	1,157268	0,2695953	0,3115077	3,122948	9,16E-02	5,29E-04
33,72188	1,265949	6,288813	2,559838	1,157618	0,2676323	0,3107125	3,127346	9,15E-02	5,30E-04
33,78804	1,266829	6,2747	2,567595	1,158205	0,265154	0,309585	3,133119	9,14E-02	5,31E-04
33,87599	1,268254	6,258243	2,582805	1,159233	0,261914	0,3078972	3,141053	9,12E-02	5,32E-04
33,96909	1,270237	6,241912	2,608053	1,160833	0,2580804	0,3056033	3,150982	9,10E-02	5,34E-04
34,06968	1,273142	6,224426	2,653128	1,163569	0,2529071	0,3020872	3,165153	0,090645	5,34E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
34,17673	1,277224	6,204843	2,730625	1,168138	0,2456338	0,2966614	3,185969	9,01E-02	5,34E-04
34,24083	1,280142	6,192613	2,794922	1,171849	0,2403622	0,2925049	3,20148	8,97E-02	5,33E-04
34,27142	1,281656	6,186648	2,833406	1,174023	0,2375635	0,2902093	3,209889	8,95E-02	5,33E-04
34,28868	1,282531	6,183275	2,859468	1,175463	0,2358974	0,2887909	3,215001	8,93E-02	5,33E-04
34,30012	1,283091	6,181223	2,878833	1,176505	0,2348462	0,2878538	3,218314	8,92E-02	5,32E-04
34,31573	1,283795	6,178679	2,909465	1,178104	0,233503	0,2865769	3,222716	8,91E-02	5,32E-04
34,33701	1,284612	6,17486	2,969035	1,181127	0,2314535	0,2844655	3,229781	8,88E-02	5,31E-04
34,35927	1,285176	6,169724	3,069964	1,186139	0,2286901	0,2813709	3,239843	8,84E-02	5,29E-04
34,37803	1,285259	6,164061	3,202981	1,192648	0,2256693	0,2777283	3,251409	8,78E-02	5,26E-04
34,39311	1,284941	6,158012	3,365932	1,20054	0,2224925	0,2736445	3,264127	8,72E-02	5,23E-04
34,40341	1,284393	6,152819	3,522114	1,208046	0,2198244	0,2700124	3,275256	8,66E-02	5,20E-04
34,40675	1,284289	6,151648	3,561522	1,209925	0,2192443	0,2691686	3,277795	0,0864398	5,20E-04
34,41606	1,283988	6,148643	3,676369	1,215357	0,2178247	0,2669221	3,284413	8,60E-02	5,18E-04
34,42089	1,283204	6,144845	3,845423	1,223292	0,2161116	0,2639152	3,293055	8,54E-02	5,15E-04
34,4161	1,281664	6,14048	4,071968	1,233858	0,214225	0,2602191	3,303422	8,46E-02	5,12E-04
34,403	1,279786	6,136845	4,286401	1,243807	0,2127271	0,2569625	3,312362	8,39E-02	5,08E-04
34,38329	1,277457	6,133461	4,506303	1,253968	0,2114172	0,253819	3,320831	8,32E-02	5,04E-04
34,367	1,275555	6,13113	4,665605	1,261306	0,2105823	0,2516442	3,326604	8,26E-02	5,01E-04
34,35644	1,274143	6,12951	4,778391	1,266487	0,210054	0,2501626	3,330489	8,23E-02	4,98E-04
34,34572	1,272469	6,127705	4,904917	1,272284	0,2095255	0,2485616	3,334637	8,19E-02	4,96E-04
34,3349	1,270813	6,126119	5,017252	1,277421	0,2091004	0,2471825	3,338173	0,0814897	4,93E-04
34,32003	1,268891	6,124635	5,126165	1,282392	0,2087274	0,2458831	3,341469	8,11E-02	4,90E-04
34,31663	1,268475	6,124346	5,148134	1,283394	0,2086523	0,2456209	3,342134	8,11E-02	4,90E-04
34,31659	1,268471	6,122809	5,209732	1,286193	0,2084457	0,2449052	3,343985	8,09E-02	4,89E-04
34,23156	1,264123	6,122821	5,250117	1,288037	0,2083538	0,2444467	3,345092	8,07E-02	4,88E-04
34,17382	1,261694	6,122861	5,252523	1,288147	0,2083489	0,2444194	3,345157	8,07E-02	4,88E-04
34,08544	1,257982	6,122977	5,25572	1,288294	0,2083434	0,2443829	3,345241	8,07E-02	4,88E-04
34,03035	1,255672	6,123063	5,257265	1,288365	0,2083412	0,2443652	3,345281	8,07E-02	4,87E-04
33,99887	1,254347	6,123147	5,258519	1,288423	0,2083397	0,2443508	3,345313	8,07E-02	4,87E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
33,97191	1,253207	6,123259	5,260067	1,288494	0,2083379	0,244333	3,345352	8,07E-02	4,87E-04
33,93916	1,251829	6,123362	5,261309	1,288552	0,2083367	0,2443187	3,345383	8,07E-02	4,87E-04
33,89498	1,249956	6,123647	5,264285	1,288689	0,2083345	0,2442843	3,345456	8,07E-02	4,87E-04
33,84702	1,247904	6,124196	5,269459	1,288929	0,2083316	0,2442244	3,345581	8,07E-02	4,87E-04
33,80086	1,245921	6,124863	5,275244	1,289198	0,2083294	0,2441574	3,345719	8,07E-02	4,86E-04
33,76158	1,244237	6,125421	5,279779	1,289408	0,2083284	0,2441049	3,345826	8,06E-02	4,86E-04
33,72586	1,242713	6,125856	5,283117	1,289564	0,208328	0,2440662	3,345903	8,06E-02	4,86E-04
33,6829	1,240885	6,126307	5,286315	1,289713	0,2083282	0,2440291	3,345977	8,06E-02	4,85E-04
33,62813	1,238559	6,126853	5,289871	1,289879	0,2083292	0,2439878	3,346056	8,06E-02	4,85E-04
33,56058	1,235695	6,127437	5,293359	1,290042	0,208331	0,2439471	3,346133	8,06E-02	4,85E-04
33,50503	1,233346	6,127777	5,295304	1,290133	0,2083322	0,2439244	3,346176	8,06E-02	4,84E-04
33,43786	1,230503	6,128189	5,297408	1,290232	0,2083341	0,2438997	3,34622	8,06E-02	4,84E-04
33,40013	1,228894	6,128801	5,300389	1,290372	0,2083374	0,2438647	3,346283	8,06E-02	4,84E-04
33,36268	1,227293	6,129529	5,303818	1,290534	0,2083415	0,2438244	3,346354	8,06E-02	4,83E-04
33,32409	1,225645	6,13023	5,30701	1,290684	0,2083458	0,2437869	3,346419	8,06E-02	4,83E-04
33,28619	1,224027	6,130908	5,30998	1,290824	0,2083502	0,2437519	3,346478	8,05E-02	4,83E-04
33,2389	1,222005	6,131892	5,314132	1,291021	0,2083569	0,2437031	3,34656	8,05E-02	4,82E-04
33,21546	1,221002	6,132416	5,316315	1,291124	0,2083606	0,2436774	3,346603	8,05E-02	4,82E-04
33,18587	1,219738	6,132968	5,318543	1,291229	0,2083646	0,2436511	3,346646	8,05E-02	4,82E-04
33,16203	1,218719	6,133429	5,320371	1,291316	0,208368	0,2436296	3,346681	8,05E-02	4,81E-04
33,13178	1,217427	6,133984	5,32252	1,291418	0,2083722	0,2436042	3,346722	8,05E-02	4,81E-04
33,09976	1,216063	6,13434	5,323875	1,291482	0,208375	0,2435883	3,346747	8,05E-02	4,81E-04
33,0629	1,214489	6,134966	5,326167	1,291591	0,20838	0,2435612	3,34679	8,05E-02	4,80E-04
33,03494	1,21329	6,13574	5,328948	1,291724	0,2083863	0,2435283	3,34684	0,0804869	4,80E-04
33,01702	1,212522	6,136235	5,3307	1,291807	0,2083904	0,2435076	3,346872	8,05E-02	4,80E-04
32,98757	1,21126	6,136971	5,333272	1,29193	0,2083965	0,2434772	3,346918	8,05E-02	4,79E-04
32,94527	1,209453	6,137581	5,335373	1,29203	0,2084017	0,2434524	3,346956	0,0804666	4,79E-04
32,90998	1,207944	6,138128	5,337177	1,292116	0,2084064	0,2434311	3,346987	8,05E-02	4,79E-04
32,88127	1,20671	6,138837	5,339494	1,292227	0,2084127	0,2434037	3,347027	8,05E-02	4,78E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
32,83489	1,20465	6,141016	5,346749	1,292573	0,2084313	0,2433187	3,347151	8,04E-02	4,77E-04
32,79595	1,20272	6,144032	5,357397	1,293079	0,208456	0,2431955	3,347336	8,04E-02	4,75E-04
32,77176	1,200783	6,148267	5,374043	1,293864	0,2084885	0,243006	3,347635	8,03E-02	4,71E-04
32,77413	1,198372	6,153359	5,397406	1,294958	0,208503	0,2427444	3,348073	8,03E-02	4,66E-04
32,77032	1,196073	6,155464	5,411336	1,295601	0,2085027	0,2425929	3,348357	8,02E-02	4,63E-04
32,76772	1,19566	6,155641	5,413146	1,295683	0,2085014	0,2425737	3,348397	0,0802196	4,63E-04
32,76593	1,195466	6,155671	5,41374	1,29571	0,2085005	0,2425676	3,348411	8,02E-02	4,63E-04
32,92123	1,192731	6,150415	5,434693	1,296578	0,2083333	0,2423829	3,3491	8,01E-02	4,62E-04
33,3378	1,189785	6,133745	5,467308	1,297827	0,2078978	0,2421422	3,350446	8,00E-02	4,64E-04
33,84355	1,187055	6,110994	5,498751	1,298949	0,2073376	0,2419502	3,351962	7,99E-02	4,69E-04
34,66526	1,182957	6,070252	5,545544	1,300529	0,2063525	0,2417173	3,354433	7,98E-02	4,81E-04
35,45161	1,178772	6,028066	5,597868	1,302326	0,2053262	0,2414671	3,357043	7,96E-02	4,94E-04
35,83261	1,176561	6,006754	5,628385	1,303411	0,2048045	0,2413123	3,358433	7,95E-02	5,01E-04
36,25618	1,1738	5,982508	5,675867	1,305207	0,2042089	0,2410338	3,360251	7,93E-02	5,09E-04
36,45522	1,172155	5,971024	5,711295	1,306629	0,2039292	0,2407942	3,361343	7,92E-02	5,12E-04
36,49016	1,170757	5,969454	5,752052	1,3084	0,2039056	0,2404643	3,362172	7,91E-02	5,13E-04
36,3292	1,169256	5,980478	5,81498	1,311343	0,2042284	0,2398707	3,362778	7,89E-02	5,09E-04
36,1221	1,168428	5,994305	5,858031	1,31342	0,2046123	0,2394399	3,362978	7,87E-02	5,04E-04
35,92299	1,167879	6,007581	5,892294	1,315101	0,2049754	0,2390878	3,363034	7,86E-02	5,00E-04
35,66447	1,167225	6,024749	5,934657	1,317179	0,2054405	0,2386563	3,363063	7,85E-02	4,94E-04
35,35483	1,166057	6,044619	5,992387	1,31994	0,2059699	0,2381038	3,363233	7,83E-02	4,87E-04
35,04419	1,163802	6,062661	6,070286	1,323509	0,2064357	0,2374276	3,363799	7,81E-02	4,80E-04
34,79747	1,160653	6,074555	6,159366	1,327441	0,2067258	0,2367187	3,364781	7,78E-02	4,74E-04
34,64856	1,15754	6,079418	6,237191	1,330785	0,2068246	0,2361382	3,365844	7,76E-02	4,70E-04
34,60859	1,156282	6,079846	6,266332	1,332015	0,2068265	0,2359302	3,366286	7,75E-02	4,69E-04
34,58087	1,154012	6,077957	6,314011	1,333975	0,2067601	0,2356142	3,367115	0,0773538	4,68E-04
34,57976	1,151477	6,073596	6,362363	1,335922	0,2066345	0,2353131	3,368023	7,72E-02	4,67E-04
34,59906	1,14821	6,066508	6,419889	1,338202	0,2064419	0,2349746	3,369147	7,70E-02	4,66E-04
34,61592	1,146625	6,062638	6,447807	1,339299	0,2063414	0,2348169	3,369692	7,69E-02	4,66E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
34,65921	1,143831	6,055016	6,498121	1,341259	0,2061573	0,2345479	3,370649	7,68E-02	4,66E-04
34,70655	1,140834	6,046917	6,551068	1,343312	0,2059777	0,2342776	3,371601	7,66E-02	4,66E-04
34,76072	1,137503	6,03798	6,611616	1,345656	0,2057988	0,2339798	3,372614	7,64E-02	4,67E-04
34,80308	1,13525	6,031682	6,65702	1,347413	0,2056872	0,2337626	3,373316	7,63E-02	4,67E-04
34,87127	1,132429	6,023035	6,725093	1,350049	0,2055597	0,2334459	3,37427	7,61E-02	4,67E-04
34,95904	1,129688	6,013521	6,80783	1,353254	0,2054505	0,2330696	3,375316	7,58E-02	4,67E-04
35,05668	1,127074	6,003808	6,902408	1,356918	0,2053746	0,2326479	3,376387	7,55E-02	4,67E-04
35,17366	1,123846	5,992347	7,037848	1,362153	0,2053831	0,23206	3,377666	7,51E-02	4,67E-04
35,24093	1,121698	5,985516	7,141016	1,366106	0,2054547	0,2316268	3,378426	7,48E-02	4,66E-04
35,27047	1,12053	5,982301	7,205196	1,368538	0,2055371	0,2313667	3,378774	7,46E-02	4,66E-04
35,30045	1,118335	5,977787	7,342179	1,373591	0,2058019	0,2308449	3,379161	7,43E-02	4,65E-04
35,26794	1,11313	5,973712	7,671266	1,384946	0,2066934	0,2297603	3,378814	7,33E-02	4,60E-04
35,14764	1,105115	5,970307	8,149549	1,400617	0,2080954	0,2283442	3,377087	7,20E-02	4,52E-04
35,00334	1,095254	5,965654	8,712533	1,418154	0,2097531	0,2268338	3,374073	7,06E-02	4,43E-04
34,81422	1,079087	5,955377	9,601936	1,444306	0,212325	0,2246839	3,367836	6,82E-02	4,28E-04
34,71061	1,068519	5,947888	10,16743	1,460124	0,2139401	0,223408	3,36315	6,68E-02	4,18E-04
34,66856	1,063406	5,944002	10,43419	1,467199	0,2146934	0,2228463	3,360599	6,61E-02	4,14E-04
34,6081	1,055564	5,938139	10,83863	1,47746	0,2158302	0,2220293	3,356333	6,51E-02	4,07E-04
34,54669	1,047109	5,932074	11,2681	1,48765	0,2170288	0,2212104	3,351207	6,40E-02	4,00E-04
34,44752	1,033122	5,922598	11,97243	1,503265	0,2189793	0,2199331	3,341899	6,23E-02	3,88E-04
34,3187	1,014818	5,910723	12,89602	1,522724	0,2215158	0,2183086	3,32889	6,01E-02	3,73E-04
34,23921	1,003531	5,903721	13,47309	1,534116	0,223074	0,2173215	3,320202	0,0587386	3,64E-04
34,1619	0,9929569	5,897458	14,01855	1,544179	0,2245127	0,2164072	3,311511	5,75E-02	3,56E-04
34,113	0,9865824	5,893873	14,35092	1,549798	0,2253615	0,2158621	3,305877	5,67E-02	3,51E-04
34,07186	0,981347	5,891011	14,62596	1,554203	0,2260499	0,2154163	3,301057	5,61E-02	3,47E-04
34,01524	0,974217	5,887207	15,00785	1,559825	0,2269741	0,2148064	3,294055	5,52E-02	3,41E-04
33,91227	0,9616211	5,880743	15,69841	1,568682	0,2285575	0,2137256	3,280592	5,37E-02	3,32E-04
33,77244	0,9456579	5,873074	16,58495	1,577978	0,2304414	0,2123669	3,26207	0,0517792	3,20E-04
33,65137	0,9322656	5,866845	17,3323	1,585009	0,23197	0,2112316	3,245981	5,02E-02	3,10E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
33,50861	0,9167437	5,859799	18,20544	1,592321	0,2336859	0,2099145	3,226668	4,83E-02	2,98E-04
33,4109	0,9062098	5,855097	18,80412	1,596757	0,2348164	0,2090167	3,213101	4,71E-02	2,90E-04
33,32474	0,8969235	5,850997	19,33894	1,600224	0,2357859	0,2082188	3,200705	0,0459926	2,83E-04
33,23845	0,887642	5,846951	19,88041	1,60324	0,2367264	0,2074147	3,187883	0,044885	2,76E-04
33,17687	0,8811024	5,844161	20,26515	1,605049	0,2373665	0,2068458	3,178592	4,41E-02	2,71E-04
33,07824	0,8708395	5,839923	20,87288	1,607328	0,2383272	0,2059511	3,163603	4,29E-02	2,63E-04
33,00684	0,8635259	5,836998	21,30696	1,608664	0,2389861	0,2053145	3,15274	4,20E-02	2,58E-04
32,95021	0,8577542	5,834766	21,65026	1,609526	0,2394871	0,2048133	3,144047	4,13E-02	2,54E-04
32,8748	0,8501391	5,831999	22,10027	1,610417	0,2401159	0,2041592	3,132525	4,05E-02	2,48E-04
32,8624	0,8489094	5,831657	22,16972	1,610542	0,2402117	0,2040568	3,130736	4,03E-02	2,47E-04
32,8623	0,8489022	5,828781	22,24439	1,610838	0,2402899	0,2040101	3,129054	4,02E-02	2,47E-04
32,79033	0,8455514	5,828803	22,34223	1,610947	0,2404996	0,2038235	3,126436	4,00E-02	2,46E-04
32,78926	0,8455145	5,828804	22,34265	1,610948	0,2405005	0,2038227	3,126425	4,00E-02	2,46E-04
32,68199	0,8415074	5,829484	22,41298	1,611013	0,2406525	0,203683	3,124523	3,98E-02	2,45E-04
32,67901	0,8412061	5,82971	22,43032	1,611027	0,2406899	0,2036481	3,124052	3,98E-02	2,44E-04
32,64973	0,8399703	5,830101	22,46175	1,611053	0,2407574	0,203585	3,123198	3,98E-02	2,44E-04
32,63285	0,8391978	5,830395	22,48491	1,611072	0,2408068	0,2035385	3,122568	3,97E-02	2,43E-04
32,62071	0,8386223	5,830625	22,50352	1,611086	0,2408461	0,2035013	3,122062	0,0396705	2,43E-04
32,61136	0,8381559	5,830815	22,5203	1,611099	0,2408812	0,203468	3,121605	3,96E-02	2,43E-04
32,61071	0,8379549	5,830895	22,53365	1,611108	0,2409084	0,2034419	3,121243	3,96E-02	2,43E-04
32,47466	0,8334816	5,831717	22,56442	1,611133	0,2409755	0,2033774	3,120399	0,039554	2,42E-04
32,3595	0,829543	5,832909	22,60226	1,611163	0,2410589	0,2032968	3,119359	3,95E-02	2,41E-04
32,25654	0,8258988	5,834434	22,64238	1,611197	0,241147	0,2032105	3,118253	3,94E-02	2,40E-04
32,21839	0,8245353	5,835056	22,6574	1,611209	0,2411797	0,203178	3,117838	3,94E-02	2,39E-04
32,19116	0,8235915	5,835419	22,6658	1,611216	0,2411981	0,2031598	3,117606	3,94E-02	2,39E-04
32,16338	0,8226677	5,835677	22,67151	1,611221	0,2412106	0,2031474	3,117449	3,93E-02	2,39E-04
32,13371	0,8217	5,8359	22,67624	1,611225	0,241221	0,2031371	3,117318	3,93E-02	2,39E-04
32,08412	0,8201258	5,836142	22,6811	1,611229	0,2412318	0,2031263	3,117183	3,93E-02	2,39E-04
32,04245	0,8188132	5,83632	22,68435	1,611232	0,2412392	0,203119	3,117093	0,0393253	2,38E-04

TEMPO FINAL

Temperatura	Biomassa de Algas	OD	DBO	Nitrogênio Orgânico	Nitrogênio Amoniacal	Nitrito	Nitrato	Fósforo Orgânico	Ortofosfato
°C	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
32,01812	0,8180487	5,836421	22,68611	1,611234	0,2412432	0,2031151	3,117044	3,93E-02	2,38E-04
31,98013	0,8168248	5,836699	22,69073	1,611238	0,2412539	0,2031045	3,116916	3,93E-02	2,38E-04
31,94785	0,8157284	5,837164	22,69822	1,611246	0,2412713	0,2030873	3,116707	3,93E-02	2,38E-04
31,91543	0,8146088	5,837703	22,70666	1,611254	0,2412909	0,203068	3,116473	3,93E-02	2,38E-04
31,87998	0,813396	5,838244	22,71487	1,611263	0,24131	0,203049	3,116244	3,93E-02	2,37E-04
31,84875	0,8123404	5,838667	22,72115	1,611269	0,2413246	0,2030345	3,116069	3,93E-02	2,37E-04
31,8182	0,8112893	5,839152	22,72815	1,611277	0,241341	0,2030183	3,115874	3,92E-02	2,37E-04
31,80138	0,8105977	5,839471	22,73237	1,611282	0,2413511	0,2030078	3,115756	3,92E-02	2,37E-04
31,76069	0,8096052	5,83977	22,73775	1,611285	0,2413628	0,2029977	3,115607	3,92E-02	2,36E-04
31,77271	0,8078939	5,838932	22,76693	1,611257	0,241403	0,2029683	3,114843	3,92E-02	2,35E-04
31,94387	0,8013005	5,832656	22,90782	1,611073	0,2413812	0,2028573	3,111192	3,89E-02	2,32E-04
31,98569	0,8012112	5,830862	22,9184	1,611032	0,2413722	0,2028622	3,11094	3,89E-02	2,32E-04
32,03966	0,8002847	5,828426	22,94211	1,610972	0,2413511	0,2028612	3,110348	3,88E-02	2,31E-04
32,21164	0,7978779	5,819429	22,99899	1,610759	0,2412386	0,2028914	3,108977	3,87E-02	2,31E-04
32,39487	0,7957177	5,809374	23,05002	1,610523	0,2411006	0,20295	3,107779	3,86E-02	2,31E-04
32,69177	0,7926933	5,79271	23,12325	1,610132	0,2408605	0,2030624	3,106094	3,85E-02	2,32E-04
32,9548	0,7903534	5,777792	23,1831	1,60978	0,2406392	0,2031711	3,104735	3,83E-02	2,33E-04
33,20348	0,7882837	5,763346	23,23783	1,60943	0,2404204	0,2032817	3,103501	3,82E-02	2,34E-04
33,49235	0,7858245	5,745911	23,30406	1,608989	0,2401543	0,2034165	3,101998	3,81E-02	2,35E-04
33,7927	0,7831159	5,727164	23,3807	1,608482	0,2398713	0,203555	3,100222	3,79E-02	2,37E-04
34,27737	0,7782325	5,695747	23,52741	1,607555	0,239412	0,2037619	3,096725	3,76E-02	2,39E-04
34,43139	0,7766091	5,685658	23,57614	1,607251	0,2392659	0,2038258	3,095556	3,75E-02	2,40E-04
34,44341	0,7745521	5,680897	23,6041	1,60709	0,2392012	0,2038489	3,094866	3,75E-02	2,40E-04
34,44332	0,7744265	5,680556	23,60616	1,607078	0,2391966	0,2038504	3,094815	3,75E-02	2,40E-04
34,43169	0,7735668	5,679976	23,60982	1,607057	0,239189	0,2038529	3,094724	3,75E-02	2,40E-04
34,42161	0,7729955	5,679467	23,61309	1,607039	0,2391823	0,203855	3,094642	3,75E-02	2,40E-04
34,40659	0,7721043	5,678621	23,6188	1,607008	0,2391713	0,2038581	3,094499	3,74E-02	2,40E-04
34,4069	0,7721075	5,678617	23,61895	1,607011	0,2391717	0,2038584	3,094492	3,74E-02	2,40E-04