Avaliação Integrada da Bacia Hidrográfica do Rio Chapecó - Trecho Alto Rio Chapecó







Volume 4 de 5

TERRA AMBIENTAL
Consultoria em Meio Ambiente Ltda.
Rua Hermes Zapelini, 437 - CEP.: 88110-050
Barreiros - São José / SC
Fone: (48) 3244-1502
E-mail: terra@terraambiental.com.br
www.terraambiental.com.br

Março/2020

APRESENTAÇÃO

O presente documento reúne os anexos necessários para complementação das informações apresentadas durante o desenvolvimento da Avaliação Integrada da Bacia Hidrográfica do Rio Chapecó – Trecho Alto Rio Chapecó.

Sendo assim, o presente caderno de mapas e desenhos faz parte do volume 4 da Avaliação Integrada da Bacia Hidrográfica do Rio Chapecó – Trecho Alto Rio Chapecó e compreende os documentos abaixo.

Volume 1:

Anexo 1 - Ofício DIRA/GELOP nº 3496 de 20 de dezembro de 2019 e Informação Técnica nº 91/2019/GELRH do IMA-SC;

Anexo 2 – Anotações de Responsabilidade Técnica;

Anexo 3 – Documentações CGHs e PCHs do rio Chapecó – Trecho alto rio Chapecó levantadas junto à ANEEL;

Volume 2:

Anexo 4 – Laudos de qualidade da água – Dezembro/2019;

Anexo 5 – Resultados do programa HEC-RAS para a modelagem hidrodinâmica;

Anexo 6 – Resultados do programa HEC-RAS para a qualidade da água dos 2 cenários futuros;

Anexo 1 - Ofício DIRA/GELOP nº 3496 de 20 de dezembro de 2019 e Informação Técnica nº 91/2019/GELRH do IMA-SC;

ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO SUSTENTÁVEL
INSTITUTO DO MEIO AMBIENTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA

Ofício DIRA/GELOP nº 3496 Florianópolis, 20 de dezembro de 2019.

Ref.: Avaliação Integrada de Bacia Hidrográfica (AIBH) do trecho Alto Rio Chapecó

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, vimos por meio deste, em resposta ao Ofício TA- 038/2019, protocolado neste Instituto sob nº IMA 60049/2019, informar que somos favoráveis a alteração da área de estudo para a elaboração da Avaliação Integrada da Bacia Hidrográfica do Alto Rio Chapecó, ficando estabelecido como área de estudo o trecho compreendido entre o ponto de restituição da PCH Rondinha e a nascente do rio Chapecó.

Ressalta-se que, conforme estabelecido no Decreto Estadual nº 365/2015, a Avaliação Integrada de Bacia Hidrográfica deve considerar toda a bacia hidrográfica, no entanto, a aplicação de algumas técnicas e modelos, pode ser limitada ao trecho alto rio Chapecó. Os impactos potencialmente ocorrentes nos empreendimentos devem ser relativizados a toda a área da bacia hidrográfica.

Sendo o que temos para o momento, colocamo-nos à disposição para mais esclarecimentos.

Atenciosamente,

Ivana Becker
Diretora de Regularização Ambiental

Carline Führ
Gerente de Licenciamento Ambiental
e Autorizações de Obras Públicas e.e.

Ao Senhor
Paulo Leal
Terra Consultoria em Engenharia e Meio Ambiente
Rua Coronel Américo, 95, Barreiros
CEP 88117-310 – São José/SC

INFORMAÇÃO TÉCNICA nº 91/2019/GELOP

I. OBJETIVO: Resposta ao Ofício TA-038/2019, sob protocolo IMA 60049/2019, que solicita alteração do trecho de estudo para elaboração de Avaliação Integrada de Bacia Hidrográfica (AIBH) conforme estabelecido no Ofício DIRA/GELOP nº 3226/2019 e Informação Técnica nº 82/2019/GELOP.

II. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

De acordo com o ofício supramencionado, a empresa Terra Consultoria em Engenharia e Meio Ambiente Ltda solicita a alteração do trecho definido como exutório final do trecho de estudo a casa de força da PCH Rondinha, dado que já está sendo elaborada uma revisão da AIBH do Médio Chapecó, o qual está englobando a PCH Santa Rosa, que fica a montante do remanso do reservatório da PCH Barreiros e a jusante da casa de força da PCH Rondinha.

Diante do disposto acima, solicita que seja definido como limite do trecho de estudo da AIBH do Alto Rio Chapecó a casa de força da PCH Rondinha, a fim de evitar duplicidade de estudos.

III. ANÁLISE/MANIFESTAÇÃO TÉCNICA

A delimitação do trecho de estudo para a elaboração da AIBH do Alto Rio Chapecó estabelecida na Informação Técnica nº 82/2019/GELOP teve como base as informações constantes no documento protocolado neste Instituto sob nº IMA 7677/2019 que solicitou ao IMA aprovação quanto a definição do trecho para a elaboração do referido estudo. O documento supracitado indicou como limite de jusante o remanso do reservatório da PCH Barreiros, de modo a englobar a área de implantação da PCH Santa Rosa. A aprovação ocorreu por meio do Ofício DIRA/GELOP nº 1595/2019.

O trecho de estudo indicado no Termo de Referência apresentado por meio do protocolo IMA 53479/2019 não atendia aquele inicialmente proposto e aprovado por este Instituto, uma vez que apresentou como limite de jusante o ponto de restituição da vazão turbinada pela PCH Rondinha. Assim, na Informação Técnica nº 82/2019/GELOP solicitou-se a adequação do estudo considerando-se o trecho inicialmente proposto, ou seja, remanso do reservatório da PCH Barreiros.

Entretanto, constatou-se que em 19 de março corrente o IMA, por meio da Informação Técnica GELRH nº 013/2019 e do Ofício DILIC/GELRH nº 618/2019 aprovou a atualização do estudo da Avaliação Integrada de Bacia Hidrográfica do Médio Chapecó de modo a englobar os empreendimentos PCH Prainha e PCH Santa Rosa, condicionado a realização de estudos complementares.

IV. CONCLUSÃO

Com base no disposto na presente Informação Técnica, atende-se a solicitação requerida, ficando estabelecido como área de estudo para a elaboração da AIBH Alto Rio Chapecó o trecho compreendido entre o ponto de restituição da PCH Rondinha e a nascente do rio Chapecó.

Ressalta-se que, conforme estabelecido no Decreto Estadual nº 365/2015, a Avaliação Integrada de Bacia Hidrográfica deve considerar toda a bacia hidrográfica, no entanto, a aplicação de algumas técnicas e modelos, pode ser limitada ao trecho alto rio Chapecó. Os impactos potencialmente ocorrentes nos empreendimentos devem ser relativizados a toda a área da bacia hidrográfica.

Salvo melhor juízo, esta é a informação.

V. DATA E EQUIPE TÉCNICA

Florianópolis, 20 de dezembro de 2019.

Carline Führ
Geógrafa - Mat. 397.958-0

Ester W. Bahia Lopes
Bióloga - Mat. 303.121-7

Anexo 2 – Anotações de Responsabilidade Técnica;

Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 3ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

1-ART Nº: **2020/05170**

CONTRATADO

2.Nome: RAFAEL PASOLD		3.Registro no CRBio: 081404/03-D	
4.CPF: 003.909.859-10	5.E-mail: rafael.pasold@gmail.com		6.Tel: (47)3338-0258
7.End.: DOIS DE SETEMBRO 4546		8.Compl.:	
9.Bairro: ITOUPAVA NORTE	10.Cidade: BLUMENAU	11.UF: SC	12.CEP: 89053-303

CONTRATANTE

13.Nome: ADAMI S/A - MADEIRAS		
14.Registro Profissional:	15.CPF / CGC / CNPJ: 83.054.478/0008-06	
16.End.: AVENIDA ENGENHEIRO LOURENCO FAORO 7100		
17.Compl.: KM 172,1	18.Bairro: INDUSTRIAL	19.Cidade: CACADOR
20.UF: SC / 21.CEP: 89511-340	22.E-mail/Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

23.Natureza : 1. Prestação de serviço
Atividade(s) Realizada(s) : Execução de estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços; Realização de consultorias/assessorias técnicas;

24.Identificação : LEVANTAMENTO DA FAUNA TERRESTRE PARA COMPOR O ESTUDO DE AVALIAÇÃO INTEGRADA DO TRECHO DA BACIA SUPERIOR DO RIO CHAPECÓ.

25.Município de Realização do Trabalho: PASSOS MAIA	26.UF: SC
27.Forma de participação: EQUIPE	28.Perfil da equipe: BIÓLOGOS
29.Área do Conhecimento: Ecologia; Zoologia;	30.Campo de Atuação: Meio Ambiente

31.Descrição sumária : LEVANTAMENTO DA FAUNA TERRESTRE PARA COMPOR O ESTUDO DE AVALIAÇÃO INTEGRADA DO TRECHO DA BACIA SUPERIOR DO RIO CHAPECÓ.

32.Valor: R$ 1,00	33.Total de horas: 100	34.Início: MAR/2020	35.Término: DEZ/2020

36. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data:	Data:
Assinatura do Profissional	Assinatura e Carimbo do Contratante

37. LOGO DO CRBio

CRBio-03

38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Data: / /	Assinatura do Profissional	
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante	

39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO

Data: / /	Assinatura do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

ADAMI S/A

Edson de Assis Pereira
Gerente de Projetos de Energia
Unidade de Negócio Energia
Chapecozinho Energética S/A
CPF: 442.325.439-53 / RG: 685.476-1

CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS
NÚMERO DE CONTROLE: 1645.2273.2586.2586

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico www.crbio03.gov.br

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART **CREA-SC**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 **7340002-8**

Inicial

Individual

1. Responsável Técnico

EDUARDA PIAIA

Título Profissional: Engenheira Sanitarista e Ambiental

RNP: 2516733526

Registro: 151394-3-SC

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS

CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06

Endereço: AVENIDA ENGENHEIRO LOURENCO FAORO

Nº: 7100

Complemento: KM 172,1

Bairro: INDUSTRIAL

Cidade: CACADOR

UF: SC

CEP: 89511-340

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R$ 5.000,00 Honorários: Ação Institucional:

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART: Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: ADAMI S/A - MADEIRAS

CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06

Endereço: BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CHAPECÓ

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CACADOR

UF: SC

CEP: 89500-000

Data de Início: 21/10/2019 Data de Término: 21/04/2020 Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

4. Atividade Técnica

Diagnóstico Ambiental Estudo Da Mitigação Impac.Amb.

Conservação dos recursos naturais renováveis Aplicada à Área da Engenharia Sanitária e Ambiental

Dimensão do Trabalho: 20,00 Hora(s)/Semana(s)

5. Observações

ELABORAÇÃO DE DIAGNÓSTICO DO MEIO FÍSICO (RECURSOS HÍDRICOS) DA AVALIAÇÃO AMBIENTAL INTEGRADA DO TRECHO SUPERIOR DA BACIA DO RIO CHAPECÓ

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

ACESA - 41

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 06/04/2020: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R$ 88,78 | Data Vencimento: 16/04/2020 | Registrada em:
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO JOSE - SC, 06 de Abril de 2020

Eduarda Piaia

EDUARDA PIAIA

086.212.579-04

ADAMI S/A

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS

83.054.478/0008-06

Edson de Assis Pereira

Gerente de Projetos de Energia

Unidade de Negócio Energia

Chapecozinho Energética S.A.

CPF: 442.325.439-53 / RG: 685.476-1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART **CREA-SC**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 **7339981-6**

Inicial

Individual

1. Responsável Técnico

EDUARDA PIAIA

Título Profissional: Engenheira Sanitarista e Ambiental

RNP: 2516733526

Registro: 151394-3-SC

Empresa Contratada:

Registro:

2. Dados do Contrato

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS

Endereço: AVENIDA ENGENHEIRO LOURENCO FAORO

CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06

Nº: 7100

Complemento: KM 172,1

Bairro: INDUSTRIAL

Cidade: CACADOR

UF: SC

CEP: 89511-340

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R$ 5.000,00 Honorários: Ação Institucional:

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART: Tipo de Contratante:

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: ADAMI S/A - MADEIRAS

CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06

Endereço: BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CHAPECÓ

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CACADOR

UF: SC

CEP: 89500-000

Data de Início: 21/10/2019 Data de Término: 21/04/2020 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Ambiental

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo Análise Do Monitoram. Ambiental

Conservação dos recursos naturais renováveis Aplicada à Área da Engenharia Sanitária e Ambiental

Dimensão do Trabalho: 20.00 Hora(s)/Semana(s)

5. Observações

ELABORAÇÃO DE MODELAGEM MATEMÁTICA DO TRECHO SUPERIOR DA BACIA DO RIO CHAPECÓ

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

ACESA - 41

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 06/04/2020: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R$ 88,78 | Data Vencimento: 16/04/2020 | Registrada em:
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO JOSE - SC, 06 de Abril de 2020

Eduarda Piaia

EDUARDA PIAIA

086.212.579-04

ADAMI S/A

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS

83.054.478/0008-06

Edson de Assis Pereira
Gerente de Projetos de Energia
Unidade de Negócio Energia
Chapecozinho Energética S.A.
CPF: 442.325.439-53 / RG: 685.476-1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART **CREA-SC**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 **7338754-2**

Substituição de ART 7338753-4

Equipe - ART 7338374-0

1. Responsável Técnico

FELIPE CARVALHO DA COSTA

Título Profissional: Engenheiro Ambiental

RNP: 2510892452

Registro: 114459-5-SC

Empresa Contratada: TERRA CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE LTDA

Registro: 078193-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS

CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06

Endereço: AVENIDA ENGENHEIRO LOURENCO FAORO

Nº: 7100

Complemento: KM 172,1

Bairro: INDUSTRIAL

Cidade: CACADOR

UF: SC

CEP: 89511-340

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R$ 174.777,50 Honorários:

Ação Institucional:

Contrato: 0365TR10/19 Celebrado em: 21/10/2019 Vinculado à ART:

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: ADAMI S/A - MADEIRAS

CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06

Endereço: BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CHAPECÓ

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CACADOR

UF: SC

CEP: 89500-000

Data de Início: 21/10/2019 Data de Término: 21/04/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Ambiental

Código:

4. Atividade Técnica

Diagnóstico Ambiental Estudo Da Mitigação Impac.Amb.

Conservação dos recursos naturais renováveis Aplicada à Área da Engenharia Ambiental

Dimensão do Trabalho: 20,00 Hora(s)/Semana(s)

5. Observações

ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DO MEIO FÍSICO (QUALIDADE DA ÁGUA) DA AVALIAÇÃO INTEGRADA DA BACIA - AIB DO TRECHO SUPERIOR DA BACIA DO RIO CHAPECÓ.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 03/04/2020: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R$ 88,78 | Data Vencimento: 13/04/2020 | Registrada em:
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO JOSE - SC, 03 de Abril de 2020

FELIPE CARVALHO DA COSTA

005.517.960-65

ADAMI S/A

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS

83.054.478/0008-06

Edson de Assis Pereira

Gerente de Projetos de Energia

Unidade de Negócio Energia

Chapecozinho Energética S.A.

CPF: 442.325.439-53 / RG: 685.476-1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART **CREA-SC**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 **7339648-7**

Inicial

Equipe - ART 7338374-0

1. Responsável Técnico

HEIKO BUDAG

Título Profissional: Engenheiro Florestal

RNP: 2501357370
Registro: 063997-3-SC

Empresa Contratada: TERRA CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE LTDA

Registro: 078193-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS
CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06
Endereço: AVENIDA ENGENHEIRO LOURENCO FAORO
Nº: 7100
Complemento: KM 172,1
Bairro: INDUSTRIAL
Cidade: CACADOR
UF: SC
CEP: 89511-340
Valor da Obra/Serviço/Contrato: R$ 500,00
Honorários:
Ação Institucional:
Contrato: 0365TR10/19
Celebrado em: 21/10/2019
Vinculado à ART:
Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: ADAMI S/A - MADEIRAS
CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06
Endereço: BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CHAPECÓ
Nº: SN
Complemento:
Bairro: ZONA RURAL
Cidade: CACADOR
UF: SC
CEP: 89500-000
Data de Início: 21/10/2019
Data de Término: 21/04/2020
Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Ambiental
Código:

4. Atividade Técnica

Levantamento	Análise	Estudo		Da Mitigação Impac.Amb.
Cobertura Vegetal				
	Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)	
Levantamento	Análise	Estudo		Da Mitigação Impac.Amb.
Composição de Vegetação				
	Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)	
Levantamento	Análise	Estudo		Da Mitigação Impac.Amb.
Utilização do Solo				
	Dimensão do Trabalho:	1,00	Unidade(s)	

5. Observações

Diag Fltogeográfico-Fitofisionômico, Análise Ecol Paisagem, Avaliação Amb Distrib Veg, Identif conflitos da veg na bacia, Impactos positivos e negativos. Avaliação Integrada Bacia Hidrog Rio Chapecó.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

ACEF - 2

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 06/04/2020: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R$ 88,78 | Data Vencimento: 16/04/2020 | Registrada em:
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

www.crea-sc.org.br falecom@crea-sc.org.br
Fone: (48) 3331-2000 Fax: (48) 3331-2107

CREA-SC Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO JOSE - SC, 06 de Abril de 2020

HEIKO BUDAG

022.445.249-57

ADAMI S/A

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS

83.054.478/0008-06

Edson de Assis Pereira
Gerente de Projetos de Energia
Unidade de Negócio Energia
Chapecozinho Energética S.A.
CPF: 442.325.439-53 / RG: 685.476-1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART **CREA-SC**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 **7338374-0**

Inicial

Equipe - ART Principal

1. Responsável Técnico

PAULO CESAR LEAL

Título Profissional: Geógrafo

RNP: 2502680620

Registro: 054589-7-SC

Empresa Contratada: TERRA CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE LTDA

Registro: 078193-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS

CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06

Endereço: AVENIDA ENGENHEIRO LOURENCO FAORO

Nº: 7100

Complemento: KM 172,1

Bairro: INDUSTRIAL

Cidade: CACADOR

UF: SC

CEP: 89511-340

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R$ 174.777,50 Honorários:

Ação Institucional:

Contrato: 0365TR10/19 Celebrado em: 21/10/2019 Vinculado à ART:

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: ADAMI S/A - MADEIRAS

CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06

Endereço: BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CHAPECÓ

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CACADOR

UF: SC

CEP: 89500-000

Data de Início: 21/10/2019 Data de Término: 21/04/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Ambiental

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo Do Monitoram. Ambiental

Coordenação de Serviços

Dimensão do Trabalho: 20,00 Hora(s)/Semana(s)

5. Observações

COORDENAÇÃO GERAL DOS ESTUDOS DE AVALIAÇÃO INTEGRADA DA BACIA - AIB, DO TRECHO SUPERIOR DA BACIA DO RIO CHAPECÓ E ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DO MEIO FÍSICO.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 02/04/2020: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R$ 233,94 | Data Vencimento: 13/04/2020 | Registrada em:
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO JOSE - SC, 02 de Abril de 2020

PAULO CESAR LEAL

376.927.559-49

ADAMI S/A

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS

83.054.478/0008-06

Edson de Assis Pereira
Gerente de Projetos de Energia
Unidade de Negócio Energia
Chapecozinho Energética S.A.
CPF: 442.325.439-53 / RG: 685.476-1

Serviço Público Federal
CONSELHO FEDERAL/CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA 3ª REGIÃO

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART

1-ART Nº: **2019/22114**

CONTRATADO

2.Nome: RAFAEL PASOLD		3.Registro no CRBio: 081404/03-D	
4.CPF: 003.909.859-10	5.E-mail: rafael.pasold@gmail.com		6.Tel: (47)3338-0258
7.End.: DOIS DE SETEMBRO 4546		8.Compl.:	
9.Bairro: ITOUPAVA NORTE	10.Cidade: BLUMENAU	11.UF: SC	12.CEP: 89053-303

CONTRATANTE

13.Nome: ADAMI S/A - MADEIRAS		
14.Registro Profissional:	15.CPF / CGC / CNPJ: 83.054.478/0008-06	
16.End.: AVENIDA ENGENHEIRO LOURENCO FAORO 7100		
17.Compl.: KM 172,1	18.Bairro: INDUSTRIAL	19.Cidade: CACADOR
20.UF: SC / 21.CEP: 89511-340	22.E-mail/Site:	

DADOS DA ATIVIDADE PROFISSIONAL

23.Natureza : 1. Prestação de serviço
Atividade(s) Realizada(s) : Execução de estudos, projetos de pesquisa e/ou serviços; Realização de consultorias/assessorias técnicas;

24.Identificação : LEVANTAMENTO DE ICTIOFAUNA PARA COMPOR O ESTUDO DE AVALIAÇÃO INTEGRADA DE BACIA DO TRECHO SUPERIOR DA BACIA DO RIO CHAPECÓ.

25.Município de Realização do Trabalho: PASSOS MAIA	26.UF: SC
27.Forma de participação: EQUIPE	28.Perfil da equipe: BIÓLOGOS
29.Área do Conhecimento: Ecologia; Zoologia;	30.Campo de Atuação: Meio Ambiente

31.Descrição sumária : LEVANTAMENTO DE ICTIOFAUNA PARA COMPOR O ESTUDO DE AVALIAÇÃO INTEGRADA DE BACIA DO TRECHO SUPERIOR DA BACIA DO RIO CHAPECÓ.

32.Valor: R$ 1,00	33.Total de horas: 100	34.Início: DEZ/2019	35.Término: DEZ/2020

36. ASSINATURAS

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Data: 18/12/2019	Data:
Assinatura do Profissional	Assinatura e Carimbo do Contratante

37. LOGO DO CRBio

CRBio-03

38. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR CONCLUSÃO

Declaramos a conclusão do trabalho anotado na presente ART, razão pela qual solicitamos a devida BAIXA junto aos arquivos desse CRBio.

Data: / /	Assinatura do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

ADAMI S/A

Edson de Assis Pereira
Gerente de Projetos de Energia
Unidade de Negócio Energia
Chapecozinho Energética S.A.
CPF: 442.325.439-53 / RG: 685.476-1

39. SOLICITAÇÃO DE BAIXA POR DISTRATO

Data: / /	Assinatura do Profissional
Data: / /	Assinatura e Carimbo do Contratante

AUTENTICAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS
NÚMERO DE CONTROLE: 7065.8006.8320.8634

OBS: A autenticidade deste documento deverá ser verificada no endereço eletrônico www.crbio03.gov.br

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART **CREA-SC**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 **7338742-9**

Inicial

Equipe - ART 7338374-0

1. Responsável Técnico

JOAO SERGIO DE OLIVEIRA

Título Profissional: Geógrafo

RNP: 2503047190

Registro: 050757-0-SC

Empresa Contratada: TERRA CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE LTDA

Registro: 078193-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS

CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06

Endereço: AVENIDA ENGENHEIRO LOURENCO FAORO

Nº: 7100

Complemento: KM 172,1

Bairro: INDUSTRIAL

Cidade: CACADOR

UF: SC

CEP: 89511-340

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R$ 174.777,50 Honorários:

Ação Institucional:

Contrato: 0365TR10/19 Celebrado em: 21/10/2019 Vinculado à ART:

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: ADAMI S/A - MADEIRAS

CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06

Endereço: BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CHAPECÓ

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CACADOR

UF: SC

CEP: 89500-000

Data de Início: 21/10/2019 Data de Término: 21/04/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Ambiental

Código:

4. Atividade Técnica

Estudo Da Mitigação Impac.Amb.

Coordenação de Serviços

Dimensão do Trabalho: 20,00 Hora(s)/Semana(s)

5. Observações

COORDENAÇÃO TÉCNICA DOS ESTUDOS DE AVALIAÇÃO INTEGRADA DA BACIA - AIB E ELABORAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DO MEIO SOCIOECONÔMICO DO TRECHO SUPERIOR DA BACIA DO RIO CHAPECÓ.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 03/04/2020: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R$ 88,78 | Data Vencimento: 13/04/2020 | Registrada em:
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO JOSE - SC, 03 de Abril de 2020

JOAO SERGIO DE OLIVEIRA

739.251.109-25

ADAMI S/A

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS

83.054.478/0008-06

Edson de Assis Pereira
Gerente de Projetos de Energia
Unidade de Negócio Energia
Chapecozinho Energética S.A.
CPF: 442.325.439-53 / RG: 685.476-1

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART **CREA-SC**

Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Santa Catarina

ART OBRA OU SERVIÇO

25 2020 **7338748-8**

Inicial

Equipe - ART 7338374-0

1. Responsável Técnico

JOAO SERGIO DE OLIVEIRA

Título Profissional: Geógrafo

RNP: 2503047190

Registro: 050757-0-SC

Empresa Contratada: TERRA CONSULTORIA EM MEIO AMBIENTE LTDA

Registro: 078193-0-SC

2. Dados do Contrato

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS

CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06

Endereço: AVENIDA ENGENHEIRO LOURENCO FAORO

Nº: 7100

Complemento: KM 172,1

Bairro: INDUSTRIAL

Cidade: CACADOR

UF: SC

CEP: 89511-340

Valor da Obra/Serviço/Contrato: R$ 174.777,50 Honorários:

Ação Institucional:

Contrato: 0365TR10/19 Celebrado em: 21/10/2019 Vinculado à ART:

Tipo de Contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

3. Dados Obra/Serviço

Proprietário: ADAMI S/A - MADEIRAS

CPF/CNPJ: 83.054.478/0008-06

Endereço: BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO CHAPECÓ

Nº: SN

Complemento:

Bairro: ZONA RURAL

Cidade: CACADOR

UF: SC

CEP: 89500-000

Data de Início: 21/10/2019 Data de Término: 21/04/2020

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Ambiental

Código:

4. Atividade Técnica

Análise Estudo Diagnóstico Ambiental

Planejamento e Gestão Territorial - zoneamento ecológico-econômico (ZEE)

Dimensão do Trabalho: 20,00 Hora(s)/Semana(s)

5. Observações

ANÁLISE DA ECOLOGIA DA PAISAGEM DOS ESTUDOS DE AVALIAÇÃO INTEGRADA DA BACIA - AIB DO TRECHO SUPERIOR DA BACIA DO RIO CHAPECÓ.

6. Declarações

. Acessibilidade: Declaro, sob as penas da Lei, que na(s) atividade(s) registrada(s) nesta ART não se exige a observância das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas de acessibilidade da ABNT, na legislação específica e no Decreto Federal n. 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

7. Entidade de Classe

NENHUMA

8. Informações

. A ART é válida somente após o pagamento da taxa.
Situação do pagamento da taxa da ART em 03/04/2020: TAXA DA ART A PAGAR

Valor ART: R$ 88,78 | Data Vencimento: 13/04/2020 | Registrada em:
Valor Pago: | Data Pagamento: | Nosso Número:

. A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-sc.org.br/art.

. A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

. Esta ART está sujeita a verificações conforme disposto na Súmula 473 do STF, na Lei 9.784/99 e na Resolução 1.025/09 do CONFEA.

9. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

SAO JOSE - SC, 03 de Abril de 2020

JOAO SERGIO DE OLIVEIRA

739.251.109-25

ADAMI S/A

Contratante: ADAMI S/A - MADEIRAS

83.054.478/0008-06

Edson de Assis Pereira
Gerente de Projetos de Energia
Unidade de Negócio Energia
Chapecozinho Energética S.A.
CPF: 442.325.439-53 / RG: 685.476-1

Anexo 3 – Documentações CGHs e PCHs do rio Chapecó – Trecho alto rio Chapecó levantadas junto à ANEEL – PCH Contestado;

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 1.373, DE 20 DE MAIO DE 2008

Regulariza a ampliação da capacidade instalada da PCH Contestado, localizada no Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina, de propriedade da Contestado Energética S.A.

Relatório

Voto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria e tendo em vista o disposto nos arts. 6º e 11 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, com redação dada pelo art. 8º da Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, regulamentada pelo Decreto nº 2.003, de 10 de setembro de 1996, com base no art. 1º do Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com redação dada pelo Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, na Resolução nº 112, de 18 de maio de 1999, no art. 7º da Resolução nº 407, de 19 de outubro de 2000, no art. 4º, inciso VIII, da Resolução Autorizativa nº 234, de 5 de maio de 2004, e o que consta do Processo nº 48500.000450/2003-12, resolve:

Art. 1º Regularizar a ampliação da capacidade instalada da PCH Contestado, localizada no Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina, de propriedade da Contestado Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.659.489/0001-57, que passa a ser constituída de duas unidades geradoras, totalizando 5.600 kW de capacidade instalada.

Art. 2º A regularização de que trata esta Resolução não exime a Contestado Energética S.A. da aplicação das sanções e penalidades previstas pelo descumprimento das disposições legais e regulamentares decorrentes da exploração da PCH, ou pelo não atendimento das solicitações, recomendações e determinações da fiscalização da ANEEL.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

JERSON KELMAN

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 09.06.2008, seção 1, p. 58, v. 145, n. 108.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 234, DE 5 DE MAIO DE 2004.

Autoriza as empresas RTK Consultoria Ltda. e DW Engenheiros Associados S/C Ltda., integrantes do Consórcio Energético Contestado, a implantarem e explorarem, na condição de Produtores Independentes de Energia Elétrica, o potencial hidráulico denominado PCH Contestado, localizado no rio Chapecó, no Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina.

(*) Vide alterações e inclusões no final do texto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria, com amparo no art. 1º do Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com redação dada pelo Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, tendo em vista o disposto na Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, no art. 11 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, regulamentada pelo Decreto nº 2.003, de 10 de setembro de 1996, no art. 26 da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, com a redação dada pelo art. 4º da Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, art. 17 da Lei nº 10.438, de 26 de abril de 2002, e art. 8º da Lei nº 10.762, de 11 de novembro de 2003, no inciso XXXI, art. 4º, Anexo I do Decreto nº 2.335, de 6 de outubro de 1997, nas Resoluções nº 281, de 1º de outubro de 1999, nº 395, de 4 de dezembro de 1998, e nº 652, de 9 de dezembro de 2003, o que consta dos Processos nºs 48500.001026/04-68 e 48500.000450/03-12, resolve:

Art. 1º Autorizar as empresas RTK Consultoria Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.984.642/0001-06, com sede na Avenida Rio Branco, 404 - Sala 607 - Torre I - Centro Executivo Planel Towers, Centro, Município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, e DW Engenheiros Associados S/C Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.787.089/0001-76, com sede na Rua Newton Brugguemann, nº 23, Bairro Jardim Santa Mônica, Município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, integrantes do Consórcio Energético Contestado, a implantarem e explorarem, na condição de Produtores Independentes de Energia Elétrica, o potencial hidráulico denominado PCH Contestado, com 5.550 kW de potência instalada, localizado às coordenadas 26° 40’ 28” S e 51° 42’ 55” W, no rio Chapecó, bacia hidrográfica do Rio Uruguai, sub-bacia 73, Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina, caracterizada como pequena central hidrelétrica, nos termos da Resolução nº 652, de 9 de dezembro de 2003.

Parágrafo único. A energia elétrica produzida pelas autorizadas destina-se à comercialização na modalidade de produção independente de energia elétrica, em conformidade com as condições estabelecidas nos arts. 12, 15 e 16 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, regulamentada pelo Decreto nº 2.003, de 10 de setembro de 1996, bem como no art. 26 da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, com a redação dada pelo art. 4º da Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, no art. 17 da Lei nº 10.438, de 26 de abril de 2002, no art. 8º da Lei nº 10.762, de 11 de novembro de 2003 e na Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004.

Art. 2º Deverão as autorizadas procederem a implantação das instalações de transmissão de interesse restrito da central geradora, constituídas de uma subestação da usina com capacidade total de 6.160 kVA, 6,9/34,5 kV, interligando-se ao sistema através de um ramal de circuito simples, em 34,5 kV, com aproximadamente 6 Km de extensão, até o módulo de saída da PCH Coronel Araújo, que por sua vez conectar-se-á à subestação compartilhada da PCH Passos Maia. A integração da PCH Passos Maia ao sistema de transmissão será na subestação Xanxerê, localizada no Estado de Santa Catarina, de propriedade da Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A. - CELESC.

Art. 3º Constituem obrigações das autorizadas:

I - implantar e operar a PCH conforme cronograma apresentado à ANEEL, obedecendo aos marcos a seguir descritos:

a) início da montagem do canteiro de obras e acampamento: até 1º de outubro de 2004;
b) início das obras civis das estruturas: até 1º de outubro de 2004;
c) desvio do rio: até 1º de agosto de 2005;
d) início da concretagem da casa de força: até 15 de abril de 2005;
e) início da montagem eletromecânica: até 1º de outubro de 2005;
f) início do comissionamento das unidades geradoras: até 1º de março de 2006; e,
g) início da operação comercial da 1ª unidade geradora: até 30 de abril de 2006.

II - cumprir e fazer cumprir todas as exigências da presente autorização, da legislação atual e superveniente que disciplina a exploração de potenciais hidráulicos, respondendo perante à ANEEL, usuários e terceiros, pelas eventuais conseqüências danosas decorrentes da exploração da PCH;

III - efetuar solicitação de acesso, nos termos da Resolução nº 281, de 1º de outubro de 1999, observando especialmente o disposto no art. 9º, quanto aos prazos compatíveis com o atendimento do cronograma de implantação da central geradora hidrelétrica;

IV - celebrar os contratos de conexão e de uso dos sistemas de transmissão e distribuição, nos termos da regulamentação vigente;

V - efetuar o pagamento, nas épocas próprias definidas nas normas específicas:

a) das cotas mensais da Conta de Consumo de Combustíveis - CCC que lhe forem atribuídas;

b) da Taxa de Fiscalização de Serviços de Energia Elétrica, nos termos da legislação específica; e

c) dos encargos de uso dos sistemas de transmissão e de distribuição de energia elétrica, quando devidos, celebrando, em conformidade com a regulamentação específica, os contratos de uso e de conexão requeridos.

VI - executar as obras correspondentes, em conformidade com as normas técnicas e legais específicas, de acordo com o cronograma físico de implantação do empreendimento aprovado pela ANEEL, por sua conta e risco, assumindo os ônus e responsabilidades pelos eventuais atrasos, ressalvados os provocados por atos do Poder Público e os decorrentes de casos fortuitos ou de força maior;

VII - efetivar todas as aquisições, desapropriações ou instituir servidões administrativas referentes aos terrenos e benfeitorias necessárias à realização das obras da PCH e dos projetos ambientais, inclusive reassentamento da população atingida, se houver, assumindo os custos correspondentes, devendo efetuar, também, as indenizações devidas por danos decorrentes das obras e serviços, causados a terceiros, cujos direitos ficam ressalvados nesta autorização;

VIII - organizar e manter permanentemente atualizado o cadastro de bens e instalações de geração, comunicando à ANEEL qualquer alteração das características das unidades geradoras;

IX - manter em arquivo, à disposição da fiscalização da ANEEL, todos os estudos e projetos da usina;

X - submeter-se a toda e qualquer regulamentação de caráter geral que venha a ser estabelecida pela ANEEL, especialmente àquelas relativas à produção e comercialização de energia elétrica, nos termos desta autorização;

XI - manter, permanentemente, por meio de adequada estrutura de operação e conservação, os equipamentos e instalações da PCH em perfeitas condições de funcionamento e conservação, provendo adequado estoque de peças de reposição, pessoal técnico e administrativo, próprio ou de terceiros, legalmente habilitado e treinado e em número suficiente para assegurar a continuidade, a regularidade, a eficiência e a segurança da exploração da PCH;

XII - submeter-se à fiscalização, permitindo aos técnicos da ANEEL, em qualquer época, livre acesso às obras e demais instalações compreendidas pela autorização, bem como o exame de todos os assentamentos gráficos, quadros e demais documentos das autorizadas relativos à usina, para verificação, dentre outras, das vazões turbinadas e vertidas, níveis d'água, potências, freqüências, tensões e energia produzida e consumida;

XIII - respeitar a legislação ambiental e articular-se com o órgão competente, com vistas à obtenção das licenças ambientais, cumprindo as exigências nelas contidas, encaminhando cópia dessas licenças à ANEEL, respondendo pelas conseqüências do descumprimento das leis, regulamentos e licenças;

XIV - respeitar a legislação de recursos hídricos e articular-se com o órgão competente, com vistas a preservar e manter as condições estabelecidas na autorização, respeitando os limites máximos de vazão determinados, bem como a vazão de restrição, respondendo pelas conseqüências do descumprimento das leis, regulamentos e autorizações;

XV - atender a todas as obrigações de natureza fiscal, trabalhista e previdenciária, aos encargos oriundos de normas regulamentares estabelecidas pela ANEEL, bem como a quaisquer outras obrigações relacionadas ou decorrentes da exploração da PCH;

XVI - prestar todas as informações relativas ao andamento do empreendimento, facilitar os serviços de fiscalização, comunicando a conclusão das obras, bem como cumprir as diretrizes estabelecidas na Resolução nº 433, de 26 de agosto de 2003; e

XVII - solicitar anuência prévia da ANEEL, em caso de transferência do controle acionário.

Art. 4º Constituem direitos das autorizadas, na condição de Produtores Independentes de Energia Elétrica:

I - contratar livremente os estudos, projetos, o fornecimento de equipamentos, a construção e a montagem necessárias à exploração da PCH;

II - estabelecer as instalações de transmissão de interesse restrito da PCH;

III - promover, em seu próprio nome, as desapropriações, e instituir as servidões administrativas de bens declarados de utilidade pública pela ANEEL, de acordo com o art. 10 da Lei nº 9.074, de 1995, necessárias ou úteis à construção e posterior operação da usina e suas instalações de transmissão de interesse restrito, arcando com o ônus das indenizações correspondentes;

IV - instituir servidões administrativas em terrenos de domínio público, de acordo com os regulamentos;

V - acessar livremente, na forma da legislação, os sistemas de transmissão e distribuição, mediante pagamento dos respectivos encargos de uso e conexão, quando devidos, de modo a permitir a utilização da energia produzida na PCH;

VI - oferecer os bens e instalações, a energia elétrica a ser produzida e a receita decorrente dos contratos de compra e venda dessa energia, em garantia de financiamentos para a realização das obras ou serviços, devendo constar dos eventuais contratos de financiamento a expressa renúncia dos agentes financiadores a qualquer ação ou direito contra a ANEEL e o Poder Concedente, em decorrência do desatendimento pelas autorizadas dos compromissos financeiros assumidos;

VII - comercializar, nos termos da presente autorização e de outras disposições regulamentares e legais, a potência e a energia da PCH;

VIII - modificar ou ampliar a PCH, mediante prévia autorização da ANEEL; e

IX - ceder, mediante prévia anuência da ANEEL, os direitos decorrentes desta autorização para empresa ou consórcio de empresas.

Parágrafo único. Deverá ser aplicado o percentual de redução de 50% (cinqüenta por cento) durante a vigência da presente autorização, às tarifas de uso dos sistemas elétricos de transmissão e de distribuição, quando devidas, pelo transporte da energia gerada pela central geradora.

Art. 5º O andamento das obras e a exploração da PCH serão acompanhados e fiscalizados tecnicamente pela ANEEL, diretamente ou por meio de prepostos, os quais terão livre acesso às obras, instalações e equipamentos vinculados à autorização, podendo requisitar das autorizadas as informações e dados necessários para tanto.

Parágrafo único. Ao término dos ensaios operacionais da primeira unidade, cujo programa de realização deverá ser informado a ANEEL com trinta dias de antecedência, e mediante apresentação da Licença de Operação emitida pelo órgão ambiental responsável, o início da operação comercial da PCH será autorizado pela ANEEL, mediante certificado, quando comprovada sua adequação técnica e após inspeção em todas as obras e instalações, verificando se as mesmas foram executadas de acordo com os projetos aprovados.

Art. 6º Pelo descumprimento das disposições legais e regulamentares decorrentes da exploração da PCH e não atendimento das solicitações, recomendações e determinações da fiscalização da ANEEL, as autorizadas estarão sujeitas às penalidades previstas na legislação em vigor, na forma atualmente estabelecida na Resolução nº 318, de 6 de outubro de 1998, assim como nas normas e regulamentos específicos e supervenientes.

§ 1º As autorizadas estarão sujeitas à penalidade de multa por infração incorrida, no valor máximo correspondente a 2% (dois por cento) de seu faturamento anual, ou do valor econômico estimado para a energia elétrica produzida, referente aos últimos doze meses anteriores à lavratura do auto de infração, ou estimado para um período de doze meses, caso não esteja em operação ou operando por um período inferior.

§ 2º As penalidades serão aplicadas mediante procedimento administrativo, guardando proporção com a gravidade da infração, assegurando-se às autorizadas o direito de defesa.

Art. 7º A autorização vigorará pelo prazo de trinta anos, a contar da data de publicação desta Resolução.

§ 1º A autorização poderá ser revogada nas seguintes situações:

I - comercialização da energia elétrica produzida em desacordo com as prescrições da legislação específica e desta Resolução;

II - descumprimento das obrigações decorrentes desta autorização e da legislação de regência;

III - transferência a terceiros dos bens e instalações sem prévia e expressa autorização da ANEEL;

IV - não recolhimento de multa decorrente de penalidade imposta por infração;

V - descumprimento de notificação da ANEEL para regularizar a exploração da PCH; ou,

VI - solicitação das autorizadas.

§ 2º A revogação desta autorização não acarretará para a ANEEL, em nenhuma hipótese, qualquer responsabilidade com relação a encargos, ônus, obrigações ou compromissos assumidos pelas autorizadas, com relação a terceiros, inclusive seus empregados.

Art. 8º Em caso de descoberta de materiais ou objetos estranhos à obra, de interesse geológico ou arqueológico, deverá ser imediatamente informado ao órgão competente, por serem propriedade da União, sendo que, caso tal descoberta implique em paralisação das obras da PCH, o cronograma físico da obra será revisto pelas autorizadas e submetido à ANEEL, para aprovação.

Art. 9º Ao final do prazo desta autorização, os bens e instalações vinculados à produção de energia elétrica passarão a integrar o patrimônio da União, mediante indenização dos investimentos realizados, desde que previamente autorizados e ainda não amortizados, apurada por auditoria da ANEEL, ou poderá ser exigido que as autorizadas restabeleçam, por sua conta, o livre escoamento das águas.

Art. 10. Aplica-se a esta autorização as normas legais relativas à exploração de potenciais hidráulicos, produção e comercialização de energia elétrica, vigentes nesta data e as que vierem a ser editadas pelo Poder Concedente e pela ANEEL.

Art. 11. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

JOSÉ MÁRIO MIRANDA ABDO

Publicado no D.O de 06.05.2004, seção 1, p. 66, v. 141, n. 86.

Este texto não substitui o publicado no D.O de 06.05.2004.

(*) Autorizada a transferência para a Contestado Energética S.A, relativa à PCH Contestado, e prorrogados os prazos estabelecido no inciso I do art. 3º, pela REA ANEEL 587 de 30.05.2006, D.O de 01.06.2006, seção 1, p. 46, v. 143, n. 104.

(*) Autorizada a modificação das características técnicas, referente à PCH Contestado, pelo DSP SCG/ANEEL 1.789 de 08.08.2006, D.O. de 09.08.2006, seção 1, p. 63, v. 143, n. 152.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 3.267, DE 31 DE OUTUBRO DE 2007

O SUPERINTENDENTE DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições conferidas pela Resolução ANEEL nº 433, de 26 de agosto de 2003, em conformidade com o que estabelece a supracitada Resolução, e considerando o que consta do Processo nº 48500.001669/2004-48, resolve: I – Liberar as duas unidades geradoras de 2.775 kW cada, totalizando 5.550 kW, da PCH Contestado, localizada no Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina, da empresa Contestado Energética S.A., autorizada por meio da Resolução Autorizativa nº 234, de 5 de maio de 2004, com transferência de titularidade autorizada por meio da Resolução Autorizativa n° 587, de 30 de maio de 2006, para início da operação comercial a partir do dia 1° de novembro de 2007, quando a energia produzida pelas unidades geradoras deverá estar disponível ao sistema.

JAMIL ABID

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 01.11.2007, seção 1, p. 59, v. 144, n. 211.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 3.103, DE 9 DE OUTUBRO DE 2007

O SUPERINTENDENTE DE GESTÃO E ESTUDOS HIDROENERGÉTICOS DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL no uso das atribuições estabelecidas na Resolução Normativa n.º 116 de 29 de novembro de 2004 e na Portaria nº 726, de 04 de setembro de 2007, com amparo no artigo 1º do Decreto n.º 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com a redação dada pelo Decreto n.º 4.970, de 30 de janeiro de 2004 e o que consta do Processo n.º 48500.000450/2003-12, resolve: I – Aprovar a Revisão do Projeto Básico da PCH Contestado, apresentado pela empresa Contestado Energética S.A., inscrita no CNPJ sob o n° 07.659.489/0001-57, situada no rio Chapecó, sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, localizada no Município de Água Doce, no Estado de Santa Catarina, com as características dadas pela tabela abaixo:

Potência Instalada [MW]	Coordenadas Geográficas do Eixo do Barramento	N. A. máximo normal de montante [m]	N. A. normal de jusante [m]	Área do Reservatório [km^2]
5,60	26º 40’ 24” S 51º 43’ 01” W	1.159,00	1.130,45	1,777

II - A presente aprovação não exime a empresa Contestado Energética S.A. de suas responsabilidades pelo projeto, o que inclui os aspectos de segurança relacionados à estabilidade da barragem e demais estruturas do empreendimento, além de sua execução perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, sendo que o direito de explorar este potencial hidráulico deverá atender às disposições da legislação vigente.

ROGÉRIO DE ABREU MENESCAL

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 10.10.2007, seção 1, p. 45, v. 144, n. 196.

FLT/z

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO N.º 231, DE 22 DE MARÇO DE 2004.

O SUPERINTENDENTE DE GESTÃO DOS POTENCIAIS HIDRÁULICOS DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, EM EXERCÍCIO, de acordo com a Portaria n.º 18, de 18 de fevereiro de 2003 no uso das atribuições estabelecidas no Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, pela delegação de competência definida no inciso VI, do art. 1.º, da Resolução n.º 473, de 5 de novembro de 2001 e considerando o que consta do Processo n.º 48500.000450/03-12, resolve: I – Aprovar o Projeto Básico da PCH Contestado, apresentado pela RTK Consultoria Ltda., inscrita no CNPJ sob o n° 02.984.642/0001-06, com potência instalada de 5,55 MW, situada no rio Chapecó , sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai , às coordenadas 26º40'24" de Latitude Sul e 51º43'01" de Longitude Oeste, localizada no Município de Água Doce, no Estado de Santa Catarina II - A presente aprovação não exime a RTK Consultoria Ltda. de suas responsabilidades pelo projeto e sua execução perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, sendo que o direito de explorar este potencial hidráulico deverá atender às disposições da legislação vigente.

JOÃO LOPES FERREIRA NETO

Publicado no D.O de 23.03.2004, seção 1, p. 112, v. 141, n. 56.

Este texto não substitui o publicado no D.O de 23.03.2004.

RELATÓRIO

PROCESSO: 48500.000450/2003-12.

INTERESSADO: Contestado Energética S.A.

RELATOR: Edvaldo Alves de Santana

RESPONSÁVEL: SUPERINTENDÊNCIA DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO – SCG.

ASSUNTO: Regularizar a capacidade instalada da PCH Contestado, localizada no Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina, de propriedade da Contestado Energética S.A..

DOS FATOS

A Resolução Autorizativa ANEEL nº 234, de 5/05/2004, autorizou às empresas RTK Consultoria Ltda. e DW Engenheiros Associados S/C Ltda., integrantes do Consórcio Energético Contestado, a implantar e explorar, na condição de Produtores Independentes de Energia Elétrica, o potencial hidráulico denominado PCH Contestado, com 5.550 kW de potência instalada, no rio Chapecó, Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina.

2. Em 30/05/2006, por meio da Resolução Autorizativa nº 587, as empresas foram autorizadas a transferir o objeto da Resolução nº 234/2004 para a empresa Contestado Energética S.A., bem como a prorrogar os prazos de implantação da PCH Contestado.

3. Por meio do Despacho nº 1.789, de 08/08/2006, a Contestado foi autorizada a modificar as características técnicas das instalações de transmissão de interesse restrito da PCH.

4. Em 09/10/2007, por meio do Despacho nº 3.103, foi aprovada a revisão do Projeto Básico da PCH Contestado, com potência instalada de 5,60 MW. Diante do acréscimo de potência instalada, a SGH encaminhou o Memorando nº 192/2007-SGH/ANEEL, no qual solicitou as adequações referentes à Resolução nº 234/2004 (fl. 496). A SFG, por meio do Memorando nº 732/2007-SFG/ANEEL, de 06/11/2007, também solicitou à SCG a regularização da potência instalada (fl. 497).

5. A SCG, mediante Nota Técnica nº 161/2008-SCG/ANEEL, de 25/04/2008, opinou favoravelmente pela emissão do ato autorizativo (fls. 501–503).

6. A Procuradoria Federal na ANEEL, por sua vez, concluiu que a minuta de Resolução proposta pela SCG preenche os requisitos legais para sua emissão.

7. É o relatório.

Brasília, 20 de maio de 2008.

EDVALDO ALVES DE SANTANA
Diretor

VOTO

PROCESSO: 48500.000450/03-12

RELATOR: Edvaldo Alves de Santana

RESPONSÁVEL: SUPERINTENDÊNCIA DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO – SCG

I - DA ANÁLISE

Trata-se de pedido de anuência prévia feito pelas empresas RTK Consultoria Ltda. e DW Engenheiros Associados S/C Ltda., componentes do Consórcio Energético Contestado, no sentido de transferir-se a titularidade da autorização para implantar e operar a PCH Contestado, a elas concedida pela Resolução nº 234, de 2004, à empresa denominada Contestado Energética S.A., bem como para prorrogar os prazos de implantação e operação da PCH *(fls. 254 a 292, 348 a 368).*

2. Conforme solicitação da empresa interessada, as datas do cronograma para implantar e operar a PCH Contestado, constantes do inciso I do art. 3º da Resolução nº 234, de 2004, poderão ser prorrogadas na forma apresentada no quadro a seguir:

ITENS	DATAS	
	Resolução nº 234	Prorrogação
1- Início das obras civis das estruturas	1º /outubro/2004	1º /julho/2006
2- Início da concretagem da casa de força	15 /abril/2005	1º /setembro/2006
3- Início da montagem eletromecânica	1º /outubro/2005	1º /janeiro/2007
4- Desvio do rio - 1ª fase	1º / agosto/2005	1º /agosto/2006
5- Desvio do rio - 2ª fase	-	1º /janeiro/2007
6- Início do comissionamento das unidades geradoras	1º /março/2006	1º /julho/2007
7- Início da operação comercial da unidade geradora	30 / abril/2006	1º /setembro/2007

3. De acordo com o Parecer Técnico nº 312/2006-SCG/ANEEL, a documentação apresentada, necessária à efetivação da transferência, atendeu a todos os dispositivos referentes às regularidades jurídicas e fiscais, assim como de qualificação técnica, podendo-se concluir que a transferência está em condições de ser aprovada (*fls. 443 a 449*).

4. A SCG, por meio do Parecer Técnico supra, opinou favoravelmente à emissão do ato autorizativo, na forma da minuta anexa, que transfere para a empresa Contestado Energética S.A. a autorização para implantar e explorar a PCH Contestado, bem como prorrogar os prazos de implantação da central geradora.

II - DO DIREITO

5. Esta autorização tem amparo legal, considerando:

- o art. 1º do Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com a redação dada pelo Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004;
- o inciso XI do art. 4º, do Anexo I do Decreto nº 2.335, de 6 de outubro de 1997;

- a Resolução nº 395, de 4 de dezembro de 1998;
- o inciso IX do art. 4º da Resolução nº 234, de 5 de maio de 2004.

III - DA DECISÃO

6. Em face do exposto e considerando o que consta do Processo nº 48500.000450/03-12, decido pela emissão de Resolução, conforme minuta anexa, autorizando:

i. as empresas RTK Consultoria Ltda. e DW Engenheiros Associados S/C Ltda. a transferirem para a empresa Contestado Energética S.A. a autorização objeto da Resolução nº 234, de 5 de maio de 2004, para implantar e explorar a PCH Contestado, localizado no rio Chapecó, Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina.

ii. prorrogar os prazos para implantação e operação da PCH Contestado.

Brasília, 30 de maio de 2006.

EDVALDO ALVES DE SANTANA
Diretor

Anexo 3 – Documentações CGHs e PCHs do rio Chapecó – Trecho alto rio Chapecó levantadas junto à ANEEL – PCH Coronel Araújo;

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 2.952, DE 7 DE JUNHO DE 2011

Autorização para a Euclides Maciel Energética S.A. estabelecer-se como produtora independente de energia elétrica mediante a implantação e a exploração da Pequena Central Hidrelétrica das Pedras, com 5.600 kW de capacidade instalada, localizada no rio Chapecó, no Município de Passos Maia, no Estado de Santa Catarina.

Relatório e Voto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a deliberação da Diretoria e tendo em vista o disposto nas Resoluções Normativas n. 395, de 4 de dezembro de 1998, 343, de 9 de dezembro de 2008, e 389, de 15 de dezembro de 2009, bem como o que consta do Processo n. 48500.004592/2006-93, resolve:

Art. 1º Autorizar a Euclides Maciel Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o n. 08.812.700/0001-92, com sede na Rua Joinville, 209, sala 306-B, Bairro Vila Nova, no Município de Blumenau, no Estado de Santa Catarina, a estabelecer-se como produtora independente de energia elétrica, mediante a implantação e a exploração da Pequena Central Hidrelétrica das Pedras, com 5.600 kW de potência instalada, bem como de suas instalações de transmissão de interesse restrito, localizada às coordenadas 26º 40´ 43´´ S e 51º 46’ 50´´ W, no rio Chapecó, sub-bacia 73, bacia hidrográfica do rio Uruguai, no Município de Passos Maia, no Estado de Santa Catarina.

Parágrafo único. A comercialização da energia elétrica dar-se-á em conformidade com os artigos 12, 15 e 16 da Lei n. 9.074, de 7 de julho de 1995, regulamentada pelo Decreto n. 2.003, de 10 de setembro de 1996, e com o artigo 26 da Lei n. 9.427, de 26 de dezembro de 1996.

Art. 2º Autorizar a Euclides Maciel Energética S.A. a implantar e a explorar o sistema de transmissão de interesse restrito da central geradora, constituído de uma subestação elevadora, 6,9/34,5kV, de 7.500 kVA de capacidade e de uma linha de distribuição, em 34,5 kV, em circuito simples, com aproximadamente 3,5 km de extensão, que será construída para interligar a PCH das Pedras à subestação da PCH Coronel Araújo, que, por sua vez, está conectada ao sistema da COPEL através de uma linha de distribuição em 34,5 kV, proveniente da Subestação Palmas, 138 kV.

Art. 3º A autorizada deverá implantar a PCH, conforme cronograma apresentado à ANEEL, obedecendo aos marcos a seguir descritos:

a) início da montagem do canteiro e acampamento: 1º de novembro de 2011;

b) desvio do rio – 1ª etapa: 1º de março de 2012;

c) desvio do rio – 2ª etapa: 1º de outubro de 2012;

d) início da concretagem da casa de força: 15 de julho de 2012;

e) início das obras da subestação: julho de 2012;

f) início da montagem eletromecânica: 1º de dezembro de 2012;

g) início da montagem da linha de transmissão: já executada;

h) obtenção da licença de operação: 1º de junho de 2013;

i) início do enchimento do reservatório: março de 2013;

j) início de comissionamento e teste das unidades geradoras: 1º de junho de 2013; e

k) início da operação comercial das unidades geradoras: 1º de novembro de 2013.

Art. 4º Estabelecer em 50% o percentual de redução a ser aplicado às tarifas de uso dos sistemas elétricos de transmissão e de distribuição para o transporte da energia gerada pela PCH das Pedras enquanto a potência injetada nesses sistemas for menor ou igual a 30.000 kW, nos termos da legislação e das regras de comercialização de energia elétrica vigentes e a vigorar a partir da publicação desta Resolução.

Art. 5º Esta outorga vigorará pelo prazo de trinta anos, a contar da data de publicação desta Resolução Autorizativa.

Parágrafo único. A revogação da autorização não acarretará para o Poder Concedente ou para a ANEEL, em hipótese alguma, qualquer responsabilidade em relação a encargos, ônus, obrigações comerciais, civis, previdenciárias, trabalhistas ou quaisquer outros compromissos assumidos pela autorizada em relação a terceiros, inclusive aqueles relativos aos seus empregados.

Art. 6º Esta Resolução Autorizativa entra em vigor na data de sua publicação.

NELSON JOSÉ HÜBNER MOREIRA

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 20.06.2011, seção 1, p. 137, v. 148, n. 117.

(Alterado o cronograma de implantação da PCH, pela REA ANEEL 4.679, de 27.05.2014)

(Alterado o cronograma de implantação da PCH, pela REA ANEEL 5.208, de 05.05.2015)

(Transferido o controle societário direto para Ademir José Gasperini, Alessandro Marcus Badotti, CDL Participações Ltda, Ecoz -Empreendimentos Imobiliários Ltda, Edson Luiz Baldissera, Elisa Fracasso, Fabio Badotti, Fausto Echer, Neimar Brusamarello, Rodrigo Badotti e Vilson Marcos Test, pela REA/ANEEL 6.251, de 28.03.2017)

(Alterado o término da vigência da outorga da PCH, pela REA ANEEL 7.956, de 02.07.2019)

(Alterada a localização do município, pela REA/ANEEL 8.199, de 17.09.2019)

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 1.358, DE 29 DE ABRIL DE 2008

Altera a potência instalada da PCH Coronel Araújo, de propriedade da Coronel Araújo Energética S.A., localizada no Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina, autorizada pela Resolução Autorizativa nº 231, de 5 de maio de 2004.

Relatório

Voto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria e tendo em vista o disposto no art. 26, inciso V, da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, com base no art. 3º-A, inciso II, da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, incluído pelo art. 9º da Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, no art. 1º, inciso I, do Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com redação dada pelo art. 1º do Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, nas Resoluções nº 395, de 4 de dezembro de 1998, e nº 407, de 19 de outubro de 2000, no art. 4º, inciso VIII, da Resolução Autorizativa nº 231, de 5 de maio de 2004, e o que consta do Processo nº 48500.000238/2003-10, resolve:

Art. 1º Alterar a potência instalada da PCH Coronel Araújo, de propriedade da Coronel Araújo Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.659.452/0001-29, localizada às coordenadas 26º 40’ 21’’ S e 51º 45’ 09’’ W, no rio Chapecó, bacia hidrográfica do Rio Uruguai, sub-bacia 73, Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina, passando de 5.550 kW para 5.800 kW, constituída por duas unidades geradoras de 2.900 kW de potência.

Art. 2º A presente autorização vigorará pelo prazo remanescente a que alude o art. 7º da Resolução Autorizativa nº 231, de 5 de maio de 2004.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

JERSON KELMAN

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 09.05.2008, seção 1, p. 61, v. 145, n. 88.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 588, DE 30 DE MAIO DE 2006

Autoriza as empresas RTK Consultoria Ltda. e DW Engenheiros Associados S/C Ltda., integrantes do Consórcio Energético Coronel Araújo, a transferirem para a empresa Coronel Araújo Energética S.A. a autorização objeto da Resolução Autorizativa nº 231, de 5 de maio de 2004, para implantar e explorar a PCH Coronel Araújo, localizada no Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina, e dá outras providências.

Relatório

Voto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria e da delegação de competências estabelecidas pelo art. 1º do Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com a redação dada pelo Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, incisos XI e XXXI, art. 4º, Anexo I, do Decreto nº 2.335, de 6 de outubro de 1997, com base no art. 26 da Lei n° 9.427, de 26 de dezembro de 1996, com a redação dada pelo art. 4° da Lei n° 9.648, de 27 de maio de 1998, alterada pelo art. 17 da Lei n° 10.438, de 26 de abril de 2002, na Resolução nº 395, de 4 de dezembro de 1998, e o que consta do Processo nº 48500.000238/2003-10, resolve:

Art. 1º Autorizar as empresas RTK Consultoria Ltda. e DW Engenheiros Associados S/C Ltda., integrantes do Consórcio Energético Coronel Araújo, a transferirem para a empresa Coronel Araújo Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.659.452/0001-29, com sede na Rua Joinville, n° 209, Sala 101, Bairro Vila Nova, Município de Blumenau, Estado de Santa Catarina, a autorização objeto da Resolução Autorizativa n° 231, de 5 de maio de 2004, para implantar e explorar a PCH Coronel Araújo, com 5.550 kW de potência instalada, localizada no rio Chapecó, Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina.

Art. 2º Prorrogar os prazos estabelecidos no inciso I do art. 3° da Resolução Autorizativa n° 231, de 5 de maio de 2004, para a empresa Coronel Araújo Energética S.A. implantar e operar a PCH Coronel Araújo, da seguinte forma:

a) início das obras civis das estruturas: até 1º de julho de 2006;
b) início desvio do rio (1ª fase): até 1º de agosto de 2006;
c) início da concretagem da casa de força: até 1º de setembro de 2006;
d) início desvio do rio (2ª fase): até 1º de janeiro de 2007;
e) início da montagem eletromecânica: até 1º de janeiro de 2007;
f) início do comissionamento: até 1º de julho de 2007;
g) início da operação comercial: até 1º de setembro de 2007.

Art. 3º A presente autorização vigorará pelo prazo remanescente a que alude o art. 7º da Resolução Autorizativa nº 231, de 2004, sub-rogando-se a empresa Coronel Araújo Energética S.A. em todos os direitos e obrigações que dela decorrem.

Art. 4º Esta Resolução Autorizativa entra em vigor na data de sua publicação.

JERSON KELMAN

Publicado no D.O de 01.06.2006, seção 1, p. 46, v. 143, n. 104.

Este texto não substitui o publicado no D.O de 01.06.2006.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 231, DE 5 DE MAIO DE 2004.

Autoriza as empresas RTK Consultoria Ltda. e DW Engenheiros Associados S/C Ltda., integrantes do Consórcio Energético Coronel Araújo, a implantarem e explorarem, na condição de Produtores Independentes de Energia Elétrica, o potencial hidráulico denominado PCH Coronel Araújo, localizado no rio Chapecó, no Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina, e dá outras providências.

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria, com amparo no art. 1º do Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com redação dada pelo Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, tendo em vista o disposto na Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, no art. 11 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, regulamentada pelo Decreto nº 2.003, de 10 de setembro de 1996, no art. 26 da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, com a redação dada pelo art. 4º da Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, art. 17 da Lei nº 10.438, de 26 de abril de 2002, e art. 8º da Lei nº 10.762, de 11 de novembro de 2003, no inciso XXXI, art. 4º, Anexo I do Decreto nº 2.335, de 6 de outubro de 1997, nas Resoluções nº 281, de 1º de outubro de 1999, nº 395, de 4 de dezembro de 1998, e nº 652, de 9 de dezembro de 2003, o que consta dos Processos nºs 48500.001026/04-68 e 48500.000238/03-10, resolve:

Art. 1º Autorizar as empresas RTK Consultoria Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 02.984.642/0001-06, com sede na Avenida Rio Branco, 404 - Sala 607 - Torre I - Centro Executivo Planel Towers, Centro, Município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, e DW Engenheiros Associados S/C Ltda., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 03.787.089/0001-76, com sede na Rua Newton Brugguemann, nº 23, Jardim Santa Mônica, Município de Florianópolis, Estado de Santa Catarina, integrantes do Consórcio Energético Coronel Araújo, a implantarem e explorarem, na condição de Produtores Independentes de Energia Elétrica, o potencial hidráulico denominado PCH Coronel Araújo, com 5.550 kW de potência instalada, localizado às coordenadas 26° 40’ 32” S e 51° 45’ 05” W, no rio Chapecó, bacia hidrográfica do Rio Uruguai, sub-bacia 73, Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina, caracterizada como pequena central hidrelétrica, nos termos da Resolução nº 652, de 9 de dezembro de 2003.

Parágrafo único. A energia elétrica produzida pelas autorizadas destina-se à comercialização na modalidade de produção independente de energia elétrica, em conformidade com as condições estabelecidas nos arts. 12, 15 e 16 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, regulamentada pelo Decreto nº 2.003, de 10 de setembro de 1996, bem como no art. 26 da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, com a redação dada pelo art. 4º da Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, no art. 17 da Lei nº 10.438, de 26 de abril de 2002, no art. 8º da Lei nº 10.762, de 11 de novembro de 2003 e na Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004.

Art. 2º Deverão as autorizadas procederem a implantação das instalações de transmissão de interesse restrito da central geradora, constituídas de uma subestação da usina com capacidade total de 6.160 kVA, 6,9/34,5 kV, interligando-se ao sistema por meio de um ramal de circuito simples, em 34,5 kV, com aproximadamente 15 km de extensão, que conectar-se-á à subestação compartilhada da PCH Passos Maia.

Parágrafo único. A integração da PCH Passos Maia ao sistema de transmissão será na subestação Xanxerê, localizada no Estado de Santa Catarina, de propriedade das Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A. - CELESC.

Art. 3º Constituem obrigações das autorizadas:

I - implantar e operar a PCH conforme cronograma apresentado à ANEEL, obedecendo aos marcos a seguir descritos:

a) início da montagem do canteiro de obras e acampamento: até 1º de outubro de 2004;
b) início das obras civis das estruturas: até 1º de outubro de 2004;
c) desvio do rio - 1º fase: até 1º de agosto de 2005;
d) início da concretagem da casa de força: até 15 de abril de 2005;
e) início da montagem eletromecânica: até 1º de outubro de 2005;
f) início do comissionamento das unidades geradoras: até 1º de março de 2006; e,
g) início da operação comercial da 1º unidade geradora: até 30 de abril de 2006.

II - cumprir e fazer cumprir todas as exigências da presente autorização, da legislação atual e superveniente que disciplina a exploração de potenciais hidráulicos, respondendo perante à ANEEL, usuários e terceiros, pelas eventuais conseqüências danosas decorrentes da exploração da PCH;

III - efetuar solicitação de acesso, nos termos da Resolução nº 281, de 1º de outubro de 1999, observando especialmente o disposto no art. 9º, quanto aos prazos compatíveis com o atendimento do cronograma de implantação da central geradora hidrelétrica;

IV - celebrar os contratos de conexão e de uso dos sistemas de transmissão e distribuição, nos termos da regulamentação vigente;

V - efetuar o pagamento, nas épocas próprias definidas nas normas específicas:

a) das cotas mensais da Conta de Consumo de Combustíveis - CCC que lhe forem atribuídas;

b) da Taxa de Fiscalização de Serviços de Energia Elétrica, nos termos da legislação específica; e,

c) dos encargos de uso dos sistemas de transmissão e de distribuição de energia elétrica, quando devidos, celebrando, em conformidade com a regulamentação específica, os contratos de uso e de conexão requeridos.

VI - executar as obras correspondentes, em conformidade com as normas técnicas e legais específicas, de acordo com o cronograma físico de implantação do empreendimento aprovado pela ANEEL, por sua conta e risco, assumindo os ônus e responsabilidades pelos eventuais atrasos, ressalvados os provocados por atos do Poder Público e os decorrentes de casos fortuitos ou de força maior;

VII - efetivar todas as aquisições, desapropriações ou instituir servidões administrativas referentes aos terrenos e benfeitorias necessárias à realização das obras da PCH e dos projetos ambientais, inclusive reassentamento da população atingida, se houver, assumindo os custos correspondentes,

devendo efetuar, também, as indenizações devidas por danos decorrentes das obras e serviços, causados a terceiros, cujos direitos ficam ressalvados nesta autorização;

VIII - organizar e manter permanentemente atualizado o cadastro de bens e instalações de geração, comunicando à ANEEL qualquer alteração das características das unidades geradoras;

IX - manter em arquivo, à disposição da fiscalização da ANEEL, todos os estudos e projetos da usina;

X - submeter-se a toda e qualquer regulamentação de caráter geral que venha a ser estabelecida pela ANEEL, especialmente àquelas relativas à produção e comercialização de energia elétrica, nos termos desta autorização;

XI - manter, permanentemente, por meio de adequada estrutura de operação e conservação, os equipamentos e instalações da PCH em perfeitas condições de funcionamento e conservação, provendo adequado estoque de peças de reposição, pessoal técnico e administrativo, próprio ou de terceiros, legalmente habilitado e treinado e em número suficiente para assegurar a continuidade, a regularidade, a eficiência e a segurança da exploração da PCH;

XII - submeter-se à fiscalização, permitindo aos técnicos da ANEEL, em qualquer época, livre acesso às obras e demais instalações compreendidas pela autorização, bem como o exame de todos os assentamentos gráficos, quadros e demais documentos das autorizadas relativos à usina, para verificação, dentre outras, das vazões turbinadas e vertidas, níveis d'água, potências, freqüências, tensões e energia produzida e consumida;

XIII - respeitar a legislação ambiental e articular-se com o órgão competente, com vistas à obtenção das licenças ambientais, cumprindo as exigências nelas contidas, encaminhando cópia dessas licenças à ANEEL, respondendo pelas conseqüências do descumprimento das leis, regulamentos e licenças;

XIV - respeitar a legislação de recursos hídricos e articular-se com o órgão competente, com vistas a preservar e manter as condições estabelecidas na autorização, respeitando os limites máximos de vazão determinados, bem como a vazão de restrição, respondendo pelas conseqüências do descumprimento das leis, regulamentos e autorizações;

XV - atender a todas as obrigações de natureza fiscal, trabalhista e previdenciária, aos encargos oriundos de normas regulamentares estabelecidas pela ANEEL, bem como a quaisquer outras obrigações relacionadas ou decorrentes da exploração da PCH;

XVI - prestar todas as informações relativas ao andamento do empreendimento, facilitar os serviços de fiscalização, comunicando a conclusão das obras, bem como cumprir as diretrizes estabelecidas na Resolução nº 433, de 26 de agosto de 2003; e,

XVII - solicitar anuência prévia da ANEEL, em caso de transferência do controle acionário.

Art. 4º Constituem direitos das autorizadas, na condição de Produtor Independente de Energia Elétrica:

I - contratar livremente os estudos, projetos, o fornecimento de equipamentos, a construção e a montagem necessárias à exploração da PCH;

II - estabelecer as instalações de transmissão de interesse restrito da PCH;

III - promover, em seu próprio nome, as desapropriações, e instituir as servidões administrativas de bens declarados de utilidade pública pela ANEEL, de acordo com o art. 10 da Lei nº 9.074, de 1995, necessárias ou úteis à construção e posterior operação da usina e suas instalações de transmissão de interesse restrito, arcando com o ônus das indenizações correspondentes;

IV - instituir servidões administrativas em terrenos de domínio público, de acordo com os regulamentos;

V - acessar livremente, na forma da legislação, os sistemas de transmissão e distribuição, mediante pagamento dos respectivos encargos de uso e conexão, quando devidos, de modo a permitir a utilização da energia produzida na PCH;

VI - oferecer os bens e instalações, a energia elétrica a ser produzida e a receita decorrente dos contratos de compra e venda dessa energia, em garantia de financiamentos para a realização das obras ou serviços, devendo constar dos eventuais contratos de financiamento a expressa renúncia dos agentes financiadores a qualquer ação ou direito contra a ANEEL e o Poder Concedente, em decorrência do desatendimento pelas autorizadas dos compromissos financeiros assumidos;

VII - comercializar, nos termos da presente autorização e de outras disposições regulamentares e legais, a potência e a energia da PCH;

VIII - modificar ou ampliar a PCH, mediante prévia autorização da ANEEL; e,

IX - ceder, mediante prévia anuência da ANEEL, os direitos decorrentes desta autorização para empresa ou consórcio de empresas.

Parágrafo único. Deverá ser aplicado o percentual de redução de 50% (cinqüenta por cento) durante a vigência da presente autorização, às tarifas de uso dos sistemas elétricos de transmissão e de distribuição, quando devidas, pelo transporte da energia gerada pela central geradora.

Art. 5º O andamento das obras e a exploração da PCH serão acompanhados e fiscalizados tecnicamente pela ANEEL, diretamente ou por meio de prepostos, os quais terão livre acesso às obras, instalações e equipamentos vinculados à autorização, podendo requisitar das autorizadas as informações e dados necessários para tanto.

Parágrafo único. Ao término dos ensaios operacionais da primeira unidade, cujo programa de realização deverá ser informado a ANEEL com trinta dias de antecedência, e mediante apresentação da Licença de Operação emitida pelo órgão ambiental responsável, o início da operação comercial da PCH será autorizado pela ANEEL, mediante certificado, quando comprovada sua adequação técnica e após inspeção em todas as obras e instalações, verificando se as mesmas foram executadas de acordo com os projetos aprovados.

Art. 6º Pelo descumprimento das disposições legais e regulamentares decorrentes da exploração da PCH e não atendimento das solicitações, recomendações e determinações da fiscalização da ANEEL, as autorizadas estarão sujeitas às penalidades previstas na legislação em vigor, na forma atualmente estabelecida na Resolução nº 318, de 6 de outubro de 1998, assim como nas normas e regulamentos específicos e supervenientes.

§ 1º As autorizadas estarão sujeitas à penalidade de multa por infração incorrida, no valor máximo correspondente a 2% (dois por cento) de seu faturamento anual, ou do valor econômico estimado para a energia elétrica produzida, referente aos últimos doze meses anteriores à lavratura do auto de infração, ou estimado para um período de doze meses, caso não esteja em operação ou operando por um período inferior.

§ 2º As penalidades serão aplicadas mediante procedimento administrativo, guardando proporção com a gravidade da infração, assegurando-se às autorizadas o direito de defesa.

Art. 7º A autorização vigorará pelo prazo de trinta anos, a contar da data de publicação desta Resolução.

§ 1º A autorização poderá ser revogada nas seguintes situações:

I - comercialização da energia elétrica produzida em desacordo com as prescrições da legislação específica e desta Resolução;

II - descumprimento das obrigações decorrentes desta autorização e da legislação de regência;

III - transferência a terceiros dos bens e instalações sem prévia e expressa autorização da ANEEL;

IV - não recolhimento de multa decorrente de penalidade imposta por infração;

V - descumprimento de notificação da ANEEL para regularizar a exploração da PCH; ou,

VI - solicitação das autorizadas.

§ 2º A revogação desta autorização não acarretará para a ANEEL, em nenhuma hipótese, qualquer responsabilidade com relação a encargos, ônus, obrigações ou compromissos assumidos pelas autorizadas, com relação a terceiros, inclusive seus empregados.

Art. 8º Em caso de descoberta de materiais ou objetos estranhos à obra, de interesse geológico ou arqueológico, deverá ser imediatamente informado ao órgão competente, por serem propriedade da União, sendo que, caso tal descoberta implique em paralisação das obras da PCH, o cronograma físico da obra será revisto pelas autorizadas e submetido à ANEEL, para aprovação.

Art. 9º Ao final do prazo desta autorização, os bens e instalações vinculados à produção de energia elétrica passarão a integrar o patrimônio da União, mediante indenização dos investimentos realizados, desde que previamente autorizados e ainda não amortizados, apurada por auditoria da ANEEL, ou poderá ser exigido que as autorizadas restabeleçam, por sua conta, o livre escoamento das águas.

Art. 10. Aplica-se a esta autorização as normas legais relativas à exploração de potenciais hidráulicos, produção e comercialização de energia elétrica, vigentes nesta data e as que vierem a ser editadas pelo Poder Concedente e pela ANEEL.

Art. 11. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

JOSÉ MÁRIO MIRANDA ABDO

Este texto não substitui o publicado no D.O de 06.05.2004, seção 1, p. 65, v. 141, n. 86.

(Autorizada a transferência para a Coronel Araújo Energética S.A, relativa à PCH Coronel Araújo, e prorrogados os prazos, pela REA ANEEL 588 de 30.05.2006)

(Autorizada a modificação das características técnicas, referente à PCH Coronel Araújo, pelo DSP SCG/ANEEL 1.790 de 08.08.2006,)

(Alterada a potência instalada da PCH, pela REA ANEEL 1.358 de 29.04.2008)

(Alterado o Estatuto Social, pelo DSP SFF/ANEEL 1.308 de 28.04.2014)

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 3.266, DE 31 DE OUTUBRO DE 2007

O SUPERINTENDENTE DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições conferidas pela Resolução ANEEL nº 433, de 26 de agosto de 2003, em conformidade com o que estabelece a supracitada Resolução, e considerando o que consta do Processo nº 48500.001670/2004-27, resolve: I – Liberar as duas unidades geradoras de 2.775 kW cada, totalizando 5.550 kW, da PCH Coronel Araújo, localizada no Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina, da empresa Coronel Araújo Energética S.A., autorizada por meio da Resolução Autorizativa nº 231, de 5 de maio de 2004, com transferência de titularidade autorizada por meio da Resolução Autorizativa n° 588, de 30 de maio de 2006, para início da operação comercial a partir do dia 1° de novembro de 2007, quando a energia produzida pelas unidades geradoras deverá estar disponível ao sistema.

JAMIL ABID

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 01.11.2007, seção 1, p. 59, v. 144, n. 211.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 3.112, DE 10 DE OUTUBRO DE 2007

O SUPERINTENDENTE DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, em exercício no uso das atribuições conferidas pela Portaria nº 174, de 22 de outubro de 2002, e pela Resolução ANEEL nº 433, de 26 de agosto de 2003, em conformidade com o que estabelece a supracitada resolução, e considerando o que consta do Processo nº 48500.001670/2004-27, resolve: I - Liberar as duas unidades geradoras (UG1 e UG2), de 2.900 kW cada, totalizando 5.800 kW, da PCH Coronel Araújo, localizada no Município de Água Doce, Estado de Santa Catarina, de propriedade da empresa Coronel Araújo Energética S.A., autorizada por meio da Resolução Autorizativa nº 231, de 5 de maio de 2004, cuja transferência de titularidade ocorreu nos termos da Resolução Autorizativa ANEEL nº 588, de 30 maio de 2006, com alteração de potência do empreendimento regularizada por meio do Despacho ANEEL nº 3.104, de 9 de outubro de 2007, para início da operação em teste a partir do dia 10 de outubro de 2007; II – Nos termos do art. 7º da Resolução ANEEL nº 433, de 26 de agosto de 2003, a Coronel Araújo Energética S.A. deverá enviar à SFG, no prazo de até 60 (sessenta) dias, após a data de conclusão da operação em teste, o relatório final de testes e ensaios, ratificando ou retificando a potência da unidade geradora, devidamente acompanhado de cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, registrada no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA pela empresa ou profissional responsável pela elaboração deste; III - A solicitação do início da operação comercial somente poderá ser efetuada após a conclusão da operação em teste e, conforme a pertinência de cada caso, a liberação estará condicionada à apresentação dos documentos originais exigidos no art. 5º e dar-se-á nos termos do art. 6º da Resolução ANEEL nº 433, de 26 de agosto de 2003.

RÔMULO DE VASCONCELOS FEIJÃO

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 11.10.2007, seção 1, p. 100, v. 144, n. 197.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 3.104, DE 9 DE OUTUBRO DE 2007

O SUPERINTENDENTE DE GESTÃO E ESTUDOS HIDROENERGÉTICOS DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL no uso das atribuições estabelecidas na Resolução Normativa n.º 116 de 29 de novembro de 2004 e na Portaria nº 726, de 04 de setembro de 2007, com amparo no artigo 1º do Decreto n.º 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com a redação dada pelo Decreto n.º 4.970, de 30 de janeiro de 2004 e o que consta do Processo n.º 48500.000238/2003-10, resolve: I – Aprovar a Revisão do Projeto Básico da PCH Coronel Araújo, apresentado pela empresa Coronel Araújo Energética S.A., inscrita no CNPJ sob o n° 07.659.452/0001-29, situada no rio Chapecó, sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, localizada no Município de Água Doce, no Estado de Santa Catarina, com as características dadas pela tabela abaixo:

Potência Instalada [MW]	Coordenadas Geográficas do Eixo do Barramento	N. A. máximo normal de montante [m]	N. A. normal de jusante [m]	Área do Reservatório [km^2]
5,80	26º 40’ 21” S 51º 45’ 09” W	1.129,00	1.098,18	0,856

II - A presente aprovação não exime a empresa Coronel Araújo Energética S.A. de suas responsabilidades pelo projeto, o que inclui os aspectos de segurança relacionados à estabilidade da barragem e demais estruturas do empreendimento, além de sua execução perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, sendo que o direito de explorar este potencial hidráulico deverá atender às disposições da legislação vigente.

ROGÉRIO DE ABREU MENESCAL

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 10.10.2007, seção 1, p. 45, v. 144, n. 196.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO N.º 230, DE 22 DE MARÇO DE 2004.

O SUPERINTENDENTE DE GESTÃO DOS POTENCIAIS HIDRÁULICOS DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, EM EXERCÍCIO, de acordo com a Portaria n.º 18, de 18 de fevereiro de 2003 no uso das atribuições estabelecidas no Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, pela delegação de competência definida no inciso VI, do art. 1.º, da Resolução n.º 473, de 5 de novembro de 2001 e considerando o que consta do Processo n.º 48500.000238/03-10, resolve: I – Aprovar o Projeto Básico da PCH Coronel Araújo, apresentado pela RTK Consultoria Ltda., inscrita no CNPJ sob o n° 02.984.642/0001-06, com potência instalada de 5,55 MW, situada no rio Chapecó , sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai , às coordenadas 26º40’21” de Latitude Sul e 51º45”09” de Longitude Oeste, localizada no Município de Água Doce, no Estado de Santa Catarina II - A presente aprovação não exime a RTK Consultoria Ltda. de suas responsabilidades pelo projeto e sua execução perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, sendo que o direito de explorar este potencial hidráulico deverá atender às disposições da legislação vigente.

JOÃO LOPES FERREIRA NETO

Publicado no D.O de 23.03.2004, seção 1, p. 112, v. 141, n. 56.

Este texto não substitui o publicado no D.O de 23.03.2004.

PROCESSO: 48500.004592/2006-93

RELATOR: Diretor Julião Silveira Coelho

RESPONSÁVEL: Superintendência de Concessões e Autorizações de Geração – SGC

ASSUNTO: Autorização para a Euclides Maciel Energética S.A. estabelecer-se como produtora independente de energia elétrica mediante a implantação e a exploração da Pequena Central Hidrelétrica das Pedras, localizada no Município de Passos Maia, no Estado de Santa Catarina.

I. RELATÓRIO

Em 19 de novembro de 2009, após a aprovação[1] do projeto básico da Pequena Central Hidrelétrica das Pedras, com 5.600 kW de capacidade instalada, localizada no Município de Passos Maia, no Estado de Santa Catarina, a Superintendência de Gestão e Estudos Hidroenergéticos – SGH – encaminhou[2] os autos à Superintendência de Concessões e Autorizações de Geração – SCG –para prosseguimento do processo de outorga de autorização para a Euclides Maciel Energética S.A. – Euclides Maciel estabelecer-se como produtora independente de energia elétrica.

2. Por meio da Nota Técnica n. 160, de 13 de maio de 2011, a SCG atestou a regularidade jurídica, fiscal, técnica e financeira da Euclides Maciel, motivo pelo qual recomendou o provimento do pedido.

3. A Procuradoria-Geral – PGE –, por seu turno, chancelou a minuta de resolução formulada pela SCG.

4. Em 25 de maio de 2011, foi atualizada a certidão de regularidade da Euclides Maciel perante o FGTS.

II. ANÁLISE

5. A Resolução Normativa n. 343, de 9 de dezembro de 2008, a qual "*estabelece os procedimentos para [...] autorização de aproveitamento de potencial de energia hidráulica com características de [...] PCH*", determina, em seu artigo 22, que, "*para os pedidos de registro protocolados antes da publicação desta Resolução, que estejam adequados e forem efetivados como ativo, aplicam-se as regras previstas na Resolução nº 395, de 4 de dezembro de 1998*".

6. À vista de o registro transferido[3] à Euclides Maciel para realizar o projeto básico da PCH das Pedras ter sido efetivado como ativo em 28 de agosto de 2006, anteriormente, portanto, à edição da Resolução Normativa n. 343/2008, aplica-se ao caso a Resolução Normativa n. 395, de 4 de dezembro de 1998, a qual, em seu artigo 19, estabelece os procedimentos para a emissão de outorga a produtor independente:

(i) comprovação de regularidade jurídica e fiscal;

---

[1] Despacho SGH n. 4.267, de 18 de novembro de 2009.

[2] Memorando SGH n. 1.485, de 19 de novembro de 2009.

(ii) qualificação técnica do interessado;

(iii) capacidade de investimento para execução do empreendimento; e

(iv) análise do histórico do interessado quanto "*ao comportamento e penalidade acaso imputadas, no desenvolvimento de outros processos de autorização e concessão dos serviços de energia elétrica*".

7. Considerada a conformidade da instrução dos autos com a Resolução Normativa n. 395/1998, as manifestações favoráveis da SCG e da PGE, e a regularidade da Euclides Maciel perante o Sistema de Controle de Adimplências de Agentes de Mercado, afigura-se devida a emissão da resolução autorizativa em questão.

III. DIREITO

8. A presente análise foi realizada com observância das Resoluções Normativas n. 395/1998 e n. 343/2008.

IV. VOTO

9. Diante do exposto, e considerando o que consta do Processo n. 48500.004592/2006-93, voto pela emissão de resolução autorizativa, na forma da minuta anexa, para:

(i) autorizar a Euclides Maciel Energética S.A. a estabelecer-se como produtora independente de energia elétrica mediante a implantação e a exploração da Pequena Central Hidrelétrica das Pedras — e de suas instalações de transmissão de interesse restrito —, com 5.600 kW de capacidade instalada, localizada no Município de Passos Maia, no Estado de Santa Catarina; e

(ii) estabelecer em 50% o percentual de redução às tarifas de uso dos sistemas de transmissão e de distribuição aplicáveis ao empreendimento enquanto a potência injetada nos sistemas de transmissão ou distribuição for menor ou igual a 30.000 kW.

Brasília, 7 de junho de 2011.

JULIÃO SILVEIRA COELHO
Diretor

Anexo 3 – Documentações CGHs e PCHs do rio Chapecó – Trecho alto rio Chapecó levantadas junto à ANEEL – PCH das Pedras;

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 8.199, DE 17 DE SETEMBRO DE 2019

Altera a localização da Pequena Central Hidrelétrica das Pedras e declara de utilidade pública, em favor da Euclides Maciel Energética S/A, as áreas de terra necessárias à exploração da usina.

Texto Original

Voto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria, tendo em vista o disposto no Art. 29, inciso VIII, da Lei nº 8.987, de 13 de fevereiro de 1995, no Art. 10 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, com redação dada pela Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, no Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, com base no Art. 3º-A da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, no Art. 1º do Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com redação dada pelo Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, na Resolução Normativa nº 740, de 11 de outubro de 2016, e o que consta do Processo nº 48500.006386/2018-96, resolve:

Art. 1º Alterar a localização da Pequena Central Hidrelétrica das Pedras, empreendimento cadastrado sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) nº PCH.PH.SC.030575-8.01, do município de Passos Maia para o município de Água Doce, ambos no estado de Santa Catarina

Art. 2º Declarar de utilidade pública, para fins de desapropriação, servidão administrativa ou uso, em favor da Euclides Maciel Energética S/A, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.812.700/0001-92, com sede à rua Victor Konder, nº 1.005, sala 201, Centro Comercial Chaplin, no Centro do município de Xanxerê, estado de Santa Catarina, as áreas que perfazem uma superfície de 115,8410 ha (cento e quinze hectares, oitenta e quatro ares e dez centiares), localizadas no município de Água Doce, no estado de Santa Catarina, necessárias à exploração da PCH das Pedras.

§ 1º As áreas de terras referidas no caput descrevem-se e caracterizam-se por meio de distâncias, azimutes e coordenadas dos vértices de polígonos na projeção UTM, referenciadas ao Meridiano Central 51º W Gr, fuso 22 S, tendo como *Datum* horizontal o SIRGAS 2000, conforme memorial descritivo constante no Anexo desta Resolução.

§ 2º A Euclides Maciel Energética S/A deverá fiscalizar as terras destinadas à exploração da PCH das Pedras, promovendo sua gestão sócio patrimonial.

Art. 3º Em relação às propriedades privadas referidas no Art. 2º, a Euclides Maciel Energética S/A fica autorizada a promover, com recursos próprios, amigável ou judicialmente, as desapropriações de

domínio, podendo, inclusive, invocar o caráter de urgência para fins de imissão provisória na posse dos bens, nos termos do Art. 15 do Decreto-Lei nº 3.365, de 21 de junho de 1941, alterado pela Lei nº 2.786, de 21 de maio de 1956.

Art. 4º Em relação às propriedades públicas eventualmente contidas no polígono referido no art. 2º, a DUP denota afetação específica de geração de energia elétrica, cabendo à Euclides Maciel Energética S/A a postulação de instrumentos que permitam o pretendido uso.

§1º A declaração de utilidade pública das áreas públicas não confere poderes expropriatórios à Euclides Maciel Energética S/A em face da União ou dos órgãos da Administração Pública Federal Indireta.

§2º A cessão das áreas públicas declaradas de utilidade pública será formalizada mediante ulterior contrato de cessão de uso a ser celebrado com a Euclides Maciel Energética S/A, nos termos da Lei nº 9.636, de 15 de maio de 1998.

Art. 5º A Euclides Maciel Energética S/A fica obrigada a atender às determinações emanadas das leis e dos regulamentos administrativos estabelecidos pelos órgãos ambientais, aplicáveis ao empreendimento, bem como aos procedimentos previstos nas normas e regulamentos que disciplinam a construção, operação e manutenção de Pequenas Centrais Hidrelétricas.

Art. 6º A descrição das áreas de terras referidas no § 2º do Art. 2º, contida no Anexo desta Resolução, encontra-se no Processo supracitado e está disponível em www.aneel.gov.br.

Art. 7º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ANDRÉ PEPITONE DA NÓBREGA

ANEXO DA REA Nº 8.199/2019

APP MD				
UF	**Código Município**	**Empreendimento**	**Sistema de Referência**	**Fuso**
SC	4200408	PCH DAS PEDRAS	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER - 51)
Destinação	**Tipo de DUP**	**Área (hectares)**	**Responsável Técnico**	**Nº ART/RRT correspondente**
Área de Preservação Permanente	Servidão Administrativa	32,49	Alexandre Tortatto	5660517-7
Vértice	**Coordenada N (m)**		**Coordenada E (m)**	
0=PP	42.213.982		7.048.847.896	
1	422.127.217		7.048.869.049	
2	422.116.086		7.048.901.772	
3	422.108.908		70.489.444	
4	422.093.253		7.048.994.718	
5	422.072.679		7.049.099.776	
6	422.074.724		7.049.122.371	
7	422.081.698		7.049.143.681	
8	422.094.775		7.049.164.851	
9	422.105.893		7.049.192.535	
10	422.130.951		7.049.227.329	
11	422.148.215		7.049.244.375	
12	422.171.459		7.049.258.411	
13	422.241.348		7.049.312.441	
14	422.262.872		7.049.322.833	
15	422.296.237		704.934.717	
16	422.327.272		7.049.363.561	
17	42.236.498		7.049.373.774	
18	422.394.493		704.939.646	
19	422.413.396		7.049.406.898	
20	4.224.431		7.049.434.168	
21	422.494.287		7.049.458.782	
22	422.544.876		7.049.490.326	
23	422.571.245		7.049.525.411	
24	422.583.152		7.049.553.651	
25	422.597.451		7.049.573.678	
26	422.622.635		7.049.593.486	
27	422.652.924		7.049.604.338	

28	422.674.096	7.049.630.984
29	422.676.945	7.049.654.343
30	422.685.181	7.049.676.403
31	422.701.746	7.049.703.255
32	42.272.062	7.049.721.756
33	422.744.929	7.049.735.152
34	422.772.078	7.049.741.359
35	422.799.428	7.049.772.141
36	422.825.432	7.049.788.927
37	422.852.664	7.049.796.635
38	422.892.688	7.049.797.938
39	422.924.995	7.049.790.904
40	422.953.336	7.049.773.638
41	423.003.926	7.049.772.622
42	4.230.481	7.049.760.477
43	423.077.565	7.049.747.516
44	423.135.188	7.049.707.348
45	423.167.531	7.049.692.187
46	423.212.333	704.968.597
47	423.290.359	7.049.703.361
48	423.310.639	7.049.701.772
49	423.330.384	7.049.696.029
50	423.379.198	7.049.697.117
51	423.413.608	7.049.687.485
52	423.442.434	704.966.637
53	423.458.819	7.049.643.268
54	423.468.617	7.049.615.387
55	423.490.798	7.049.597.327
56	423.506.954	7.049.573.737
57	423.515.907	7.049.545.747
58	423.516.336	7.049.516.362
59	4.235.098	7.049.491.814
60	423.490.566	7.049.453.385
61	423.496.179	7.049.426.129
62	423.495.104	7.049.383.235
63	423.484.802	7.049.353.792
64	423.466.069	704.932.909
65	423.464.208	7.049.298.267
66	423.454.189	7.049.253.787
67	423.441.801	7.049.229.168
68	423.433.966	7.049.199.519

69	423.412.628	7.049.164.388
70	423.402.012	7.049.133.051
71	423.357.725	704.907.472
72	423.337.271	7.049.023.816
73	423.332.802	7.048.997.727
74	423.337.095	7.048.943.528
75	423.342.522	7.048.924.203
76	423.375.699	7.048.877.883
77	423.394.318	704.886.486
78	423.451.834	7.048.870.611
79	423.529.433	7.048.892.627
80	423.599.792	7.048.896.653
81	423.670.694	7.048.892.128
82	423.742.915	7.048.875.469
83	423.800.406	7.048.868.229
84	423.830.504	7.048.853.309
85	423.853.962	7.048.829.264
86	423.868.134	7.048.798.806
87	423.871.407	7.048.765.194
88	423.771.671	7.048.772.447
89	423.727.279	7.048.776.478
90	423.699.998	7.048.782.658
91	423.656.838	7.048.793.093
92	423.623.742	704.879.418
93	423.600.709	7.048.796.657
94	423.579.102	7.048.795.315
95	423.544.726	7.048.793.803
96	423.525.204	7.048.788.264
97	423.513.233	7.048.784.225
98	423.490.795	7.048.777.226
99	423.470.801	7.048.772.291
100	423.455.662	7.048.770.171
101	423.425.989	7.048.768.457
102	423.397.596	7.048.764.257
103	423.385.529	7.048.762.273
104	423.354.892	7.048.772.629
105	423.330.291	704.878.545
106	423.302.469	7.048.808.788
107	423.278.567	7.048.840.899
108	423.273.938	7.048.847.736
109	423.258.554	704.886.833

110	423.250.912	7.048.883.891
111	423.243.427	7.048.903.043
112	423.237.113	7.048.933.033
113	423.237.078	7.048.954.129
114	423.232.609	704.899.384
115	42.323.337	7.049.015.886
116	423.237.419	7.049.036.956
117	423.241.692	7.049.053.696
118	423.248.772	7.049.072.733
119	42.325.456	7.049.088.394
120	423.265.448	7.049.114.659
121	423.275.614	7.049.132.703
122	423.292.632	704.915.224
123	423.312.839	7.049.178.307
124	423.319.528	7.049.203.337
125	423.328.762	7.049.219.049
126	423.342.188	7.049.239.227
127	423.345.691	7.049.262.482
128	423.360.216	7.049.287.979
129	42.336.543	7.049.313.853
130	423.366.561	7.049.344.106
131	423.373.314	7.049.378.491
132	423.382.271	7.049.395.382
133	423.396.719	7.049.401.135
134	423.396.381	7.049.419.784
135	423.387.451	704.944.278
136	423.383.832	7.049.459.041
137	42.338.617	7.049.477.375
138	423.401.802	7.049.499.438
139	423.405.569	7.049.525.115
140	423.417.218	7.049.529.608
141	423.403.533	7.049.537.465
142	423.378.809	7.049.564.034
143	423.369.881	7.049.597.552
144	423.342.702	7.049.596.736
145	423.304.251	7.049.593.252
146	423.292.732	7.049.603.389
147	423.247.837	7.049.590.555
148	423.208.211	7.049.583.853
149	423.176.921	7.049.591.784
150	423.145.474	7.049.592.917

151	423.112.813	7.049.606.775
152	423.083.076	7.049.621.586
153	423.058.754	7.049.639.317
154	423.027.965	7.049.660.684
155	423.012.142	7.049.667.166
156	422.990.203	7.049.673.568
157	422.953.445	7.049.673.252
158	422.938.667	7.049.674.536
159	422.915.407	7.049.676.309
160	422.897.574	704.968.467
161	42.288.786	7.049.698.055
162	422.866.011	704.969.753
163	422.837.297	7.049.663.639
164	422.818.085	7.049.649.118
165	422.794.059	7.049.642.447
166	422.780.572	704.964.172
167	422.774.096	7.049.630.641
168	422.779.957	7.049.612.543
169	422.766.986	7.049.588.368
170	42.275.844	7.049.576.548
171	422.732.588	7.049.543.289
172	422.725.862	7.049.535.903
173	422.699.733	7.049.509.049
174	422.671.068	7.049.505.998
175	422.664.505	7.049.489.244
176	42.265.673	7.049.470.504
177	422.635.983	7.049.448.172
178	422.618.845	7.049.418.317
179	422.592.518	704.940.225
180	422.571.855	7.049.390.345
181	422.546.236	7.049.373.224
182	422.512.516	7.049.354.705
183	42.249.746	7.049.350.233
184	422.473.689	7.049.325.133
185	422.450.939	7.049.313.913
186	422.424.343	704.929.276
187	422.393.421	7.049.274.257
188	422.371.767	7.049.274.005
189	422.349.782	7.049.262.713
190	422.326.421	7.049.245.622
191	422.315.112	7.049.235.762

192	422.295.007	7.049.228.056
193	422.274.787	7.049.210.178
194	422.250.245	7.049.193.523
195	422.227.113	7.049.174.808
196	422.209.325	7.049.165.219
197	422.192.115	7.049.141.881
198	4.221.863	7.049.118.902
199	422.172.652	7.049.102.119
200	422.184.647	704.904.815
201	422.190.953	7.049.016.045
202	42.220.072	7.048.984.337
203	422.205.256	7.048.972.326
204	422.210.208	7.048.948.284
205	422.212.691	704.892.761
206	422.218.774	7.048.909.267
207	422.218.774	7.048.909.267
208	42.221.895	7.048.909.507
209	42.213.982	7.048.847.896

APP ME				
UF	**Código Município**	**Empreendimento**	**Sistema de Referência**	**Fuso**
SC	4200408	PCH DAS PEDRAS	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER -51)
Destinação	**Tipo de DUP**	**Área (hectares)**	**Responsável Técnico**	**Nº ART/RRT correspondente**
Área de Preservação Permanente	Servidão Administrativa	26,66	Alexandre Tortatto	5660517-7
Vértice	**Coodenada N (m)**		**Coodenada E (m)**	
0=PP	422.452.596		7.048.954.467	
1	422.352.615		7.048.956.425	
2	422.346.957		70.489.653	
3	422.337.202		7.048.983.022	
4	422.338.486		7.049.003.006	
5	422.348.489		7.049.021.813	
6	422.373.568		70.490.326	
7	422.401.884		7.049.049.657	
8	422.433.534		7.049.053.125	
9	42.246.499		7.049.056.376	
10	422.494.637		7.049.089.718	
11	422.502.425		7.049.111.997	

12	422.504.943	7.049.114.524
13	422.526.268	7.049.136.205
14	422.548.613	7.049.145.324
15	422.568.673	7.049.156.059
16	422.595.318	7.049.174.989
17	422.614.164	704.918.412
18	422.637.433	7.049.191.541
19	422.664.861	7.049.201.341
20	422.689.094	7.049.206.672
21	422.727.272	7.049.205.153
22	42.275.173	7.049.207.096
23	422.782.666	7.049.190.094
24	422.782.641	7.049.161.347
25	422.810.274	7.049.151.582
26	422.845.052	7.049.168.927
27	422.857.159	704.919.633
28	422.858.309	7.049.224.009
29	422.875.539	7.049.253.355
30	422.896.352	7.049.289.066
31	422.912.475	7.049.318.755
32	422.936.434	7.049.322.999
33	422.965.363	7.049.344.471
34	422.974.683	7.049.371.758
35	422.981.497	704.940.407
36	422.997.364	7.049.434.575
37	423.022.252	7.049.431.197
38	423.055.415	7.049.409.957
39	423.079.271	7.049.381.157
40	423.108.221	7.049.355.699
41	423.134.146	7.049.324.968
42	423.145.853	7.049.307.922
43	423.169.694	7.049.288.706
44	4.231.817	7.049.270.239
45	42.319.854	7.049.239.676
46	423.204.662	7.049.216.335
47	423.191.751	7.049.183.674
48	423.180.375	7.049.160.467
49	423.169.152	7.049.128.308
50	423.160.638	7.049.093.548
51	42.315.757	7.049.076.652
52	423.151.898	7.049.052.622

53	423.148.894	7.049.032.868
54	423.144.498	7.049.007.299
55	42.314.493	7.048.990.078
56	423.141.642	7.048.964.255
57	423.137.836	7.048.934.454
58	423.136.568	7.048.912.208
59	423.142.692	7.048.876.965
60	423.145.641	7.048.843.092
61	423.130.355	7.048.802.164
62	423.106.886	7.048.773.652
63	423.096.397	7.048.735.382
64	423.118.252	7.048.697.982
65	42.315.336	7.048.660.997
66	423.188.604	7.048.631.736
67	423.227.307	7.048.626.933
68	423.241.432	7.048.612.797
69	423.269.045	7.048.604.232
70	42.329.602	7.048.593.117
71	4.233.217	7.048.577.146
72	423.330.914	7.048.601.905
73	423.322.996	7.048.610.079
74	423.286.958	7.048.630.606
75	423.256.654	7.048.642.246
76	423.228.249	7.048.666.192
77	423.210.167	7.048.689.716
78	423.196.941	7.048.711.063
79	423.204.499	7.048.726.235
80	423.242.621	7.048.728.621
81	423.272.229	7.048.719.044
82	423.298.847	7.048.708.017
83	423.324.848	7.048.701.538
84	423.366.161	7.048.695.327
85	423.389.031	70.486.902
86	423.423.384	7.048.685.245
87	423.454.175	704.869.084
88	423.490.192	7.048.699.527
89	423.524.183	7.048.706.393
90	423.545.692	7.048.712.195
91	423.576.914	7.048.718.794
92	423.603.252	7.048.723.093
93	423.627.656	7.048.730.406

94	423.649.698	704.873.254
95	423.673.924	7.048.730.179
96	4.236.958	7.048.727.521
97	423.726.626	7.048.717.388
98	423.765.288	7.048.713.731
99	423.864.702	7.048.702.923
100	423.857.063	7.048.674.017
101	423.841.221	7.048.648.661
102	423.818.591	7.048.629.121
103	423.791.454	7.048.617.215
104	423.764.431	7.048.613.735
105	423.716.151	7.048.617.938
106	423.673.945	7.048.629.441
107	423.649.666	7.048.632.069
108	423.429.548	7.048.585.435
109	423.413.735	7.048.538.037
110	423.398.921	7.048.513.609
111	423.373.519	704.849.162
112	423.342.268	7.048.479.284
113	423.315.896	7.048.477.314
114	423.289.929	7.048.482.327
115	423.250.252	7.048.503.819
116	423.203.239	7.048.520.378
117	423.182.967	7.048.531.668
118	423.152.496	7.048.538.482
119	423.131.314	7.048.549.773
120	423.084.749	7.048.588.246
121	423.039.099	7.048.636.868
122	423.006.399	7.048.691.789
123	422.997.131	7.048.723.284
124	422.998.043	7.048.753.452
125	423.012.504	70.488.067
126	423.022.199	7.048.826.832
127	423.044.058	704.885.692
128	423.036.572	7.048.913.109
129	423.045.564	7.049.021.865
130	423.072.414	7.049.153.642
131	423.096.785	7.049.217.135
132	423.070.966	704.924.165
133	423.041.527	7.049.279.672
134	423.025.607	7.049.264.654

135	422.979.186	7.049.232.598
136	422.957.186	704.919.491
137	422.952.006	7.049.164.645
138	422.932.086	7.049.119.682
139	422.915.425	7.049.097.881
140	422.893.467	7.049.081.428
141	422.839.778	7.049.056.033
142	422.819.351	7.049.051.995
143	42.279.853	7.049.052.274
144	422.737.988	704.907.187
145	422.716.301	704.908.652
146	422.699.228	7.049.106.189
147	422.692.537	7.049.105.038
148	422.646.431	7.049.088.634
149	422.620.204	7.049.070.359
150	422.587.773	7.049.053.311
151	422.570.772	7.049.024.884
152	42.253.606	7.048.986.026
153	422.518.145	7.048.971.673
154	422.490.259	7.048.959.621
155	422.452.596	7.048.954.467

BARRAMENTO				
UF	**Código Município**	**Empreendimento**	**Sistema de Referência**	**Fuso**
SC	4200408	PCH DAS PEDRAS	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER -51)
Destinação	**Tipo de DUP**	**Área (hectares)**	**Responsável Técnico**	**Nº ART/RRT correspondente**
Barramento	Desapropriação	2,307	Alexandre Tortatto	5660517-7
Vértice	**Coodenada N (m)**		**Coodenada E (m)**	
0=PP	422.389.857		7.048.963.867	
1	422.404.604		7.048.954.733	
2	422.398.468		7.048.949.955	
3	42.238.941		7.048.936.658	
4	422.379.122		7.048.917.655	
5	422.375.443		7.048.905.871	
6	42.237.291		7.048.901.073	
7	422.370.877		7.048.897.921	
8	422.368.768		7.048.890.816	

9	422.366.888	7.048.888.401
10	422.360.648	7.048.883.394
11	422.354.134	7.048.879.222
12	42.234.896	704.887.557
13	422.344.264	7.048.871.834
14	422.340.876	7.048.868.511
15	422.338.763	7.048.865.925
16	422.337.361	704.886.448
17	422.334.491	7.048.861.672
18	422.319.778	7.048.844.915
19	422.311.792	7.048.835.726
20	422.305.081	7.048.828.426
21	422.260.122	7.048.800.081
22	422.237.109	7.048.783.486
23	422.203.096	7.048.767.628
24	422.159.909	7.048.797.093
25	422.171.751	7.048.816.515
26	42.216.981	7.048.829.574
27	422.162.958	7.048.840.464
28	42.217.172	7.048.867.723
29	422.218.774	7.048.909.267
30	422.231.406	7.048.926.521
31	422.234.887	7.048.914.944
32	422.274.404	7.048.928.868
33	42.227.541	7.048.925.873
34	422.352.615	7.048.956.425

CANAL DE ADUÇÃO				
UF	**Código Município**	**Empreendimento**	**Sistema de Referência**	**Fuso**
SC	4200804	PCH DAS PEDRAS	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER - 51)
Destinação	**Tipo de DUP**	**Área (hectares)**		

			Responsável Técnico	Nº ART/RRT correspondente
Estruturas de adução	Desapropriação	2,434	Alexandre Tortatto	5660517-7
Vértice	**Coodenada N (m)**		**Coodenada E (m)**	
0=PP	421.854.746		7.048.811.765	
1	421.872.229		7.048.804.621	
2	421.911.074		7.048.787.462	
3	421.930.615		7.048.776.039	
4	42.195.962		7.048.744.208	
5	421.994.639		70.487.184	
6	422.017.037		7.048.710.914	
7	422.043.306		7.048.723.331	
8	422.064.521		704.874.038	
9	422.072.777		7.048.744.284	
10	422.085.642		7.048.750.839	
11	422.096.956		704.875.554	
12	422.130.716		7.048.779.965	
13	422.151.681		704.879.974	
14	42.215.403		7.048.801.104	
15	422.203.096		7.048.767.628	
16	422.200.106		7.048.743.444	
17	422.093.936		7.048.675.711	
18	422.075.544		7.048.666.601	
19	422.028.147		7.048.660.961	
20	421.977.593		7.048.656.183	
21	421.973.053		7.048.655.892	
22	421.962.053		704.866.383	
23	421.939.992		7.048.682.528	
24	421.903.578		7.048.720.637	
25	421.865.122		704.875.368	
26	421.839.545		7.048.767.988	

CANAL DE FUGA				
UF	**Código Município**	**Empreendimento**	**Sistema de Referência**	**Fuso**
SC	4200408	PCH DAS PEDRAS	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER -51)
Destinação	**Tipo de DUP**	**Área (hectares)**	**Responsável Técnico**	**Nº ART/RRT correspondente**
Estruturas de adução	Desapropriação	3,653	Alexandre Tortatto	5660517-7

Vértice	Coodenada N (m)	Coodenada E (m)
0=PP	421.500.424	7.048.913.204
1	421.506.892	7.048.912.348
2	421.519.393	7.048.908.174
3	421.558.753	7.048.902.647
4	421.571.598	7.048.899.677
5	421.577.952	7.048.895.817
6	421.596.333	7.048.890.283
7	421.646.962	7.048.870.479
8	421.688.192	7.048.851.553
9	421.773.432	7.048.814.335
10	421.782.486	7.048.741.911
11	421.755.286	7.048.752.282
12	42.174.676	7.048.752.981
13	421.737.339	7.048.753.777
14	421.728.097	7.048.758.579
15	421704	7.048.763.131
16	421.686.253	7.048.772.193
17	421.661.693	7.048.793.158
18	421.640.827	7.048.804.395
19	421.623.334	7.048.812.843
20	421.622.405	7.048.812.019
21	42.159.863	7.048.817.319
22	421.587.801	7.048.825.424
23	421.579.509	7.048.837.217
24	42.157.482	7.048.841.616
25	421.556.913	7.048.849.434
26	421.537.474	7.048.861.099
27	421.534.198	7.048.860.779
28	421.511.983	7.048.861.503
29	421.447.054	704.884.865
30	421.367.226	7.048.831.092
31	421.250.296	7.048.804.597
32	421.245.487	7.048.802.282
33	421.207.708	7.048.803.175
34	421.192.384	7.048.803.831
35	421.158.457	7.048.808.297
36	421.127.666	7.048.812.987
37	421.110.571	7.048.815.001
38	421.085.762	7.048.846.834
39	421.100.248	7.048.851.074

40	421.099.696	7.048.845.685
41	421.106.331	7.048.844.774
42	421.109.914	7.048.843.359
43	421.124.865	7.048.840.053
44	421.161.669	7.048.839.222
45	421.213.581	7.048.842.631
46	421.219.911	7.048.844.225
47	421.248.938	7.048.857.045
48	421.291.112	7.048.867.928
49	421.305.505	7.048.869.754
50	421.326.592	7.048.869.835
51	421.391.587	704.888.158
52	421.421.104	7.048.889.742
53	421.425.832	7.048.891.208
54	421.432.882	7.048.893.928
55	421.440.271	7.048.899.023
56	42.145.848	7.048.907.501
57	42.147.885	7.048.912.424

CASA DE FORÇA				
UF	**Código Município**	**Empreendimento**	**Sistema de Referência**	**Fuso**
SC	4200408	PCH DAS PEDRAS	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER -51)
Destinação	**Tipo de DUP**	**Área (hectares)**	**Responsável Técnico**	**Nº ART/RRT correspondente**
Casa de Força	Desapropriação	1,163	Alexandre Tortatto	5660517-7
Vértice	**Coodenada N (m)**		**Coodenada E (m)**	
0=PP	421.729.189		7.048.924.688	
1	421.737.864		7.048.913.894	
2	42.177.363		7.048.884.806	
3	421.796.712		70.488.554	
4	421.815.648		7.048.837.755	
5	421.848.984		7.048.814.119	
6	421.854.747		7.048.811.768	

7	421.839.545	7.048.767.988
8	421.818.374	7.048.753.782
9	421.789.213	7.048.748.782
10	421.789.598	7.048.744.809
11	421.788.302	7.048.742.341
12	421.782.486	7.048.741.911
13	421.773.432	7.048.814.335
14	421.688.192	7.048.851.553
15	421.692.938	7.048.853.108
16	421.696.417	7.048.856.568
17	421.706.897	704.888.348
18	421.723.918	7.048.908.275

RESERVATÓRIO INTEGRAL				
UF	**Código Município**	**Empreendimento**	**Sistema de Referência**	**Fuso**
SC	4200408	PCH DAS PEDRAS	SIRGAS2000	UTM 22 S (MER -51)
Destinação	**Tipo de DUP**	**Área (hectares)**	**Responsável Técnico**	**Nº ART/RRT correspondente**
Reservatório	Desapropriação	47,134	Alexandre Tortatto	5660517-7
Vértice	**Coodenada N (m)**		**Coodenada E (m)**	
0=PP	42.288.786		7.049.698.055	
1	422.897.574		704.968.467	
2	422.915.407		7.049.676.309	
3	422.938.667		7.049.674.536	
4	422.953.445		7.049.673.252	
5	422.990.203		7.049.673.568	
6	423.012.142		7.049.667.166	
7	423.027.965		7.049.660.684	
8	423.058.754		7.049.639.317	
9	423.083.076		7.049.621.586	
10	423.112.813		7.049.606.775	
11	423.145.474		7.049.592.917	

12	423.176.921	7.049.591.784
13	423.208.211	7.049.583.853
14	423.247.837	7.049.590.555
15	423.292.732	7.049.603.389
16	423.304.251	7.049.593.252
17	423.342.702	7.049.596.736
18	423.369.881	7.049.597.552
19	423.378.809	7.049.564.034
20	423.403.533	7.049.537.465
21	423.417.218	7.049.529.608
22	423.405.569	7.049.525.115
23	423.401.802	7.049.499.438
24	42.338.617	7.049.477.375
25	423.383.832	7.049.459.041
26	423.387.451	704.944.278
27	423.396.381	7.049.419.784
28	423.396.719	7.049.401.135
29	423.382.271	7.049.395.382
30	423.373.314	7.049.378.491
31	423.366.561	7.049.344.106
32	42.336.543	7.049.313.853
33	423.360.216	7.049.287.979
34	423.345.691	7.049.262.482
35	423.342.188	7.049.239.227
36	423.328.762	7.049.219.049
37	423.319.528	7.049.203.337
38	423.312.839	7.049.178.307
39	423.292.632	704.915.224
40	423.275.614	7.049.132.703
41	423.265.448	7.049.114.659
42	42.325.456	7.049.088.394
43	423.248.772	7.049.072.733
44	423.241.692	7.049.053.696
45	423.237.419	7.049.036.956
46	42.323.337	7.049.015.886
47	423.232.609	704.899.384
48	423.237.078	7.048.954.129
49	423.237.113	7.048.933.033
50	423.243.427	7.048.903.043
51	423.250.912	7.048.883.891
52	423.258.554	704.886.833

53	423.273.938	7.048.847.736
54	423.278.567	7.048.840.899
55	423.302.469	7.048.808.788
56	423.330.291	704.878.545
57	423.354.892	7.048.772.629
58	423.385.529	7.048.762.273
59	423.397.596	7.048.764.257
60	423.425.989	7.048.768.457
61	423.455.662	7.048.770.171
62	423.470.801	7.048.772.291
63	423.490.795	7.048.777.226
64	423.513.233	7.048.784.225
65	423.525.204	7.048.788.264
66	423.544.726	7.048.793.803
67	423.579.102	7.048.795.315
68	423.600.709	7.048.796.657
69	423.623.742	704.879.418
70	423.656.838	7.048.793.093
71	423.699.998	7.048.782.658
72	423.727.279	7.048.776.478
73	423.771.671	7.048.772.447
74	423.765.288	7.048.713.731
75	423.726.626	7.048.717.388
76	4.236.958	7.048.727.521
77	423.673.924	7.048.730.179
78	423.649.698	704.873.254
79	423.627.656	7.048.730.406
80	423.603.252	7.048.723.093
81	423.576.914	7.048.718.794
82	423.545.692	7.048.712.195
83	423.524.183	7.048.706.393
84	423.490.192	7.048.699.527
85	423.454.175	704.869.084
86	423.423.384	7.048.685.245
87	423.389.031	70.486.902
88	423.366.161	7.048.695.327
89	423.324.848	7.048.701.538
90	423.298.847	7.048.708.017
91	423.272.229	7.048.719.044
92	423.242.621	7.048.728.621
93	423.204.499	7.048.726.235

94	423.196.941	7.048.711.063
95	423.210.167	7.048.689.716
96	423.228.249	7.048.666.192
97	423.256.654	7.048.642.246
98	423.286.958	7.048.630.606
99	423.322.996	7.048.610.079
100	423.330.914	7.048.601.905
101	4.233.217	7.048.577.146
102	42.329.602	7.048.593.117
103	423.269.045	7.048.604.232
104	423.241.432	7.048.612.797
105	423.227.307	7.048.626.933
106	423.188.604	7.048.631.736
107	42.315.336	7.048.660.997
108	423.118.252	7.048.697.982
109	423.096.397	7.048.735.382
110	423.106.886	7.048.773.652
111	423.130.355	7.048.802.164
112	423.145.641	7.048.843.092
113	423.142.692	7.048.876.965
114	423.136.568	7.048.912.208
115	423.137.836	7.048.934.454
116	423.141.642	7.048.964.255
117	42.314.493	7.048.990.078
118	423.144.498	7.049.007.299
119	423.148.894	7.049.032.868
120	423.151.898	7.049.052.622
121	42.315.757	7.049.076.652
122	423.160.638	7.049.093.548
123	423.169.152	7.049.128.308
124	423.180.375	7.049.160.467
125	423.191.751	7.049.183.674
126	423.204.662	7.049.216.335
127	42.319.854	7.049.239.676
128	4.231.817	7.049.270.239
129	423.169.694	7.049.288.706
130	423.145.853	7.049.307.922
131	423.134.146	7.049.324.968
132	423.108.221	7.049.355.699
133	423.079.271	7.049.381.157
134	423.055.415	7.049.409.957

135	423.022.252	7.049.431.197
136	422.997.364	7.049.434.575
137	422.981.497	704.940.407
138	422.974.683	7.049.371.758
139	422.965.363	7.049.344.471
140	422.936.434	7.049.322.999
141	422.912.475	7.049.318.755
142	422.896.352	7.049.289.066
143	422.875.539	7.049.253.355
144	422.858.309	7.049.224.009
145	422.857.159	704.919.633
146	422.845.052	7.049.168.927
147	422.810.274	7.049.151.582
148	422.782.641	7.049.161.347
149	422.782.666	7.049.190.094
150	42.275.173	7.049.207.096
151	422.727.272	7.049.205.153
152	422.689.094	7.049.206.672
153	422.664.861	7.049.201.341
154	422.637.433	7.049.191.541
155	422.614.164	704.918.412
156	422.595.318	7.049.174.989
157	422.568.673	7.049.156.059
158	422.548.613	7.049.145.324
159	422.526.268	7.049.136.205
160	422.504.943	7.049.114.524
161	422.502.425	7.049.111.997
162	422.494.637	7.049.089.718
163	42.246.499	7.049.056.376
164	422.433.534	7.049.053.125
165	422.401.884	7.049.049.657
166	422.373.568	70.490.326
167	422.348.489	7.049.021.813
168	422.338.486	7.049.003.006
169	422.337.202	7.048.983.022
170	422.346.957	70.489.653
171	422.352.615	7.048.956.425
172	42.227.541	7.048.925.873
173	422.274.404	7.048.928.868
174	422.234.886	7.048.914.944
175	422.231.405	704.892.652

176	422.218.774	7.048.909.267
177	422.212.691	704.892.761
178	422.210.208	7.048.948.284
179	422.205.256	7.048.972.326
180	42.220.072	7.048.984.337
181	422.190.953	7.049.016.045
182	422.184.647	704.904.815
183	422.172.652	7.049.102.119
184	4.221.863	7.049.118.902
185	422.192.115	7.049.141.881
186	422.209.325	7.049.165.219
187	422.227.113	7.049.174.808
188	422.250.245	7.049.193.523
189	422.274.787	7.049.210.178
190	422.295.007	7.049.228.056
191	422.315.112	7.049.235.762
192	422.326.421	7.049.245.622
193	422.349.782	7.049.262.713
194	422.371.767	7.049.274.005
195	422.393.421	7.049.274.257
196	422.424.343	704.929.276
197	422.450.939	7.049.313.913
198	422.473.689	7.049.325.133
199	42.249.746	7.049.350.233
200	422.512.516	7.049.354.705
201	422.546.236	7.049.373.224
202	422.571.855	7.049.390.345
203	422.592.518	704.940.225
204	422.618.845	7.049.418.317
205	422.635.983	7.049.448.172
206	42.265.673	7.049.470.504
207	422.664.505	7.049.489.244
208	422.671.068	7.049.505.998
209	422.699.733	7.049.509.049
210	422.725.862	7.049.535.903
211	422.732.588	7.049.543.289
212	42.275.844	7.049.576.548
213	422.766.986	7.049.588.368
214	422.779.957	7.049.612.543
215	422.774.096	7.049.630.641
216	422.780.572	704.964.172

217	422.794.059	7.049.642.447
218	422.818.085	7.049.649.118
219	422.837.297	7.049.663.639
220	422.866.011	704.969.753

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 7.956, DE 2 DE JULHO DE 2019

Recomposição do prazo de outorga da Pequena Central Hidrelétrica das Pedras, localizada no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina.

Texto Original

Voto

O DIRETOR-GERAL SUBSTITUTO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, conforme a Portaria nº 5.273, de 21 de agosto de 2018, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a deliberação da Diretoria, tendo em vista o disposto no art. 3º-A, inciso II, da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, acrescentado pela Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, com base no art. 1º, inciso I, do Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com redação dada pelo art. 1º do Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, na Lei nº 13.360, de 17 de novembro de 2016, e o que consta do Processo nº 48500.004592/2006-93, resolve:

Art. 1º Alterar o término da vigência da outorga da Pequena Central Hidrelétrica das Pedras, cadastrada sob o Código Único de Empreendimento de Geração (CEG) PCH.PH.SC.030575-8.01, com 5.600 kW de Potência Instalada, outorgada à Euclides Maciel Energética S.A., por meio da Resolução Autorizativa nº 2.952, de 07 de junho de 2011, ao qual serão acrescidos 805 (oitocentos e cinco) dias, vigorando até 2 de setembro de 2043.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

SANDOVAL DE ARAÚJO FEITOSA NETO

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 5.208, DE 5 DE MAIO DE 2015

Altera o cronograma de implantação da Pequena Central Hidrelétrica das Pedras, outorgada à empresa Euclides Maciel Energética S.A., localizada no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina.

Texto Original

Voto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria, tendo em vista o disposto na Resolução Normativa nº 343, de 9 de dezembro de 2008, e o que consta do Processo nº 48000.004592/2006-93, resolve:

Art. 1º Alterar o cronograma de implantação da PCH das Pedras, localizada no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina, outorgada por meio da Resolução Autorizativa n° 2.952, de 7 de junho de 2011, à empresa Euclides Maciel Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.812.700/0001-92, com sede à rua Joinville, 209, sala 306-B, município de Blumenau, estado de Santa Catarina, conforme cronograma apresentado à ANEEL, obedecendo aos marcos a seguir descritos:

a) Início da montagem do canteiro de obras e acampamento: até 01 de março de 2016;
b) Desvio do rio – 1º fase: até 01 de junho de 2016;
c) Desvio do rio – 2º fase: até 12 de janeiro de 2017;
d) Início da concretagem da casa de força: até 02 de março de 2017;
e) Início das obras da subestação: até 01 de junho de 2017;
f) Início da montagem eletromecânica: até 01 de junho de 2017;
g) Início da montagem da linha de transmissão: 03 de agosto de 2017;
h) Obtenção da licença de operação: 22 de outubro de 2017;
i) Início do enchimento do reservatório: 23 de outubro de 2017;
j) Início de comissionamento e teste das unidades geradoras: até 02 de novembro de 2017;
k) Início da operação comercial das unidades geradoras: até 20 de dezembro de 2017.

Parágrafo único. Empreendimento cadastrado sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.030575-8.01.

Art. 2º Esta Resolução Autorizativa entra em vigor na data de sua publicação.

ROMEU DONIZETE RUFINO

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 4.679, DE 27 DE MAIO DE 2014

Altera o cronograma de implantação da Pequena Central Hidrelétrica das Pedras, outorgada à empresa Euclides Maciel Energética S.A., localizada no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina.

Texto Original

Voto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria, tendo em vista o disposto na Resolução Normativa nº 343, de 9 de dezembro de 2008, e o que consta do Processo nº 48500.004592/2006-93, resolve:

Art. 1º Alterar o cronograma de implantação da PCH das Pedras, localizada no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina, outorgada por meio da Resolução Autorizativa nº 2952, de 7 de junho de 2011, à empresa Euclides Maciel Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.812.700/0001-92, com sede na Rua Joinville, 209, sala 306-B, Bairro Vila Nova, no município de Blumenau, no estado de Santa Catarina, conforme cronograma apresentado à ANEEL, obedecendo ao marco a seguir descrito.

a) Início da montagem eletromecânica: até 1º de março de 2016;
b) Início do enchimento do reservatório: até 23 de outubro de 2016;
c) Obtenção da licença de operação: até 22 de outubro de 2016;
d) Início da operação em teste das unidades geradoras: até 02 de novembro de 2016;
e) Início da operação comercial das unidades geradoras: até 20 de dezembro de 2016.

Art. 2º Euclides Maciel Energética S.A. deverá apresentar, em até 30 (trinta) dias após a publicação desta Resolução, garantia de fiel cumprimento da implantação da PCH das Pedras, nos moldes disciplinados no art. 8º da Resolução Normativa nº 343, de 2008.

Parágrafo Único. Os efeitos desta Resolução ficam condicionados ao cumprimento da obrigação estipulada no "caput".

Art. 3º Esta Resolução Autorizativa entra em vigor na data de sua publicação.

ROMEU DONIZETE RUFINO

Retificado no D.O. de 25.06.2014.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 2.952, DE 7 DE JUNHO DE 2011

Autorização para a Euclides Maciel Energética S.A. estabelecer-se como produtora independente de energia elétrica mediante a implantação e a exploração da Pequena Central Hidrelétrica das Pedras, com 5.600 kW de capacidade instalada, localizada no rio Chapecó, no Município de Passos Maia, no Estado de Santa Catarina.

Relatório e Voto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a deliberação da Diretoria e tendo em vista o disposto nas Resoluções Normativas n. 395, de 4 de dezembro de 1998, 343, de 9 de dezembro de 2008, e 389, de 15 de dezembro de 2009, bem como o que consta do Processo n. 48500.004592/2006-93, resolve:

Art. 1º Autorizar a Euclides Maciel Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o n. 08.812.700/0001-92, com sede na Rua Joinville, 209, sala 306-B, Bairro Vila Nova, no Município de Blumenau, no Estado de Santa Catarina, a estabelecer-se como produtora independente de energia elétrica, mediante a implantação e a exploração da Pequena Central Hidrelétrica das Pedras, com 5.600 kW de potência instalada, bem como de suas instalações de transmissão de interesse restrito, localizada às coordenadas 26º 40´ 43´´ S e 51º 46’ 50´´ W, no rio Chapecó, sub-bacia 73, bacia hidrográfica do rio Uruguai, no Município de Passos Maia, no Estado de Santa Catarina.

Parágrafo único. A comercialização da energia elétrica dar-se-á em conformidade com os artigos 12, 15 e 16 da Lei n. 9.074, de 7 de julho de 1995, regulamentada pelo Decreto n. 2.003, de 10 de setembro de 1996, e com o artigo 26 da Lei n. 9.427, de 26 de dezembro de 1996.

Art. 2º Autorizar a Euclides Maciel Energética S.A. a implantar e a explorar o sistema de transmissão de interesse restrito da central geradora, constituído de uma subestação elevadora, 6,9/34,5kV, de 7.500 kVA de capacidade e de uma linha de distribuição, em 34,5 kV, em circuito simples, com aproximadamente 3,5 km de extensão, que será construída para interligar a PCH das Pedras à subestação da PCH Coronel Araújo, que, por sua vez, está conectada ao sistema da COPEL através de uma linha de distribuição em 34,5 kV, proveniente da Subestação Palmas, 138 kV.

Art. 3º A autorizada deverá implantar a PCH, conforme cronograma apresentado à ANEEL, obedecendo aos marcos a seguir descritos:

a) início da montagem do canteiro e acampamento: 1º de novembro de 2011;

b) desvio do rio – 1ª etapa: 1º de março de 2012;

c) desvio do rio – 2ª etapa: 1º de outubro de 2012;

d) início da concretagem da casa de força: 15 de julho de 2012;

e) início das obras da subestação: julho de 2012;

f) início da montagem eletromecânica: 1º de dezembro de 2012;

g) início da montagem da linha de transmissão: já executada;

h) obtenção da licença de operação: 1º de junho de 2013;

i) início do enchimento do reservatório: março de 2013;

j) início de comissionamento e teste das unidades geradoras: 1º de junho de 2013; e

k) início da operação comercial das unidades geradoras: 1º de novembro de 2013.

Art. 4º Estabelecer em 50% o percentual de redução a ser aplicado às tarifas de uso dos sistemas elétricos de transmissão e de distribuição para o transporte da energia gerada pela PCH das Pedras enquanto a potência injetada nesses sistemas for menor ou igual a 30.000 kW, nos termos da legislação e das regras de comercialização de energia elétrica vigentes e a vigorar a partir da publicação desta Resolução.

Art. 5º Esta outorga vigorará pelo prazo de trinta anos, a contar da data de publicação desta Resolução Autorizativa.

Parágrafo único. A revogação da autorização não acarretará para o Poder Concedente ou para a ANEEL, em hipótese alguma, qualquer responsabilidade em relação a encargos, ônus, obrigações comerciais, civis, previdenciárias, trabalhistas ou quaisquer outros compromissos assumidos pela autorizada em relação a terceiros, inclusive aqueles relativos aos seus empregados.

Art. 6º Esta Resolução Autorizativa entra em vigor na data de sua publicação.

NELSON JOSÉ HÜBNER MOREIRA

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 20.06.2011, seção 1, p. 137, v. 148, n. 117.

(Alterado o cronograma de implantação da PCH, pela REA ANEEL 4.679, de 27.05.2014)

(Alterado o cronograma de implantação da PCH, pela REA ANEEL 5.208, de 05.05.2015)

(Transferido o controle societário direto para Ademir José Gasperini, Alessandro Marcus Badotti, CDL Participações Ltda, Ecoz -Empreendimentos Imobiliários Ltda, Edson Luiz Baldissera, Elisa Fracasso, Fabio Badotti, Fausto Echer, Neimar Brusamarello, Rodrigo Badotti e Vilson Marcos Test, pela REA/ANEEL 6.251, de 28.03.2017)

(Alterado o término da vigência da outorga da PCH, pela REA ANEEL 7.956, de 02.07.2019)

(Alterada a localização do município, pela REA/ANEEL 8.199, de 17.09.2019)

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO

PORTARIA Nº 143, DE 23 DE MAIO DE 2017

O SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, no uso da competência que lhe foi delegada pelo art. 1º, inciso II, da Portaria MME nº 281, de 29 de junho de 2016, tendo em vista o disposto nos arts. 2º, § 2º e 4º, § 1º, do Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004, e na Portaria MME nº 463, de 3 de dezembro de 2009, e o que consta no Processo nº 48000.000858/2016-76, resolve:

Art. 1º Revisar para 3,37 MW médios o montante de garantia física de energia da Pequena Central Hidrelétrica denominada PCH Das Pedras, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração - CEG: PCH.PH.SC.030575-8.01, com potência instalada de 5,6 MW, de titularidade da empresa Euclides Maciel Energética S.A., inscrito no CNPJ/MF sob o nº 08.812.700/0001-92, localizada no rio Chapecó, no Município de Passos Maia, no Estado de Santa Catarina.

§ 1º O montante de garantia física de energia da PCH Das Pedras refere-se ao Ponto de Conexão da Usina.

§ 2º Para efeitos de comercialização de energia elétrica, as perdas elétricas do Ponto de Conexão até o Centro de Gravidade do referido Submercado deverão ser abatidas do montante de garantia física de energia definido nesta Portaria, observando as Regras de Comercialização de Energia Elétrica vigentes.

Art. 2º Para todos os efeitos, o montante de garantia física de energia da PCH Das Pedras poderá ser revisado com base na legislação vigente.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Art. 4º Fica revogada a garantia física de energia, no valor de 3,00 MW médios, da PCH Das Pedras estabelecida no Anexo I da Portaria SPE/MME nº 165, de 26 de novembro de 2012.

EDUARDO AZEVEDO RODRIGUES

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 25.05.2017, seção 1, p. 40, v. 154, n. 99.

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 588, DE 14 DE OUTUBRO DE 2011

O MINISTRO DE ESTADO DE MINAS E ENERGIA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, incisos II e IV, da Constituição, tendo em vista o disposto no art. 6º do Decreto nº 6.144, de 3 de julho de 2007, e no art. 2º, § 3º, da Portaria MME nº 319, de 26 de setembro de 2008, resolve:

Art. 1º Aprovar o enquadramento da Pequena Central Hidrelétrica denominada PCH Das Pedras, de titularidade da empresa Euclides Maciel Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.812.700/0001-92, no Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI, conforme descrito no Anexo I à presente Portaria.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EDISON LOBÃO

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 17.10.2011, seção 1, p. 56, v. 148, n. 199.

ANEXO I

Nome	PCH Das Pedras.
Tipo	Pequena Central Hidrelétrica.
Ato Autorizativo.	Resolução Autorizativa ANEEL nº 2.952, de 7 de junho de 2011.
Pessoa Jurídica Titular	Euclides Maciel Energética S.A.
CNPJ	08.812.700/0001-92.
Localização	Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina.
Potência Instalada	5.600 kW.
Enquadramento	Art. 3º, inciso I, da Portaria MME nº 319, de 26 de setembro de 2008.
Identificação do Processo	ANEEL nº 48500.004592/2006-93 e MME nº 48000.001798/ 2011-11.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 4.364, DE 22 DE DEZEMBRO DE 2017

Texto Original

A SUPERINTENDENTE ADJUNTA DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições conferidas pela Resolução ANEEL nº 583, de 22 de outubro de 2013, e considerando o que consta do Processo nº 48500.003746/2011-21, resolve liberar as unidades geradoras UG1 e UG2, de 2.800 kW cada, totalizando 5.600 kW de capacidade instalada, da PCH das Pedras, Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.030575-8.01, localizada no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina, de titularidade da empresa Euclides Maciel Energética S.A., para início da operação comercial a partir do dia 23 de dezembro de 2017.

CAMILLA DE ANDRADE GONÇALVES FERNANDES

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 4.158, DE 8 DE DEZEMBRO DE 2017

Texto Original

O SUPERINTENDENTE DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições conferidas pela Resolução Normativa ANEEL nº 583, de 22 de outubro de 2013, e considerando o que consta do Processo nº 48500.003746/2011-21, resolve liberar as unidades geradoras UG1 e UG2, de 2.800 kW cada, totalizando 5.600 kW de capacidade instalada, da PCH das Pedras, Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.030575-8.01, localizada no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina, de titularidade da empresa Euclides Maciel Energética S.A. para início da operação em teste a partir de 9 de dezembro de 2017.

ALESSANDRO D'AFONSECA CANTARINO

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 4.267, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2009

ANEXO

O SUPERINTENDENTE DE GESTÃO E ESTUDOS HIDROENERGÉTICOS DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições estabelecidas no art. 23, V, da Portaria MME nº 349, de 28 de novembro de 1997, com a redação conferida pela Resolução Normativa ANEEL nº 116, de 29 de novembro de 2004, bem como na Portaria nº 963, de 24 de junho de 2008, em cumprimento ao disposto no art. 5º da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, nos arts. 3º, 3º-A, 26 e 28 da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, e no Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com suas atualizações posteriores e o que consta do Processo nº 48500.004592/2006-93, resolve: I – Aprovar o Projeto Básico da PCH Das Pedras, de titularidade da empresa Euclides Maciel S.A., inscrita no CNPJ sob o n° 08.812.700/0001-92, situada no rio Chapecó, sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, localizada no Município de Passos Maia, no Estado de Santa Catarina, com as características dadas pela tabela abaixo:

PCH Das Pedras	Características Básicas
Coordenadas de referência do Eixo do Barramento	26º 40’ 43” S e 51º 46’ 50” W
Coordenadas de referência da Casa de Força	26º 40’ 49” S e 51º 47’ 18” W
Potência Mínima Instalada [MW]	5,6
Número de unidades	02
N. A. máximo normal de montante [m]	1.097,90
N. A. normal de jusante [m]	1.075,68
Queda Bruta [m]	22,22
Perdas Hidráulicas [m]	0,5
Rendimento do Conjunto Turbina-Gerador [%]	88,8
Indisponibilidade Forçada [%]	2,0
Indisponibilidade Programada [%]	1,0
Tipo de turbina	Francis horizontal dupla
Vazão de projeto do vertedouro (m^3/s)	1.189
Vazão Remanescente+Usos Consuntivos [m^3/s]	4,04
Área do Reservatório no N.A. máx. normal [km^2]	0,462
Série de Vazões Médias Mensais	ANEXO I Período de jan/1959 a Dez/2005
Descarga média de longo termo (m^3/s)	26,4

II – Informar que a Série de Vazões Médias Mensais (ANEXO I) encontra-se disponível na versão digital deste Despacho, no endereço eletrônico www.aneel.gov.br, bem como no processo supracitado. III – Esclarecer que a presente aprovação do projeto básico está limitada à sua adequação ao uso do potencial hidráulico com ênfase nas disciplinas definidoras desse potencial e que a aprovação do projeto básico não exime o titular e eventuais subcontratados de suas responsabilidades integral e exclusiva, nas esferas civil, penal, administrativa e técnica, inclusive perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, tanto pela elaboração quanto pela execução do projeto, compreendendo, também, os aspectos de segurança relacionados à barragem e demais estruturas do empreendimento. IV – Informar que, uma vez implementado o empreendimento, o interessado deverá apresentar na ANEEL, à Superintendência responsável pela fiscalização dos serviços de geração, o relatório “como construído”, no prazo de noventa dias após a liberação para operação comercial da última unidade geradora do

empreendimento, para efeito de registro das informações efetivamente executadas na obra. V – Ressaltar que, na hipótese de o empreendimento ser implementado com modificações que afetem o potencial hidráulico considerado adequado, ou com outras modificações consideradas relevantes, imotivadamente e sem prévia anuência da ANEEL, o interessado estará sujeito às penalidades previstas em regulamento específico. VI – Informar que a Nota Técnica que subsidiou esta aprovação será encaminhada ao titular da PCH contendo eventuais ressalvas e recomendações para as etapas posteriores. VII – Esclarecer que o direito de explorar este potencial hidráulico deverá atender às disposições da legislação vigente.

JAMIL ABID

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 19.11.2009, seção 1, p. 66, v. 146, n. 221.

(Revogado pelo DSP SCG/ANEEL 656 de 08.03.2017)

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 856, DE 17 DE ABRIL DE 2018.

Voto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria e tendo em vista o que consta dos Processos nº 48500.004592/2006-93 decide conhecer do pedido de Recomposição do prazo de vigência da outorga da Pequena Central Hidrelétrica - PCH das Pedras, outorgada à Euclides Maciel Energética S.A., localizada no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina, para, no mérito, negar-lhe provimento.

ROMEU DONIZETE RUFINO

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 25.04.2018, seção 1, p. 60, v. 155, n. 79.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 656, DE 08 DE MARÇO DE 2017.

Texto Original

O SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições estabelecidas na Portaria nº 3.933, de 29 de março de 2016, e considerando o que consta da Resolução Normativa ANEEL nº 673, de 4 de agosto de 2015, da Portaria MME n° 463, de 3 de dezembro de 2009, e do Processo nº 48500.004592/2006-93, resolve: i) homologar, conforme características definidas nas Tabelas 1 e 2 a seguir, os parâmetros necessários ao cálculo da Garantia Física da PCH das Pedras, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.030575-8.01, de titularidade da empresa Euclides Maciel Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.812.700/0001-92, localizada no rio Chapecó, integrante da sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina e ii) revogar o Despacho ANEEL nº 4.267/2009, de 18 de novembro de 2009.

Tabela 1: Parâmetros para garantia física - PCH das Pedras

Parâmetros	**Valores**
Potência Instalada Total (kW)	5.600*
Número de unidades	02
Potência por gerador (kVA) / fator de potência	3.150 / 0,9
Potência por turbina (kW) / engolimento mínimo (m^3/s)	2.925 / 3,75**
Rendimento nominal por turbina (%)	93,0
Rendimento nominal por gerador (%)	94,9
Taxa equivalente de indisponibilidade forçada (%)	2,0
Indisponibilidade programada (%)	1,0
Perdas hidráulicas nominais (m)	0,66
Queda bruta nominal (m)	22,22
Perdas elétricas até o ponto de conexão (%)	0,5
Consumo Interno (kW médio)	16,8
Vazão Remanescente do Aproveitamento (m^3/s)	1,76***
Vazão de Usos Consuntivos (m^3/s)	0,25***

* Conforme a Resolução ANEEL nº 2.952, de 07 de junho de 2011.
** Correspondente a 25% do engolimento nominal unitário (turbinas Kaplan).
*** Estabelecido na Licença Ambiental de Instalação FATMA nº 4.707, de 24 de julho de 2017.

Tabela 2: Série de vazões médias mensais - PCH das Pedras

Série de vazões médias mensais informada para a PCH das Pedras												
Ano	**JAN**	**FEV**	**MAR**	**ABR**	**MAI**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SET**	**OUT**	**NOV**	**DEZ**
1959	20,80	13,80	7,60	12,10	15,50	14,30	10,20	16,60	19,90	13,00	9,20	6,70
1960	4,50	5,90	3,80	4,10	6,20	13,50	6,60	33,60	28,80	41,80	30,60	10,90
1961	8,30	10,10	62,40	20,10	24,40	14,70	6,90	5,10	55,30	58,80	32,30	14,40
1962	9,40	21,90	11,80	6,80	23,80	16,40	16,50	10,70	30,80	33,40	18,40	8,40
1963	11,80	20,00	24,90	13,40	13,00	7,20	5,20	5,90	11,70	49,20	53,50	20,20
1964	8,20	12,90	10,80	17,30	27,20	10,90	16,30	27,50	21,30	12,70	10,90	7,30
1965	6,10	7,20	4,50	6,30	26,50	18,10	42,50	35,70	45,00	70,60	35,30	52,00
1966	24,70	64,60	28,50	10,50	5,20	23,20	21,20	16,50	37,60	55,60	26,50	29,80

Série de vazões médias mensais informada para a PCH das Pedras												
Ano	**JAN**	**FEV**	**MAR**	**ABR**	**MAI**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SET**	**OUT**	**NOV**	**DEZ**
1967	13,70	19,60	27,10	8,10	5,70	7,80	9,80	31,60	31,90	19,30	22,00	20,40
1968	7,60	4,20	4,00	7,20	8,10	7,90	12,40	6,70	7,00	12,50	20,10	14,80
1969	34,20	20,60	17,60	30,40	28,40	49,60	28,80	17,20	25,20	30,70	30,30	12,00
1970	15,80	13,50	12,80	9,70	17,60	36,30	42,80	16,80	21,20	30,10	11,20	58,50
1971	54,30	24,40	23,60	45,40	42,60	61,60	49,80	22,60	16,80	22,70	7,10	6,60
1972	13,40	19,30	20,10	19,60	8,70	39,00	19,40	76,10	74,80	35,60	16,40	17,60
1973	27,40	45,10	28,90	13,80	42,60	47,70	35,20	60,40	56,80	40,40	30,30	13,90
1974	21,40	21,60	18,10	15,60	18,30	30,80	17,50	12,10	27,70	12,20	22,00	14,60
1975	24,80	24,40	13,40	8,40	7,10	15,80	16,80	24,00	45,10	57,40	29,90	42,80
1976	29,40	17,90	11,20	11,00	22,20	33,00	18,70	27,70	21,70	22,80	31,70	11,50
1977	9,90	11,30	25,30	13,80	6,10	16,50	14,40	28,10	19,70	30,10	30,20	12,90
1978	6,00	3,80	4,50	2,00	2,00	4,30	25,60	11,80	18,90	9,80	23,00	15,20
1979	7,10	3,30	6,20	17,90	75,00	22,00	23,10	25,60	20,80	75,60	43,30	22,20
1980	17,10	11,90	25,20	10,80	17,20	9,90	27,10	35,30	33,00	17,90	22,90	30,50
1981	21,00	22,30	14,50	11,90	11,10	16,20	8,60	7,60	9,70	17,40	30,20	42,60
1982	12,70	16,10	11,20	5,30	7,00	39,10	72,20	27,30	17,10	54,60	118,40	32,60
1983	29,50	32,60	69,40	41,80	109,90	61,90	188,10	43,70	37,30	32,80	31,70	12,50
1984	13,00	16,00	11,40	16,10	19,40	44,80	16,80	56,00	31,70	21,80	23,00	11,10
1985	7,60	21,60	10,50	17,10	13,80	8,50	13,00	8,80	18,90	14,30	19,40	7,50
1986	9,00	21,40	11,20	23,80	25,80	24,30	9,90	13,00	22,40	26,60	14,70	10,80
1987	16,30	19,50	7,20	11,70	93,30	36,50	21,40	21,50	15,00	33,40	16,30	8,40
1988	7,10	7,10	4,70	11,90	78,60	44,40	17,60	8,10	7,30	21,30	12,90	11,20
1989	24,70	41,90	24,40	21,40	30,10	15,80	27,80	27,80	85,60	41,20	22,00	13,60
1990	49,30	24,30	18,60	49,00	44,10	114,60	39,40	47,10	52,60	47,70	36,90	38,10
1991	21,30	20,90	14,80	16,40	15,20	50,00	31,40	36,20	20,30	41,30	28,80	26,00
1992	25,60	29,80	34,20	30,60	92,30	63,80	77,50	54,40	44,80	39,00	37,20	23,10
1993	27,50	22,40	18,30	15,30	43,20	38,00	28,70	20,10	30,60	59,20	18,60	19,50
1994	9,20	26,50	15,50	16,30	34,60	47,50	54,50	21,20	21,30	37,50	56,80	38,00
1995	60,60	23,40	18,70	23,00	14,70	12,70	26,00	13,40	24,50	36,90	13,10	8,70
1996	15,00	33,90	32,70	23,50	8,60	28,80	46,10	31,10	48,50	80,00	28,50	29,60
1997	19,00	67,30	29,00	12,70	17,90	48,80	46,40	56,90	24,90	105,20	101,60	24,20
1998	40,90	63,20	46,40	107,60	50,50	19,60	37,70	89,00	64,80	54,50	18,20	14,70
1999	16,50	19,50	10,50	22,20	9,60	27,10	41,10	9,20	12,10	60,10	13,40	8,90
2000	19,60	18,60	16,50	11,30	19,90	14,10	30,70	19,40	76,70	76,60	22,10	13,20
2001	25,00	52,40	27,50	37,80	31,90	34,50	33,50	18,10	15,20	68,00	16,80	18,00
2002	8,20	8,00	8,00	5,90	21,50	23,50	14,30	33,50	37,20	63,80	52,10	40,80
2003	21,90	20,80	25,90	13,50	8,10	16,80	12,90	7,10	5,90	13,60	36,80	68,80
2004	25,00	11,20	6,20	8,20	21,40	21,10	37,40	12,60	15,80	43,80	46,60	17,20
2005	24,00	10,20	5,70	18,40	38,60	60,30	21,20	15,30	66,00	72,50	26,30	9,30

HÉLVIO NEVES GUERRA

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 656, DE 08 DE MARÇO DE 2017.

Texto Original

O SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições estabelecidas na Portaria nº 3.933, de 29 de março de 2016, e considerando o que consta da Resolução Normativa ANEEL nº 673, de 4 de agosto de 2015, da Portaria MME n° 463, de 3 de dezembro de 2009, e do Processo nº 48500.004592/2006-93, resolve: i) homologar, conforme características definidas nas Tabelas 1 e 2 a seguir, os parâmetros necessários ao cálculo da Garantia Física da PCH das Pedras, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.030575-8.01, de titularidade da empresa Euclides Maciel Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.812.700/0001-92, localizada no rio Chapecó, integrante da sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina e ii) revogar o Despacho ANEEL nº 4.267/2009, de 18 de novembro de 2009.

Tabela 1: Parâmetros para garantia física - PCH das Pedras

Parâmetros	**Valores**
Potência Instalada Total (kW)	5.600*
Número de unidades	02
Potência por gerador (kVA) / fator de potência	3.150 / 0,9
Potência por turbina (kW) / engolimento mínimo (m^3/s)	2.925 / 3,75**
Rendimento nominal por turbina (%)	93,0
Rendimento nominal por gerador (%)	94,9
Taxa equivalente de indisponibilidade forçada (%)	2,0
Indisponibilidade programada (%)	1,0
Perdas hidráulicas nominais (m)	0,66
Queda bruta nominal (m)	22,22
Perdas elétricas até o ponto de conexão (%)	0,5
Consumo Interno (kW médio)	16,8
Vazão Remanescente do Aproveitamento (m^3/s)	1,76***
Vazão de Usos Consuntivos (m^3/s)	0,25***

* Conforme a Resolução ANEEL nº 2.952, de 07 de junho de 2011.
** Correspondente a 25% do engolimento nominal unitário (turbinas Kaplan).
*** Estabelecido na Licença Ambiental de Instalação FATMA nº 4.707, de 24 de julho de 2017.

Tabela 2: Série de vazões médias mensais - PCH das Pedras

Série de vazões médias mensais informada para a PCH das Pedras												
Ano	**JAN**	**FEV**	**MAR**	**ABR**	**MAI**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SET**	**OUT**	**NOV**	**DEZ**
1959	20,80	13,80	7,60	12,10	15,50	14,30	10,20	16,60	19,90	13,00	9,20	6,70
1960	4,50	5,90	3,80	4,10	6,20	13,50	6,60	33,60	28,80	41,80	30,60	10,90
1961	8,30	10,10	62,40	20,10	24,40	14,70	6,90	5,10	55,30	58,80	32,30	14,40
1962	9,40	21,90	11,80	6,80	23,80	16,40	16,50	10,70	30,80	33,40	18,40	8,40
1963	11,80	20,00	24,90	13,40	13,00	7,20	5,20	5,90	11,70	49,20	53,50	20,20
1964	8,20	12,90	10,80	17,30	27,20	10,90	16,30	27,50	21,30	12,70	10,90	7,30
1965	6,10	7,20	4,50	6,30	26,50	18,10	42,50	35,70	45,00	70,60	35,30	52,00
1966	24,70	64,60	28,50	10,50	5,20	23,20	21,20	16,50	37,60	55,60	26,50	29,80

Série de vazões médias mensais informada para a PCH das Pedras												
Ano	**JAN**	**FEV**	**MAR**	**ABR**	**MAI**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SET**	**OUT**	**NOV**	**DEZ**
1967	13,70	19,60	27,10	8,10	5,70	7,80	9,80	31,60	31,90	19,30	22,00	20,40
1968	7,60	4,20	4,00	7,20	8,10	7,90	12,40	6,70	7,00	12,50	20,10	14,80
1969	34,20	20,60	17,60	30,40	28,40	49,60	28,80	17,20	25,20	30,70	30,30	12,00
1970	15,80	13,50	12,80	9,70	17,60	36,30	42,80	16,80	21,20	30,10	11,20	58,50
1971	54,30	24,40	23,60	45,40	42,60	61,60	49,80	22,60	16,80	22,70	7,10	6,60
1972	13,40	19,30	20,10	19,60	8,70	39,00	19,40	76,10	74,80	35,60	16,40	17,60
1973	27,40	45,10	28,90	13,80	42,60	47,70	35,20	60,40	56,80	40,40	30,30	13,90
1974	21,40	21,60	18,10	15,60	18,30	30,80	17,50	12,10	27,70	12,20	22,00	14,60
1975	24,80	24,40	13,40	8,40	7,10	15,80	16,80	24,00	45,10	57,40	29,90	42,80
1976	29,40	17,90	11,20	11,00	22,20	33,00	18,70	27,70	21,70	22,80	31,70	11,50
1977	9,90	11,30	25,30	13,80	6,10	16,50	14,40	28,10	19,70	30,10	30,20	12,90
1978	6,00	3,80	4,50	2,00	2,00	4,30	25,60	11,80	18,90	9,80	23,00	15,20
1979	7,10	3,30	6,20	17,90	75,00	22,00	23,10	25,60	20,80	75,60	43,30	22,20
1980	17,10	11,90	25,20	10,80	17,20	9,90	27,10	35,30	33,00	17,90	22,90	30,50
1981	21,00	22,30	14,50	11,90	11,10	16,20	8,60	7,60	9,70	17,40	30,20	42,60
1982	12,70	16,10	11,20	5,30	7,00	39,10	72,20	27,30	17,10	54,60	118,40	32,60
1983	29,50	32,60	69,40	41,80	109,90	61,90	188,10	43,70	37,30	32,80	31,70	12,50
1984	13,00	16,00	11,40	16,10	19,40	44,80	16,80	56,00	31,70	21,80	23,00	11,10
1985	7,60	21,60	10,50	17,10	13,80	8,50	13,00	8,80	18,90	14,30	19,40	7,50
1986	9,00	21,40	11,20	23,80	25,80	24,30	9,90	13,00	22,40	26,60	14,70	10,80
1987	16,30	19,50	7,20	11,70	93,30	36,50	21,40	21,50	15,00	33,40	16,30	8,40
1988	7,10	7,10	4,70	11,90	78,60	44,40	17,60	8,10	7,30	21,30	12,90	11,20
1989	24,70	41,90	24,40	21,40	30,10	15,80	27,80	27,80	85,60	41,20	22,00	13,60
1990	49,30	24,30	18,60	49,00	44,10	114,60	39,40	47,10	52,60	47,70	36,90	38,10
1991	21,30	20,90	14,80	16,40	15,20	50,00	31,40	36,20	20,30	41,30	28,80	26,00
1992	25,60	29,80	34,20	30,60	92,30	63,80	77,50	54,40	44,80	39,00	37,20	23,10
1993	27,50	22,40	18,30	15,30	43,20	38,00	28,70	20,10	30,60	59,20	18,60	19,50
1994	9,20	26,50	15,50	16,30	34,60	47,50	54,50	21,20	21,30	37,50	56,80	38,00
1995	60,60	23,40	18,70	23,00	14,70	12,70	26,00	13,40	24,50	36,90	13,10	8,70
1996	15,00	33,90	32,70	23,50	8,60	28,80	46,10	31,10	48,50	80,00	28,50	29,60
1997	19,00	67,30	29,00	12,70	17,90	48,80	46,40	56,90	24,90	105,20	101,60	24,20
1998	40,90	63,20	46,40	107,60	50,50	19,60	37,70	89,00	64,80	54,50	18,20	14,70
1999	16,50	19,50	10,50	22,20	9,60	27,10	41,10	9,20	12,10	60,10	13,40	8,90
2000	19,60	18,60	16,50	11,30	19,90	14,10	30,70	19,40	76,70	76,60	22,10	13,20
2001	25,00	52,40	27,50	37,80	31,90	34,50	33,50	18,10	15,20	68,00	16,80	18,00
2002	8,20	8,00	8,00	5,90	21,50	23,50	14,30	33,50	37,20	63,80	52,10	40,80
2003	21,90	20,80	25,90	13,50	8,10	16,80	12,90	7,10	5,90	13,60	36,80	68,80
2004	25,00	11,20	6,20	8,20	21,40	21,10	37,40	12,60	15,80	43,80	46,60	17,20
2005	24,00	10,20	5,70	18,40	38,60	60,30	21,20	15,30	66,00	72,50	26,30	9,30

HÉLVIO NEVES GUERRA

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 656, DE 08 DE MARÇO DE 2017.

Texto Original

O SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições estabelecidas na Portaria nº 3.933, de 29 de março de 2016, e considerando o que consta da Resolução Normativa ANEEL nº 673, de 4 de agosto de 2015, da Portaria MME n° 463, de 3 de dezembro de 2009, e do Processo nº 48500.004592/2006-93, resolve: i) homologar, conforme características definidas nas Tabelas 1 e 2 a seguir, os parâmetros necessários ao cálculo da Garantia Física da PCH das Pedras, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.030575-8.01, de titularidade da empresa Euclides Maciel Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.812.700/0001-92, localizada no rio Chapecó, integrante da sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina e ii) revogar o Despacho ANEEL nº 4.267/2009, de 18 de novembro de 2009.

Tabela 1: Parâmetros para garantia física - PCH das Pedras

Parâmetros	**Valores**
Potência Instalada Total (kW)	5.600*
Número de unidades	02
Potência por gerador (kVA) / fator de potência	3.150 / 0,9
Potência por turbina (kW) / engolimento mínimo (m^3/s)	2.925 / 3,75**
Rendimento nominal por turbina (%)	93,0
Rendimento nominal por gerador (%)	94,9
Taxa equivalente de indisponibilidade forçada (%)	2,0
Indisponibilidade programada (%)	1,0
Perdas hidráulicas nominais (m)	0,66
Queda bruta nominal (m)	22,22
Perdas elétricas até o ponto de conexão (%)	0,5
Consumo Interno (kW médio)	16,8
Vazão Remanescente do Aproveitamento (m^3/s)	1,76***
Vazão de Usos Consuntivos (m^3/s)	0,25***

* Conforme a Resolução ANEEL nº 2.952, de 07 de junho de 2011.
** Correspondente a 25% do engolimento nominal unitário (turbinas Kaplan).
*** Estabelecido na Licença Ambiental de Instalação FATMA nº 4.707, de 24 de julho de 2017.

Tabela 2: Série de vazões médias mensais - PCH das Pedras

Série de vazões médias mensais informada para a PCH das Pedras												
Ano	**JAN**	**FEV**	**MAR**	**ABR**	**MAI**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SET**	**OUT**	**NOV**	**DEZ**
1959	20,80	13,80	7,60	12,10	15,50	14,30	10,20	16,60	19,90	13,00	9,20	6,70
1960	4,50	5,90	3,80	4,10	6,20	13,50	6,60	33,60	28,80	41,80	30,60	10,90
1961	8,30	10,10	62,40	20,10	24,40	14,70	6,90	5,10	55,30	58,80	32,30	14,40
1962	9,40	21,90	11,80	6,80	23,80	16,40	16,50	10,70	30,80	33,40	18,40	8,40
1963	11,80	20,00	24,90	13,40	13,00	7,20	5,20	5,90	11,70	49,20	53,50	20,20
1964	8,20	12,90	10,80	17,30	27,20	10,90	16,30	27,50	21,30	12,70	10,90	7,30
1965	6,10	7,20	4,50	6,30	26,50	18,10	42,50	35,70	45,00	70,60	35,30	52,00
1966	24,70	64,60	28,50	10,50	5,20	23,20	21,20	16,50	37,60	55,60	26,50	29,80

Série de vazões médias mensais informada para a PCH das Pedras												
Ano	**JAN**	**FEV**	**MAR**	**ABR**	**MAI**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SET**	**OUT**	**NOV**	**DEZ**
1967	13,70	19,60	27,10	8,10	5,70	7,80	9,80	31,60	31,90	19,30	22,00	20,40
1968	7,60	4,20	4,00	7,20	8,10	7,90	12,40	6,70	7,00	12,50	20,10	14,80
1969	34,20	20,60	17,60	30,40	28,40	49,60	28,80	17,20	25,20	30,70	30,30	12,00
1970	15,80	13,50	12,80	9,70	17,60	36,30	42,80	16,80	21,20	30,10	11,20	58,50
1971	54,30	24,40	23,60	45,40	42,60	61,60	49,80	22,60	16,80	22,70	7,10	6,60
1972	13,40	19,30	20,10	19,60	8,70	39,00	19,40	76,10	74,80	35,60	16,40	17,60
1973	27,40	45,10	28,90	13,80	42,60	47,70	35,20	60,40	56,80	40,40	30,30	13,90
1974	21,40	21,60	18,10	15,60	18,30	30,80	17,50	12,10	27,70	12,20	22,00	14,60
1975	24,80	24,40	13,40	8,40	7,10	15,80	16,80	24,00	45,10	57,40	29,90	42,80
1976	29,40	17,90	11,20	11,00	22,20	33,00	18,70	27,70	21,70	22,80	31,70	11,50
1977	9,90	11,30	25,30	13,80	6,10	16,50	14,40	28,10	19,70	30,10	30,20	12,90
1978	6,00	3,80	4,50	2,00	2,00	4,30	25,60	11,80	18,90	9,80	23,00	15,20
1979	7,10	3,30	6,20	17,90	75,00	22,00	23,10	25,60	20,80	75,60	43,30	22,20
1980	17,10	11,90	25,20	10,80	17,20	9,90	27,10	35,30	33,00	17,90	22,90	30,50
1981	21,00	22,30	14,50	11,90	11,10	16,20	8,60	7,60	9,70	17,40	30,20	42,60
1982	12,70	16,10	11,20	5,30	7,00	39,10	72,20	27,30	17,10	54,60	118,40	32,60
1983	29,50	32,60	69,40	41,80	109,90	61,90	188,10	43,70	37,30	32,80	31,70	12,50
1984	13,00	16,00	11,40	16,10	19,40	44,80	16,80	56,00	31,70	21,80	23,00	11,10
1985	7,60	21,60	10,50	17,10	13,80	8,50	13,00	8,80	18,90	14,30	19,40	7,50
1986	9,00	21,40	11,20	23,80	25,80	24,30	9,90	13,00	22,40	26,60	14,70	10,80
1987	16,30	19,50	7,20	11,70	93,30	36,50	21,40	21,50	15,00	33,40	16,30	8,40
1988	7,10	7,10	4,70	11,90	78,60	44,40	17,60	8,10	7,30	21,30	12,90	11,20
1989	24,70	41,90	24,40	21,40	30,10	15,80	27,80	27,80	85,60	41,20	22,00	13,60
1990	49,30	24,30	18,60	49,00	44,10	114,60	39,40	47,10	52,60	47,70	36,90	38,10
1991	21,30	20,90	14,80	16,40	15,20	50,00	31,40	36,20	20,30	41,30	28,80	26,00
1992	25,60	29,80	34,20	30,60	92,30	63,80	77,50	54,40	44,80	39,00	37,20	23,10
1993	27,50	22,40	18,30	15,30	43,20	38,00	28,70	20,10	30,60	59,20	18,60	19,50
1994	9,20	26,50	15,50	16,30	34,60	47,50	54,50	21,20	21,30	37,50	56,80	38,00
1995	60,60	23,40	18,70	23,00	14,70	12,70	26,00	13,40	24,50	36,90	13,10	8,70
1996	15,00	33,90	32,70	23,50	8,60	28,80	46,10	31,10	48,50	80,00	28,50	29,60
1997	19,00	67,30	29,00	12,70	17,90	48,80	46,40	56,90	24,90	105,20	101,60	24,20
1998	40,90	63,20	46,40	107,60	50,50	19,60	37,70	89,00	64,80	54,50	18,20	14,70
1999	16,50	19,50	10,50	22,20	9,60	27,10	41,10	9,20	12,10	60,10	13,40	8,90
2000	19,60	18,60	16,50	11,30	19,90	14,10	30,70	19,40	76,70	76,60	22,10	13,20
2001	25,00	52,40	27,50	37,80	31,90	34,50	33,50	18,10	15,20	68,00	16,80	18,00
2002	8,20	8,00	8,00	5,90	21,50	23,50	14,30	33,50	37,20	63,80	52,10	40,80
2003	21,90	20,80	25,90	13,50	8,10	16,80	12,90	7,10	5,90	13,60	36,80	68,80
2004	25,00	11,20	6,20	8,20	21,40	21,10	37,40	12,60	15,80	43,80	46,60	17,20
2005	24,00	10,20	5,70	18,40	38,60	60,30	21,20	15,30	66,00	72,50	26,30	9,30

HÉLVIO NEVES GUERRA

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 656 DE 08 DE MARÇO DE 2017.

Texto Integral

Processo nº 48500.004592/2006-93. Interessado: Euclides Maciel Energética S.A.. Decisão: Homologar os parâmetros necessários ao cálculo da Garantia Física da PCH das Pedras, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.030575-8.01, localizada no rio Chapecó, integrante da sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina. A íntegra deste Despacho (e seus anexos) consta dos autos e estará disponível em www.aneel.gov.br/biblioteca.

HÉLVIO NEVES GUERRA
Superintendente de Concessões e Autorizações de Geração

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 23.03.2017, seção 1, p. 51, v. 154, n. 57.

Anexo 3 – Documentações CGHs e PCHs do rio Chapecó – Trecho alto rio Chapecó levantadas junto à ANEEL – PCH Salto Santo Antônio;

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 6.583, DE 29 DE AGOSTO DE 2017

Autoriza a Chapecozinho Energética S.A. a implantar e explorar a Pequena Central Hidrelétrica Salto Santo Antônio, sob o regime de Produção Independente de Energia Elétrica, localizada nos municípios de Água Doce e Passos Maia, no estado de Santa Catarina, e dá outras providências.

Texto Original

Voto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a deliberação da Diretoria e tendo em vista o disposto nos art. 3º-A e 26 da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, no art. 1º do Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com a redação dada pelo Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, com base na Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, e nos arts. 23 a 29 do Decreto nº 2.003, de 10 de setembro de 1996, na Resolução Normativa nº 389, de 15 de dezembro de 2009, na Resolução Normativa nº 583, de 22 de outubro de 2013, na Resolução Normativa nº 673, de 4 de agosto de 2015, e no que consta do Processo nº 48500.004930/2016-01, resolve:

Art. 1º Autorizar a Chapecozinho Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.913.685/0001-25, com sede na Rua Nereu Ramos, nº 196, Sala 102, Centro, município de Caçador, no estado de Santa Catarina, a implantar e explorar a Pequena Central Hidrelétrica Salto Santo Antônio, sob regime de Produção Independente de Energia Elétrica, cujo barramento está localizado às coordenadas 26º 41’ 58” S, 51º 49’ 28” O, no rio Chapecó, na sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, nos municípios de Água Doce e Passos Maia, no estado de Santa Catarina.

§ 1º A central geradora é constituída por 2 (duas) unidades geradoras de 4.500 kW (quatro mil e quinhentos quilowatts).

§ 2º Nos termos da Resolução Normativa nº 583/2013, a central geradora terá Potência Instalada de 9.000 kW e Potência Líquida de 8.610 kW.

§ 3º A PCH Salto Santo Antônio está cadastrada no Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.002673-5.04.

§ 4º A comercialização da energia elétrica dar-se-á em conformidade com os arts. 12, 15 e 16 da Lei nº 9.074/1995, regulamentada pelo Decreto nº 2.003/1996, e com o art. 26 da Lei nº 9.427/1996.

Art. 2º Autorizar a Chapecozinho Energética S.A. a implantar e explorar o sistema de transmissão de interesse restrito da central geradora, constituído de uma Subestação Elevadora (SE), junto à usina, composta de um transformador elevador de 6,9/34,5 kV e potência de 10.000 kVA, e uma linha de

transmissão em 34,5 kV, em circuito simples, com 15 km de extensão, até o bay de conexão/transformação na SE PCH Victor Baptista Adami 138 kV, de propriedade da Passos Maia Energética S.A..

Art. 3º As autorizadas deverão implantar e operar a PCH Salto Santo Antônio conforme cronograma apresentado à ANEEL, obedecendo aos marcos a seguir descritos:

I.	Início da montagem do canteiro de obras	02/10/2017
II.	Início das obras civis das estruturas	02/10/2017
III.	Início da concretagem da casa de força	14/12/2017
IV.	Início da montagem eletromecânica das unidades geradoras	03/09/2018
V.	Início das obras de subestação e linha de transmissão de interesse restrito	28/03/2018
VI.	Conclusão da montagem eletromecânica	29/01/2019
VII.	Obtenção da LO	28/02/2019
VIII.	Início da operação em teste da primeira unidade geradora	19/02/2019
IX.	Início da operação comercial da primeira unidade geradora	06/03/2019
X.	Início da operação em teste da segunda unidade geradora	26/03/2019
XI.	Início da operação comercial da segunda unidade geradora	10/04/2019

Art. 4º Estabelecer em 50% (cinquenta por cento) o percentual de redução a ser aplicado às Tarifas de Uso dos Sistemas Elétricos de Transmissão e de Distribuição – TUST e TUSD, para o transporte da energia gerada pela central geradora hidrelétrica denominada PCH Salto Santo Antônio, enquanto a potência injetada nos sistemas de transmissão ou distribuição for igual ou inferior a 30.000 kW, nos termos da legislação e das regras de comercialização de energia elétrica.

Art. 5º A presente outorga de autorização vigorará pelo prazo de 35 (trinta e cinco) anos, a contar da data de publicação desta Resolução Autorizativa.

Parágrafo único. A revogação da autorização não acarretará para a ANEEL, em nenhuma hipótese, qualquer responsabilidade com relação a encargos, ônus, obrigações ou compromissos assumidos pela autorizada com relação a terceiros, inclusive aqueles relativos aos seus empregados.

Art. 6º A Chapecozinho Energética S.A. deverá inserir, no prazo de 30 (trinta) dias, o organograma dos Grupos Econômicos das empresas em sistema disponibilizado no endereço eletrônico da ANEEL, e atualizar as informações nos termos do art. 4º da Resolução Normativa nº 378, de 10 de novembro de 2009.

Art. 7º Esta Resolução Autorizativa entra em vigor na data de sua publicação.

ROMEU DONIZETE RUFINO

(Alterado o sistema de transmissão de interesse restrito da PCH, pelo DSP SCG/ANEEL 436 de 13.02.2019)

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO

PORTARIA Nº 352, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2017

O SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, no uso da competência que lhe foi delegada pelo art. 1º, inciso I, da Portaria MME nº 281, de 29 de junho de 2016, tendo em vista o disposto no art. 6º do Decreto nº 6.144, de 3 de julho de 2007, no art. 4º, da Portaria MME nº 310, de 12 de setembro de 2013, e o que consta do Processo nº 48500.003164/2017-31, resolve:

Art. 1º Aprovar o enquadramento no Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI do Projeto de Geração de Energia Elétrica da Pequena Central Hidrelétrica denominada PCH Salto Santo Antônio, cadastrada com o Código Único do Empreendimento de Geração - CEG: PCH.PH.SC.002673-5.04, de titularidade da empresa Chapecozinho Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.913.685/0001-25, detalhado no Anexo à presente Portaria.

Parágrafo único. O Projeto de que trata o caput, autorizado por meio da Resolução Autorizativa ANEEL nº 6.583, de 29 de agosto de 2017, é alcançado pelo art. 1º da Portaria MME nº 310, de 12 de setembro de 2013, cuja energia é destinada ao Ambiente de Contratação Livre - ACL.

Art. 2º As estimativas dos investimentos têm por base o mês de maio de 2017 e são de exclusiva responsabilidade da Chapecozinho Energética S.A., cuja razoabilidade foi atestada pela Empresa de Pesquisa Energética - EPE.

Art. 3º A Chapecozinho Energética S.A. deverá informar à Secretaria da Receita Federal do Brasil a entrada em Operação Comercial do Projeto aprovado nesta Portaria, mediante a entrega de cópia do Despacho emitido pela Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL, no prazo de até trinta dias de sua emissão.

Art. 4º Alterações técnicas ou de titularidade do Projeto aprovado nesta Portaria, autorizadas pela ANEEL ou pelo Ministério de Minas e Energia, não ensejarão a publicação de nova Portaria de enquadramento no REIDI.

Art. 5º A habilitação do Projeto no REIDI e o cancelamento da habilitação deverão ser requeridos à Secretaria da Receita Federal do Brasil.

Art. 6º A Chapecozinho Energética S.A. deverá observar, no que couber, as disposições constantes na Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, no Decreto nº 6.144, de 2007, na Portaria MME nº 310, de 2013, e na legislação e normas vigentes e supervenientes, sujeitando-se às penalidades legais, inclusive aquelas previstas nos artigos 9º e 14, do Decreto nº 6.144, de 2007, sujeitas à fiscalização da Secretaria da Receita Federal do Brasil.

Art. 7º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO AZEVEDO RODRIGUES

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 29.11.2017, seção 1, p. 66, v. 154, n. 228.

ANEXO

MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA	
INFORMAÇÕES DO PROJETO DE ENQUADRAMENTO NO REIDI - REGIME ESPECIAL DE INCENTIVOS PARA O DESENVOLVIMENTO DA INFRAESTRUTURA	
PESSOA JURÍDICA TITULAR DO PROJETO	
01 - Nome Empresarial Chapecozinho Energética S.A.	
02 - CNPJ 24.913.685/0001-25	03 - Telefone (49) 3561-3091
04 - DADOS DO PROJETO	
Nome do Projeto	PCH Salto Santo Antônio (Autorizada pela Resolução Autorizativa ANEEL nº 6.583, de 29 de agosto de 2017).
Descrição do Projeto	Pequena Central Hidrelétrica denominada PCH Salto Santo Antônio, compreendendo:
	I - Duas Unidades Geradoras de 4.500 kW, totalizando 9.000 kW de capacidade instalada; e
	II - Sistema de Transmissão de Interesse Restrito constituído de uma Subestação Elevadora de 6,9/34,5 kV, junto à usina, e uma linha de transmissão em 34,5 kV, em Circuito Simples, com aproximadamente quinze quilômetros de extensão, interligando a Subestação Elevadora à Subestação PCH Victor Baptista Adami, de propriedade da Passos Maia Energética S.A.
Período de Execução	De 02/10/2017 a 10/04/2019.
Localidade do Projeto	Município de Água Doce e Passos Maia, Estado de Santa Catarina.
05 - REPRESENTANTE, RESPONSÁVEL TÉCNICO E CONTADOR DA PESSOA JURÍDICA	
Nome: José Adami Neto.	CPF: 417.566.909-44.
Nome: Bruno Victor Veiga.	CPF: 416.860.981-20.
Nome: Carlos Spanholo de Almeida.	CPF: 762.774.889-53.
06 - ESTIMATIVAS DOS VALORES DOS BENS E SERVIÇOS DO PROJETO COM INCIDÊNCIA DE PIS/PASEP E COFINS (R$)	
Bens	32.699.994,57.
Serviços	12.130.530,78.
Outros	-
Total (1)	44.830.525,35.
07 - ESTIMATIVAS DOS VALORES DOS BENS E SERVIÇOS DO PROJETO SEM INCIDÊNCIA DE PIS/PASEP E COFINS (R$)	
Bens	29.823.245,07.
Serviços	11.135.718,90.
Outros	-
Total (2)	40.958.963,97.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO

PORTARIA Nº 200, DE 10 DE JULHO DE 2017

O SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, no uso da competência que lhe foi delegada pelo art. 1º, inciso II, da Portaria MME nº 281, de 29 de junho de 2016, tendo em vista o disposto nos arts. 2º, § 2º e 4º, § 1º, do Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004, e na Portaria MME nº 463, de 3 de dezembro de 2009, e o que consta no Processo nº 48000.001637/2014-53, resolve:

Art. 1º Definir em 4,64 MW médios o montante de garantia física de energia da Pequena Central Hidrelétrica denominada PCH Salto Santo Antônio, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração - CEG: CGH.PH.SC.002673-5.03, com potência instalada de 9,0 MW, de titularidade da empresa Chapecozinho Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 24.913.685/0001-25, localizada no rio Chapecó, nos Municípios de Água Doce e de Passos Maia, no Estado de Santa Catarina.

§ 1º O montante de garantia física de energia da PCH Salto Santo Antônio refere-se ao Ponto de Conexão da Usina.

§ 2º Para efeitos de comercialização de energia elétrica, as perdas elétricas do Ponto de Conexão até o Centro de Gravidade do referido Submercado deverão ser abatidas do montante de garantia física de energia definido nesta Portaria, observando as Regras de Comercialização de Energia Elétrica vigentes.

Art. 2º Para todos os efeitos, o montante de garantia física de energia da PCH Salto Santo Antônio poderá ser revisado com base na legislação vigente.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO AZEVEDO RODRIGUES

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 12.07.2017, seção 1, p. 91, v. 154, n. 132.

.

Nota Técnica nº 46/2017-SCG/ANEEL

Em 13 de janeiro de 2017.

Processo nº: 48500.004930/2016-01

Assunto: **Sumário Executivo referente à Pequena Central Hidrelétrica Salto Santo Antônio, com DRI-PCH conferido à empresa Chapecozinho Energética S.A., por meio do Despacho nº 2.790, de 19 de outubro de 2016, localizada nos municípios de Água Doce e Passos Maia, no estado de Santa Catarina.**

I – DO OBJETO

1. Firmar entendimento quanto à adequabilidade do Sumário Executivo referente à Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Salto Santo Antônio, com 9.000 kW de Potência Instalada, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) CGH.PH.SC.002673-5.03, com Registro de Intenção à Outorga de Autorização (DRI-PCH) conferido à empresa Chapecozinho Energética S.A. (Chapecozinho), por meio do Despacho nº 2.790, de 19 de outubro de 2016, localizada no rio Chapecó, sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do Rio Uruguai, nos municípios de Água Doce e Passos Maia, no estado de Santa Catarina.

II – DOS FATOS

2. Em 4 de abril de 2007, o Despacho n° 949 aprovou os Estudos de Inventário Hidrelétrico do alto rio Chapecó, onde foram identificados 8 aproveitamentos hidrelétricos, dentre os quais a PCH Salto Santo Antônio.

3. Em 19 de outubro de 2016, por meio do Despacho nº 2.790, foi conferido o DRI-PCH à empresa Chapecozinho.

4. Em 21 de outubro de 2016, a interessada protocolou[1] o Projeto Básico e Sumário Executivo referentes a esse empreendimento, tendo, em 10 de janeiro de 2016, ratificado[2] as informações prestadas.

[1] Documento nº 48513.026188/2016-00.
[2] Documento nº 48513.000245/2017-00.

A Nota Técnica é um documento emitido pelas Unidades Organizacionais e destina-se a subsidiar as decisões da Agência.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR BRUNO LEONARDO GOMES ALENCAR DE S MENEZES, HELVIO NEVES GUERRA
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 73584ABD003BF904 CONSULTE EM http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx

III – DA ANÁLISE

5. Trata-se da solicitação formulada pela empresa Chapecozinho para emissão do Despacho de Registro de Adequabilidade do Sumário Executivo (DRS-PCH) referente ao processo de implantação e exploração da PCH Salto Santo Antônio.

6. A análise da adequação do Sumário Executivo aos aspectos definidores do potencial hidráulico está apresentada nas subseções a seguir.

III.1 – Adequabilidade do Sumário Executivo em relação ao Inventário

7. Observa-se a partir das Tabelas 1 e 2 que o Projeto Básico apresentado não interfere na partição de quedas definida por meio do Despacho ANEEL nº 949/2007.

Tabela 1 - Características da proposta de Sumário Executivo da PCH Salto Santo Antônio

PCH Salto Santo Antônio	Estudos de Inventário	Sumário Executivo
Localização do barramento	26°41'55"S 51°49'26"W	26°41'58"S 51°49'28"W
NA Montante (m)	1074,9	1071,9
NA Jusante (m)	1040,5	1040,55
Queda Bruta (m)	34,40	31,35
Área do Reservatório (km²)	0,37	0,024
Potência (kW)	5.900	9.000
Vazão Q_{MLT}[3] (m³/s)	21,9	26,43

Tabela 2 - Informações do Inventário

NOME DO RIO:	Chapecó	**ESTADO:**	SC/PR	**SUB-BACIA:**	73
DESPACHO:	949	**DATA:**	04/04/2007		
AUTOR:	RTK CONSULTORIA LTDA				
POTÊNCIA:	67,2 kW	**EIXOS IDENTIFICADOS:**	8		

Características dos eixos adjacentes à PCH em análise					
Aproveitamento a montante	**Coordenadas da Casa de Força**	**NA Montante (m)**	**NA Jusante (m)**	**Potência (kW)**	**Condição**
PCH das Pedras	26°10'49"S 51°47'18"W	1097,9	1075,68	5.600	Outorgado
Aproveitamento a jusante	**Coordenadas do Limite Máximo do Reservatório**	**NA Montante (m)**	**NA Jusante (m)**	**Potência (kW)**	**Condição**
PCH Amparo	26°42'5,7"S 51°49'37"W	1040,5	1014,85	7.500	DRS-PCH

[3] Vazão Média de Longo Termo.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR BRUNO LEONARDO GOMES ALENCAR DE S MENEZES, HELVIO NEVES GUERRA
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 73584ABD003BF904 CONSULTE EM http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx

III.2 – Aspectos de Gestão

8. As Tabelas 3, 4 e 5 apresentam informações quanto à responsabilidade técnica e ao licenciamento ambiental.

Tabela 3 - Responsabilidade Técnica

Empresa Projetista:	RDR CONSULTORES ASSOCIADOS		
Responsável Técnico	**Nº ART**	**Nº Registro**	**Responsabilidade**
Bruno Victor Veiga	20162553740	7304/D-DF	Responsável Geral do Projeto
Ariel Gonçalves Jardim e Luiz Carlos da Silveira	1820653-9/4407690-4	15672-F-PR/11.400-E-SC	Estudos cartográficos e topográficos
Fernando Lucio Machado Ferrari	4323812-3	31618/D -PR	Estudos geotécnicos
Bruno Victor Veiga	20162553740	7304/D-DF	Estudos hidrológicos
Bruno Victor Veiga	20162553740	7304/D-DF	Estudos energéticos
Bruno Victor Veiga	20162553740	7304/D-DF	Estruturas extravasoras

Tabela 4 - Licenciamento Ambiental

Tipo de licença	Licença Ambiental de Instalação
Número	9652/2013
Órgão emissor	Fundação do Meio Ambiente – FATMA
Data de emissão	04/11/2013
Validade	04/11/2018
Vazão remanescente	1 m³/s

Tabela 5 – Uso de Recursos Hídricos

Tipo de Licença	Outorga de Uso de Recursos Hídricos
Número	Portaria SDS nº 78/13
Órgão Emissor	Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável – SDS/SC
Data de emissão	26/07/2013
Validade	26/07/2043
Vazão de usos consuntivos	0,25 m³/s

9. Ressalte-se que a titular da Outorga de Uso de Recursos Hídricos da Portaria SDS é a empresa Adami S.A. Madeiras. Questionada, a Chapecozinho informou já ter protocolado, junto a SDS/SC, pedido de alteração de titularidade da Portaria nº 78/13.

III.3 – Análise da adequação do Sumário Executivo ao potencial hidráulico

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR BRUNO LEONARDO GOMES ALENCAR DE S MENEZES, HELVIO NEVES GUERRA
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 73584ABD003BF904 CONSULTE EM http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx

10. Do ponto de vista técnico, as análises procedidas sobre os documentos apresentados indicam que as características técnicas do aproveitamento, constantes nas Tabelas 6, 7, 8 e 9, atendem ao uso ótimo do potencial hidráulico.

Tabela 6 – Estudos de Cartografia e Topografia

Queda e níveis operacionais	A queda do Sumário Executivo é inferior, mas a empresa apresentou justificativas técnicas e Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).

Tabela 7 - Estimativa de vazões médias mensais no eixo do barramento da PCH Salto Santo Antônio

METODOLOGIA ADOTADA:	Transposição direta por relação de área de drenagem do posto base.		
Área de Drenagem da PCH (km²):	750	**NOME DO RIO DA USINA:**	Chapecó
POSTO FLUVIOMÉTRICO DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	NOME	RIO	A.D. (km²):
73600000	Abelardo Luz	Chapecó	1840
POSTOS FLUV/PLUV UTILIZADOS PARA PREENCHIMENTO DAS FALHAS			
CÓDIGO	NOME	RIO	A.D. (km²):
73300000	Bonito	Irani	654
73581000	Ponte Constanso de Marco	Chapecó	1120

Tabela 8 - Série de vazões máximas

VAZÃO DE PROJETO (m³/s):	1.081	**TR (anos):**	1.000
TIPO DE VERTEDOURO:	Soleira livre		
TIPO DE ESTRUTURA DA BARRAGEM:	concreto		
NOME DO RESP. TÉCNICO:	Bruno Victor Veiga 7304/D-DF	**Nº DA ART**	20162553740[4]
POSTO FLUVIOMÉTRICO DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	NOME	RIO	A.D. (em km²):
73600000	Abelardo Luz	Chapecó	1840

Tabela 9 – Parâmetros adotados nos estudos econômico-energéticos

Estudos Energéticos	A potência de 9.000 kW é superior à estimada no inventário. O empreendedor informou no Projeto Básico que, para a definição da potência a ser instalada, foi avaliada a melhor condição econômica energética, através da análise de custo/benefício incremental. Para tanto, foram determinados os custos referentes ao circuito de geração e, como conclusão, chegou-se à potência instalada ótima apresentada no Sumário Executivo, que possui fator de capacidade de 0,55. O projeto apresentado prevê 2 turbinas de 4.500 kW e 2 geradores de potência unitária nominal de 5.000 kVA, com 0,9 de fator de potência.

[4] Documento nº 48513.026188/2016-00.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR BRUNO LEONARDO GOMES ALENCAR DE S MENEZES, HELVIO NEVES GUERRA
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 73584ABD003BF904 CONSULTE EM http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx

11. Anexo a esta Nota Técnica está apresentada a série de vazões médias mensais estimadas no trecho da PCH conforme a metodologia indicada na Tabela 7.

III.4 – Parâmetros de Garantia Física

12. Os parâmetros apresentados no Sumário Executivo, sintetizados na Tabela 10, são de responsabilidade do interessado e serão utilizados pelo Ministério de Minas e Energia (MME) para cálculo da Garantia Física, nos termos da Portaria MME nº 463, de 3 de dezembro de 2009, após a apresentação da Licença Ambiental e da Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica (DRDH), desde que compatíveis com estes.

Tabela 10 - Parâmetros de Garantia Física homologados

PCH Salto Santo Antônio	Sumário Executivo
Potência Instalada Total (kW)	9.000
Número de Unidades Geradoras	2
Potência por gerador (kVA)/fator de potência	5.000 / 0,9
Potência por turbina (kW)/ engolim. mínimo (m³/s)	4.500 / 8,68
Rendimento da turbina	90,00%
Rendimento do gerador	96,50%
Taxa equivalente de indisp. forçada (%)	2,00%
Indisponibilidade programada (%)	1,50%
Perdas hidráulicas nominais (m)	0,85
Queda bruta nominal (m)	31,35
Perdas elétricas até o ponto de conexão (%)	4,34%
Consumo Interno (kW médio)	80
Vazão Remanescente do Aproveitamento (m³/s)	1
Vazão de Usos Consuntivos (m³/s)	0,25
Série de Vazões Médias Mensais	Conforme Anexo

13. Assim, tendo em vista que estão atendidas as condições da Resolução Normativa nº 673/2015, deve ser emitido o DRS-PCH referente à PCH Salto Santo Antônio à empresa Chapecozinho Energética S.A., sendo a empresa informada a apresentar, em até 60 dias, os documentos constantes no Anexo II, nos termos do artigo 14 da Resolução Normativa nº 673/2015.

IV – DO FUNDAMENTO LEGAL

14. A presente Nota Técnica tem amparo legal:

a) Na Resolução Normativa n° 673, de 4 de agosto de 2015.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR BRUNO LEONARDO GOMES ALENCAR DE S MENEZES, HELVIO NEVES GUERRA
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 73584ABD003BF904 CONSULTE EM http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx

V – DA CONCLUSÃO

15. Em face do exposto, o Processo está em condições de ser finalizado pela SCG, por meio da emissão do DRS-PCH referente à PCH Salto Santo Antônio sob a titularidade da empresa Chapecozinho Energética S.A.

VI – DA RECOMENDAÇÃO

16. Emitir o DRS-PCH.

BRUNO LEONARDO GOMES ALENCAR DE SOUSA MENEZES
Especialista em Regulação – SCG/ANEEL

De acordo:

HÉLVIO NEVES GUERRA
Superintendente de Concessões e Autorizações de Geração

A Nota Técnica é um documento emitido pelas Unidades Organizacionais e destina-se a subsidiar as decisões da Agência.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR BRUNO LEONARDO GOMES ALENCAR DE S MENEZES, HELVIO NEVES GUERRA
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 73584ABD003BF904 CONSULTE EM http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx

ANEEL
AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

ANEXO

Série de vazões médias mensais informada para a PCH Salto Santo Antônio												
Ano	**JAN**	**FEV**	**MAR**	**ABR**	**MAI**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SET**	**OUT**	**NOV**	**DEZ**
1953					9,28	12,69	15,94	13,06	36,68	45,34	31,13	18,11
1954	18,76	13,57	21,30	18,09	33,82	72,11	57,17	29,79	71,14	82,30	15,06	13,78
1955	15,41	14,03	15,51	35,05	39,43	57,94	51,87	25,41	15,25	9,24	5,22	4,60
1956	12,17	10,02	4,16	23,28	27,48	13,93	18,05	14,76	47,55	18,71	3,97	9,45
1957	5,23	14,93	9,88	5,71	5,88	17,84	52,80	107,65	65,27	15,45	8,89	7,72
1958	5,38	3,86	18,94	8,52	3,62	10,68	8,00	22,43	46,55	28,62	26,06	37,11
1959	20,24	13,49	7,39	11,80	15,12	13,90	9,92	16,18	19,38	12,64	9,00	6,57
1960	4,39	5,79	3,66	4,02	6,04	13,11	6,44	32,81	28,12	40,72	29,79	10,59
1961	8,05	9,89	60,88	19,60	23,77	14,33	6,70	4,95	53,87	57,37	31,52	14,06
1962	9,15	21,34	11,48	6,62	23,23	16,00	16,09	10,45	30,05	32,59	17,96	8,24
1963	11,47	19,54	24,31	13,09	12,64	7,06	5,10	5,74	11,37	47,99	52,23	19,74
1964	8,05	12,54	10,51	16,85	26,48	10,61	15,85	26,79	20,77	12,36	10,61	7,15
1965	5,95	6,99	4,34	6,16	25,87	17,70	41,40	34,78	43,90	60,41	34,45	50,72
1966	38,51	69,24	31,61	19,35	12,99	40,51	28,93	26,07	49,72	61,91	31,34	44,11
1967	27,48	45,47	30,49	13,39	12,04	13,49	16,74	30,79	31,12	18,81	21,49	19,86
1968	7,36	4,11	3,91	6,99	7,84	7,72	12,09	6,53	6,86	12,15	19,57	14,48
1969	33,29	20,05	17,21	29,63	27,73	48,38	28,07	16,79	24,52	29,90	29,54	11,75
1970	15,42	13,17	12,50	9,41	17,17	35,40	41,70	16,37	20,68	29,33	10,88	57,02
1971	52,99	23,78	23,03	44,21	41,57	60,03	48,54	22,07	16,41	22,09	6,93	6,41
1972	13,07	18,78	19,56	19,11	8,53	37,98	18,92	74,21	72,91	34,74	16,01	17,19
1973	26,73	43,94	28,21	13,39	41,52	46,46	34,28	58,90	55,36	39,38	29,61	13,59
1974	20,89	21,04	17,62	15,23	17,83	29,99	17,05	11,83	27,04	11,94	21,46	14,21
1975	24,19	23,82	13,07	8,13	6,91	15,35	16,39	23,41	43,97	55,97	29,13	41,78

A Nota Técnica é um documento emitido pelas Unidades Organizacionais e destina-se a subsidiar as decisões da Agência.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR BRUNO LEONARDO GOMES ALENCAR DE S MENEZES, HELVIO NEVES GUERRA
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 73584ABD003BF904 CONSULTE EM http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx

ANEEL
AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA

1976	28,64	17,44	10,95	10,71	21,67	32,18	18,25	26,99	21,17	22,24	30,93	11,26
1977	9,72	11,03	24,70	13,45	5,91	16,11	14,03	27,42	19,19	29,39	29,43	12,57
1978	5,88	3,71	4,41	1,95	1,91	4,16	24,97	11,51	18,44	9,53	22,42	14,79
1979	6,91	3,21	6,02	17,45	73,14	21,46	22,52	24,94	20,31	73,68	42,23	21,62
1980	16,72	11,61	24,64	10,56	16,76	9,71	26,44	34,43	32,15	17,48	22,33	29,73
1981	20,49	21,72	14,15	11,64	10,85	15,78	8,34	7,46	9,41	16,95	29,47	41,49
1982	12,44	15,72	10,93	5,16	6,82	38,12	70,40	26,55	16,66	53,28	115,44	31,82
1983	28,79	31,77	67,72	40,78	107,20	60,36	183,47	42,60	36,36	31,94	30,92	12,17
1984	12,63	15,58	11,12	15,67	18,91	43,69	16,42	54,57	30,90	21,21	22,43	10,81
1985	7,37	21,03	10,22	16,62	13,46	8,27	12,68	8,58	18,43	13,91	18,92	7,29
1986	8,81	20,82	10,92	23,23	25,16	23,72	9,69	12,68	21,89	25,95	14,35	10,56
1987	15,87	19,04	7,04	11,44	90,99	35,63	20,83	20,96	14,68	32,63	15,91	8,19
1988	6,87	6,94	4,61	11,62	76,68	43,33	17,17	7,91	7,10	20,80	12,56	10,91
1989	24,05	40,90	23,77	20,81	29,30	15,42	27,16	27,12	83,48	40,18	21,45	13,23
1990	48,07	23,71	18,14	47,77	42,95	111,71	38,43	45,94	51,33	46,45	36,01	37,12
1991	20,76	24,44	14,39	16,04	14,78	48,72	30,56	35,32	19,80	40,23	28,13	25,34
1992	25,00	29,10	33,38	29,81	90,02	62,24	75,56	53,04	43,64	38,04	36,23	22,51
1993	26,87	21,82	17,79	14,97	42,15	37,04	28,01	19,56	29,82	57,77	18,18	19,05
1994	8,99	25,81	15,07	15,90	33,70	46,33	53,17	20,72	20,79	38,32	55,39	37,10
1995	59,10	22,81	18,22	22,44	14,31	36,34	25,33	13,08	23,94	35,99	12,76	8,43
1996	14,65	33,07	31,90	22,96	8,36	28,11	44,90	30,36	47,32	77,99	27,76	28,91
1997	18,52	65,67	28,28	12,44	17,50	47,61	45,30	55,51	24,25	102,58	99,10	23,56
1998	39,85	61,61	45,29	104,93	49,20	19,07	36,83	86,81	63,19	53,17	17,75	14,31
1999	16,11	19,02	10,22	21,64	9,34	26,44	40,07	8,97	11,79	58,63	13,05	8,69
2000	19,10	18,17	16,10	11,01	19,36	13,76	29,90	18,96	74,76	74,73	21,52	12,85
2001	24,32	51,07	26,83	36,88	31,13	33,63	32,63	17,63	14,85	66,31	16,34	17,54

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR BRUNO LEONARDO GOMES ALENCAR DE S MENEZES, HELVIO NEVES GUERRA
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 73584ABD003BF904 CONSULTE EM http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx

2002	7,99	7,83	7,79	5,70	20,95	22,96	14,00	32,65	36,31	62,24	50,80	39,75
2003	21,31	20,26	25,25	13,20	7,88	16,39	12,57	6,97	5,80	13,24	35,87	67,12
2004	24,37	10,89	6,03	8,01	20,89	20,59	36,49	12,27	15,41	42,69	45,49	16,80
2005	23,35	10,00	5,58	17,96	37,61	58,81	20,69	14,98	64,34	70,73	25,68	9,04
2006	9,07	9,61	9,02	8,05	7,50	7,43	7,51	10,06	18,95	16,70	22,50	21,65
2007	20,19	14,38	23,06	51,70	85,04	19,64	29,67	13,19	18,50	41,17	60,93	23,37
2008	17,26	8,01	6,11	20,83	23,48	24,69	16,31	21,54	20,45	53,95	60,65	14,96
2009	15,00	13,51	11,25	5,72	11,06	19,45	36,71	53,83	63,70	60,85	29,39	30,54
2010	29,72	22,09	28,39	74,55	57,67	30,62	25,69	23,63	8,79	11,50	10,78	69,27
2011	34,86	48,05	40,91	30,72	11,70	36,19	46,57	59,22	65,86	19,54	18,15	11,19
2012	11,06	11,80	10,46	12,62	14,30	26,80	20,06	21,23	7,39	19,28	20,09	13,71
2013	31,55	17,79	45,61	23,89	18,88	63,31	33,73	39,87	47,64	32,86	16,75	18,41
2014	23,68	9,77	22,57	15,96	47,96	101,19	42,88	15,17	39,93	55,06	19,60	16,53
2015	42,82	25,08	17,66	13,88	24,61	54,88	70,64	19,17	28,96	74,17	50,63	59,78
2016	24,71											

A Nota Técnica é um documento emitido pelas Unidades Organizacionais e destina-se a subsidiar as decisões da Agência.

DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE POR BRUNO LEONARDO GOMES ALENCAR DE S MENEZES, HELVIO NEVES GUERRA
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 73584ABD003BF904 CONSULTE EM http://sicnet2.aneel.gov.br/sicnetweb/v.aspx

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 2.156, DE 5 DE AGOSTO DE 2019

Texto Original

A SUPERINTENDENTE ADJUNTA DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, conforme as atribuições da Portaria nº 4.742, de 26 de setembro de 2017, a Resolução Normativa nº 673, de 4 de agosto de 2015, e o que consta do Processo n° 48500.004930/2016-01, decide alterar, a pedido da interessada, o Despacho de Registro de Adequabilidade do Sumário Executivo (DRS-PCH) n° 93, de 13 de janeiro de 2017, c/c Despacho n° 3.781, de 9 de novembro de 2017, Despacho n° 3.848, de 16 de novembro de 2017, e Despacho n° 436, de 13 de fevereiro de 2019, a fim de reduzir as perdas elétricas até o ponto de conexão de 4,34% para 1,87% e o consumo interno de 80 kW médio para 56,3 kW médio homologados pelo mencionado DRS-PCH para o cálculo da garantia física da PCH Salto Santo Antônio, com 9.000 kW de potência instalada, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.002673-5.04, outorgada por meio da Resolução Autorizativa nº 6.583, de 29 de agosto de 2017, à empresa Chapecozinho Energetica S.A, inscrita no CNPJ sob o nº 24.913.685/0001-25, localizada no rio Chapecó, integrante da sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, nos municípios de Água Doce e Passos Maia, no estado de Santa Catarina.

ANA CLÁUDIA CIRINO DOS SANTOS

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 3.848, DE 16 DE NOVEMBRO DE 2017

Texto Original

O SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, conforme as atribuições da Portaria nº 4.742, de 26 de setembro de 2017, em observância à Resolução Normativa nº 673, de 4 de agosto de 2015, e ao que consta do Processo n° 48500.004930/2016-02, nos termos do Documento SIC nº 48513.039330/2017-00, de 9/11/2017, resolve: alterar, a pedido da interessada, a potência por turbina, de 4.500 kW para 4.663,21 kW, mantendo inalterado o engolimento mínimo, da PCH Salto Santo Antônio, cadastrada sob Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.002673-5.04, constante do Despacho n° 93, de 13 de janeiro de 2017.

HÉLVIO NEVES GUERRA

(Alteradas as perdas elétricas até o ponto de conexão e o consumo interno, pelo DSP SCG/ANEEL 2.156, de 05.08.2019)

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 3.781, DE 9 DE NOVEMBRO DE 2017

Texto Original

O SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, conforme as atribuições da Portaria nº 4.742, de 26 de setembro de 2017, em observância à Resolução Normativa nº 673, de 4 de agosto de 2015, e ao que consta do Processo n° 48500.004930/2016-02, resolve: alterar, a pedido da interessada, a taxa de indisponibilidade forçada, de 2,00% para 1,50%, e a indisponibilidade programada, de 1,50% para 2,00%, da PCH Salto Santo Antônio, cadastrada sob Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.002673-5.04, constantes do Despacho n° 93, de 13 de janeiro de 2017.

HÉLVIO NEVES GUERRA

(Alteradas as perdas elétricas até o ponto de conexão e o consumo interno, pelo DSP SCG/ANEEL 2.156, de 05.08.2019)

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 2.790, DE 19 DE OUTUBRO DE 2016.

Texto Original

A SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL – SUBSTITUTA, conforme as atribuições estipuladas na Portaria nº 3.933, de 29 de março de 2016, a Resolução Normativa nº 673, publicada em 31 de agosto de 2015 e o Processo nº 48500.004930/2016-01, resolve: (i) conferir à Chapecozinho Energética S.A., inscrita no CNPJ nº 24.913.685/0001-25, o registro de intenção à outorga de autorização (DRI-PCH) referente à PCH Salto Santo Antônio, situada no rio Chapecó, integrante da sub-bacia 73, nos municípios de Água Doce e Passos Maia, no estado de Santa Catarina, cuja solicitação foi protocolada na ANEEL em 11/10/2016, conforme as características técnicas do quadro, haja vista o preenchimento dos requisitos do art. 4º da aplicável Resolução; (ii) o DRI-PCH é de titularidade exclusiva e intransferível antes da entrega do Sumário Executivo, nos termos do art. 8º da referida Resolução; (iii) tem-se o prazo de até 14 (quatorze) meses para a elaboração do projeto básico e apresentação, na ANEEL, do Sumário Executivo, correspondentes ART(s) e arquivo digital com o projeto básico desenvolvido, conforme orientações disponíveis no sítio da ANEEL, consoante o art.10 da apontada Resolução; e (iv) considerando que o eixo passou a ficar disponível a partir da Resolução Autorizativa nº 6.063, de 4 de outubro de 2016, serão admitidas outras solicitações de DRI-PCH desde que protocoladas até o dia 9 de janeiro de 2017.

Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG)	Coordenadas do Eixo do Barramento	N.A. Normal Montante (m)	N.A. Médio de Jusante (m)	Área do Reservatório (km²)	Potência (kW)
CGH.PH.SC.002673-5.03	26°41’55” S 51°49’26” O	1074,90	1041,90	0,37	5.900

LUDIMILA LIMA DA SILVA

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 819, DE 20 DE MARÇO DE 2019

Texto Original

A SUPERINTENDENTE INTERINA DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições conferidas pela Resolução Normativa ANEEL nº 583, de 22 de outubro de 2013, e considerando o que consta do Processo nº 48500.002200/2004-07 decide liberar as unidades geradoras UG1 e UG2, de 4.500 kW cada, totalizando 9.000 kW de capacidade instalada, da PCH Salto Santo Antônio, Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.002673-5.04, localizada nos municípios Água Doce e Passos Maia, estado de Santa Catarina, de titularidade da empresa Chapecozinho Energética S.A., para início da operação comercial a partir de 21 de março de 2019.

LUDIMILA LIMA DA SILVA

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 624, DE 1 DE MARÇO DE 2019.

Texto Original

O SUPERINTENDENTE DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições conferidas pela Resolução Normativa ANEEL nº 583, de 22 de outubro de 2013, e considerando o que consta do Processo nº 48500.002200/2004-07, decide liberar as unidades geradoras UG1 e UG2, de 4.500,00 kW cada, totalizando 9.000,00 kW de capacidade instalada, da PCH Salto Santo Antônio, Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.002673-5.04, localizada nos municípios de Água Doce e Passos Maia, estado de Santa Catarina, de titularidade da empresa Chapecozinho Energética S.A., para início da operação em teste a partir de 2 de março de 2019.

HÉLVIO NEVES GUERRA

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 436, DE 13 DE FEVEREIRO DE 2019

Texto Original

A SUPERINTENDENTE ADJUNTA DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a delegação de competências estabelecidas na Portaria nº 4.742, de 26 de setembro de 2017, com o disposto na Resolução Normativa n° 673, de 04 de gosto de 2015, e o que consta do Processo 48500.004930/2016-01, resolve alterar o Sistema de Transmissão de Interesse Restrito da PCH Salto Santo Antônio, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.002673-5.03 e outorgada por meio da Resolução Autorizativa nº 6.583, de 29 de agosto de 2017, à Chapecozinho Energética S.A., que passará a ser constituído de uma Subestação Elevadora, junto à usina, composta por um transformador elevador de 6,9/34,5 kV - 10 MVA, e uma linha de transmissão em 34,5 kV, com um trecho em circuito duplo, de 11,2 km de extensão, compartilhado com a PCH Amparo, e outro, em circuito triplo, de 15 km de extensão, compartilhado, adicionalmente, também com a CGH Adami Química, todas três conectadas, individualmente, a um barramento em 34,5 kV, cuja instalação será de responsabilidade da Chapecozinho Energética S.A., na Subestação Vargem Bonita, da Celesc Distribuição S/A. Após a conclusão da obra, e aprovação pela Celesc, os equipamentos instalados na Subestação Vargem Bonita serão transferidos, sem ônus, à Distribuidora, que fará a operação e manutenção da subestação.

ANA CLÁUDIA CIRINO DOS SANTOS

(Alteradas as perdas elétricas até o ponto de conexão e o consumo interno, pelo DSP SCG/ANEEL 2.156, de 05.08.2019)

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 93, DE 13 DE JANEIRO DE 2017

Texto Original

Nota Técnica nº 46/2017-SCG/ANEEL

O SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, conforme as atribuições da Portaria nº 3.933, de 29 de março de 2016, a Resolução Normativa nº 673 de 4 de agosto de 2015 e o que consta do Processo n° 48500.004930/2016-01, resolve: (i) registrar a adequabilidade aos estudos de inventário e ao uso do potencial hidráulico do Sumário Executivo (DRS-PCH) da PCH Salto Santo Antônio, com 9.000 kW de Potência Instalada, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) CGH.PH.SC.002673-5.03, de titularidade da empresa Chapecozinho Energética S.A., inscrita no CNPJ sob o n° 24.913.685/0001-25, localizada no rio Chapecó, integrante da sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do Rio Uruguai, nos municípios de Água Doce e Passos Maia, no estado de Samta Catarina; (ii) homologar, conforme características definidas nas Tabelas 1 e 2 a seguir, os parâmetros necessários ao cálculo do montante de Garantia Física do empreendimento; e (iii) informar que o interessado deverá apresentar, conforme orientações disponíveis no sítio da ANEEL na internet, em até 60 (sessenta) dias, prorrogáveis por igual período, a critério da ANEEL, os documentos constantes no Anexo II, nos termos do art. 14 da citada Resolução, contados da data da publicação deste Despacho.

Tabela 1 - Parâmetros de Garantia Física da PCH Salto Santo Antônio

PCH Salto Santo Antônio	**Sumário Executivo**
Potência Instalada Total (kW)	9.000
Número de Unidades Geradoras	2
Potência por gerador (kVA)/fator de potência	5.000 / 0,9
Potência por turbina (kW)/ engolim. mínimo (m^3/s)	4.500 / 8,68
Rendimento da turbina	90,00%
Rendimento do gerador	96,50%
Taxa equivalente de indisp. forçada (%)	2,00%
Indisponibilidade programada (%)	1,50%
Perdas hidráulicas nominais (m)	0,85
Queda bruta nominal (m)	31,35
Perdas elétricas até o ponto de conexão (%)	4,34%
Consumo Interno (kW médio)	80
Vazão Remanescente do Aproveitamento (m^3/s)	1
Vazão de Usos Consuntivos (m^3/s)	0,25
Série de Vazões Médias Mensais	Tabela 2

Tabela 2 – Série de vazões médias mensais da PCH Salto Santo Antônio**Ano**	**JAN**	**FEV**	**MAR**	**ABR**	**MAI**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SET**	**OUT**	**NOV**	**DEZ**
1953					9,28	12,69	15,94	13,06	36,68	45,34	31,13	18,11
1954	18,76	13,57	21,30	18,09	33,82	72,11	57,17	29,79	71,14	82,30	15,06	13,78
1955	15,41	14,03	15,51	35,05	39,43	57,94	51,87	25,41	15,25	9,24	5,22	4,60
1956	12,17	10,02	4,16	23,28	27,48	13,93	18,05	14,76	47,55	18,71	3,97	9,45
1957	5,23	14,93	9,88	5,71	5,88	17,84	52,80	107,65	65,27	15,45	8,89	7,72
1958	5,38	3,86	18,94	8,52	3,62	10,68	8,00	22,43	46,55	28,62	26,06	37,11
1959	20,24	13,49	7,39	11,80	15,12	13,90	9,92	16,18	19,38	12,64	9,00	6,57
1960	4,39	5,79	3,66	4,02	6,04	13,11	6,44	32,81	28,12	40,72	29,79	10,59
1961	8,05	9,89	60,88	19,60	23,77	14,33	6,70	4,95	53,87	57,37	31,52	14,06
1962	9,15	21,34	11,48	6,62	23,23	16,00	16,09	10,45	30,05	32,59	17,96	8,24
1963	11,47	19,54	24,31	13,09	12,64	7,06	5,10	5,74	11,37	47,99	52,23	19,74
1964	8,05	12,54	10,51	16,85	26,48	10,61	15,85	26,79	20,77	12,36	10,61	7,15
1965	5,95	6,99	4,34	6,16	25,87	17,70	41,40	34,78	43,90	60,41	34,45	50,72
1966	38,51	69,24	31,61	19,35	12,99	40,51	28,93	26,07	49,72	61,91	31,34	44,11
1967	27,48	45,47	30,49	13,39	12,04	13,49	16,74	30,79	31,12	18,81	21,49	19,86
1968	7,36	4,11	3,91	6,99	7,84	7,72	12,09	6,53	6,86	12,15	19,57	14,48
1969	33,29	20,05	17,21	29,63	27,73	48,38	28,07	16,79	24,52	29,90	29,54	11,75
1970	15,42	13,17	12,50	9,41	17,17	35,40	41,70	16,37	20,68	29,33	10,88	57,02
1971	52,99	23,78	23,03	44,21	41,57	60,03	48,54	22,07	16,41	22,09	6,93	6,41
1972	13,07	18,78	19,56	19,11	8,53	37,98	18,92	74,21	72,91	34,74	16,01	17,19
1973	26,73	43,94	28,21	13,39	41,52	46,46	34,28	58,90	55,36	39,38	29,61	13,59
1974	20,89	21,04	17,62	15,23	17,83	29,99	17,05	11,83	27,04	11,94	21,46	14,21
1975	24,19	23,82	13,07	8,13	6,91	15,35	16,39	23,41	43,97	55,97	29,13	41,78

1976	28,64	17,44	10,95	10,71	21,67	32,18	18,25	26,99	21,17	22,24	30,93	11,26
1977	9,72	11,03	24,70	13,45	5,91	16,11	14,03	27,42	19,19	29,39	29,43	12,57
1978	5,88	3,71	4,41	1,95	1,91	4,16	24,97	11,51	18,44	9,53	22,42	14,79
1979	6,91	3,21	6,02	17,45	73,14	21,46	22,52	24,94	20,31	73,68	42,23	21,62
1980	16,72	11,61	24,64	10,56	16,76	9,71	26,44	34,43	32,15	17,48	22,33	29,73
1981	20,49	21,72	14,15	11,64	10,85	15,78	8,34	7,46	9,41	16,95	29,47	41,49
1982	12,44	15,72	10,93	5,16	6,82	38,12	70,40	26,55	16,66	53,28	115,44	31,82
1983	28,79	31,77	67,72	40,78	107,20	60,36	183,47	42,60	36,36	31,94	30,92	12,17
1984	12,63	15,58	11,12	15,67	18,91	43,69	16,42	54,57	30,90	21,21	22,43	10,81
1985	7,37	21,03	10,22	16,62	13,46	8,27	12,68	8,58	18,43	13,91	18,92	7,29
1986	8,81	20,82	10,92	23,23	25,16	23,72	9,69	12,68	21,89	25,95	14,35	10,56
1987	15,87	19,04	7,04	11,44	90,99	35,63	20,83	20,96	14,68	32,63	15,91	8,19
1988	6,87	6,94	4,61	11,62	76,68	43,33	17,17	7,91	7,10	20,80	12,56	10,91
1989	24,05	40,90	23,77	20,81	29,30	15,42	27,16	27,12	83,48	40,18	21,45	13,23
1990	48,07	23,71	18,14	47,77	42,95	111,71	38,43	45,94	51,33	46,45	36,01	37,12
1991	20,76	24,44	14,39	16,04	14,78	48,72	30,56	35,32	19,80	40,23	28,13	25,34
1992	25,00	29,10	33,38	29,81	90,02	62,24	75,56	53,04	43,64	38,04	36,23	22,51
1993	26,87	21,82	17,79	14,97	42,15	37,04	28,01	19,56	29,82	57,77	18,18	19,05
1994	8,99	25,81	15,07	15,90	33,70	46,33	53,17	20,72	20,79	38,32	55,39	37,10
1995	59,10	22,81	18,22	22,44	14,31	36,34	25,33	13,08	23,94	35,99	12,76	8,43
1996	14,65	33,07	31,90	22,96	8,36	28,11	44,90	30,36	47,32	77,99	27,76	28,91
1997	18,52	65,67	28,28	12,44	17,50	47,61	45,30	55,51	24,25	102,58	99,10	23,56
1998	39,85	61,61	45,29	104,93	49,20	19,07	36,83	86,81	63,19	53,17	17,75	14,31
1999	16,11	19,02	10,22	21,64	9,34	26,44	40,07	8,97	11,79	58,63	13,05	8,69
2000	19,10	18,17	16,10	11,01	19,36	13,76	29,90	18,96	74,76	74,73	21,52	12,85
2001	24,32	51,07	26,83	36,88	31,13	33,63	32,63	17,63	14,85	66,31	16,34	17,54
2002	7,99	7,83	7,79	5,70	20,95	22,96	14,00	32,65	36,31	62,24	50,80	39,75

2003	21,31	20,26	25,25	13,20	7,88	16,39	12,57	6,97	5,80	13,24	35,87	67,12
2004	24,37	10,89	6,03	8,01	20,89	20,59	36,49	12,27	15,41	42,69	45,49	16,80
2005	23,35	10,00	5,58	17,96	37,61	58,81	20,69	14,98	64,34	70,73	25,68	9,04
2006	9,07	9,61	9,02	8,05	7,50	7,43	7,51	10,06	18,95	16,70	22,50	21,65
2007	20,19	14,38	23,06	51,70	85,04	19,64	29,67	13,19	18,50	41,17	60,93	23,37
2008	17,26	8,01	6,11	20,83	23,48	24,69	16,31	21,54	20,45	53,95	60,65	14,96
2009	15,00	13,51	11,25	5,72	11,06	19,45	36,71	53,83	63,70	60,85	29,39	30,54
2010	29,72	22,09	28,39	74,55	57,67	30,62	25,69	23,63	8,79	11,50	10,78	69,27
2011	34,86	48,05	40,91	30,72	11,70	36,19	46,57	59,22	65,86	19,54	18,15	11,19
2012	11,06	11,80	10,46	12,62	14,30	26,80	20,06	21,23	7,39	19,28	20,09	13,71
2013	31,55	17,79	45,61	23,89	18,88	63,31	33,73	39,87	47,64	32,86	16,75	18,41
2014	23,68	9,77	22,57	15,96	47,96	101,19	42,88	15,17	39,93	55,06	19,60	16,53
2015	42,82	25,08	17,66	13,88	24,61	54,88	70,64	19,17	28,96	74,17	50,63	59,78
2016	24,71											

HÉLVIO NEVES GUERRA

(Alteradas as taxas indisponibilidade forçada e a programada, pelo DSP SCG/ANEEL 3.781, de 09.11.2017)

(Alterada a potência por turbina, pelo DSP SCG/ANEEL 3.848 de 16.11.2017)

(Alteradas as perdas elétricas até o ponto de conexão e o consumo interno, pelo DSP SCG/ANEEL 2.156, de 05.08.2019)

Anexo 3 – Documentações CGHs e PCHs do rio Chapecó – Trecho alto rio Chapecó levantadas junto à ANEEL – PCH Amparo;

Nota Técnica nº 862/2015-SCG/ANEEL

Em 15 de dezembro de 2015.

Processo: 48500.002238/2007-14

Assunto: **Adequação do Sumário Executivo referente à Pequena Central Hidrelétrica Amparo, com Registro Ativo e Aceite conferidos à empresa Adami S/A Madeiras, por meio, respectivamente, dos Despachos nº 37 de 8 de janeiro de 2009 e nº 125, de 20 de janeiro de 2010, localizada no município de Passos de Maia, no estado de Santa Catarina.**

I – DO OBJETO

1. Firmar entendimento quanto à adequabilidade do Sumário Executivo referente à Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Amparo, com 7.500 kW de Potência Instalada, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.035347-7.01, com Registro Ativo e Aceite conferidos à empresa Adami S/A Madeiras (Adami), por meio, respectivamente, dos Despachos nº 37 de 8 de janeiro de 2009 e nº 125, de 20 de janeiro de 2010, localizada no rio Chapecó, sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, no município de Passos de Maia, no estado de Santa Catarina.

II – DOS FATOS

2. Em 4 de Abril de 2007, o Despacho nº 949 aprovou os Estudos de Inventário Hidrelétrico do rio Chapecó, onde foram identificados 8 (oito) aproveitamentos hidrelétricos dentre os quais a PCH Amparo.

3. Em 8 de janeiro de 2009, por meio do Despacho nº 37, o Registro para desenvolvimento do Projeto Básico referente à PCH Amparo[1] solicitado pela empresa Adami, foi efetivado como ativo, o qual foi Aceito em 20 de janeiro de 2010 mediante o Despacho nº 125.

4. Em 14 de outubro de 2015, por meio de correspondência s/n[2], a interessada protocolou o Sumário Executivo referente a esse empreendimento.

III – DA ANÁLISE

[1] Um primeiro Registro Ativo foi conferido a essa mesma empresa em 6 de setembro de 2007, por meio do Despacho nº 2.825. Ocorre que este foi inativado em 29 de julho de 2008 por meio do Despacho n° 2.797;

[2] DOC SICNET 48513.028543/2015-00

5. Trata-se da solicitação formulada pela empresa Adami para emissão do Despacho de Registro de Adequabilidade do Sumário Executivo (DRS-PCH) referente ao processo de implantação e exploração da PCH Amparo.

6. A análise da adequação do Sumário Executivo aos aspectos definidores do potencial hidráulico está apresentada nas subseções a seguir.

III.1 – Adequabilidade do Sumário Executivo em relação ao Inventário

7. Observa-se a partir das Tabelas 1, 2 e 3 que o Projeto Básico apresentado não interfere na partição de quedas definida por meio do Despacho ANEEL nº 949, de 4 de abril de 2007.

Tabela 1 - Características da proposta de Sumário Executivo da PCH Amparo

PCH Amparo	Estudos de Inventário	Sumário Executivo
Localização do barramento	26°41'34"S 51°51'12"W	26°41'50"S 51°51'19,5"W
NA Montante (m)[3]	1041,5	1040,5
NA Jusante (m)	1016	1014,85
Queda Bruta (m)	25,5	25,65
Área do Reservatório (km²)	1,21	1,06
Potência (kW)	6300	7500
Vazão Qmlt[4] (m³/s)	22,9	27,25

Tabela 2 - Informações do Inventário

NOME DO RIO:	Chapecó	**ESTADO:**	SC	**SUB-BACIA:**	73
DESPACHO:	nº 949	**DATA:**	4 de Abril de 2007		
AUTOR:	RTK Consultoria Ltda				
POTÊNCIA:	67200 kW	**EIXOS IDENTIFICADOS:**	Oito		

Características dos eixos adjacentes à PCH em análise

Aproveitamentos	Coordenadas	NA Montante (m)	NA Jusante (m)	Potência (kW)	Condição
Salto Santo Antônio	26°41'55"S 51°49'26"W	1074,90	1041,90	5900	Em Operação desde 15/9/2007
Passos Maia	26°42'31"S 51°55'11"W	1012	929,04	23100	Em operação desde 18/2/2012

8. Os aproveitamentos Salto Santo Antonio e Passos Maia já foram implantados e estão em operação comercial, conforme Tabela 3. Sendo que o primeiro foi implantado com características diferentes das aprovadas em seu Projeto Básico, mas anuídas pela SGH por meio do Ofício n° 1.735/2012-SGH/ANEEL[5].

[3] O Ofício n° 1.735/2012-SGH/ANEEL, de 23 de agosto de 2012, SICnet 48539.011325/2012-00, estabelece para a PCH Amparo como cota de montante 1.040,5 e de jusante 1.016 m.
[4] Vazão Média de Longo Termo.

[5] SICNet: 48539.011325/2012-00.

Tabela 3 - Características dos aproveitamentos a montante e a jusante da PCH Amparo

Aproveitamentos	Coordenadas	NA Montante (m)	NA Jusante (m)
Salto Santo Antônio	26°41'58"S 51°49'28"W	1071,9	1040,55
Passos Maia	26°37'54"S 49°36'35"W	1012	929,04

9. O Ofício nº 1735/2012 definiu, ainda, que a PCH Amparo deveria ser implantada com a cota normal de montante de.1040,5 m e como cota normal de jusante de 1.016 m.

III.2 – Aspectos de Gestão

10. As Tabelas 4, 5 e 6 apresentam informações quanto à responsabilidade técnica e ao licenciamento ambiental.

Tabela 4 - Responsabilidade Técnica

Empresa Projetista:		RDR Consultores Associados	
Responsável Técnico	**Nº ART**	**Nº Registro**	**Responsabilidade**
Bruno Victor Veiga	20131646836	DF-7304/D	Responsável Geral do Projeto Básico
Ariel Gonçalves Jardim, Luis Carlos da Silveira	1820653-9, 4194755-9, 4407687-4	PR-13756/D, 011400-3, 011400-3	Estudos cartográficos e topográficos
Conrado Eugenius Borges Picolo, Fernando Lucio Machado Ferrari, Sabino Rodrigues de Freitas	4413085-8, 4704671-0, 20131695489	114249-8, 059710-7, SP-147574/D	Estudos geotécnicos
Bruno Victor Veiga	20131646836	DF-7304/D	Estudos hidrológicos
Paulo Roberto Schwab, Bruno Victor Veiga	20132596522, 20131646836	PR-5276/D, DF-7304/D	Estudos energéticos
Rodrigo Alonso Fiedler	20131648820	PR-92369/D	Estruturas extravasoras

Tabela 5 - Licenciamento Ambiental

Tipo de licença	**Licença Ambiental de Instalação**
Número	**033/07**
Órgão emissor	**Fátima**
Data de emissão	**10 de abril de 2007**
Validade	**10 de abril de 2010**

Vazão remanescente	**Q 7,10 / 2,74 m3/s**
Data do protocolo da nova solicitação	**26 de maio de 2010**

Tabela 6 – Uso de Recursos Hídricos

Tipo de Licença	Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica – DRDH
Número	Não foi apresentada.
Órgão Emissor	-
Data de emissão	-
Validade	-
Vazão de usos consuntivos	-

III.3 – Análise da adequação do Sumário Executivo ao potencial hidráulico

11. Do ponto de vista técnico, as análises procedidas sobre os documentos apresentados indicam que as características técnicas do aproveitamento, constantes nas Tabelas 7, 8, 9 e 10 atendem ao uso ótimo do potencial hidráulico.

Tabela 7 – Estudos de Cartografia e Topografia

Queda e Níveis Operacionais	A queda do sumário executivo é superior à aprovada no estudo de inventário, contudo os níveis operacionais não interferem em outros aproveitamentos. Os níveis de montante e jusante estão compatíveis com os níveis operacionais das PCH Salto Santo Antônio e Passo Maia, que se encontram implantadas e em operação comercial, respectivamente, a montante e a jusante da PCH Amparo.

Tabela 8 - Estimativa de vazões médias mensais no eixo do barramento da PCH Amparo

METODOLOGIA ADOTADA:	Transposição direta por relação de área de drenagem do posto base.		
Área de Drenagem da PCH (km²):	785	**NOME DO RIO DA USINA:**	CHAPECÓ
POSTO FLUVIOMÉTRICO DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	NOME	RIO	A.D. (km²):
73600000	Abelardo Luz	Chapecó	1840
POSTOS FLUV/PLUV UTILIZADOS PARA PREENCHIMENTO DAS FALHAS			
CÓDIGO	NOME	RIO	A.D. (km²):
73300000	Bonito	Irani	654
73581000	Ponte Constanso de Marco	Chapecó	1120

Tabela 9 - Série de vazões máximas

VAZÃO DE PROJETO (m³/s):	1120	**TR (anos):**	1000
TIPO DE VERTEDOURO:	Ogiva - Soleira Livre		
TIPO DE ESTRUTURA DA BARRAGEM:	Solo e concreto		

NOME DO RESP. TÉCNICO:	Rodrigo Alonso Fiedler PR-92369/D	**Nº DA ART**	20131648820[6]
POSTO FLUVIOMÉTRICO DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	NOME	RIO	A.D. (em km²):
73600000	Abelardo Luz	Chapecó	1840

Tabela 10 – Parâmetros adotados nos estudos econômico-energéticos

Estudos Energéticos	A potência de 7.500 kW é superior à estimada no inventário com um fator de capacidade de 0,53, valor inferior a 0,55 () e ao estimado no inventário, 0,633. O projeto apresentado prevê 2 turbinas de 3.866 kW e 2 geradores de potência unitária nominal de 4.167 kVA, com 0,9 de fator de potência.

12. Anexo a esta Nota Técnica está apresentada a série de vazões médias mensais estimada no trecho da PCH conforme a metodologia indicada na Tabela 8.

III.4 – Parâmetros de Garantia Física

13. Os parâmetros apresentados no Sumário Executivo, sintetizados na Tabela 11, são de responsabilidade do interessado e serão utilizados pelo Ministério de Minas e Energia (MME) para cálculo da Garantia Física, nos termos da Portaria MME nº 463, de 3 de dezembro de 2009, após a apresentação da Licença Ambiental e da DRDH, desde que compatíveis com estes.

Tabela 11 - Parâmetros de Garantia Física homologados

PCH Amparo	Sumário Executivo
Potência Instalada Total (kW)	7.500
Número de Unidades Geradoras	2
Potência por gerador (kVA)/fator de potência	4.167 / 0,9
Potência por turbina (kW)/ engolim. mínimo (m^3/s)	3.866 / 5,30
Rendimento da turbina	93,00%
Rendimento do gerador	97,00%
TEIF: Taxa equivalente de indisp. forçada (%)	1,00%
IP: Indisponibilidade programada (%)	1,00%
h: Perdas hidraúlicas nominais (m)	1,74
H_b: Queda bruta nominal (m)	25,65
Perdas elétricas até o ponto de conexão (%)	0,64%
Consumo Interno (kW médio)	112,5
Vazão Remanescente do Aproveitamento (m^3/s)	2,74
Vazão de Usos Consuntivos (m^3/s)	0,25
Série de Vazões Médias Mensais	Conforme Anexo

[6] DOC SICNET 48513.028543/2015-00

14. Sob a vigência da Resolução Normativa (REN) 395, de 4 de dezembro de 1998, o processo seria sobrestado até a apresentação da Licença Ambiental e a DRDH, sem a possibilidade de emissão de algum ato referente à aprovação do projeto apresentado pela empresa Adami[7] S/A Madeiras.

15. Entretanto, a REN 673, de 4 de agosto de 2015 trouxe algumas inovações nesse sentido. O Despacho de Registro Ativo foi substituído pelo Registro de Intenção à Outorga de Autorização (DRI-PCH).

16. Também foi estabelecida a exigência da apresentação, após a emissão do DRI-PCH, do Sumário Executivo. A interessada já apresentou tanto o Projeto Básico da PCH Amparo, nos termos da REN 395/1998, quanto o Sumário Executivo exigido pela REN 673/2015.

17. Por fim, foi criada a figura do DRS-PCH, que permite que a ANEEL solicite a DRDH e que o interessado requeira o Licenciamento Ambiental pertinente junto aos órgãos competentes, conforme excerto a seguir transcrito:

> [...]
>
> Art. 12 A ANEEL analisará o Sumário Executivo observando os aspectos definidores do potencial hidráulico, principalmente, queda, potência e fator de capacidade.
>
> § 1º A compatibilidade do Sumário Executivo com os estudos de inventário e com uso do potencial hidráulico será atestada por meio da emissão de Despacho de Registro da Adequabilidade do Sumário Executivo (DRS-PCH), a ser emitido pela SCG. [...]
>
> § 3º O DRS-PCH tem como finalidades permitir que a ANEEL solicite a Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica e que o interessado requeira o Licenciamento Ambiental pertinente junto aos órgãos competentes, sem prejuízo de antecipação dessas ações, quando couber, imediatamente após a publicação do DRI-PCH previsto no Capítulo I desta Resolução.
>
> § 4º O DRS-PCH perderá a vigência, independentemente de manifestação da ANEEL, caso o interessado não requeira a outorga em até 3 (três) anos, prorrogáveis por até 3 (três) anos, a critério da ANEEL, contados da data de sua publicação.
>
> [...]

18. Assim, deve ser emitido o DRS-PCH referente à PCH **Amparo** à empresa Adami, bem como o encaminhamento de Ofício a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável (SDS), para fins da emissão da DRDH.

[7] A empresa ADAMI S/A – Madeiras obteve registro ativo para a realização do projeto básico da PCH Amparo, por meio do Despacho n° 2.825, de 6 de setembro de 2007, emitido pela SGH, que posteriormente foi inativado por meio Despacho n° 2.797, de 29 de julho de 2008. Em 8 de janeiro de 2009, o registro foi novamente tornado ativo por meio do Despacho n° 37.

IV – DO FUNDAMENTO LEGAL

19. A presente Nota Técnica tem amparo legal nas Resoluções Normativas nº 395, de 4 de dezembro de 1998 e n° 673, de 4 de agosto de 2015.

V – DA CONCLUSÃO

20. Em face do exposto, o Processo está em condições de ser finalizado pela SCG, por meio da emissão do DRS-PCH referente à PCH Amparo em favor da empresa Adami S/A Madeiras.

VI – DA RECOMENDAÇÃO

21. Emitir o DRS-PCH e encaminhar Ofício a SDS, para fins da emissão da DRDH.

CYNTHIA MENDONÇA MOREIRA
Especialista em Regulação – SCG/ANEEL

De acordo:

LUDIMILA LIMA DA SILVA
Superintendente de Concessões e Autorizações de Geração Substituta

ANEXO

Série de vazões médias mensais informada para a PCH Amparo												
Ano	**JAN**	**FEV**	**MAR**	**ABR**	**MAI**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SET**	**OUT**	**NOV**	**DEZ**
1953					9,72	13,28	16,68	13,67	38,40	47,46	32,58	18,96
1954	19,64	14,20	22,29	18,94	35,40	75,47	59,84	31,18	74,46	86,14	15,76	14,43
1955	16,26	14,80	16,36	37,33	41,27	60,64	54,29	26,60	15,96	9,67	5,46	4,82
1956	12,73	10,49	4,36	24,37	28,76	14,58	18,90	15,45	49,77	19,75	4,16	9,98
1957	5,47	15,63	10,35	5,97	6,15	18,67	55,26	112,68	68,31	16,17	9,30	8,08
1958	5,63	4,04	19,82	8,92	3,79	11,18	8,38	23,47	48,72	29,95	27,27	38,84
1959	21,18	14,12	7,73	12,35	15,82	14,55	10,38	16,94	20,28	13,23	9,42	6,88
1960	4,59	6,06	3,83	4,21	6,32	13,72	6,74	34,34	29,43	42,62	31,18	11,08
1961	8,43	10,35	63,72	20,51	24,88	14,99	7,01	5,18	56,38	60,05	32,99	14,72
1962	9,58	22,34	12,02	6,93	24,32	16,75	16,84	10,94	31,46	34,11	18,80	8,62
1963	12,01	20,45	25,44	13,70	13,23	7,39	5,33	6,01	11,90	50,22	54,66	20,66
1964	8,42	13,13	11,00	17,64	27,71	11,10	16,59	28,04	21,73	12,94	11,11	7,49
1965	6,22	7,32	4,55	6,45	27,08	18,53	43,33	36,41	45,95	65,43	36,06	53,09
1966	41,12	75,42	33,60	20,43	13,70	43,30	30,71	27,63	53,47	67,11	33,31	47,26
1967	29,13	48,77	32,39	14,13	12,71	14,23	17,66	32,23	32,57	19,69	22,49	20,78
1968	7,70	4,31	4,10	7,32	8,21	8,08	12,66	6,84	7,19	12,71	20,49	15,16
1969	34,85	20,99	18,01	31,01	29,02	50,64	29,38	17,58	25,67	31,30	30,92	12,29
1970	16,14	13,79	13,08	9,85	17,97	37,05	43,64	17,13	21,64	30,70	11,39	59,68
1971	55,46	24,89	24,10	46,27	43,51	62,83	50,80	23,10	17,18	23,12	7,25	6,71
1972	13,68	19,66	20,47	20,00	8,93	39,75	19,81	77,68	76,31	36,36	16,76	17,99
1973	27,97	45,99	29,52	14,02	43,46	48,63	35,88	61,64	57,94	41,22	30,99	14,22
1974	21,87	22,03	18,45	15,94	18,66	31,39	17,84	12,38	28,30	12,50	22,46	14,87
1975	25,32	24,93	13,68	8,51	7,23	16,07	17,16	24,50	46,03	58,59	30,49	43,73
1976	29,98	18,25	11,46	11,21	22,68	33,68	19,11	28,25	22,16	23,28	32,37	11,79
1977	10,17	11,54	25,85	14,07	6,18	16,86	14,69	28,70	20,09	30,76	30,80	13,16
1978	6,15	3,89	4,62	2,04	2,00	4,35	26,14	12,05	19,30	9,97	23,46	15,48
1979	7,23	3,36	6,30	18,27	76,55	22,46	23,57	26,11	21,26	77,12	44,20	22,63
1980	17,50	12,15	25,79	11,05	17,54	10,16	27,68	36,03	33,65	18,30	23,38	31,12
1981	21,44	22,73	14,81	12,18	11,36	16,51	8,73	7,81	9,85	17,74	30,85	43,42
1982	13,02	16,46	11,44	5,40	7,14	39,90	73,68	27,79	17,44	55,76	120,82	33,31
1983	30,14	33,25	70,88	42,69	112,20	63,18	192,03	44,59	38,05	33,43	32,37	12,74
1984	13,22	16,31	11,64	16,41	19,79	45,73	17,19	57,12	32,34	22,20	23,48	11,31
1985	7,72	22,01	10,70	17,39	14,09	8,66	13,27	8,98	19,29	14,56	19,80	7,63
1986	9,22	21,79	11,43	24,31	26,33	24,82	10,14	13,27	22,91	27,16	15,02	11,05
1987	16,61	19,93	7,37	11,98	95,24	37,29	21,80	21,93	15,36	34,15	16,66	8,57
1988	7,19	7,26	4,82	12,17	80,25	45,35	17,97	8,28	7,44	21,77	13,15	11,42
1989	25,17	42,81	24,88	21,78	30,67	16,14	28,42	28,39	87,37	42,05	22,45	13,85
1990	50,31	24,81	18,99	50,00	44,96	116,92	40,22	48,08	53,72	48,62	37,69	38,85
1991	21,73	25,87	15,06	16,78	15,47	50,99	31,99	36,97	20,73	42,10	29,45	26,52

A Nota Técnica é um documento emitido pelas Unidades Organizacionais e destina-se a subsidiar as decisões da Agência.

Série de vazões médias mensais informada para a PCH Amparo												
Ano	**JAN**	**FEV**	**MAR**	**ABR**	**MAI**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SET**	**OUT**	**NOV**	**DEZ**
1992	26,17	30,46	34,94	31,20	94,22	65,14	79,08	55,51	45,67	39,81	37,93	23,56
1993	28,12	22,83	18,62	15,67	44,12	38,77	29,32	20,48	31,21	60,47	19,02	19,94
1994	9,41	27,02	15,77	16,64	35,27	48,50	55,66	21,69	21,76	40,90	57,97	38,83
1995	61,86	23,87	19,07	23,49	14,98	38,04	26,51	13,69	25,06	37,67	13,36	8,82
1996	15,33	34,61	33,39	24,03	8,75	29,42	46,99	31,78	49,52	81,62	29,06	30,26
1997	19,38	68,74	29,60	13,02	18,32	49,84	47,41	58,10	25,39	107,37	103,72	24,66
1998	41,71	64,48	47,40	109,82	51,49	19,96	38,54	90,86	66,14	55,65	18,58	14,97
1999	16,86	19,91	10,70	22,65	9,77	27,68	41,94	9,38	12,34	61,36	13,66	9,09
2000	19,99	19,02	16,85	11,52	20,26	14,40	31,29	19,85	78,25	78,22	22,52	13,45
2001	25,46	53,46	28,08	38,60	32,59	35,19	34,15	18,46	15,55	69,40	17,10	18,35
2002	8,36	8,20	8,16	5,97	21,93	24,03	14,65	34,17	38,01	65,15	53,17	41,61
2003	22,31	21,20	26,43	13,82	8,24	17,16	13,16	7,30	6,07	13,86	37,55	70,25
2004	25,51	11,40	6,31	8,38	21,87	21,55	38,19	12,85	16,13	44,68	47,62	17,58
2005	24,44	10,47	5,84	18,80	39,37	61,55	21,65	15,68	67,35	74,03	26,88	9,46
2006	9,49	10,05	9,54	8,52	7,95	7,87	7,95	10,62	19,83	17,48	23,55	22,66
2007	21,13	15,06	24,14	54,12	89,01	20,56	31,06	13,80	19,36	43,09	63,77	24,46
2008	18,22	8,38	6,39	21,80	24,58	25,84	17,07	22,54	21,41	56,47	63,48	15,66
2009	15,70	14,14	11,77	5,99	11,58	20,35	38,42	56,35	66,68	63,69	30,76	31,96
2010	31,11	23,12	29,72	78,03	60,36	32,04	26,89	24,73	9,20	12,04	11,28	72,51
2011	36,49	50,29	37,73	32,15	12,25	37,88	49,98	61,98	68,94	20,45	19,00	11,72
2012	11,58	12,35	10,95	13,21	14,97	28,05	20,99	21,25	22,33	23,41	24,48	25,56

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 10, DE 05 DE JANEIRO DE 2016.

Texto Original

Nota Técnica nº 862/2015-SCG/ANEEL

O SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições estabelecidas na Portaria nº 2.280, de 19 de junho de 2012, tendo em vista o disposto na Resolução Normativa nº 395 de 4 de dezembro de 1998, na Resolução Normativa n° 673, de 4 de agosto de 2015, e o que consta do Processo n° 48500.002238/2007-14, resolve: (i) registrar a adequabilidade com os estudos de inventário e com o uso do potencial hidráulico do Sumário Executivo (DRS-PCH) da PCH Amparo, com 7500 kW de Potência Instalada, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.035347-7.01, de titularidade da empresa Adami S/A Madeiras, inscrita no CNPJ sob o n° 83.054.478/0001-21, localizada no rio Chapecó, integrante da sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do Rio Uruguai, no município de Passos Maia, no estado de Santa Catarina; (ii) informar que este Despacho tem como finalidade permitir que a empresa requeira o Licenciamento Ambiental pertinente no órgão competente, sendo que apenas após a sua apresentação à ANEEL, junto com a Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica e as informações atualizadas constantes na tabela de Garantia Física do Sumário Executivo, serão homologados os parâmetros para fins do cálculo da Garantia Física do empreendimento; e (iii) informar que este Despacho perderá a vigência, independentemente de manifestação da ANEEL, caso a empresa não requeira a outorga do empreendimento em até 3 (três) anos, contados da data de sua publicação, nos termos do § 4º do art. 12 da Resolução Normativa n° 673, de 4 de agosto de 2015.

LUDIMILA LIMA DA SILVA

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 10, DE 05 DE JANEIRO DE 2016.

Texto Original

Nota Técnica nº 862/2015-SCG/ANEEL

O SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições estabelecidas na Portaria nº 2.280, de 19 de junho de 2012, tendo em vista o disposto na Resolução Normativa nº 395 de 4 de dezembro de 1998, na Resolução Normativa n° 673, de 4 de agosto de 2015, e o que consta do Processo n° 48500.002238/2007-14, resolve: (i) registrar a adequabilidade com os estudos de inventário e com o uso do potencial hidráulico do Sumário Executivo (DRS-PCH) da PCH Amparo, com 7500 kW de Potência Instalada, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.035347-7.01, de titularidade da empresa Adami S/A Madeiras, inscrita no CNPJ sob o n° 83.054.478/0001-21, localizada no rio Chapecó, integrante da sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do Rio Uruguai, no município de Passos Maia, no estado de Santa Catarina; (ii) informar que este Despacho tem como finalidade permitir que a empresa requeira o Licenciamento Ambiental pertinente no órgão competente, sendo que apenas após a sua apresentação à ANEEL, junto com a Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica e as informações atualizadas constantes na tabela de Garantia Física do Sumário Executivo, serão homologados os parâmetros para fins do cálculo da Garantia Física do empreendimento; e (iii) informar que este Despacho perderá a vigência, independentemente de manifestação da ANEEL, caso a empresa não requeira a outorga do empreendimento em até 3 (três) anos, contados da data de sua publicação, nos termos do § 4º do art. 12 da Resolução Normativa n° 673, de 4 de agosto de 2015.

LUDIMILA LIMA DA SILVA

Nota Técnica nº 862/2015-SCG/ANEEL

Em 15 de dezembro de 2015.

Processo: 48500.002238/2007-14

Assunto: **Adequação do Sumário Executivo referente à Pequena Central Hidrelétrica Amparo, com Registro Ativo e Aceite conferidos à empresa Adami S/A Madeiras, por meio, respectivamente, dos Despachos nº 37 de 8 de janeiro de 2009 e nº 125, de 20 de janeiro de 2010, localizada no município de Passos de Maia, no estado de Santa Catarina.**

I – DO OBJETO

1. Firmar entendimento quanto à adequabilidade do Sumário Executivo referente à Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Amparo, com 7.500 kW de Potência Instalada, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.035347-7.01, com Registro Ativo e Aceite conferidos à empresa Adami S/A Madeiras (Adami), por meio, respectivamente, dos Despachos nº 37 de 8 de janeiro de 2009 e nº 125, de 20 de janeiro de 2010, localizada no rio Chapecó, sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, no município de Passos de Maia, no estado de Santa Catarina.

II – DOS FATOS

2. Em 4 de Abril de 2007, o Despacho nº 949 aprovou os Estudos de Inventário Hidrelétrico do rio Chapecó, onde foram identificados 8 (oito) aproveitamentos hidrelétricos dentre os quais a PCH Amparo.

3. Em 8 de janeiro de 2009, por meio do Despacho nº 37, o Registro para desenvolvimento do Projeto Básico referente à PCH Amparo[1] solicitado pela empresa Adami, foi efetivado como ativo, o qual foi Aceito em 20 de janeiro de 2010 mediante o Despacho nº 125.

4. Em 14 de outubro de 2015, por meio de correspondência s/n[2], a interessada protocolou o Sumário Executivo referente a esse empreendimento.

III – DA ANÁLISE

[1] Um primeiro Registro Ativo foi conferido a essa mesma empresa em 6 de setembro de 2007, por meio do Despacho nº 2.825. Ocorre que este foi inativado em 29 de julho de 2008 por meio do Despacho n° 2.797;

[2] DOC SICNET 48513.028543/2015-00

5. Trata-se da solicitação formulada pela empresa Adami para emissão do Despacho de Registro de Adequabilidade do Sumário Executivo (DRS-PCH) referente ao processo de implantação e exploração da PCH Amparo.

6. A análise da adequação do Sumário Executivo aos aspectos definidores do potencial hidráulico está apresentada nas subseções a seguir.

III.1 – Adequabilidade do Sumário Executivo em relação ao Inventário

7. Observa-se a partir das Tabelas 1, 2 e 3 que o Projeto Básico apresentado não interfere na partição de quedas definida por meio do Despacho ANEEL nº 949, de 4 de abril de 2007.

Tabela 1 - Características da proposta de Sumário Executivo da PCH Amparo

PCH Amparo	Estudos de Inventário	Sumário Executivo
Localização do barramento	26°41'34"S 51°51'12"W	26°41'50"S 51°51'19,5"W
NA Montante (m)[3]	1041,5	1040,5
NA Jusante (m)	1016	1014,85
Queda Bruta (m)	25,5	25,65
Área do Reservatório (km²)	1,21	1,06
Potência (kW)	6300	7500
Vazão Qmlt[4] (m³/s)	22,9	27,25

Tabela 2 - Informações do Inventário

NOME DO RIO:	Chapecó	**ESTADO:**	SC	**SUB-BACIA:**	73
DESPACHO:	nº 949	**DATA:**	4 de Abril de 2007		
AUTOR:	RTK Consultoria Ltda				
POTÊNCIA:	67200 kW	**EIXOS IDENTIFICADOS:**	Oito		

Características dos eixos adjacentes à PCH em análise

Aproveitamentos	Coordenadas	NA Montante (m)	NA Jusante (m)	Potência (kW)	Condição
Salto Santo Antônio	26°41'55"S 51°49'26"W	1074,90	1041,90	5900	Em Operação desde 15/9/2007
Passos Maia	26°42'31"S 51°55'11"W	1012	929,04	23100	Em operação desde 18/2/2012

8. Os aproveitamentos Salto Santo Antonio e Passos Maia já foram implantados e estão em operação comercial, conforme Tabela 3. Sendo que o primeiro foi implantado com características diferentes das aprovadas em seu Projeto Básico, mas anuídas pela SGH por meio do Ofício n° 1.735/2012-SGH/ANEEL[5].

[3] O Ofício n° 1.735/2012-SGH/ANEEL, de 23 de agosto de 2012, SICnet 48539.011325/2012-00, estabelece para a PCH Amparo como cota de montante 1.040,5 e de jusante 1.016 m.
[4] Vazão Média de Longo Termo.

[5] SICNet: 48539.011325/2012-00.

Tabela 3 - Características dos aproveitamentos a montante e a jusante da PCH Amparo

Aproveitamentos	Coordenadas	NA Montante (m)	NA Jusante (m)
Salto Santo Antônio	26°41'58"S 51°49'28"W	1071,9	1040,55
Passos Maia	26°37'54"S 49°36'35"W	1012	929,04

9. O Ofício nº 1735/2012 definiu, ainda, que a PCH Amparo deveria ser implantada com a cota normal de montante de.1040,5 m e como cota normal de jusante de 1.016 m.

III.2 – Aspectos de Gestão

10. As Tabelas 4, 5 e 6 apresentam informações quanto à responsabilidade técnica e ao licenciamento ambiental.

Tabela 4 - Responsabilidade Técnica

Empresa Projetista:		RDR Consultores Associados	
Responsável Técnico	**Nº ART**	**Nº Registro**	**Responsabilidade**
Bruno Victor Veiga	20131646836	DF-7304/D	Responsável Geral do Projeto Básico
Ariel Gonçalves Jardim, Luis Carlos da Silveira	1820653-9, 4194755-9, 4407687-4	PR-13756/D, 011400-3, 011400-3	Estudos cartográficos e topográficos
Conrado Eugenius Borges Picolo, Fernando Lucio Machado Ferrari, Sabino Rodrigues de Freitas	4413085-8, 4704671-0, 20131695489	114249-8, 059710-7, SP-147574/D	Estudos geotécnicos
Bruno Victor Veiga	20131646836	DF-7304/D	Estudos hidrológicos
Paulo Roberto Schwab, Bruno Victor Veiga	20132596522, 20131646836	PR-5276/D, DF-7304/D	Estudos energéticos
Rodrigo Alonso Fiedler	20131648820	PR-92369/D	Estruturas extravasoras

Tabela 5 - Licenciamento Ambiental

Tipo de licença	**Licença Ambiental de Instalação**
Número	**033/07**
Órgão emissor	**Fátima**
Data de emissão	**10 de abril de 2007**
Validade	**10 de abril de 2010**

Vazão remanescente	**Q 7,10 / 2,74 m3/s**
Data do protocolo da nova solicitação	**26 de maio de 2010**

Tabela 6 – Uso de Recursos Hídricos

Tipo de Licença	Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica – DRDH
Número	Não foi apresentada.
Órgão Emissor	-
Data de emissão	-
Validade	-
Vazão de usos consuntivos	-

III.3 – Análise da adequação do Sumário Executivo ao potencial hidráulico

11. Do ponto de vista técnico, as análises procedidas sobre os documentos apresentados indicam que as características técnicas do aproveitamento, constantes nas Tabelas 7, 8, 9 e 10 atendem ao uso ótimo do potencial hidráulico.

Tabela 7 – Estudos de Cartografia e Topografia

Queda e Níveis Operacionais	A queda do sumário executivo é superior à aprovada no estudo de inventário, contudo os níveis operacionais não interferem em outros aproveitamentos. Os níveis de montante e jusante estão compatíveis com os níveis operacionais das PCH Salto Santo Antônio e Passo Maia, que se encontram implantadas e em operação comercial, respectivamente, a montante e a jusante da PCH Amparo.

Tabela 8 - Estimativa de vazões médias mensais no eixo do barramento da PCH Amparo

METODOLOGIA ADOTADA:	Transposição direta por relação de área de drenagem do posto base.		
Área de Drenagem da PCH (km²):	785	**NOME DO RIO DA USINA:**	CHAPECÓ
POSTO FLUVIOMÉTRICO DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	NOME	RIO	A.D. (km²):
73600000	Abelardo Luz	Chapecó	1840
POSTOS FLUV/PLUV UTILIZADOS PARA PREENCHIMENTO DAS FALHAS			
CÓDIGO	NOME	RIO	A.D. (km²):
73300000	Bonito	Irani	654
73581000	Ponte Constanso de Marco	Chapecó	1120

Tabela 9 - Série de vazões máximas

VAZÃO DE PROJETO (m³/s):	1120	**TR (anos):**	1000
TIPO DE VERTEDOURO:	Ogiva - Soleira Livre		
TIPO DE ESTRUTURA DA BARRAGEM:	Solo e concreto		

NOME DO RESP. TÉCNICO:	Rodrigo Alonso Fiedler PR-92369/D	**Nº DA ART**	20131648820[6]
POSTO FLUVIOMÉTRICO DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	NOME	RIO	A.D. (em km²):
73600000	Abelardo Luz	Chapecó	1840

Tabela 10 – Parâmetros adotados nos estudos econômico-energéticos

Estudos Energéticos	A potência de 7.500 kW é superior à estimada no inventário com um fator de capacidade de 0,53, valor inferior a 0,55 () e ao estimado no inventário, 0,633. O projeto apresentado prevê 2 turbinas de 3.866 kW e 2 geradores de potência unitária nominal de 4.167 kVA, com 0,9 de fator de potência.

12. Anexo a esta Nota Técnica está apresentada a série de vazões médias mensais estimada no trecho da PCH conforme a metodologia indicada na Tabela 8.

III.4 – Parâmetros de Garantia Física

13. Os parâmetros apresentados no Sumário Executivo, sintetizados na Tabela 11, são de responsabilidade do interessado e serão utilizados pelo Ministério de Minas e Energia (MME) para cálculo da Garantia Física, nos termos da Portaria MME nº 463, de 3 de dezembro de 2009, após a apresentação da Licença Ambiental e da DRDH, desde que compatíveis com estes.

Tabela 11 - Parâmetros de Garantia Física homologados

PCH Amparo	Sumário Executivo
Potência Instalada Total (kW)	7.500
Número de Unidades Geradoras	2
Potência por gerador (kVA)/fator de potência	4.167 / 0,9
Potência por turbina (kW)/ engolim. mínimo (m^3/s)	3.866 / 5,30
Rendimento da turbina	93,00%
Rendimento do gerador	97,00%
TEIF: Taxa equivalente de indisp. forçada (%)	1,00%
IP: Indisponibilidade programada (%)	1,00%
h: Perdas hidraúlicas nominais (m)	1,74
H_b: Queda bruta nominal (m)	25,65
Perdas elétricas até o ponto de conexão (%)	0,64%
Consumo Interno (kW médio)	112,5
Vazão Remanescente do Aproveitamento (m^3/s)	2,74
Vazão de Usos Consuntivos (m^3/s)	0,25
Série de Vazões Médias Mensais	Conforme Anexo

[6] DOC SICNET 48513.028543/2015-00

14. Sob a vigência da Resolução Normativa (REN) 395, de 4 de dezembro de 1998, o processo seria sobrestado até a apresentação da Licença Ambiental e a DRDH, sem a possibilidade de emissão de algum ato referente à aprovação do projeto apresentado pela empresa Adami[7] S/A Madeiras.

15. Entretanto, a REN 673, de 4 de agosto de 2015 trouxe algumas inovações nesse sentido. O Despacho de Registro Ativo foi substituído pelo Registro de Intenção à Outorga de Autorização (DRI-PCH).

16. Também foi estabelecida a exigência da apresentação, após a emissão do DRI-PCH, do Sumário Executivo. A interessada já apresentou tanto o Projeto Básico da PCH Amparo, nos termos da REN 395/1998, quanto o Sumário Executivo exigido pela REN 673/2015.

17. Por fim, foi criada a figura do DRS-PCH, que permite que a ANEEL solicite a DRDH e que o interessado requeira o Licenciamento Ambiental pertinente junto aos órgãos competentes, conforme excerto a seguir transcrito:

> [...]
>
> Art. 12 A ANEEL analisará o Sumário Executivo observando os aspectos definidores do potencial hidráulico, principalmente, queda, potência e fator de capacidade.
>
> § 1º A compatibilidade do Sumário Executivo com os estudos de inventário e com uso do potencial hidráulico será atestada por meio da emissão de Despacho de Registro da Adequabilidade do Sumário Executivo (DRS-PCH), a ser emitido pela SCG. [...]
>
> § 3º O DRS-PCH tem como finalidades permitir que a ANEEL solicite a Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica e que o interessado requeira o Licenciamento Ambiental pertinente junto aos órgãos competentes, sem prejuízo de antecipação dessas ações, quando couber, imediatamente após a publicação do DRI-PCH previsto no Capítulo I desta Resolução.
>
> § 4º O DRS-PCH perderá a vigência, independentemente de manifestação da ANEEL, caso o interessado não requeira a outorga em até 3 (três) anos, prorrogáveis por até 3 (três) anos, a critério da ANEEL, contados da data de sua publicação.
>
> [...]

18. Assim, deve ser emitido o DRS-PCH referente à PCH **Amparo** à empresa Adami, bem como o encaminhamento de Ofício a Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável (SDS), para fins da emissão da DRDH.

[7] A empresa ADAMI S/A – Madeiras obteve registro ativo para a realização do projeto básico da PCH Amparo, por meio do Despacho n° 2.825, de 6 de setembro de 2007, emitido pela SGH, que posteriormente foi inativado por meio Despacho n° 2.797, de 29 de julho de 2008. Em 8 de janeiro de 2009, o registro foi novamente tornado ativo por meio do Despacho n° 37.

IV – DO FUNDAMENTO LEGAL

19. A presente Nota Técnica tem amparo legal nas Resoluções Normativas nº 395, de 4 de dezembro de 1998 e n° 673, de 4 de agosto de 2015.

V – DA CONCLUSÃO

20. Em face do exposto, o Processo está em condições de ser finalizado pela SCG, por meio da emissão do DRS-PCH referente à PCH Amparo em favor da empresa Adami S/A Madeiras.

VI – DA RECOMENDAÇÃO

21. Emitir o DRS-PCH e encaminhar Ofício a SDS, para fins da emissão da DRDH.

CYNTHIA MENDONÇA MOREIRA
Especialista em Regulação – SCG/ANEEL

De acordo:

LUDIMILA LIMA DA SILVA
Superintendente de Concessões e Autorizações de Geração Substituta

ANEXO

Série de vazões médias mensais informada para a PCH Amparo												
Ano	**JAN**	**FEV**	**MAR**	**ABR**	**MAI**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SET**	**OUT**	**NOV**	**DEZ**
1953					9,72	13,28	16,68	13,67	38,40	47,46	32,58	18,96
1954	19,64	14,20	22,29	18,94	35,40	75,47	59,84	31,18	74,46	86,14	15,76	14,43
1955	16,26	14,80	16,36	37,33	41,27	60,64	54,29	26,60	15,96	9,67	5,46	4,82
1956	12,73	10,49	4,36	24,37	28,76	14,58	18,90	15,45	49,77	19,75	4,16	9,98
1957	5,47	15,63	10,35	5,97	6,15	18,67	55,26	112,68	68,31	16,17	9,30	8,08
1958	5,63	4,04	19,82	8,92	3,79	11,18	8,38	23,47	48,72	29,95	27,27	38,84
1959	21,18	14,12	7,73	12,35	15,82	14,55	10,38	16,94	20,28	13,23	9,42	6,88
1960	4,59	6,06	3,83	4,21	6,32	13,72	6,74	34,34	29,43	42,62	31,18	11,08
1961	8,43	10,35	63,72	20,51	24,88	14,99	7,01	5,18	56,38	60,05	32,99	14,72
1962	9,58	22,34	12,02	6,93	24,32	16,75	16,84	10,94	31,46	34,11	18,80	8,62
1963	12,01	20,45	25,44	13,70	13,23	7,39	5,33	6,01	11,90	50,22	54,66	20,66
1964	8,42	13,13	11,00	17,64	27,71	11,10	16,59	28,04	21,73	12,94	11,11	7,49
1965	6,22	7,32	4,55	6,45	27,08	18,53	43,33	36,41	45,95	65,43	36,06	53,09
1966	41,12	75,42	33,60	20,43	13,70	43,30	30,71	27,63	53,47	67,11	33,31	47,26
1967	29,13	48,77	32,39	14,13	12,71	14,23	17,66	32,23	32,57	19,69	22,49	20,78
1968	7,70	4,31	4,10	7,32	8,21	8,08	12,66	6,84	7,19	12,71	20,49	15,16
1969	34,85	20,99	18,01	31,01	29,02	50,64	29,38	17,58	25,67	31,30	30,92	12,29
1970	16,14	13,79	13,08	9,85	17,97	37,05	43,64	17,13	21,64	30,70	11,39	59,68
1971	55,46	24,89	24,10	46,27	43,51	62,83	50,80	23,10	17,18	23,12	7,25	6,71
1972	13,68	19,66	20,47	20,00	8,93	39,75	19,81	77,68	76,31	36,36	16,76	17,99
1973	27,97	45,99	29,52	14,02	43,46	48,63	35,88	61,64	57,94	41,22	30,99	14,22
1974	21,87	22,03	18,45	15,94	18,66	31,39	17,84	12,38	28,30	12,50	22,46	14,87
1975	25,32	24,93	13,68	8,51	7,23	16,07	17,16	24,50	46,03	58,59	30,49	43,73
1976	29,98	18,25	11,46	11,21	22,68	33,68	19,11	28,25	22,16	23,28	32,37	11,79
1977	10,17	11,54	25,85	14,07	6,18	16,86	14,69	28,70	20,09	30,76	30,80	13,16
1978	6,15	3,89	4,62	2,04	2,00	4,35	26,14	12,05	19,30	9,97	23,46	15,48
1979	7,23	3,36	6,30	18,27	76,55	22,46	23,57	26,11	21,26	77,12	44,20	22,63
1980	17,50	12,15	25,79	11,05	17,54	10,16	27,68	36,03	33,65	18,30	23,38	31,12
1981	21,44	22,73	14,81	12,18	11,36	16,51	8,73	7,81	9,85	17,74	30,85	43,42
1982	13,02	16,46	11,44	5,40	7,14	39,90	73,68	27,79	17,44	55,76	120,82	33,31
1983	30,14	33,25	70,88	42,69	112,20	63,18	192,03	44,59	38,05	33,43	32,37	12,74
1984	13,22	16,31	11,64	16,41	19,79	45,73	17,19	57,12	32,34	22,20	23,48	11,31
1985	7,72	22,01	10,70	17,39	14,09	8,66	13,27	8,98	19,29	14,56	19,80	7,63
1986	9,22	21,79	11,43	24,31	26,33	24,82	10,14	13,27	22,91	27,16	15,02	11,05
1987	16,61	19,93	7,37	11,98	95,24	37,29	21,80	21,93	15,36	34,15	16,66	8,57
1988	7,19	7,26	4,82	12,17	80,25	45,35	17,97	8,28	7,44	21,77	13,15	11,42
1989	25,17	42,81	24,88	21,78	30,67	16,14	28,42	28,39	87,37	42,05	22,45	13,85
1990	50,31	24,81	18,99	50,00	44,96	116,92	40,22	48,08	53,72	48,62	37,69	38,85
1991	21,73	25,87	15,06	16,78	15,47	50,99	31,99	36,97	20,73	42,10	29,45	26,52

A Nota Técnica é um documento emitido pelas Unidades Organizacionais e destina-se a subsidiar as decisões da Agência.

Série de vazões médias mensais informada para a PCH Amparo												
Ano	**JAN**	**FEV**	**MAR**	**ABR**	**MAI**	**JUN**	**JUL**	**AGO**	**SET**	**OUT**	**NOV**	**DEZ**
1992	26,17	30,46	34,94	31,20	94,22	65,14	79,08	55,51	45,67	39,81	37,93	23,56
1993	28,12	22,83	18,62	15,67	44,12	38,77	29,32	20,48	31,21	60,47	19,02	19,94
1994	9,41	27,02	15,77	16,64	35,27	48,50	55,66	21,69	21,76	40,90	57,97	38,83
1995	61,86	23,87	19,07	23,49	14,98	38,04	26,51	13,69	25,06	37,67	13,36	8,82
1996	15,33	34,61	33,39	24,03	8,75	29,42	46,99	31,78	49,52	81,62	29,06	30,26
1997	19,38	68,74	29,60	13,02	18,32	49,84	47,41	58,10	25,39	107,37	103,72	24,66
1998	41,71	64,48	47,40	109,82	51,49	19,96	38,54	90,86	66,14	55,65	18,58	14,97
1999	16,86	19,91	10,70	22,65	9,77	27,68	41,94	9,38	12,34	61,36	13,66	9,09
2000	19,99	19,02	16,85	11,52	20,26	14,40	31,29	19,85	78,25	78,22	22,52	13,45
2001	25,46	53,46	28,08	38,60	32,59	35,19	34,15	18,46	15,55	69,40	17,10	18,35
2002	8,36	8,20	8,16	5,97	21,93	24,03	14,65	34,17	38,01	65,15	53,17	41,61
2003	22,31	21,20	26,43	13,82	8,24	17,16	13,16	7,30	6,07	13,86	37,55	70,25
2004	25,51	11,40	6,31	8,38	21,87	21,55	38,19	12,85	16,13	44,68	47,62	17,58
2005	24,44	10,47	5,84	18,80	39,37	61,55	21,65	15,68	67,35	74,03	26,88	9,46
2006	9,49	10,05	9,54	8,52	7,95	7,87	7,95	10,62	19,83	17,48	23,55	22,66
2007	21,13	15,06	24,14	54,12	89,01	20,56	31,06	13,80	19,36	43,09	63,77	24,46
2008	18,22	8,38	6,39	21,80	24,58	25,84	17,07	22,54	21,41	56,47	63,48	15,66
2009	15,70	14,14	11,77	5,99	11,58	20,35	38,42	56,35	66,68	63,69	30,76	31,96
2010	31,11	23,12	29,72	78,03	60,36	32,04	26,89	24,73	9,20	12,04	11,28	72,51
2011	36,49	50,29	37,73	32,15	12,25	37,88	49,98	61,98	68,94	20,45	19,00	11,72
2012	11,58	12,35	10,95	13,21	14,97	28,05	20,99	21,25	22,33	23,41	24,48	25,56

Anexo 3 – Documentações CGHs e PCHs do rio Chapecó – Trecho alto rio Chapecó levantadas junto à ANEEL – PCH Victor Baptista Adami;

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 1.880, DE 7 DE ABRIL DE 2009

Transfere da Adami S.A. – Madeiras para a Passos Maia Energética S.A. a autorização objeto da Resolução Autorizativa nº 68, de 2 de março de 2004, para explorar a PCH Passos Maia, localizada no Rio Chapecó, Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina.

Relatório

Voto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria e tendo em vista o disposto no art. 3º-A, inciso II, da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, acrescentado pela Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, com base no art. 1º, inciso I, do Decreto nº 4.932 de 23 de dezembro de 2003, com redação dada pelo art. 1º do Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, e o que consta do Processo nº 48500.005730/2002-37, resolve:

Art. 1º Transferir da Adami S.A. – Madeiras para a Passos Maia Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 08.542.325/0001-08, com sede na Rua Nereu Ramos, 184, Centro, Município de Caçador, Estado de Santa Catarina, a autorização objeto da Resolução Autorizativa nº 068, de 2 de março de 2004, para implantar e explorar a PCH Passos Maia, com 22.200 kW de potência total instalada, localizada no Rio Chapecó, Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina, sendo a energia elétrica gerada destinada à produção independente de energia..

Art. 2º A presente autorização vigorará pelo prazo remanescente a que alude o art. 7º da Resolução Autorizativa nº 068, de 2004, sub-rogando a Passos Maia Energética S.A. em todos os direitos e obrigações que dela decorrem.

Art. 3º Esta Resolução Autorizativa entra em vigor na data de sua publicação.

NELSON JOSE HÜBNER MOREIRA

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 16.04.2009, seção 1, p. 53, v. 146, n. 72.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 68, DE 2 DE MARÇO DE 2004.

Autoriza a empresa Adami S.A. - Madeiras a estabelecer-se como Produtor Independente de Energia Elétrica, mediante a exploração do potencial hidráulico denominado PCH Passos Maia, localizado no rio Chapecó, Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina.

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria, com amparo no art. 1º do Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com redação dada pelo Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, tendo em vista o disposto no art. 11 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, regulamentada pelo Decreto nº 2.003, de 10 de setembro de 1996, no art. 26 da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, com a redação dada pelo art. 4º da Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, modificado pelo art. 17 da Lei nº 10.438, de 26 de abril de 2002 e art. 8º da Lei nº 10.762, de 11 de novembro de 2003, no art. 22 da Resolução nº 281, de 1º de outubro de 1999, com a redação dada pelo art. 1º da Resolução nº 208, de 7 de junho de 2001, modificada pelo art. 1º da Resolução nº 219, de 23 de abril de 2003, e nas Resoluções nº 395, de 4 de dezembro de 1998 e nº 652, de 9 de dezembro de 2003, bem como o que consta do Processo nº 48500.005730/02-37, resolve:

Art. 1º Autorizar a empresa Adami S.A. - Madeiras., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 83.054.478/0001-21, com sede na rua Nereu Ramos, n° 196, Centro, Município de Caçador, Estado de Santa Catarina, a estabelecer-se como Produtor Independente de Energia Elétrica, mediante a exploração do potencial hidráulico denominado PCH Passos Maia, com 22.200 kW de potência instalada, localizada às coordenadas 26° 42' 31"S e 51° 55' 11"W, a ser implantada no rio Chapecó, bacia hidrográfica do rio Uruguai, Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina, caracterizada como pequena central hidrelétrica nos termos da Resolução nº 652, de 9 de dezembro de 2003.

Parágrafo único. A energia elétrica produzida pela autorizada destina-se à comercialização na modalidade de produção independente de energia elétrica, em conformidade com as condições estabelecidas nos arts. 12, 15 e 16 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, regulamentada pelo Decreto nº 2.003, de 10 de setembro de 1996, bem como no art. 26 da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, com a redação dada pelo art. 4º da Lei nº 9.648, de 27 de maio de 1998, no art. 17 da Lei nº 10.438, de 26 de abril de 2002 e no art. 8º da Lei nº 10.762, de 11 de novembro de 2003.

Art. 2º Autorizar a citada empresa a proceder a implantação das instalações de transmissão de interesse restrito da central geradora, constituídas de subestação da usina com capacidade de 24.700 kVA, 13,8/69 kV, interligando-se ao sistema de transmissão por meio de uma linha de 69 kV com aproximadamente 50 km de extensão, em circuito simples, até a subestação de Xanxerê de propriedade da Centrais Elétricas de Santa Catarina S.A. - CELESC.

Art. 3º Em decorrência da presente autorização, constituem obrigações da autorizada:

I - implantar e operar a PCH conforme cronograma apresentado a ANEEL, obedecendo aos marcos a seguir descritos:

a) início da montagem do canteiro de obras e acampamento: até 1° de maio de 2005;
b) início das obras civis das estruturas: até 1° de maio de 2005;

c) início da concretagem da casa de força: até 1° de outubro de 2005;
d) desvio do rio (desvio para as adufas): até 1° de dezembro de 2005;
e) início da montagem eletromecânica: até 1° de março de 2006;
f) início do comissionamento das unidades geradoras: até 1° de outubro de 2006;
g) início da operação comercial da primeira unidade geradora: até 30 de outubro de 2006;
h) início da operação comercial da segunda unidade geradora: até 30 de dezembro de 2006.

II - cumprir e fazer cumprir todas as exigências da presente autorização, da legislação atual e superveniente que disciplina a exploração de potenciais hidráulicos, respondendo perante a ANEEL, usuários e terceiros, pelas eventuais conseqüências danosas decorrentes da exploração da PCH;

III - efetuar solicitação de acesso, nos termos da Resolução nº 281, 1º de outubro de 1999, com a redação dada pela Resolução nº 208, de 7 de junho de 2001, observando especialmente o disposto no art. 9º, quanto aos prazos compatíveis com o atendimento do cronograma de implantação da central geradora hidrelétrica;

IV - celebrar os contratos de conexão e de uso dos sistemas de transmissão e distribuição, nos termos da regulamentação vigente;

V - efetuar o pagamento, nas épocas próprias definidas nas normas específicas:

a) das cotas mensais da Conta de Consumo de Combustíveis - CCC que lhe forem atribuídas;

b) da Taxa de Fiscalização de Serviços de Energia Elétrica, nos termos da legislação específica;

c) dos encargos de uso dos sistemas de transmissão e de distribuição de energia elétrica, quando devidos, celebrando, em conformidade com a regulamentação específica, os contratos de uso e de conexão requeridos.

VI - executar as obras correspondentes, em conformidade com as normas técnicas e legais específicas, de acordo com o cronograma físico de implantação do empreendimento aprovado pela ANEEL, por sua conta e risco, assumindo os ônus e responsabilidades pelos eventuais atrasos, ressalvados os provocados por atos do Poder Público e os decorrentes de casos fortuitos ou de força maior;

VII - efetivar todas as aquisições, desapropriações ou instituir servidões administrativas referentes aos terrenos e benfeitorias necessárias à realização das obras da PCH e dos projetos ambientais, inclusive reassentamento da população atingida, se houver, assumindo os custos correspondentes, devendo efetuar, também, as indenizações devidas por danos decorrentes das obras e serviços, causados a terceiros, cujos direitos ficam ressalvados nesta autorização;

VIII - organizar e manter permanentemente atualizado o cadastro de bens e instalações de geração, comunicando à ANEEL qualquer alteração das características das unidades geradoras;

IX - manter em arquivo, à disposição da fiscalização da ANEEL, todos os estudos e projetos da usina;

X - submeter-se a toda e qualquer regulamentação de caráter geral que venha a ser estabelecida pela ANEEL, especialmente àquelas relativas à produção e comercialização de energia elétrica, nos termos desta autorização;

XI - manter, permanentemente, por meio de adequada estrutura de operação e conservação, os equipamentos e instalações da PCH em perfeitas condições de funcionamento e conservação, provendo adequado estoque de peças de reposição, pessoal técnico e administrativo, próprio ou de terceiros, legalmente habilitado e treinado e em número suficiente para assegurar a continuidade, a regularidade, a eficiência e a segurança da exploração da PCH;

XII - submeter-se à fiscalização, permitindo aos técnicos da ANEEL, em qualquer época, livre acesso às obras e demais instalações compreendidas pela autorização, bem como o exame de todos os assentamentos gráficos, quadros e demais documentos da autorizada, relativos à usina, para verificação, dentre outras, das vazões turbinadas e vertidas, níveis d'água, potências, freqüências, tensões e energia produzida e consumida;

XIII - respeitar a legislação ambiental e articular-se com o órgão competente, com vistas à obtenção das licenças ambientais, cumprindo as exigências nelas contidas, encaminhando cópia dessas licenças a ANEEL, respondendo pelas conseqüências do descumprimento das leis, regulamentos e licenças;

XIV - respeitar a legislação de recursos hídricos e articular-se com o órgão competente, com vistas a preservar e manter as condições estabelecidas na autorização, respeitando os limites máximos de vazão determinados, bem como a vazão de restrição, respondendo pelas conseqüências do descumprimento das leis, regulamentos e autorizações;

XV - atender a todas as obrigações de natureza fiscal, trabalhista e previdenciária, aos encargos oriundos de normas regulamentares estabelecidas pela ANEEL, bem como a quaisquer outras obrigações relacionadas ou decorrentes da exploração da PCH;

XVI - prestar todas as informações relativas ao andamento do empreendimento, facilitar os serviços de fiscalização, comunicando a conclusão das obras, bem como cumprir as diretrizes estabelecidas na Resolução nº 433, de 26 de agosto de 2003; e

XVII - solicitar anuência prévia da ANEEL, em caso de transferência do controle acionário.

Art. 4º Constituem direitos da autorizada, na condição de Produtor Independente de Energia Elétrica:

I - contratar livremente os estudos, projetos, o fornecimento de equipamentos, a construção e a montagem necessárias à exploração da PCH;

II - estabelecer as instalações de transmissão de interesse restrito da PCH;

III - promover, em seu próprio nome, as desapropriações, e instituir as servidões administrativas de bens declarados de utilidade pública pela ANEEL, de acordo com o art. 10 da Lei nº 9.074, de 1995, necessárias ou úteis à construção e posterior operação da usina e suas instalações de transmissão de interesse restrito, arcando com o ônus das indenizações correspondentes;

IV - instituir servidões administrativas em terrenos de domínio público, de acordo com os regulamentos;

V - acessar livremente, na forma da legislação, os sistemas de transmissão e distribuição, mediante pagamento dos respectivos encargos de uso e conexão, quando devidos, de modo a permitir a utilização da energia produzida na PCH;

VI - oferecer os bens e instalações, a energia elétrica a ser produzida e a receita decorrente dos contratos de compra e venda dessa energia, em garantia de financiamentos para a realização das obras ou serviços, devendo constar dos eventuais contratos de financiamento a expressa renúncia dos agentes financiadores a qualquer ação ou direito contra a ANEEL e o Poder Concedente, em decorrência do desatendimento pela autorizada dos compromissos financeiros assumidos;

VII - comercializar, nos termos da presente autorização e de outras disposições regulamentares e legais, a potência e a energia da PCH;

VIII - modificar ou ampliar a PCH, mediante prévia autorização da ANEEL; e

IX - ceder, mediante prévia anuência da ANEEL, os direitos decorrentes desta autorização para empresa ou consórcio de empresas.

Parágrafo único. Deverá ser aplicado o percentual de redução de 50% (cinqüenta por cento), durante a vigência da presente autorização, às tarifas de uso dos sistemas de transmissão e de distribuição, quando devidas, pelo transporte da energia gerada, pela central geradora.

Art. 5º O andamento das obras e a exploração da PCH serão acompanhados e fiscalizados tecnicamente pela ANEEL, diretamente ou por meio de prepostos, os quais terão livre acesso às obras, instalações e equipamentos vinculados à autorização, podendo requisitar da autorizada as informações e dados necessários para tanto.

Parágrafo único. Ao término dos ensaios operacionais da primeira unidade, cujo programa de realização deverá ser informado a ANEEL com trinta dias de antecedência, e mediante apresentação da Licença de Operação emitida pelo órgão ambiental responsável, o início da operação comercial da PCH será autorizado pela ANEEL, mediante certificado, quando comprovada sua adequação técnica e após inspeção em todas as obras e instalações, verificando se as mesmas foram executadas de acordo com os projetos aprovados.

Art. 6º Pelo descumprimento das disposições legais e regulamentares decorrentes da exploração da PCH e não atendimento das solicitações, recomendações e determinações da fiscalização da ANEEL, a autorizada estará sujeita às penalidades previstas na legislação em vigor, na forma atualmente estabelecida na Resolução nº 318, de 6 de outubro de 1998, assim como nas normas e regulamentos específicos e supervenientes.

§ 1º A autorizada estará sujeita à penalidade de multa por infração incorrida, no valor máximo correspondente a dois por cento de seu faturamento anual, ou do valor econômico estimado para a energia elétrica produzida, referente aos últimos doze meses anteriores à lavratura do auto de infração, ou estimado para um período de doze meses, caso não esteja em operação ou operando por um período inferior.

§ 2º As penalidades serão aplicadas mediante procedimento administrativo, guardando proporção com a gravidade da infração, assegurando-se à autorizada o direito de defesa.

Art. 7º A autorização vigorará pelo prazo de trinta anos, a contar da data de publicação desta Resolução.

§ 1º A autorização poderá ser revogada nas seguintes situações:

I - comercialização da energia elétrica produzida em desacordo com as prescrições da legislação específica e desta Resolução;

II - descumprimento das obrigações decorrentes desta autorização e da legislação de regência;

III - transferência a terceiros dos bens e instalações sem prévia e expressa autorização da ANEEL;

IV - não recolhimento de multa decorrente de penalidade imposta por infração;

V - descumprimento de notificação da ANEEL para regularizar a exploração da PCH; ou

VI - solicitação da autorizada.

§ 2º A revogação desta autorização não acarretará para a ANEEL, em nenhuma hipótese, qualquer responsabilidade com relação a encargos, ônus, obrigações ou compromissos assumidos pela autorizada, com relação a terceiros, inclusive seus empregados.

Art. 8º Em caso de descoberta de materiais ou objetos estranhos à obra, de interesse geológico ou arqueológico, deverá ser imediatamente informado ao órgão competente, por serem propriedade da União, sendo que, caso tal descoberta implique em paralisação das obras da PCH, o cronograma físico da obra será revisto pela autorizada e submetido à ANEEL, para aprovação.

Art. 9º Ao final do prazo desta autorização, os bens e instalações vinculados à produção de energia elétrica passarão a integrar o patrimônio da União, mediante indenização dos investimentos realizados, desde que previamente autorizados e ainda não amortizados, apurada por auditoria da ANEEL, ou poderá ser exigido que a autorizada restabeleça, por sua conta, o livre escoamento das águas.

Art. 10. Aplica-se a esta autorização as normas legais relativas à exploração de potenciais hidráulicos, produção e comercialização de energia elétrica, vigentes nesta data e as que vierem a ser editadas pelo Poder Concedente e pela ANEEL.

Art. 11. Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

JOSÉ MÁRIO MIRANDA ABDO

Este texto não substitui o publicado no D.O de 03.03.2004, seção 1, p. 59, v. 141, n. 42.

(Transferida a autorização para a Passos Maia Energética S.A, pela REA ANEEL 1.880, de 07.04.2009)

(Ampliada a capacidade instalada e alteradas as coordenadas geográficas, o sistema de transmissão de interesse restrito e a denominação para PCH Victor Baptista Adami, pelo DSP SCG/ANEEL 2.363, de 03.06.2011)

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO

PORTARIA Nº 12, DE 16 DE MARÇO DE 2012.

O SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, no uso da competência que lhe foi delegada pelo art. 1º da Portaria MME nº 129, de 19 de março de 2009, tendo em vista o disposto no art. 1º, inciso X, da Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, no art. 2º, § 2º, do Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004, o que consta no Processo nº 48000.000188/2012-64, e considerando que:

o Despacho ANEEL n° 2.003, de 10 de maio de 2011, aprovou o Projeto Básico Consolidado da Pequena Central Hidrelétrica denominada PCH Passos Maia, com potência instalada de 25,0 MW;

o Despacho ANEEL nº 2.363, de 3 de junho de 2011, registra a alteração da denominação do empreendimento de PCH Passos Maia para PCH Victor Baptista Adami; e

a metodologia para o cálculo e revisão dos montantes de garantia física de energia de usinas hidrelétricas não despachadas centralizadamente pelo Operador Nacional do Sistema Elétrico - ONS, para fins de participação no Mecanismo de Realocação de Energia - MRE, foi estabelecida pela Portaria MME nº 463, de 3 de dezembro de 2009, resolve:

Art. 1º Definir em 13,70 MW médios o montante de garantia física de energia da Pequena Central Hidrelétrica denominada PCH Victor Baptista Adami, de propriedade da empresa Passos Maia Energética S.A., localizada no Rio Chapecó, Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina.

Parágrafo único. O montante de garantia física de energia da PCH Victor Baptista Adami refere-se ao Ponto de Conexão da Usina. Para efeitos de comercialização de energia elétrica, as perdas elétricas do Ponto de Conexão até o Centro de Gravidade do referido Submercado deverão ser abatidas do montante de garantia física de energia definido nesta Portaria, observando as Regras de Comercialização de Energia Elétrica vigentes.

Art. 2º Para todos os efeitos, o montante de garantia física de energia da PCH Victor Baptista Adami poderá ser revisado com base na legislação vigente.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALTINO VENTURA FILHO

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 19.03.2012, seção 1, p. 73, v. 149, n. 54.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 2.363, DE 3 DE JUNHO DE 2011

O SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a delegação de competências estabelecida pela Resolução Autorizativa nº 251, de 27 de junho de 2005, com base no inciso II, art. 3-Aº, da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, acrescentado pela Lei nº 10.848, de 15 de março de 2004, cuja competência foi delegada à ANEEL pelo inciso I, art. 1º do Decreto nº 4.932 de 23 de dezembro de 2003, com redação dada pelo art. 1º do Decreto nº 4.970, de 30 de janeiro de 2004, considerando o disposto na Resolução Normativa nº 395, de 4 de dezembro de 1998, e o que consta do Processo nº 48500.005730/2002-37, resolve: I – Ampliar, de 22.200 kW para 25.000 kW, a capacidade instalada da PCH Passos Maia, com duas unidades geradoras, objeto da Resolução Autorizativa nº 68, de 2 de março de 2004, outorgada à Passos Maia Energética S/A. inscrita no CNPJ sob o nº 08.542.325/0001-08. II – Alterar as coordenadas geográficas do eixo do barramento que passará a ser 26° 37' 54"S e 49° 36' 35"W. III- Alterar o sistema de transmissão de interesse restrito da Usina, que passará a ser constituído de Subestação junto à usina com capacidade instalada de 27.900 kVA de 13,8/138 kV, interligando-se a SE Palmas, de propriedade da COPEL Distribuição S.A. por meio de linha de transmissão em 138 kV com cerca de 26,05 km de extensão, em circuito simples. IV - Registrar a alteração da denominação do empreendimento para PCH Victor Baptista Adami.

HÉLVIO NEVES GUERRA

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 06.06.2011, seção 1, p. 39, v. 148, n. 107.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 2.003, DE 10 DE MAIO DE 2011. (*)

(*) Vide alterações e inclusões no final do texto.

O SUPERINTENDENTE DE GESTÃO E ESTUDOS HIDROENERGÉTICOS DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL – INTERINO, no uso das atribuições estabelecidas no art. 23, V, da Portaria MME nº 349, de 28 de novembro de 1997, com a redação conferida pela Resolução Normativa ANEEL nº 116, de 29 de novembro de 2004, bem como na Portaria nº 1.673, de 21 de dezembro de 2010, em cumprimento ao disposto no art. 5º da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, nos arts. 3º, 3º-A, 26 e 28 da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, e no Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, e o que consta do Processo nº 48500.005730/2002-37, resolve: I – Aprovar o Projeto Básico Consolidado da PCH Passos Maia, de titularidade da empresa Passos Maia Energética S.A., inscrita no CNPJ sob o n° 08.542.325/0001-08, situada no rio Chapecó, sub-bacia 73, bacia hidrográfica do rio Uruguai, Estado de Santa Catarina, conforme tabela abaixo:

PCH	Características Básicas
Coordenadas de referência do Eixo do Barramento	**26º 42' 12" S e 51º 55' 07" W**
Coordenadas de referência da Casa de Força	**26º 41' 49" S e 51º 56' 05" W**
Potência Instalada Total [MW]	25
Número de unidades	2
N. A. máximo normal de montante [m]	1012,00
N. A. máximo normal de jusante [m]	929,04
Queda Bruta Nominal [m]	82,96
Perdas Hidráulicas Nominais [m]	3,15
Rendimento Nominal da Turbina [%]	95
Rendimento Nominal do Gerador [%]	97,30
Taxa Equivalente de Indisponibilidade Forçada [%]	1,3
Indisponibilidade Programada [%]	3,8
Perdas Elétricas até o Ponto de Conexão (%)	0,46
Consumo Interno (MW médio)	0,026
Tipo de turbina	Francis Eixo Horizontal
Vazão de projeto do vertedouro (m_3/s)	1.370
Vazão Remanescente do Aproveitamento [m^3/s]	1,44
Vazão de Usos Consuntivos [m^3/s]	0,20
Área do Reservatório no N.A. máx. normal [km_2]	1,75
Série de Vazões Médias Mensais	Jan./1931 a Dez./2008
Descarga média de longo termo (m_3/s)	28,9

II – Informar que a Série de Vazões Médias Mensais (ANEXO I) encontra-se disponível na versão digital deste Despacho, no endereço eletrônico www.aneel.gov.br, bem como no processo supracitado. III – Informar que a presente homologação se aplica à revisão de projetos básicos anteriormente avaliados pela ANEEL e que possuem outorga. IV – Esclarecer que esta homologação foi subsidiada por informações fornecidas pelo interessado, concluindo-se que as alterações constantes do projeto básico consolidado, quando comparadas com o projeto anteriormente avaliado, encontram-se adequadas no tocante ao uso do potencial hidráulico. VI – Esclarecer que a homologação de projetos básicos de PCHs está limitada à sua adequação ao uso do potencial hidráulico com ênfase nas disciplinas definidoras desse potencial e que esta homologação não exime o titular e eventuais subcontratados de suas responsabilidades integral e exclusiva, nas esferas civil, penal, administrativa e técnica, inclusive perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, tanto pela elaboração quanto pela execução do projeto, compreendendo, também, os aspectos de segurança relacionados à barragem e demais estruturas do empreendimento. VII – Informar que, uma vez implantado o empreendimento, o interessado deverá deixar disponível, no prazo de noventa dias após a liberação para operação comercial da última unidade geradora

do empreendimento, cópia do relatório "como construído", com a consolidação das alterações efetivamente executadas na obra, o qual poderá ser solicitado a qualquer tempo pela Superintendência responsável pela fiscalização dos serviços de geração da ANEEL. VIII – Ressaltar que, na hipótese de o empreendimento ser implementado com modificações que afetem o potencial hidráulico considerado adequado, ou com outras modificações consideradas relevantes, imotivadamente e sem prévia anuência da ANEEL, o interessado estará sujeito às penalidades previstas em regulamento específico. IX – Informar que a Nota Técnica que subsidiou esta aprovação será encaminhada ao titular da PCH contendo eventuais ressalvas e recomendações para as etapas posteriores. X – Esclarecer que o direito de explorar este potencial hidráulico deverá atender às disposições da legislação vigente.

ANDRÉ RAMON SILVA MARTINS

(*) Republicado no D.O. de 16.05.2011, seção 1, p. 75, v. 148, n. 92, por conter incorreções/alterações no original publicado.

Este texto não substitui o republicado no D.O. de 16.05.2011, seção 1, p. 75, v. 148, n. 92.

(*) Alterada a denominação para PCH Victor Baptista Adami, pelo DSP SCG/ANEEL 2.363, de 03.06.2011, D.O de 06.06.2011, seção 1, p. 39, v. 148, n. 107.

(*) Texto em negrito com redação alterada conforme retificação publicada no D.O. de 07.12.2012, seção 1, p. 223, v. 149, n. 236.

ANEXO I – SÉRIE DE VAZÕES MÉDIAS MENSAIS DA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA PASSOS MAIA (PERÍODO DE JAN./1931 A DEZ./2008)

Ano	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1931	18,20	10,50	9,80	8,70	66,20	45,40	51,60	39,30	57,10	24,00	19,60	25,80
1932	18,20	24,70	23,30	56,40	53,10	38,20	30,20	30,50	52,00	38,50	23,30	25,10
1933	10,20	12,40	9,10	7,30	10,90	10,90	16,70	23,30	31,30	53,40	20,70	9,50
1934	14,20	39,60	25,40	34,50	25,40	25,10	26,50	26,90	28,00	32,00	17,50	14,90
1935	10,50	9,10	7,60	6,90	4,40	9,50	29,80	41,10	56,00	73,80	30,50	42,90
1936	28,70	15,30	10,20	7,30	10,20	73,40	46,90	62,90	49,80	45,80	27,30	17,80
1937	13,50	14,90	21,50	20,00	7,60	5,10	10,50	26,20	24,00	29,40	26,50	16,00
1938	28,40	26,20	23,30	29,80	36,40	44,40	35,30	17,10	9,80	9,10	13,10	6,90
1939	10,50	17,50	24,40	19,30	30,50	30,20	12,70	18,90	24,00	20,40	42,20	58,50
1940	28,00	20,40	10,20	52,00	36,40	15,60	17,80	28,70	15,30	22,20	13,10	17,50
1941	13,80	24,40	20,70	27,60	44,70	45,80	73,80	59,30	61,10	29,10	38,50	78,90
1942	11,30	31,60	14,50	37,10	37,10	14,20	27,60	45,40	33,40	66,20	9,10	6,20
1943	3,60	2,90	4,70	4,00	31,30	110,90	39,30	74,20	61,80	26,90	10,90	6,50
1944	17,80	6,50	6,20	6,20	3,60	8,00	7,60	2,90	4,00	5,80	5,80	2,50
1945	1,50	6,90	3,30	1,80	2,50	3,30	4,40	5,80	8,70	7,60	6,20	7,30
1946	38,20	98,50	18,50	12,70	31,60	41,40	49,10	14,20	10,20	36,70	11,30	12,70
1947	11,60	17,10	7,30	3,60	14,20	49,40	12,70	25,10	53,80	18,20	9,80	13,50
1948	4,00	19,60	18,50	12,00	19,60	18,50	12,00	24,40	13,50	21,80	31,30	6,90
1949	4,00	3,30	9,50	10,90	18,50	30,90	17,80	17,10	23,30	24,00	7,30	4,70
1950	7,60	6,20	14,20	8,70	16,70	9,50	16,70	13,50	17,80	78,50	36,70	14,90
1951	19,60	25,80	42,20	8,70	4,70	5,10	8,40	2,90	4,40	33,40	50,50	17,80
1952	5,80	8,40	4,00	3,60	2,20	26,90	44,70	12,00	24,70	84,30	36,00	9,50
1953	7,60	24,70	3,60	13,80	11,40	15,60	19,50	16,00	45,00	55,60	38,20	22,20
1954	23,00	16,60	26,10	22,20	41,50	88,40	70,10	36,50	87,20	100,90	18,50	16,90

Ano	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1955	8,40	9,10	7,30	34,60	48,30	71,00	63,60	31,20	18,70	11,30	6,40	5,60
1956	14,90	12,30	5,10	28,50	33,70	17,10	22,10	18,10	58,30	18,90	4,90	6,50
1957	6,40	18,30	12,10	7,00	7,20	21,90	64,70	132,00	80,00	18,90	10,90	9,50
1958	6,60	4,70	23,20	10,40	4,40	13,10	9,80	27,50	57,10	35,10	31,90	45,50
1959	24,80	16,50	9,10	14,50	18,50	17,00	12,20	19,80	23,80	15,50	11,00	8,10
1960	5,40	7,10	4,50	4,90	7,40	16,10	7,90	40,20	34,50	49,90	36,50	13,00
1961	9,90	12,10	74,60	24,00	29,10	17,60	8,20	6,10	66,00	70,30	38,60	17,20
1962	11,20	26,20	14,10	8,10	28,50	19,60	19,70	12,80	36,80	39,90	22,00	10,10
1963	14,10	24,00	29,80	16,10	15,50	8,70	6,20	7,00	13,90	58,80	64,00	24,20
1964	9,90	15,40	12,90	20,70	32,50	13,00	19,40	32,80	25,50	15,20	13,00	8,80
1965	7,30	8,60	5,30	7,60	31,70	21,70	50,80	42,60	53,80	98,00	42,20	62,20
1966	22,20	70,40	28,70	12,10	9,80	28,10	28,30	19,40	38,10	62,70	29,90	27,10
1967	15,00	21,70	29,90	12,40	8,30	12,60	15,10	37,70	38,10	23,10	26,30	24,30
1968	9,00	5,00	4,80	8,60	9,60	9,50	14,80	8,00	8,40	14,90	24,00	17,80
1969	40,80	24,60	21,10	36,30	34,00	59,30	34,40	20,60	30,10	36,70	36,20	14,40
1970	18,90	16,10	15,30	11,50	21,00	43,40	51,10	20,10	25,40	36,00	13,30	69,90
1971	65,00	29,20	28,20	54,20	51,00	73,60	59,50	27,10	20,10	27,10	8,50	7,90
1972	16,00	23,00	24,00	23,40	10,50	46,60	23,20	91,00	89,40	42,60	19,60	21,10
1973	32,80	53,90	34,60	16,40	50,90	57,00	42,00	72,20	67,90	48,30	36,30	16,70
1974	25,60	25,80	21,60	18,70	21,90	36,80	20,90	14,50	33,10	14,60	26,30	17,40
1975	29,70	29,20	16,00	10,00	8,50	18,80	20,10	28,70	53,90	68,60	35,70	51,20
1976	35,10	21,40	13,40	13,10	26,60	39,40	22,40	33,10	26,00	27,30	37,90	13,80
1977	11,90	13,50	30,30	16,50	7,20	19,70	17,20	33,60	23,50	36,00	36,10	15,40
1978	7,20	4,60	5,40	2,40	2,30	5,10	30,60	14,10	22,60	11,70	27,50	18,10
1979	8,50	3,90	7,40	21,40	89,70	26,30	27,60	30,60	24,90	90,30	51,80	26,50
1980	20,50	14,20	30,20	12,90	20,50	11,90	32,40	42,20	39,40	21,40	27,40	36,40
1981	25,10	26,60	17,30	14,30	13,30	19,30	10,20	9,10	11,50	20,80	36,10	50,90
1982	15,30	19,30	13,40	6,30	8,40	46,70	86,30	32,60	20,40	65,30	141,50	39,00
1983	35,30	38,90	83,00	50,00	131,40	74,00	224,90	52,20	44,60	39,20	37,90	14,90
1984	15,50	19,10	13,60	19,20	23,20	53,60	20,10	66,90	37,90	26,00	27,50	13,20
1985	9,00	25,80	12,50	20,40	16,50	10,10	15,50	10,50	22,60	17,00	23,20	8,90
1986	10,80	25,50	13,40	28,50	30,80	29,10	11,90	15,50	26,80	31,80	17,60	12,90
1987	19,50	23,30	8,60	14,00	111,50	43,70	25,50	25,70	18,00	40,00	19,50	10,00
1988	8,40	8,50	5,60	14,20	94,00	53,10	21,10	9,70	8,70	25,50	15,40	13,40
1989	29,50	50,10	29,10	25,50	35,90	18,90	33,30	33,20	102,30	49,30	26,30	16,20
1990	58,90	29,10	22,20	58,60	52,70	136,90	47,10	56,30	62,90	56,90	44,10	45,50
1991	25,40	24,70	17,60	19,70	18,10	59,70	37,50	43,30	24,30	49,30	34,50	31,10
1992	30,60	35,70	40,90	36,50	110,30	76,30	92,60	65,00	53,50	46,60	44,40	27,60
1993	32,90	26,70	21,80	18,40	51,70	45,40	34,30	24,00	36,60	70,80	22,30	23,40
1994	11,00	31,60	18,50	19,50	41,30	56,80	65,20	25,40	25,50	42,80	67,90	45,50
1995	72,40	28,00	22,30	27,50	17,50	44,60	31,10	16,00	29,40	44,10	15,60	10,30
1996	18,00	40,50	39,10	28,10	10,20	34,50	55,00	37,20	58,00	95,60	34,00	35,40
1997	22,70	80,50	34,70	15,20	21,50	58,40	55,50	68,00	29,70	125,70	121,50	28,90
1998	48,90	75,50	55,50	128,60	60,30	23,40	45,10	106,40	77,50	65,20	21,80	17,50
1999	19,70	23,30	12,50	26,50	11,40	32,40	49,10	11,00	14,50	71,90	16,00	10,60
2000	23,40	22,30	19,70	13,60	25,40	17,80	35,60	22,80	99,30	85,20	20,00	14,50
2001	26,40	70,50	34,90	34,20	34,10	35,50	35,60	17,20	20,00	86,40	18,80	18,70
2002	8,90	8,10	10,70	8,10	24,70	24,40	16,30	35,30	36,20	78,60	58,90	41,10
2003	17,10	20,20	32,50	14,80	10,40	21,70	16,60	10,60	8,20	21,20	56,70	104,90
2004	28,50	11,50	6,80	9,20	22,70	23,30	53,50	12,40	23,30	61,20	53,10	17,10
2005	28,20	12,40	7,50	24,50	52,60	71,00	25,30	18,60	84,70	82,50	26,30	8,60
2006	7,90	11,20	20,40	12,00	5,50	4,00	4,40	13,10	22,30	23,70	27,30	24,90
2007	22,40	17,20	23,50	63,70	97,90	19,50	39,80	31,00	36,80	55,20	72,20	34,20
2008	22,20	10,80	8,90	22,50	27,90	31,20	22,50	18,80	26,30	77,10	75,60	15,20

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 606, DE 23 DE FEVEREIRO 2012

Texto na Íntegra

Decisão: Liberar unidade geradora para início de operação comercial a partir de 24 de fevereiro de 2012. Processo nº 48500.000792/2004-79 Interessado: Passos Maia Energética S.A. Usina: PCH Victor Baptista Adami Unidade Geradora: UG2 com 12.500 kW Localização: Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina. A íntegra do Despacho está juntada aos autos e estará disponível no endereço eletrônico http://www.aneel.gov.br/atosdodia.

ALESSANDRO D'AFONSECA CANTARINO
Superintendente de Fiscalização dos Serviços de Geração

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 24.02.2012, seção 1, p. 105, v. 149, n. 38.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 583 DE 17 DE FEVEREIRO DE 2012

Texto na Íntegra

Processo nº 48500.000792/2004-79. Interessado: Passos Maia Energética S.A. Usina: PCH Victor Baptista Adami Unidade Geradora: UG1 de 12.500 kW Localização: Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina. Decisão: Liberar unidade geradora para início de operação comercial a partir de 18 de fevereiro de 2012. A íntegra dos Despachos está juntada aos autos e estará disponível no endereço eletrônico http://www.aneel.gov.br/biblioteca.

ALESSANDRO D'AFONSECA CANTARINO
Superintendente de Fiscalização dos Serviços de Geração

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 22.02.2012, seção 1, p. 55, v. 149, n. 36.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 378, DE 1 DE FEVEREIRO DE 2012

Texto na Íntegra

Decisão: Liberar unidades geradoras para início de operação em teste a partir de 02 de fevereiro de 2012 Processo nº 48500.000792/2004-79 Interessado: Passos Maia Energética S.A. Usina: PCH Victor Baptista Adami Unidade Geradora: UG1 e UG2, com 12,5MW cada Localização: Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina. Íntegra do Despacho está juntada aos autos e estará disponível no endereço eletrônico http://www.aneel.gov.br/biblioteca.

ALESSANDRO D'AFONSECA CANTARINO
Superintendente de Fiscalização dos Serviços de Geração

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 03.02.2012, seção 1, p. 63, v. 149, n. 25.

RELATÓRIO

PROCESSO: 48500.005730/2002-37.

INTERESSADOS: Adami S.A. – Madeiras e Passos Maia Energética S.A.

RELATOR: Diretor Romeu Donizete Rufino

RESPONSÁVEL: Superintendência de Concessões e Autorizações de Geração

ASSUNTO: Proposta de transferência da autorização objeto da Resolução Autorizativa nº 68, de 2 de março de 2004, da empresa Adami S.A. – Madeiras para a empresa Passos Maia Energética S.A. explorar a PCH Passos Maia, localizada no rio Chapecó, Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina.

DOS FATOS

Em 2 de março de 2004, por meio da Resolução Autorizativa nº 68, a empresa Adami S.A. – Madeiras foi autorizada a estabelecer-se como Produtor Independente de Energia Elétrica mediante a exploração do potencial hidráulico denominado Passos Maia, com 22.200 kW de potência instalada, localizado no rio Chapecó, Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina *(fls. 280 a 284)*.

2. Em 15 de março de 2007, a empresa Adami S.A. – Madeiras solicitou a transferência de titularidade da autorização objeto da Resolução Autorizativa nº 68/2004 para a empresa Passos Maia Energética S.A. explorar a PCH Passos Maia *(fls. 311 a 345)*.

3. A Adami S.A. – Madeiras apresentou toda a documentação necessária para a efetivação do pleito, atendendo ao disposto na Resolução nº 395/1998, quanto à regularidade jurídica e fiscal, qualificação técnica e capacidade financeira.

4. Em consulta realizada à Superintendência de Fiscalização dos Serviços de Eletricidade - SFE foi verificado que não há nenhum processo administrativo punitivo contra as empresas Adami S.A. – Madeiras e Passos Maia Energética S.A. no âmbito dessa área. No que concerne à situação das interessadas junto à Superintendência de Fiscalização Econômica e Financeira - SFF, não foram encontradas pendências quanto aos encargos intra-setoriais.

5. Com referência à Passos Maia Energética, a Superintendência de Fiscalização dos Serviços de Geração - SFG informou não haver qualquer processo punitivo, porém quanto à Adami S.A. – Madeiras foi lavrado o Auto de Infração nº 21/2007-SFG, de 20 de junho de 2007, por descumprimento dos prazos estabelecidos no ato de outorga. Informou adicionalmente que a empresa solicitou prorrogação do cronograma e que a SFG condicionou a avaliação do novo cronograma à apresentação, por parte da Adami, da Licença de Supressão de Vegetação.

6. Em 04 de outubro de 2007, o agente apresentou a Autorização de Corte de Vegetação emitida pela Fundação de Meio Ambiente do Estado de Santa Catarina - FATMA, bem como o novo cronograma de implantação da PCH.

7. É o relatório.

Brasília, 7 de abril de 2009.

ROMEU DONIZETE RUFINO
Diretor

Anexo 3 – Documentações CGHs e PCHs do rio Chapecó – Trecho alto rio Chapecó levantadas junto à ANEEL – PCH Goiabeiras;

Nota Técnica nº 812/2016-SCG/ANEEL

Em 18 de novembro de 2016.

Processo nº: 48500.007462/2008-17

Assunto: Sumário Executivo referente à Pequena Central Hidrelétrica PCH Goiabeiras, com Registro Ativo e Aceite conferidos a Goiabeiras Geradora de Energia Elétrica Ltda., por meio, respectivamente, dos Despachos nº 4.303, de 20 de novembro de 2008, c/c Despacho nº 4.643, de 14 de dezembro de 2009, localizada no município de Passos Maia, no estado de Santa Catarina.

I – DO OBJETO

1. Firmar entendimento quanto à adequabilidade do Sumário Executivo referente à Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Goiabeiras, com 12.300 kW de Potência Instalada, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.037162-9.01, com Registro Ativo e Aceite conferidos a Goiabeiras Geradora de Energia Elétrica Ltda. (Goiabeiras Geradora), por meio, respectivamente, dos Despachos nº 4.303, de 20 de novembro de 2008, c/c Despacho nº 4.643, de 14 de dezembro de 2009, localizada no rio Chapecó, sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, no município de Passos Maia, no estado de Santa Catarina.

II – DOS FATOS

2. Em 04/04/2007, o Despacho n° 949 aprovou os Estudos de Inventário Hidrelétrico do rio Chapecó, onde foram identificados 8 aproveitamentos hidrelétricos, dentre os quais a PCH Goiabeiras.

3. Em 20 de novembro de 2008, por meio do Despacho nº 4.303, foi conferido o Registro Ativo à pela empresa Goiabeiras Geradora, o qual foi Aceito em 14 de dezembro de 2009 por meio do Despacho nº 4.643.

4. Em 14 de setembro de 2016, a interessada protocolou[1] o Sumário Executivo referente a esse empreendimento.

III – DA ANÁLISE

5. Trata-se da solicitação formulada por Goiabeiras Geradora para emissão do Despacho de Registro de Adequabilidade do Sumário Executivo (DRS-PCH) referente ao processo de implantação e exploração da PCH Goiabeiras.

6. As informações prestadas à ANEEL são de total e exclusiva responsabilidade do interessado, conforme a Resolução Normativa n° 673, de 4 de agosto de 2015:

[1] Por meio da correspondência 2610-GOI-2G-RDPB-001-16, SICnet nº 48513.026754/2016-00.

A Nota Técnica é um documento emitido pelas Unidades Organizacionais e destina-se a subsidiar as decisões da Agência.

> *Art. 10, § 6º: São de total e exclusiva responsabilidade do interessado e eventuais subcontratados o conteúdo, veracidade, consistência e legalidade das informações e documentos desenvolvidos, não os eximindo nas esferas civil, penal, administrativa e técnica, inclusive perante o CREA, compreendendo, também, os aspectos de segurança relacionados à barragem e demais estruturas do empreendimento.*

7. A análise da adequação do Sumário Executivo aos aspectos definidores do potencial hidráulico está apresentada nas subseções a seguir.

III.1 – Adequabilidade do Sumário Executivo em relação ao Inventário

8. Observa-se a partir das Tabelas 1 e 2 que o Projeto Básico apresentado não interfere na partição de quedas definida por meio do Despacho ANEEL nº 949, de 04/04/2007.

Tabela 1 - Características da proposta de Sumário Executivo da PCH Goiabeiras

PCH Goiabeiras	Estudos de Inventário	Sumário Executivo
Localização do Barramento	26°41'46"S 51°59'39"W	26°41'53"S 51°59'45"W
NA Montante (m)	912	912
NA Jusante (m)	881,9	884
Queda Bruta (m)	30,1	28
Área do Reservatório (km²)	2,9	0,48
Potência (kW)	8.400	12.300
Energia Média (kWméd)	5.310	7.110
Vazão Q_{MLT}[2] (m³/s)	28,5	35,79

Tabela 2 - Informações do Inventário

NOME DO RIO:	Chapecó	ESTADO:	SC	SUB-BACIA:	73
DESPACHO:	949	DATA:	04/04/2007		
AUTOR:	RTK Consultoria Ltda.				
POTÊNCIA:	67.200 kW	EIXOS IDENTIFICADOS:	8		

Características dos eixos adjacentes à PCH em análise					
Aproveitamento a montante	Coordenadas da Casa de Força	NA Montante (m)	NA Jusante (m)	Potência (kW)	Condição
PCH Passos Maia	26°42'12"S 51°55'07"W	1012	929,04	25.000	PB Aprovado[3]
Aproveitamento a jusante	Coordenadas do Limite Máximo do Reservatório	NA Montante (m)	NA Jusante (m)	Potência (kW)	Condição
PCH Rondinha	26°40'57"S 52°02'44"W	881,9	858,0	9.600	PB Aprovado[4]

[2] Vazão Média de Longo Termo.
[3] Despacho n°2.003, de 10 de maio de 2011;
[4] Despacho n°3.536, de 6 de outubro de 2013

III.2 – Aspectos de Gestão

9. As Tabelas 3, 4 e 5 apresentam informações quanto à responsabilidade técnica e ao licenciamento ambiental.

Tabela 3 - Responsabilidade Técnica

Empresa Projetista:	Estelar Engenheiros Associados		
Responsável Técnico	Nº Art	Nº Registro	Responsabilidade
Nelson Dornelas	5937309-0	019403-3	Responsável Geral Do Projeto
Ângelo Batista Triantafyllou	3575244-0 E 3361712-9	040104-6	Estudos Cartográficos E Topográficos
Erik Wunder	3376796-8	074327-0	Estudos Geotécnicos
Ricardo Kern	3376276-8	006956-3	Estudos Hidrológicos
Nelson Dornelas	5937309-0	019403-3	Estudos Energéticos
Nelson Dornelas	5937309-0	019403-3	Estruturas Extravasoras

Tabela 4 - Licenciamento Ambiental

Tipo de licença	Não foi apresentado
Número	
Órgão emissor	
Data de emissão	
Validade	
Vazão remanescente	

Tabela 5 – Uso de Recursos Hídricos

Tipo de Licença	Não foi apresentado
Número	
Órgão Emissor	
Data de emissão	
Validade	
Vazão de usos consuntivos	

III.3 – Análise da adequação do Sumário Executivo ao potencial hidráulico

10. Do ponto de vista técnico, as análises procedidas sobre os documentos apresentados indicam que as características técnicas do aproveitamento, constantes nas Tabelas 6, 7, 8 e 9, atendem ao uso ótimo do potencial hidráulico.

Tabela 6 – Estudos de Cartografia e Topografia

Queda e níveis operacionais	A queda bruta do Sumário Executivo é inferior à identificada no estudo de inventário. A diferença ocorreu devido a uma alteração do nível de jusante de 881 para 884, a qual foi justificada por meio dos estudos hidráulicos que mostraram uma curva chave diferente da apresentada em fase de inventário. Verificamos que a localização da casa de força foi mantida.

Tabela 7 - Estimativa de vazões médias mensais no eixo do barramento da PCH Goiabeiras

METODOLOGIA ADOTADA:	Aplicação de método indireto para extensão da série de vazões.		
Área de Drenagem da PCH (km²):	980	NOME DO RIO DA USINA:	Chapecó
POSTO FLUVIOMÉTRICO DE REFERÊNCIA			
CÓDIGO	NOME	RIO	A.D. (km²):
73600000	ABELARDO LUZ	CHAPECÓ	1850
POSTOS FLUV/PLUV UTILIZADOS PARA PREENCHIMENTO DAS FALHAS			
CÓDIGO	NOME	RIO	A.D. (km²):
73581000	Pte. Constanso De Marco	Chapecó	1110
73690001	Cel. Passos Maia	Chapecozinho	720
73750000	Porto Faé	Chapecó	5528
73770000	Porto Faé Novo	Chapecó	5880
73850000	Passo Nova Erechim	Chapecó	7535

Tabela 8 - Série de vazões máximas

VAZÃO DE PROJETO (m³/s):	1564	TR (anos):	1000	
TIPO DE VERTEDOURO:	Soleira Livre			
TIPO DE ESTRUTURA DA BARRAGEM:	Concreto E Terra			
NOME DO RESP. TÉCNICO:	Nelson Dornelas 019403-3		Nº Da Art	5937309-0
POSTO FLUVIOMÉTRICO DE REFERÊNCIA				
CÓDIGO	NOME	RIO	A.D. (em km²):	
73600000	Abelardo Luz	Chapecó	1.850	

Tabela 9 – Parâmetros adotados nos estudos econômico-energéticos

Estudos Energéticos	A potência de 12.300 kW é superior à estimada no inventário e o fator de capacidade passou de 0,63 para 0,58. O projeto apresentado prevê 3 turbinas de 4.227 kW e 3 geradores de potência unitária nominal de 4.556 kVA, com 0,9 de fator de potência.

11. Anexo a esta Nota Técnica está apresentada a série de vazões médias mensais estimadas no trecho da PCH conforme a metodologia indicada na Tabela 7.

III.4 – Parâmetros de Garantia Física

12. Os parâmetros apresentados no Sumário Executivo, sintetizados na Tabela 10, são de responsabilidade do interessado e serão utilizados pelo Ministério de Minas e Energia (MME) para cálculo da Garantia Física, nos termos da Portaria MME nº 463, de 3 de dezembro de 2009, após a apresentação da Licença Ambiental e da Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica (DRDH), desde que compatíveis com estes.

Tabela 10 - Parâmetros de Garantia Física homologados

PCH GOIABEIRAS	Sumário Executivo
Coordenadas do eixo do barramento	26°41'53"S 51°59'45"W
Coordenadas da casa de força	26°41'20"S 52°0'30"W
Potência Instalada Total (kW)	12.300
Número de Unidades Geradoras	3
Potência instalada por gerador (kVA)	4556
Fator de potência por gerador (p.u.) (0,00 a 1,00)	0,9
Potência instalada por turbina (kW)	4227
Engolimento unitário mínimo por turbina (m³/s)	8,72
Rendimento nominal por turbina (%)	92,00%
Rendimento nominal por gerador (%)	97,00%
TEIF: Taxa equivalente de indisponibilidade forçada da usina (%)	2,00%
IP: Indisponibilidade programada da usina (%)	1,00%
h: Perdas hidráulicas nominais (m)	1,36
H_b: Queda bruta nominal (m)	28
$Perdas_{con}$: Perdas elétricas até o ponto de conexão (%)	1,60%
C_{int}: Consumo Interno do aproveitamento (kW médio)	23
qr: Vazão Remanescente do aproveitamento (m³/s)	1,2
qu: Vazão de Usos Consuntivos a montante (m³/s)	0
Série de Vazões Médias Mensais	Conforme Anexo

13. Assim, tendo em vista que estão atendidas as condições da REN 673/2015, deve ser emitido o DRS-PCH referente à PCH GOIABEIRAS conforme solicitado por Goiabeira Geradora, bem como o encaminhamento de documento à Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável, para fins da emissão da DRDH. O DRS-PCH também permite que o interessado requeira o Licenciamento Ambiental pertinente junto aos órgãos competentes.

IV – DO FUNDAMENTO LEGAL

14. A presente Nota Técnica tem amparo legal:

a) Na Resolução Normativa n° 673, de 4 de agosto de 2015.

V – DA CONCLUSÃO

15. Em face do exposto, o Processo está em condições de ser finalizado pela SCG, por meio da emissão do DRS-PCH referente à PCH Goiabeiras sob a titularidade de Goiabeiras Geradora.

VI – DA RECOMENDAÇÃO

16. Emitir o DRS-PCH e encaminhar documento à SDS, para fins da emissão da DRDH.

CYNTHIA MENDONÇA MOREIRA
Especialista em Regulação – SCG/ANEEL

De acordo:

LUDIMILA LIMA DA SILVA
Superintendente Adjunta de Concessões e Autorizações de Geração

A Nota Técnica é um documento emitido pelas Unidades Organizacionais e destina-se a subsidiar as decisões da Agência.

ANEXO

Série de vazões médias mensais informada para a PCH Goiabeiras												
Ano	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1959	28,1	18,7	10,2	16,4	21	19,3	13,8	22,5	26,9	17,5	12,5	9,1
1960	6,1	8	5,1	5,6	8,4	18,2	8,9	45,6	39,1	56,6	41,4	14,7
1961	11,2	13,7	84,6	27,2	33	19,9	9,3	6,8	74,8	79,7	43,8	19,5
1962	12,7	29,7	16	9,2	32,3	22,2	22,4	14,5	41,7	45,3	25	11,4
1963	16	27,1	33,7	18,2	17,5	9,8	7,1	8	15,8	66,6	72,5	27,4
1964	11,2	17,4	14,6	23,4	36,8	14,7	22	37,2	28,8	17,2	14,7	9,9
1965	8,3	9,7	6,1	8,5	35,9	24,6	57,5	48,3	61	95,7	47,8	70,4
1966	33,5	87,5	38,6	14,3	7,1	31,5	28,8	22,3	50,9	75,2	35,8	40,3
1967	18,6	26,5	36,7	10,9	7,8	10,5	13,2	42,7	43,3	26,1	29,8	27,6
1968	10,2	5,7	5,4	9,7	10,9	10,7	16,8	9,1	9,5	16,9	27,2	20,1
1969	46,3	27,9	23,9	41,2	38,5	67,2	39	23,3	34,1	41,6	41	16,3
1970	21,4	18,3	17,4	13,1	23,8	49,2	57,9	22,7	28,7	40,8	15,1	79,2
1971	73,6	33,1	32	61,4	57,7	83,4	67,4	30,6	22,8	30,7	9,6	8,9
1972	18,2	26,1	27,2	26,6	11,8	52,8	26,3	103,1	101,3	48,2	22,2	23,9
1973	37,1	61	39,2	18,6	57,7	64,5	47,6	81,8	76,9	54,7	41,1	18,9
1974	29	29,2	24,5	21,2	24,7	41,7	23,7	16,4	37,5	16,6	29,8	19,8
1975	33,6	33,1	18,2	11,3	9,6	21,3	22,8	32,5	61,1	77,7	40,5	58
1976	39,8	24,2	15,2	14,9	30,1	44,7	25,4	37,5	29,4	30,9	43	15,6
1977	13,5	15,3	34,3	18,7	8,2	22,4	19,5	38,1	26,7	40,8	40,9	17,4
1978	8,2	5,2	6,1	2,7	2,7	5,8	34,7	16	25,6	13,2	31,1	20,5
1979	9,6	4,5	8,4	24,2	101,6	29,8	31,3	34,6	28,2	102,4	58,6	30,1
1980	23,2	16,1	34,2	14,7	23,3	13,5	36,7	47,8	44,7	24,3	31	41,3
1981	28,5	30,2	19,6	16,1	15,1	21,9	11,6	10,4	13,1	23,5	40,9	57,6
1982	17,3	21,9	15,2	7,2	9,5	52,9	97,8	36,9	23,2	74	160,3	44,2
1983	40	44,1	94	56,7	148,9	83,8	254,8	59,2	50,5	44,4	43	16,9
1984	17,5	21,6	15,5	21,7	26,3	60,7	22,8	75,8	42,9	29,5	31,1	15
1985	10,2	29,2	14,2	23,1	18,7	11,5	17,6	11,9	25,6	19,3	26,3	10,1
1986	12,2	28,9	15,2	32,3	34,9	32,9	13,5	17,6	30,4	36,1	19,9	14,7
1987	22	26,4	9,8	15,9	126,4	49,5	28,9	29,1	20,4	45,3	22,1	11,4
1988	9,6	9,6	6,4	16,1	106,5	60,2	23,8	11	9,9	28,9	17,4	15,2
1989	33,4	56,8	33	28,9	40,7	21,4	37,7	37,6	115,9	55,8	29,8	18,4
1990	66,7	32,9	25,2	66,3	59,7	155,2	53,4	63,8	71,3	64,5	50	51,6
1991	28,8	28,4	20	22,2	20,5	67,6	42,5	49,1	27,5	55,9	39,1	35,2
1992	34,7	40,4	46,4	41,4	125	86,4	105	73,6	60,6	52,8	50,3	31,2
1993	37,3	30,3	24,7	20,8	58,5	51,5	38,9	27,2	41,4	80,2	25,2	26,4
1994	12,5	35,8	20,9	22,1	46,8	64,4	73,9	28,8	28,9	50,8	76,9	51,5
1995	82,1	31,7	25,3	31,2	19,9	17,3	35,2	18,2	33,2	50	17,7	11,7
1996	20,3	45,9	44,3	31,9	11,6	39,1	62,4	42,2	65,7	108,3	38,6	40,1
1997	25,7	91,2	39,3	17,3	24,3	66,1	62,9	77,1	33,7	142,5	137,6	32,7
1998	55,4	85,5	62,9	145,7	68,3	26,5	51,1	120,6	87,7	73,8	24,6	19,9

A Nota Técnica é um documento emitido pelas Unidades Organizacionais e destina-se a subsidiar as decisões da Agência.

Série de vazões médias mensais informada para a PCH Goiabeiras												
Ano	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1999	22,4	26,4	14,2	30,1	13	36,7	55,6	12,5	16,4	81,4	18,1	12,1
2000	26,5	25,2	22,4	15,3	26,9	19,1	41,6	26,3	103,8	103,8	29,9	17,8
2001	33,8	70,9	37,2	51,2	43,3	46,7	45,3	24,5	20,6	92,1	22,7	24,3
2002	11,1	10,9	10,8	7,9	29,1	31,9	19,4	45,3	50,4	86,4	70,5	55,2
2003	29,6	28,1	35	18,3	10,9	22,8	17,5	9,7	8	18,4	49,8	93,2
2004	33,9	15,1	8,4	11,2	29	28,6	50,7	17	21,4	59,3	63,2	23,3
2005	32,4	13,9	7,8	25	52,3	81,7	28,8	20,8	89,4	98,2	35,7	12,6

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 3.010, DE 18 DE NOVEMBRO DE 2016.

Texto Original

Nota Técnica nº 812/2016-SCG/ANEEL

A SUPERINTENDENTE ADJUNTA DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA– ANEEL, conforme as atribuições da Portaria nº 3.933, de 29 de março de 2016, a Resolução Normativa nº 673 de 4 de agosto de 2015 e o que consta do Processo n° 48500.007462/2008-17, resolve: (i) registrar a adequabilidade aos estudos de inventário e ao uso do potencial hidráulico do Sumário Executivo (DRS-PCH) da PCH Goiabeiras, com 12.300 kW de Potência Instalada, cadastrada sob o Código Único de Empreendimentos de Geração (CEG) PCH.PH.SC.037162-9.01, de titularidade da empresa Goiabeiras Geradora de Energia Elétrica Ltda., inscrita no CNPJ sob o n° 09.437.957/0001-74, localizada no rio Chapecó, integrante da sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, no município de Passos Maia, no estado de Santa Catarina; (ii) informar que este Despacho tem a finalidade de permitir ao interessado postular, nos órgãos competentes, o Licenciamento Ambiental, sendo que apenas após a sua apresentação à ANEEL, junto com a Declaração de Reserva de Disponibilidade Hídrica e as informações atualizadas constantes na tabela de Garantia Física do Sumário Executivo, serão homologados os parâmetros para fins do cálculo da Garantia Física do empreendimento; e (iii) informar que este Despacho perderá a vigência, independentemente de manifestação da ANEEL, caso não requerida a outorga do empreendimento em até 3 (três) anos, contados da data de sua publicação, nos termos do § 4º do art. 12 da citada Resolução.

LUDIMILA LIMA DA SILVA

Anexo 3 – Documentações CGHs e PCHs do rio Chapecó – Trecho alto rio Chapecó levantadas junto à ANEEL – PCH Rondinha;

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 4.252, DE 30 DE JULHO DE 2013.

Altera o cronograma de implantação da Pequena Central Hidrelétrica Rondinha, outorgada à empresa Rondinha Energética S. A., localizada no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina.

Voto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, conforme Decreto sem número de 12 de março de 2013, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com deliberação da Diretoria, tendo em vista o disposto na Resolução Normativa nº 343, de 9 de dezembro de 2008, e o que consta do Processo nº 48500.004552/2006-79, resolve:

Art. 1º Alterar o cronograma de implantação da PCH Rondinha, outorgada, por meio da Resolução Autorizativa nº 2.568, de 5 de outubro de 2010, à empresa Rondinha Energética S. A. inscrita no CNPJ/MF nº 10.759.764/0001-19, com sede na Alameda Dr. Carlos de Carvalho, nº 555, conj. 53 e 54, município de Curitiba, estado do Paraná, localizada no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina, conforme cronograma apresentado à ANEEL obedecendo aos marcos, a seguir descritos:

I - Conclusão da montagem eletromecânica: 21/9/2013;
II - Obtenção da licença de operação: 2/10/2013;
III - Início da operação em teste da UG 1: 22/10/2013 e
IV - Início da operação comercial da UG 1: 6/11/2013.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

ROMEU DONIZETE RUFINO

Este texto não substitui o republicado no D.O. de 05.08.2013, seção 1, p. 75, v. 150, n. 149.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

RESOLUÇÃO AUTORIZATIVA Nº 2.568, DE 5 DE OUTUBRO DE 2010.

Autoriza a empresa Rondinha Energética S.A. a estabelecer-se como Produtor Independente de Energia Elétrica, mediante a implantação e exploração da Pequena Central Hidrelétrica Rondinha, com 9.600 kW, de capacidade instalada, localizada no rio Chapecó, no Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina, e dá outras providências.

Relatório

Voto

O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a deliberação da Diretoria e tendo em vista o disposto na Resolução nº. 395, de 04 de dezembro de 1998, na Resolução nº. 77, de 18 de agosto 2004, na Resolução Normativa nº. 389, de 15 de dezembro de 2009, e o que consta do Processo nº 48500.004552/2006-79, resolve:

Art. 1º Autorizar a empresa Rondinha Energética S.A. (Rondinha), inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.759.764/0001-19, com sede na Alameda Dr. Carlos de Carvalho, n°555, conjuntos 53 e 54, Centro, Município de Curitiba, Estado do Paraná, a estabelecer-se como Produtor Independente de Energia Elétrica (PIE), mediante a implantação e exploração da Pequena Central Hidrelétrica (PCH) Rondinha, com três unidades geradoras de 3.200 kW, totalizando 9.600 kW de potência instalada, localizada às coordenadas geográficas 26º 40’ 57´´S e 52º 02´ 44´´ W, no rio Chapecó, bacia do rio Uruguai, no Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina.

Parágrafo único. A energia elétrica produzida pela autorizada destina-se à comercialização, em conformidade com as condições estabelecidas nos arts. 12, 15 e 16 da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, regulamentada pelo Decreto nº 2.003, de 10 de setembro de 1996, e no art. 26, § 5°, da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, com a redação dada pela Lei nº 10.762, de 11 de novembro de 2003.

Art. 2º Autorizar a empresa Rondinha a implantar as instalações de transmissão de interesse restrito da PCH Rondinha, constituídas por uma Subestação (SE) da usina, de 10/12,5 MVA, 6,9/138 kV, e uma Linha de Transmissão (LT) de aproximadamente 44 km, em 138 kV, que se conecta a uma SE de Seccionamento da LT de 138kV da Celesc Distribuição S.A., entre a SE Xanxerê e a SE Quilombo.

Art. 3º A autorizada deverá implantar e operar a PCH Rondinha, conforme cronograma apresentado à ANEEL, obedecendo aos marcos a seguir descritos:

a) Elaboração do Projeto Executivo: até 01/10/2010;
b) Obtenção da Licença de Operação – LO: até 01/05/2012;
c) Início da Construção: até 01/12/2010;
d) Implementação da Subestação e do sistema de transmissão associado: até 01/02/2012;

e) Conclusão da montagem eletromecânica: até 01/03/2012;
f) Início dos comissionamentos: até 01/05/2012;
g) Início da operação comercial da unidade geradora 1: até 01/06/2012.

Art. 4º Estabelecer em 50% (cinqüenta por cento) o percentual de redução a ser aplicado às tarifas de uso dos sistemas elétricos de transmissão e de distribuição, quando devidas, incidindo na produção e no consumo da energia comercializada pela UHE, enquanto a potência injetada nos sistemas de transmissão ou distribuição for menor ou igual a 30.000 kW, nos termos da legislação e das regras de comercialização de energia elétrica vigentes, e a vigorar a partir da publicação desta Resolução.

Art. 5º A presente outorga de autorização vigorará pelo prazo de trinta anos, a contar da data de publicação desta Resolução Autorizativa.

Art. 6º Esta Resolução Autorizativa entra em vigor na data de sua publicação.

NELSON JOSÉ HÜBNER MOREIRA

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 14.10.2010, seção 1, p. 62, v. 147, n. 197.

(Alterado o ponto de conexão e o sistema de transmissão da PCH, pelo DSP SCG/ANEEL 158, de 23.01.2013.)

(Alterado o cronograma de implantação da PCH, pela REA ANEEL 4.252, de 30.07.2013.)

(Alterado o número de unidades geradoras da PCH, pelo DSP SCG/ANEEL 3.865 de 14.11.2013)

(Transferido o controle societário direto e indireto para a Actis Brasil Energia Fundo de Investimento em Participações pela REA ANEEL 4.428 12.11.2013)

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO

PORTARIA Nº 95, DE 21 DE MARÇO DE 2014

O SECRETÁRIO DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ENERGÉTICO DO MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA, no uso da competência que lhe foi delegada pelo art. 1º, inciso I, da Portaria MME nº 337, de 30 de setembro de 2013, tendo em vista o disposto nos arts. 2º, § 2º e 4º, § 1º, do Decreto nº 5.163, de 30 de julho de 2004, na Portaria MME nº 463, de 3 de dezembro de 2009, e o que consta no Processo nº 48000.002190/2013-59, resolve:

Art. 1º Definir em 5,48 MW médios o montante de garantia física de energia da Pequena Central Hidrelétrica denominada PCH Rondinha, com potência instalada de 9,60 MW, de propriedade da empresa Rondinha Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.759.764/0001-19, localizada no Rio Chapecó, Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina.

Parágrafo único. O montante de garantia física de energia da PCH Rondinha refere-se ao Ponto de Conexão da Usina. Para efeitos de comercialização de energia elétrica, as perdas elétricas do Ponto de Conexão até o Centro de Gravidade do referido Submercado deverão ser abatidas do montante de garantia física de energia definido nesta Portaria, observando as Regras de Comercialização de Energia Elétrica vigentes.

Art. 2º Para todos os efeitos, o montante de garantia física de energia da PCH Rondinha poderá ser revisado com base na legislação vigente.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

ALTINO VENTURA FILHO

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 24.03.2014, seção 1, p. 92, v. 151, n. 56.

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 189, DE 29 DE MARÇO DE 2011.

O MINISTRO DE ESTADO DE MINAS E ENERGIA, no uso das atribuições que lhe confere o art. 87, parágrafo único, incisos II e IV, da Constituição, tendo em vista o disposto no art. 6º do Decreto no 6.144, de 3 de julho de 2007, e no art. 2º, § 3º, da Portaria MME nº 319, de 26 de setembro de 2008, resolve:

Art. 1º Aprovar o enquadramento da Pequena Central Hidrelétrica denominada PCH Rondinha, de titularidade da Rondinha Energética S.A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.759.764/0001-19, no Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura - REIDI, conforme descrito no Anexo I à presente Portaria.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

EDISON LOBÃO

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 30.03.2011, seção 1, p. 118, v. 148, n. 61.

(Alterado o ponto de conexão e o sistema de transmissão da PCH, pelo DSP SCG/ANEEL 158, de 23.01.2013.)

ANEXO I

Nome	PCH Rondinha.
Tipo	Pequena Central Hidrelétrica.
Ato Autorizativo.	Resolução Autorizativa ANEEL nº 2.568, de 5 de outubro de 2010.
Pessoa Jurídica Titular	Rondinha Energética S.A.
CNPJ	10.759.764/0001-19.
Localização	Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina.
Potência Instalada	9.600 kW.
Enquadramento	Art. 3º, inciso I, da Portaria MME nº 319, de 26 de setembro de 2008.
Identificação do Processo	ANEEL nº 48500.004552/2006-79 e MME nº 48000.000166/2011-13.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 1.439, DE 31 DE MAIO DE 2016

Texto Original

O SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso das atribuições conferidas pela Portaria nº 3.933, de 29 de março de 2016, e considerando o que consta do Processo nº 48500.004552/2006-79, resolve indeferir a solicitação da Rondinha Energética S.A. para que sejam revistos os níveis operacionais de montante da PCH Santa Rosa e de jusante da PCH Rondinha, de acordo com o que consta na Nota Técnica nº. 353/2016- SCG/ANEEL.

HÉLVIO NEVES GUERRA

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 1.709, DE 3 DE JUNHO DE 2014

Texto Original

O SUPERINTENDENTE DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições conferidas pela Resolução ANEEL nº 583, de 22 de outubro de 2013, e considerando o que consta do Processo nº 48500.006599/2010-61, resolve: I - Liberar as unidades geradoras UG1 e UG2, de 4.800 kW cada, totalizando 9.600 kW de potência instalada, da PCH Rondinha, localizada no Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina, de titularidade da empresa Rondinha Energética S.A. para início da operação comercial a partir do dia 4 de junho de 2014, quando a energia produzida pelas unidades geradoras deverá estar disponível ao sistema.

ALESSANDRO D'AFONSECA CANTARINO

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 1.226, DE 16 DE ABRIL DE 2014

Texto Original

O SUPERINTENDENTE DE FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições conferidas pela Resolução ANEEL nº 583, de 26 de outubro de 2013, e considerando o que consta do Processo nº 48500.006599/2010-61, resolve: I - Liberar as unidades geradoras UG1 e UG2, de 4.800 kW cada, totalizando 9.600 kW de potência instalada, da PCH Rondinha, no município de Passos Maia, estado de Santa Catarina, de titularidade da Rondinha Energética S.A. para início da operação em teste a partir do dia 17 de abril de 2014; II - A solicitação do início da operação comercial somente poderá ser efetuada após a conclusão da operação em teste e, conforme a pertinência de cada caso, a liberação estará condicionada à apresentação dos documentos originais exigidos no art. 5º e dar-se-á nos termos do art. 22 da Resolução ANEEL nº 583, de 22 de outubro de 2013.

ALESSANDRO D'AFONSECA CANTARINO

SFG/Rodrigo

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 3.865, DE 14 DE NOVEMBRO DE 2013

Texto Original

O SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO SUBSTITUTO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a delegação de competências estabelecida pela Portaria ANEEL nº 1.850, de 05 de julho de 2011 e considerando o que consta do Processo nº 48500.004552/2006-79, resolve: (i) alterar, de 3 para 2, o número de unidades geradoras, da PCH Rondinha, outorgada à empresa Rondinha Energética S.A., nos termos da Resolução Autorizativa nº 2.568, de 5 de outubro de 2010, que passa ser constituída de duas unidades geradoras de 4.800 kW, totalizando 9.600 kW; (ii) registrar a Potência Líquida em 9.115 kW, nos termos do artigo 2º da Resolução nº 583, de 22 de outubro de 2013 e (iii) registrar a unidade geradora de contingência de 125 kVA a óleo diesel.

HUMBERTO CUNHA DOS SANTOS

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 3.536, DE 16 DE OUTUBRO DE 2013.

Texto Original

O SUPERINTENDENTE DE GESTÃO E ESTUDOS HIDROENERGÉTICOS DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições estabelecidas nas Portarias nº 1.807, de 10 de maio de 2011 e nº 2.280, de 19 de junho de 2012, e considerando o que consta da Resolução Aneel nº 395, de 4 de dezembro de 1998 e do Processo nº 48500.004552/2006-79, resolve: (i) – Aprovar o Projeto Básico revisado da PCH Rondinha, de titularidade da empresa Rondinha Energética S.A., inscrita no CNPJ sob o n° 10.759.764/0001-19, situada no rio Chapecó, integrante da sub-bacia 73, bacia hidrográfica do rio Uruguai, município de Passos Maia, estado de Santa Catarina, com as características dadas pela tabela abaixo:

Características Básicas	
Coordenadas de referência do Eixo do Barramento	26º 40’ 57” S ; 52º 02’ 44” W
Coordenadas de referência da Casa de Força	26º 41’ 08” S ; 52º 02’ 54” W
Potência Instalada Total (MW)	9,6
Número de unidades	2
Potência por gerador (kVA)/fator de potência	5333 / 0,9
Potência por turbina (kW)/ engolim. mínimo (m^3/s)	4950 / 6,40
Tipo de turbina	Kaplan S
Rendimento nominal por turbina (%)	91,0
Rendimento nominal por gerador (%)	97,0
Taxa equivalente de indisp. forçada (%)	1,26
Indisponibilidade programada (%)	3,73
Perdas hidraúlicas nominais (m)	1,65
N. A. máximo normal de montante (m)	881,90
N. A. máximo normal de jusante (m)	858,00
Queda bruta nominal (m)	23,9
Perdas elétricas até o ponto de conexão (%)	2,29
Consumo Interno (MW médio)	0,0288
Vazão Remanescente do Aproveitamento (m^3/s)	1,33
Vazão de Usos Consuntivos (m^3/s)	0,2
Vazão de projeto do vertedouro (m^3/s)	1931
Área do Reservatório no N.A. máx. normal (km^2)	0,62
Série de Vazões Médias Mensais	Jan./1959 a Dez./2012
Descarga média de longo termo (m^3/s)	40,4

ANEXO I – SÉRIE DE VAZÕES MÉDIAS MENSAIS DA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA RONDINHA

Ano	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1959	31,6	21,1	11,5	18,4	23,6	21,7	15,5	25,2	30,2	19,7	14,1	10,2
1960	6,9	9,0	5,7	6,3	9,4	20,5	10,0	51,2	43,9	63,5	46,5	16,5
1961	12,6	15,4	95,0	30,6	37,1	22,4	10,4	7,7	84,1	89,5	49,2	21,9
1962	14,3	33,3	17,9	10,4	36,3	25,0	25,1	16,3	46,9	50,9	28,0	12,8
1963	17,9	30,5	37,9	20,4	19,7	11,0	8,0	9,0	17,7	74,9	81,5	30,8
1964	12,5	19,6	16,4	26,3	41,3	16,5	24,7	41,8	32,4	19,3	16,5	11,1
1965	9,3	10,9	6,8	9,6	40,4	27,6	64,6	54,3	68,5	107,5	53,7	79,1

Ano	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1966	37,7	98,3	43,3	16,0	8,0	35,4	32,3	25,1	57,2	84,5	40,3	45,3
1967	20,9	29,8	41,2	12,3	8,7	11,8	14,9	48,0	48,6	29,3	33,5	31,0
1968	11,5	6,4	6,1	10,9	12,3	12,0	18,9	10,2	10,7	19,0	30,5	22,6
1969	52,0	31,3	26,8	46,2	43,2	75,5	43,8	26,2	38,3	46,7	46,1	18,3
1970	24,0	20,5	19,5	14,7	26,8	55,3	65,1	25,5	32,2	45,8	17,0	89,0
1971	82,7	37,1	35,9	69,0	64,9	93,7	75,7	34,4	25,6	34,5	10,8	10,0
1972	20,4	29,3	30,5	29,8	13,3	59,3	29,5	115,8	113,8	54,2	25,0	26,8
1973	41,7	68,6	44,0	20,9	64,8	72,5	53,5	91,9	86,4	61,4	46,2	21,2
1974	32,6	32,8	27,5	23,8	27,8	46,8	26,6	18,4	42,2	18,6	33,5	22,2
1975	37,8	37,1	20,4	12,7	10,7	24,0	25,6	36,5	68,6	87,3	45,5	65,2
1976	44,7	27,2	17,1	16,7	33,8	50,2	28,5	42,1	33,0	34,7	48,3	17,6
1977	15,1	17,2	38,5	21,0	9,2	25,1	21,9	42,8	30,0	45,9	45,9	19,6
1978	9,2	5,8	6,9	3,1	3,0	6,5	39,0	18,0	28,7	14,9	35,0	23,1
1979	10,8	5,0	9,4	27,2	114,1	33,5	35,2	38,9	31,7	115,0	65,9	33,8
1980	26,1	18,1	38,4	16,5	26,1	15,1	41,3	53,7	50,2	27,3	34,9	46,4
1981	32,0	33,9	22,1	18,1	16,9	24,6	13,0	11,6	14,7	26,5	46,0	64,7
1982	19,4	24,5	17,0	8,1	10,6	59,5	109,8	41,5	26,0	83,1	180,1	49,7
1983	44,9	49,5	105,6	63,7	167,3	94,2	286,3	66,5	56,7	49,9	48,3	19,0
1984	19,7	24,3	17,4	24,4	29,5	68,2	25,6	85,2	48,2	33,1	35,0	16,9
1985	11,5	32,8	16,0	25,9	21,0	12,9	19,8	13,4	28,7	21,7	29,5	11,4
1986	13,7	32,5	17,0	36,3	39,2	37,0	15,1	19,8	34,2	40,5	22,4	16,5
1987	24,7	29,7	11,0	17,9	142,0	55,6	32,5	32,7	22,9	50,9	24,8	12,8
1988	10,7	10,8	7,2	18,1	119,6	67,6	26,8	12,3	11,1	32,4	19,6	17,0
1989	37,5	63,8	37,1	32,5	45,7	24,0	42,4	42,3	130,3	62,7	33,5	20,7
1990	75,0	37,0	28,3	74,5	67,0	174,3	60,0	71,7	80,1	72,5	56,2	57,9
1991	32,4	31,9	22,5	25,0	23,1	76,0	47,7	55,1	30,9	62,8	43,9	39,6
1992	39,0	45,4	52,1	46,5	140,4	97,1	117,9	82,7	68,1	59,3	56,5	35,1
1993	41,9	34,0	27,8	23,3	65,8	57,8	43,7	30,5	46,6	90,1	28,4	29,7
1994	14,1	40,3	23,5	24,8	52,6	72,3	83,0	32,3	32,4	57,1	86,4	57,9
1995	92,2	35,6	28,4	35,0	22,3	19,4	39,5	20,4	37,3	56,2	19,9	13,2
1996	22,8	51,6	49,8	35,8	13,0	43,9	70,1	47,4	73,8	121,7	43,3	45,1
1997	28,9	102,5	44,1	19,4	27,3	74,3	70,7	86,6	37,8	160,1	154,6	36,8
1998	62,2	96,1	70,7	163,7	76,8	29,8	57,4	135,5	98,6	82,9	27,7	22,3
1999	25,1	29,7	16,0	33,8	14,6	41,3	62,5	14,0	18,4	91,5	20,4	13,5
2000	29,8	28,4	25,1	17,2	31,5	22,0	44,3	28,3	129,8	111,7	24,8	18,0
2001	32,7	87,8	43,3	42,4	42,3	44,0	44,2	21,3	24,8	114,5	23,3	23,2
2002	11,0	10,0	13,3	10,0	30,6	30,2	20,2	43,8	44,9	98,8	73,2	51,0
2003	21,2	25,0	40,3	18,4	12,9	26,9	20,5	13,1	10,2	26,2	75,8	139,3
2004	35,3	14,3	8,5	11,4	28,1	28,9	66,8	15,3	28,9	76,9	65,9	21,3
2005	35,1	15,4	9,3	30,4	68,9	92,9	31,4	23,1	99,3	104,8	32,6	10,6
2006	10,0	14,0	25,5	17,9	8,4	7,8	45,5	15,7	27,9	29,5	34,1	31,1
2007	28,0	21,5	29,5	82,4	130,1	24,5	50,0	43,4	51,1	71,7	92,1	42,5
2008	27,7	13,5	11,1	28,3	34,9	38,9	28,0	23,7	32,8	82,2	103,3	19,1
2009	24,6	20,3	31,8	11,2	9,3	25,0	28,0	121,7	93,7	44,4	47,9	43,8
2010	42,9	32,8	50,0	128,1	82,8	46,8	42,2	34,8	14,5	25,8	26,2	36,6
2011	65,5	77,4	57,4	72,7	27,5	49,5	90,9	90,4	191,6	28,0	25,6	14,3
2012	19,4	19,0	18,6	14,2	33,4	42,3	43,3	42,8	18,2	17,6	38,8	29,4

ODENIR JOSÉ DOS REIS

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 2.787, DE 30 DE JULHO DE 2009

O SUPERINTENDENTE DE GESTÃO E ESTUDOS HIDROENERGÉTICOS DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições estabelecidas no art. 23, V, da Portaria MME nº 349, de 28 de novembro de 1997, com a redação conferida pela Resolução Normativa ANEEL nº 116, de 29 de novembro de 2004, bem como na Portaria nº 963, de 24 de junho de 2008, em cumprimento ao disposto no art. 5º da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, nos arts. 3º, 3º-A, 26 e 28 da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, e no Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com suas atualizações posteriores e o que consta do Processo nº 48500.004552/2006-79, resolve: I – Aprovar o Projeto Básico da PCH Rondinha, de titularidade da empresa Rondinha Energética S.A., inscrita no CNPJ sob o n° 10.759.764/0001-19, situada no rio Chapecó, sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, localizada no Município de Passos Maia, no Estado de Santa Catarina, com as características dadas pela tabela abaixo:

PCH Rondinha	**Características Básicas**
Coordenadas de referência do Eixo do Barramento	26º 40’ 57” S e 52º 02’ 44” W
Coordenadas de referência da Casa de Força	26º 41’ 05” S e 52º 02’ 58” W
Potência Mínima Instalada [MW]	9,6
Número de unidades	03
N. A. máximo normal de montante [m]	881,90
N. A. normal de jusante [m]	858,00
Queda Bruta [m]	23,90
Perdas Hidráulicas [m]	1,22
Rendimento do Conjunto Turbina-Gerador [%]	89,24
Indisponibilidade Forçada [%]	2
Indisponibilidade Programada [%]	1
Tipo de turbina	Francis Horizontal Dupla
Vazão de projeto do vertedouro (m^3/s)	1.744,00
Vazão Remanescente+Usos Consuntivos [m³/s]	4,819
Área do Reservatório no N.A. máx. normal [km^2]	0,62
Série de Vazões Médias Mensais	ANEXO I Período de jan/1959 a Dez/2005
Descarga média de longo termo (m^3/s)	40,13

II – Informar que a Série de Vazões Médias Mensais (ANEXO I) encontra-se disponível na versão digital deste Despacho, no endereço eletrônico www.aneel.gov.br, bem como no processo supracitado. III – Esclarecer que a presente aprovação do projeto básico está limitada à sua adequação ao uso do potencial hidráulico com ênfase nas disciplinas definidoras desse potencial e que a aprovação do projeto básico não exime o titular e eventuais subcontratados de suas responsabilidades integral e exclusiva, nas esferas civil, penal, administrativa e técnica, inclusive perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, tanto pela elaboração quanto pela execução do projeto, compreendendo, também, os aspectos de segurança relacionados à barragem e demais estruturas do empreendimento. IV – Informar que, uma vez implementado o empreendimento, o interessado deverá apresentar na ANEEL, à Superintendência responsável pela fiscalização dos serviços de geração, o relatório “como construído”, no prazo de noventa dias após a liberação para operação comercial da última unidade geradora do empreendimento, para efeito de registro das informações efetivamente executadas na obra. V – Ressaltar que, na hipótese de o empreendimento ser implementado com modificações que afetem o potencial hidráulico considerado adequado, ou com outras modificações consideradas relevantes, imotivadamente e

sem prévia anuência da ANEEL, o interessado estará sujeito às penalidades previstas em regulamento específico. VI – Informar que a Nota Técnica que subsidiou esta aprovação será encaminhada ao titular da PCH contendo eventuais ressalvas e recomendações para as etapas posteriores. VII – Esclarecer que o direito de explorar este potencial hidráulico deverá atender às disposições da legislação vigente.

JAMIL ABID

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 31.07.2009, seção 1, p. 53, v. 146, n. 145.

ANEXO I – SÉRIE DE VAZÕES MÉDIAS MENSAIS DA PEQUENA CENTRAL HIDRELÉTRICA RONDINHA (PERÍODO DE JAN/1959 A DEZ/2005)

Ano	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1959	31,60	21,10	11,50	18,40	23,60	21,70	15,50	25,20	30,20	19,70	14,10	10,20
1960	6,90	9,00	5,70	6,30	9,40	20,50	10,00	51,20	43,90	63,50	46,50	16,50
1961	12,60	15,40	95,00	30,60	37,10	22,40	10,40	7,70	84,10	89,50	49,20	21,90
1962	14,30	33,30	17,90	10,40	36,30	25,00	25,10	16,30	46,90	50,90	28,00	12,80
1963	17,90	30,50	37,90	20,40	19,70	11,00	8,00	9,00	17,70	74,90	81,50	30,80
1964	12,50	19,60	16,40	26,30	41,30	16,50	24,70	41,80	32,40	19,30	16,50	11,10
1965	9,30	10,90	6,80	9,60	40,40	27,60	64,60	54,30	68,50	107,50	53,70	79,10
1966	37,70	98,30	43,30	16,00	8,00	35,40	32,30	25,10	57,20	84,50	40,30	45,30
1967	20,90	29,80	41,20	12,30	8,70	11,80	14,90	48,00	48,60	29,30	33,50	31,00
1968	11,50	6,40	6,10	10,90	12,30	12,00	18,90	10,20	10,70	19,00	30,50	22,60
1969	52,00	31,30	26,80	46,20	43,20	75,50	43,80	26,20	38,30	46,70	46,10	18,30
1970	24,00	20,50	19,50	14,70	26,80	55,30	65,10	25,50	32,20	45,80	17,00	89,00
1971	82,70	37,10	35,90	69,00	64,90	93,70	75,70	34,40	25,60	34,50	10,80	10,00
1972	20,40	29,30	30,50	29,80	13,30	59,30	29,50	115,80	113,80	54,20	25,00	26,80
1973	41,70	68,60	44,00	20,90	64,80	72,50	53,50	91,90	86,40	61,40	46,20	21,20
1974	32,60	32,80	27,50	23,80	27,80	46,80	26,60	18,40	42,20	18,60	33,50	22,20
1975	37,80	37,10	20,40	12,70	10,70	24,00	25,60	36,50	68,60	87,30	45,50	65,20
1976	44,70	27,20	17,10	16,70	33,80	50,20	28,50	42,10	33,00	34,70	48,30	17,60
1977	15,10	17,20	38,50	21,00	9,20	25,10	21,90	42,80	30,00	45,90	45,90	19,60
1978	9,20	5,80	6,90	3,10	3,00	6,50	39,00	18,00	28,70	14,90	35,00	23,10
1979	10,80	5,00	9,40	27,20	114,10	33,50	35,20	38,90	31,70	115,00	65,90	33,80
1980	26,10	18,10	38,40	16,50	26,10	15,10	41,30	53,70	50,20	27,30	34,90	46,40
1981	32,00	33,90	22,10	18,10	16,90	24,60	13,00	11,60	14,70	26,50	46,00	64,70
1982	19,40	24,50	17,00	8,10	10,60	59,50	109,80	41,50	26,00	83,10	180,10	49,70
1983	44,90	49,50	105,60	63,70	167,30	94,20	286,30	66,50	56,70	49,90	48,30	19,00
1984	19,70	24,30	17,40	24,40	29,50	68,20	25,60	85,20	48,20	33,10	35,00	16,90
1985	11,50	32,80	16,00	25,90	21,00	12,90	19,80	13,40	28,70	21,70	29,50	11,40
1986	13,70	32,50	17,00	36,30	39,20	37,00	15,10	19,80	34,20	40,50	22,40	16,50
1987	24,70	29,70	11,00	17,90	142,00	55,60	32,50	32,70	22,90	50,90	24,80	12,80
1988	10,70	10,80	7,20	18,10	119,60	67,60	26,80	12,30	11,10	32,40	19,60	17,00
1989	37,50	63,80	37,10	32,50	45,70	24,00	42,40	42,30	130,30	62,70	33,50	20,70
1990	75,00	37,00	28,30	74,50	67,00	174,30	60,00	71,70	80,10	72,50	56,20	57,90
1991	32,40	31,90	22,50	25,00	23,10	76,00	47,70	55,10	30,90	62,80	43,90	39,60
1992	39,00	45,40	52,10	46,50	140,40	97,10	117,90	82,70	68,10	59,30	56,50	35,10
1993	41,90	34,00	27,80	23,30	65,80	57,80	43,70	30,50	46,60	90,10	28,40	29,70
1994	14,10	40,30	23,50	24,80	52,60	72,30	83,00	32,30	32,40	57,10	86,40	57,90
1995	92,20	35,60	28,40	35,00	22,30	19,40	39,50	20,40	37,30	56,20	19,90	13,20
1996	22,80	51,60	49,80	35,80	13,00	43,90	70,10	47,40	73,80	121,70	43,30	45,10
1997	28,90	102,50	44,10	19,40	27,30	74,30	70,70	86,60	37,80	160,10	154,60	36,80
1998	62,20	96,10	70,70	163,70	76,80	29,80	57,40	135,50	98,60	82,90	27,70	22,30
1999	25,10	29,70	16,00	33,80	14,60	41,30	62,50	14,00	18,40	91,50	20,40	13,50
2000	29,80	28,40	25,10	17,20	31,50	22,00	44,30	28,30	129,80	111,70	24,80	18,00
2001	32,70	87,80	43,30	42,40	42,30	44,00	44,20	21,30	24,80	114,50	23,30	23,20
2002	11,00	10,00	13,30	10,00	30,60	30,20	20,20	43,80	44,90	98,80	73,20	51,00
2003	21,20	25,00	40,30	18,40	12,90	26,90	20,50	13,10	10,20	26,20	75,80	139,30
2004	35,30	14,30	8,50	11,40	28,10	28,90	66,80	15,30	28,90	76,90	65,90	21,30
2005	35,10	15,40	9,30	30,40	68,90	92,90	31,40	23,10	99,30	104,80	32,60	10,60

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 1.824, DE 19 DE MAIO DE 2009

O SUPERINTENDENTE DE GESTÃO E ESTUDOS HIDROENERGÉTICOS DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL, no uso das atribuições estabelecidas no art. 23, V, da Portaria MME nº 349, de 28 de novembro de 1997, com a redação conferida pela Resolução Normativa ANEEL nº 116, de 29 de novembro de 2004, bem como na Portaria nº 963, de 24 de junho de 2008, em cumprimento ao disposto no art. 5º da Lei nº 9.074, de 7 de julho de 1995, nos arts. 3º, 3º-A, 26 e 28 da Lei nº 9.427, de 26 de dezembro de 1996, e no Decreto nº 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com suas atualizações posteriores, bem como na Resolução ANEEL nº 393, de 4 de dezembro de 1998, tendo em vista o que consta do Processo nº 48500.004552/2006-79, resolve: I – Anuir com o pedido de transferência de titularidade do Processo nº 48500.004552/2006-79, referente ao Projeto Básico da PCH Rondinha, com potência estimada de 9,6 MW, localizada no rio Chapecó, sub-bacia 73, bacia hidrográfica do rio Uruguai, no Estado de Santa Catarina, solicitado pelas empresas RTK Consultoria Ltda. e DW Engenheiros Associados S/C Ltda., inscritas nos CNPJs sob os nºs 02.984.642/0001-06 e 03.787.089/0001-76, para a empresa Rondinha Energética S.A., inscrita no CNPJ sob o nº 10.759.764/0001-19. II – Todos os atos referentes ao processo em tela e subseqüentes à publicação do presente Despacho devem ser expedidos em nome da empresa Rondinha Energética S.A.. III – A presente transferência não exime as empresas de suas responsabilidades pelos estudos e seu registro perante o Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA.

JAMIL ABID

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 20.05.2009, seção 1, p. 48, v. 146, n. 94.

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL

DESPACHO Nº 158, DE 23 DE JANEIRO DE 2013.

Texto Original

O SUPERINTENDENTE DE CONCESSÕES E AUTORIZAÇÕES DE GERAÇÃO DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA - ANEEL, no uso de suas atribuições regimentais, de acordo com a delegação de competências estabelecidas na Portaria nº 1.850, de 5 de julho de 2011, com o disposto na Resolução Normativa nº 343, de 9 de dezembro de 2008, considerando que foram atendidos os requisitos para a alteração do sistema de transmissão de interesse restrito e do ponto de conexão, nos termos da "Informação de Acesso da PCH Rondinha ao Sistema Elétrico da Copel em 34,5kV – IAC 56/2012", de 17 de julho de 2012, emitida pelo Companhia Paranaense de Energia - Copel, protocolada na ANEEL sob o n° 48513.035019/2012-00 e o que consta do Processo nº 48500.004552/2006-79, resolve: (i) alterar o ponto de conexão da PCH Rondinha, outorgada por meio da Resolução Autorizativa nº 2.568, de 5 de outubro de 2010, à Rondinha Energética S. A., inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.759.764/0001-10, que passará a se conectar em 34,5kV na subestação Palmas, de responsabilidade da Copel e (ii) alterar o sistema de transmissão de interesse restrito que passará a ser constituído por uma subestação elevadora 10/12,5 MVA - 13,8 kV/34,5 kV e uma linha de transmissão de interesse restrito, em circuito expresso, de aproximadamente 23km de extensão.

HÉLVIO NEVES GUERRA

AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL

DESPACHO Nº 666, DE 21 DE FEVEREIRO DE 2008

O SUPERINTENDENTE DE GESTÃO E ESTUDOS HIDROENERGÉTICOS DA AGÊNCIA NACIONAL DE ENERGIA ELÉTRICA – ANEEL no uso das atribuições estabelecidas na Resolução Normativa n.º 116, de 29 de novembro de 2004, e na Portaria nº 726, de 04 de setembro de 2007, com amparo no artigo 1º do Decreto n.º 4.932, de 23 de dezembro de 2003, com a redação dada pelo Decreto n.º 4.970, de 30 de janeiro de 2004 e no artigo 17, da Resolução/ANEEL n° 395, de 04 de dezembro de 1998 e o que consta do Processo n.º 48500.004552/2006-79, resolve: I – Anuir com o aceite ao Projeto Básico da PCH Rondinha, com potência estimada de 9,6 MW, situada no rio Chapecó, sub-bacia 73, na bacia hidrográfica do rio Uruguai, às coordenadas 26°40’57” de Latitude Sul e 52°02’44” de Longitude Oeste, no Município de Passos Maia, Estado de Santa Catarina, para fins de análise, apresentado pelas empresas RTK Consultoria Ltda. e DW Engenheiros Associados S/C Ltda., inscritas nos CNPJs sob os n.ºs 02.984.642/0001-06 e 03.787.089/0001-76, respectivamente. II – Os titulares de registro ativo para elaboração de projeto básico sobre o mesmo aproveitamento serão notificados do prazo para a conclusão e apresentação dos projetos básicos, nos termos do art. 17 da Resolução nº 395/98. III - Ficam insubsistentes os requerimentos para elaboração de estudos sobre o mesmo aproveitamento que forem protocolados após a data de publicação deste ato.

ROGÉRIO DE ABREU MENESCAL

Este texto não substitui o publicado no D.O. de 22.02.2008, seção 1, p. 58, v. 145, n. 36.

LSGN/z

Anexo 4 – Laudos de qualidade da água – Dezembro/2019;

Relatório de Ensaio 43842/2019.0

Proposta Técnica: PC3042/2019

Data de Publicação: 06/01/2020 17:42

Identificação Conta	
Cliente: Terra Consultoria em Engenharia e Meio Ambiente Ltda	**CNPJ/CPF:** 03815913000154
Contato: Paulo Cesar Leal	
Endereço: Rua Coronel Américo, 95 - Barreiros - São José - Santa Catarina - CEP: 88117-310 - Brasil	**Telefone:** (048) 3034-4439

ID: 185879 - Nº da Amostra: 43842-1/2019.0 - P-1 - 26°42'19.20"S 51°51'21.41"O	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 12/12/2019 08:40	**Data Recebimento:** 13/12/2019 09:30

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	CONAMA 357 - Art. 15	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Amônia	< 1,000 mg/L	-	0,300	1,000	-	PO 123 Rev.01	16/12/19
Clorofila a	5,00 µg/L	≤ 30 µg/L	1,00	3,00	0,76	SMEWW - 10200 H	13/12/19
Coliformes Termotolerantes	310 NMP/100mL	≤ 1000 NMP/100mL	-	1,8	-	SMEWW - 9221 B, C, E, F	13/12/19
Coliformes Totais	1100 NMP/100mL	-	-	1,8	-	SMEWW - 9221 B, C, E, F	13/12/19
Condutividade	26,930 µS/cm	-	0,892	1,008	0,44	SMEWW - 2510 B	16/12/19
DBO	< 4,00 mg/L	≤ 5 mg/L	1,20	4,00	0,16	SMEWW - 5210 D	13/12/19
Densidade de Cianobactérias	< 3 cel/mL	≤ 50000 cel/mL	1	3	-	SMEWW - 10200 F	18/12/19
DQO	< 25,0 mg/L	-	7,5	25,0	0,3	SMEWW - 5220 D	13/12/19
Fenol	< 0,00200 mg/L	≤ 0,003 mg/L	0,00100	0,00200	-	PO 072	14/12/19
Fitoplâncton	151,1 ind/mL	-	1	-	-	SMEWW - 10200 F	17/12/19
Fósforo Total	< 0,030 mg/L	* mg/L	0,006	0,030	0,001	SMEWW 3030 E; EPA - 6010 C Revisão: 3:2007	17/12/19
Nitrato (como N)	0,255 mg/L	≤ 10 mg/L	0,018	0,060	0,01	EPA - 300.1 Revisão 1:1999	14/12/19
Nitrito (como N)	< 0,0300 mg/L	≤ 1,0 mg/L	0,0090	0,0300	-	EPA - 300.1 Revisão 1:1999	14/12/19
Nitrogênio Amoniacal	< 0,500 mg/L	≤ 3.7 mg/L	0,100	0,500	0,04	SMEWW - 4500 - NH3 C	13/12/19
Sólidos Totais	24,0 mg/L	-	1,0	15,0	0,2	SMEWW - 2540 B e 2540 E	16/12/19
Turbidez	10,20 NTU	≤ 100 NTU	0,30	1,00	0,29	SMEWW - 2130 B	14/12/19
Zooplâncton	54	-	-	1	-	SMEWW - 10200 G; CETESB - L5.304	17/12/19

Especificações

CONAMA 357 - Art. 15: Resolução nº 357, de 17 de março de 2005 - Art. 15 - Águas Doces de Classe 2

Interpretações

O(s) parâmetro(s) **Atende(m)** a Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de março de 2005 - Art. 15

* Fósforo Total: até 0,030 mg/L, em ambientes lênticos; até 0,050 mg/L, em ambientes intermediários, com tempo de residência entre 2 e 40 dias, e tributários diretos de ambiente lêntico; até 0,10, em ambientes lótico

Nitrogênio Amoniacal: 3,7mg/L N para pH ≤ 7,5; 2,0 mg/L N para 7,5 < pH ≤ 8,0; 1,0 mg/L N para 8,0 < pH ≤ 8,5; 0,5 mg/L N para pH > 8,5

Relatório de Ensaio 43842/2019.0

Proposta Técnica: PC3042/2019

Notas
Legenda: **SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª edição **EPA:** Environmental Protection Agency **WHO:** Guidelines for Environmental Surveillance of Poliovirus Circulation **ISO:** International Organization for Standardization **CETESB:** Companhia Ambiental do Estado de São Paulo **ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas **AOAC:** Association of Analytical Communities **OECD:** Guideline for Testing of Chemicals **LD:** Limite de Detecção **LQ:** Limite de Quantificação • O Laboratório Beckhauser & Barros mantém rigorosos registros e controles de qualidade analítica e poderá disponibilizar tais informações sob consulta; • Os resultados referem-se tão somente às características das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente; • É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento; • As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório; • LABORATÓRIO RECONHECIDO PELA FATMA - CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CVI • Coleta realizada pelo Contratante. Os dados fornecidos pelo contrante podem afetar a validade dos resultados de ensaio; • Regra de decisão: A(s) Incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade, ou não das incertezas informadas.

Almiria Beckhauser
MSc. Engª Química
CRQ - 133.008.60

Chave de Validação: 15d91d0cfad54edcbf3ab2aa163beb55

Relatório de Ensaio 43840/2019.0

Proposta Técnica: PC3042/2019

Data de Publicação: 06/01/2020 17:42

Identificação Conta	
Cliente: Terra Consultoria em Engenharia e Meio Ambiente Ltda	**CNPJ/CPF:** 03815913000154
Contato: Paulo Cesar Leal	
Endereço: Rua Coronel Américo, 95 - Barreiros - São José - Santa Catarina - CEP: 88117-310 - Brasil	**Telefone:** (048) 3034-4439

ID: 185881 - Nº da Amostra: 43840-1/2019.0 - P-2 - 26°41'56.61"S 51°52'11.35"O	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 12/12/2019 09:40	**Data Recebimento:** 13/12/2019 09:30

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	CONAMA 357 - Art. 15	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Amônia	< 1,000 mg/L	-	0,300	1,000	-	PO 123 Rev.01	16/12/19
Clorofila a	< 3,00 µg/L	≤ 30 µg/L	1,00	3,00	0,76	SMEWW - 10200 H	13/12/19
Coliformes Termotolerantes	580 NMP/100mL	≤ 1000 NMP/100mL	-	1,8	-	SMEWW - 9221 B, C, E, F	13/12/19
Coliformes Totais	1400 NMP/100mL	-	-	1,8	-	SMEWW - 9221 B, C, E, F	13/12/19
Condutividade	24,240 µS/cm	-	0,892	1,008	0,44	SMEWW - 2510 B	16/12/19
DBO	< 4,00 mg/L	≤ 5 mg/L	1,20	4,00	0,16	SMEWW - 5210 D	13/12/19
Densidade de Cianobactérias	622,2 cel/mL	≤ 50000 cel/mL	1	3	-	SMEWW - 10200 F	18/12/19
DQO	< 25,0 mg/L	-	7,5	25,0	0,3	SMEWW - 5220 D	13/12/19
Fenol	< 0,00200 mg/L	≤ 0,003 mg/L	0,00100	0,00200	-	PO 072	14/12/19
Fitoplâncton	93,3 ind/mL	-	1	-	-	SMEWW - 10200 F	17/12/19
Fósforo Total	< 0,030 mg/L	* mg/L	0,006	0,030	0,001	SMEWW 3030 E; EPA - 6010 C Revisão: 3:2007	17/12/19
Nitrato (como N)	0,246 mg/L	≤ 10 mg/L	0,018	0,060	0,01	EPA - 300.1 Revisão 1:1999	14/12/19
Nitrito (como N)	< 0,0300 mg/L	≤ 1,0 mg/L	0,0090	0,0300	-	EPA - 300.1 Revisão 1:1999	14/12/19
Nitrogênio Amoniacal	< 0,500 mg/L	≤ 3.7 mg/L	0,100	0,500	0,04	SMEWW - 4500 - NH3 C	13/12/19
Sólidos Totais	22,0 mg/L	-	1,0	15,0	0,2	SMEWW - 2540 B e 2540 E	16/12/19
Turbidez	21,80 NTU	≤ 100 NTU	0,30	1,00	0,29	SMEWW - 2130 B	14/12/19
Zooplâncton	30 org/m3	-	-	1	-	SMEWW - 10200 G; CETESB - L5.304	16/12/19

Especificações

CONAMA 357 - Art. 15: Resolução nº 357, de 17 de março de 2005 - Art. 15 - Águas Doces de Classe 2

Interpretações

O(s) parâmetro(s) **Atende(m)** a Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de março de 2005 - Art. 15

* Fósforo Total: até 0,030 mg/L, em ambientes lênticos; até 0,050 mg/L, em ambientes intermediários, com tempo de residência entre 2 e 40 dias, e tributários diretos de ambiente lêntico; até 0,10, em ambientes lótico

Nitrogênio Amoniacal: 3,7mg/L N para pH ≤ 7,5; 2,0 mg/L N para 7,5 < pH ≤ 8,0; 1,0 mg/L N para 8,0 < pH ≤ 8,5; 0,5 mg/L N para pH > 8,5

Relatório de Ensaio 43840/2019.0

Proposta Técnica: PC3042/2019

Notas
Legenda: **SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª edição **EPA:** Environmental Protection Agency **WHO:** Guidelines for Environmental Surveillance of Poliovirus Circulation **ISO:** International Organization for Standardization **CETESB:** Companhia Ambiental do Estado de São Paulo **ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas **AOAC:** Association of Analytical Communities **OECD:** Guideline for Testing of Chemicals **LD:** Limite de Detecção **LQ:** Limite de Quantificação • O Laboratório Beckhauser & Barros mantém rigorosos registros e controles de qualidade analítica e poderá disponibilizar tais informações sob consulta; • Os resultados referem-se tão somente às características das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente; • É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento; • As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório; • LABORATÓRIO RECONHECIDO PELA FATMA - CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CVI • Coleta realizada pelo Contratante. Os dados fornecidos pelo contrante podem afetar a validade dos resultados de ensaio; • Regra de decisão: A(s) Incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade, ou não das incertezas informadas.

Almiria Beckhauser
MSc. Engª Química
CRQ - 133.008.60

Chave de Validação: 0fecc7b626b74d04892efff7c78c53ba

Relatório de Ensaio 43839/2019.0

Proposta Técnica: PC3042/2019

Data de Publicação: 06/01/2020 17:42

Identificação Conta	
Cliente: Terra Consultoria em Engenharia e Meio Ambiente Ltda	**CNPJ/CPF:** 03815913000154
Contato: Paulo Cesar Leal	
Endereço: Rua Coronel Américo, 95 - Barreiros - São José - Santa Catarina - CEP: 88117-310 - Brasil	**Telefone:** (048) 3034-4439

ID: 185883 - Nº da Amostra: 43839-1/2019.0 - P-3 - 26°41'52.22"S 51°59'44.14"O	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 12/12/2019 11:00	**Data Recebimento:** 13/12/2019 09:30

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	CONAMA 357 - Art. 15	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Amônia	< 1,000 mg/L	-	0,300	1,000	-	PO 123 Rev.01	16/12/19
Clorofila a	< 3,00 µg/L	≤ 30 µg/L	1,00	3,00	0,76	SMEWW - 10200 H	13/12/19
Coliformes Termotolerantes	430 NMP/100mL	≤ 1000 NMP/100mL	-	1,8	-	SMEWW - 9221 B, C, E, F	13/12/19
Coliformes Totais	1200 NMP/100mL	-	-	1,8	-	SMEWW - 9221 B, C, E, F	13/12/19
Condutividade	21,830 µS/cm	-	0,892	1,008	0,44	SMEWW - 2510 B	16/12/19
DBO	< 4,00 mg/L	≤ 5 mg/L	1,20	4,00	0,16	SMEWW - 5210 D	13/12/19
Densidade de Cianobactérias	< 3 cel/mL	≤ 50000 cel/mL	1	3	-	SMEWW - 10200 F	19/12/19
DQO	< 25,0 mg/L	-	7,5	25,0	0,3	SMEWW - 5220 D	13/12/19
Fenol	< 0,00200 mg/L	≤ 0,003 mg/L	0,00100	0,00200	-	PO 072	14/12/19
Fitoplâncton	62,2 ind/mL	-	1	-	-	SMEWW - 10200 F	19/12/19
Fósforo Total	< 0,030 mg/L	* mg/L	0,006	0,030	0,001	SMEWW 3030 E; EPA - 6010 C Revisão: 3:2007	17/12/19
Nitrato (como N)	0,357 mg/L	≤ 10 mg/L	0,018	0,060	0,01	EPA - 300.1 Revisão 1:1999	14/12/19
Nitrito (como N)	< 0,0300 mg/L	≤ 1,0 mg/L	0,0090	0,0300	-	EPA - 300.1 Revisão 1:1999	14/12/19
Nitrogênio Amoniacal	< 0,500 mg/L	≤ 3.7 mg/L	0,100	0,500	0,04	SMEWW - 4500 - NH3 C	13/12/19
Sólidos Totais	20,0 mg/L	-	1,0	15,0	0,2	SMEWW - 2540 B e 2540 E	16/12/19
Turbidez	9,34 NTU	≤ 100 NTU	0,30	1,00	0,29	SMEWW - 2130 B	14/12/19
Zooplâncton	0 org/m3	-	-	1	-	SMEWW - 10200 G; CETESB - L5.304	21/12/19

Especificações

CONAMA 357 - Art. 15: Resolução nº 357, de 17 de março de 2005 - Art. 15 - Águas Doces de Classe 2

Interpretações

O(s) parâmetro(s) **Atende(m)** a Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de março de 2005 - Art. 15

* Fósforo Total: até 0,030 mg/L, em ambientes lênticos; até 0,050 mg/L, em ambientes intermediários, com tempo de residência entre 2 e 40 dias, e tributários diretos de ambiente lêntico; até 0,10, em ambientes lótico

Nitrogênio Amoniacal: 3,7mg/L N para pH ≤ 7,5; 2,0 mg/L N para 7,5 < pH ≤ 8,0; 1,0 mg/L N para 8,0 < pH ≤ 8,5; 0,5 mg/L N para pH > 8,5

Relatório de Ensaio 43839/2019.0

Proposta Técnica: PC3042/2019

Notas
Legenda: **SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª edição **EPA:** Environmental Protection Agency **WHO:** Guidelines for Environmental Surveillance of Poliovirus Circulation **ISO:** International Organization for Standardization **CETESB:** Companhia Ambiental do Estado de São Paulo **ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas **AOAC:** Association of Analytical Communities **OECD:** Guideline for Testing of Chemicals **LD:** Limite de Detecção **LQ:** Limite de Quantificação • O Laboratório Beckhauser & Barros mantém rigorosos registros e controles de qualidade analítica e poderá disponibilizar tais informações sob consulta; • Os resultados referem-se tão somente às características das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente; • É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento; • As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório; • LABORATÓRIO RECONHECIDO PELA FATMA - CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CVI • Coleta realizada pelo Contratante. Os dados fornecidos pelo contrante podem afetar a validade dos resultados de ensaio; • Regra de decisão: A(s) Incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade, ou não das incertezas informadas.

Almiria Beckhauser
MSc. Engª Química
CRQ - 133.008.60

Chave de Validação: b123df64a840459983249ee42ff6dca6

Relatório de Ensaio 43838/2019.0

Proposta Técnica: PC3042/2019

Data de Publicação: 06/01/2020 17:42

Identificação Conta	
Cliente: Terra Consultoria em Engenharia e Meio Ambiente Ltda	**CNPJ/CPF:** 03815913000154
Contato: Paulo Cesar Leal	
Endereço: Rua Coronel Américo, 95 - Barreiros - São José - Santa Catarina - CEP: 88117-310 - Brasil	**Telefone:** (048) 3034-4439

ID: 185885 - Nº da Amostra: 43838-1/2019.0 - P-4 - 26°41'18.10"S 52° 0'32.01"O	
Tipo de Amostra: Água Bruta	
Data Coleta: 12/12/2019 12:00	**Data Recebimento:** 13/12/2019 09:30

Resultados Analíticos

Análise	Resultado	CONAMA 357 - Art. 15	LD	LQ	Incerteza	Referência	Data Análise
Amônia	< 1,000 mg/L	-	0,300	1,000	-	PO 123 Rev.01	16/12/19
Clorofila a	< 3,00 µg/L	≤ 30 µg/L	1,00	3,00	0,76	SMEWW - 10200 H	13/12/19
Coliformes Termotolerantes	700 NMP/100mL	≤ 1000 NMP/100mL	-	1,8	-	SMEWW - 9221 B, C, E, F	13/12/19
Coliformes Totais	1500 NMP/100mL	-	-	1,8	-	SMEWW - 9221 B, C, E, F	13/12/19
Condutividade	21,810 µS/cm	-	0,892	1,008	0,44	SMEWW - 2510 B	16/12/19
DBO	< 4,00 mg/L	≤ 5 mg/L	1,20	4,00	0,16	SMEWW - 5210 D	13/12/19
Densidade de Cianobactérias	800 cel/mL	≤ 50000 cel/mL	1	3	-	SMEWW - 10200 F	18/12/19
DQO	< 25,0 mg/L	-	7,5	25,0	0,3	SMEWW - 5220 D	13/12/19
Fenol	< 0,00200 mg/L	≤ 0,003 mg/L	0,00100	0,00200	-	PO 072	14/12/19
Fitoplâncton	44,4 ind/mL	-	1	-	-	SMEWW - 10200 F	17/12/19
Fósforo Total	0,055 mg/L	* mg/L	0,006	0,030	0,001	SMEWW 3030 E; EPA - 6010 C Revisão: 3:2007	17/12/19
Nitrato (como N)	0,384 mg/L	≤ 10 mg/L	0,018	0,060	0,01	EPA - 300.1 Revisão 1:1999	14/12/19
Nitrito (como N)	< 0,0300 mg/L	≤ 1,0 mg/L	0,0090	0,0300	-	EPA - 300.1 Revisão 1:1999	14/12/19
Nitrogênio Amoniacal	< 0,500 mg/L	≤ 3.7 mg/L	0,100	0,500	0,04	SMEWW - 4500 - NH3 C	13/12/19
Sólidos Totais	24,0 mg/L	-	1,0	15,0	0,2	SMEWW - 2540 B e 2540 E	16/12/19
Turbidez	11,60 NTU	≤ 100 NTU	0,30	1,00	0,29	SMEWW - 2130 B	13/12/19
Zooplâncton	170 org/m3	-	-	1	-	SMEWW - 10200 G; CETESB - L5.304	16/12/19

Especificações

CONAMA 357 - Art. 15: Resolução nº 357, de 17 de março de 2005 - Art. 15 - Águas Doces de Classe 2

Interpretações

O(s) parâmetro(s) **Atende(m)** a Resolução CONAMA Nº 357, de 17 de março de 2005 - Art. 15

* Fósforo Total: até 0,030 mg/L, em ambientes lênticos; até 0,050 mg/L, em ambientes intermediários, com tempo de residência entre 2 e 40 dias, e tributários diretos de ambiente lêntico; até 0,10, em ambientes lótico

Nitrogênio Amoniacal: 3,7mg/L N para pH ≤ 7,5; 2,0 mg/L N para 7,5 < pH ≤ 8,0; 1,0 mg/L N para 8,0 < pH ≤ 8,5; 0,5 mg/L N para pH > 8,5

Relatório de Ensaio 43838/2019.0

Proposta Técnica: PC3042/2019

Notas
Legenda: **SMEWW:** Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 22ª edição **EPA:** Environmental Protection Agency **WHO:** Guidelines for Environmental Surveillance of Poliovirus Circulation **ISO:** International Organization for Standardization **CETESB:** Companhia Ambiental do Estado de São Paulo **ABNT:** Associação Brasileira de Normas Técnicas **AOAC:** Association of Analytical Communities **OECD:** Guideline for Testing of Chemicals **LD:** Limite de Detecção **LQ:** Limite de Quantificação • O Laboratório Beckhauser & Barros mantém rigorosos registros e controles de qualidade analítica e poderá disponibilizar tais informações sob consulta; • Os resultados referem-se tão somente às características das respectivas amostras analisadas e não substituem ou invalidam resultados de amostras coletadas anteriormente; • É expressamente proibida a reprodução parcial deste documento; • As opiniões e interpretações não fazem parte do escopo de acreditação deste laboratório; • LABORATÓRIO RECONHECIDO PELA FATMA - CERTIFICADO Nº 1236/2015 LAB/22603/CVI • Coleta realizada pelo Contratante. Os dados fornecidos pelo contrante podem afetar a validade dos resultados de ensaio; • Regra de decisão: A(s) Incerteza(s) expressada(s) nos relatórios, não são consideradas na conclusão/declaração da conformidade a uma especificação ou norma, ficando a critério do cliente e/ou parte interessada a aplicabilidade, ou não das incertezas informadas.

Almiria Beckhauser
MSc. Engª Química
CRQ - 133.008.60

Chave de Validação: 5043379d68b2415d956c188869cdca98

MONITORAMENTO ORGANISMOS BENTÔNICOS

1.0- DADOS DA AMOSTRA:

ORIGEM DA AMOSTRA: Sedimento

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 2019/ 185880 – **Ponto 01– AIBH's**

DATA DA COLETA: 12/12/19

HORA DA COLETA: 09h00min

COLETADO POR: Cliente

2.0- METODOLOGIA DE ANÁLISE

- De acordo com CETESB L5.309 mai / 2003 e SMEWW 10500.

3.0 – RESULTADOS

3.1 - ANÁLISE QUANTITATIVA – DENSIDADE DOS COMPONENTES BENTÔNICOS

TÁXONS	Nº org/m2
FILO MOLLUSCA	
Classe Bivalvia	
Ordem Unionoida	
Família Margaritiferidae	
Gênero *Margaritifera*	
Margaritifera sp.	36
TOTAL DE ORGANISMOS	**36**

4.0- CONCLUSÃO:

Resultados avaliados pelo cliente.

Observação:

Os resultados referem-se estritamente apenas à amostra analisada e coletada pelo cliente.

As fotos são tiradas quando possíveis.

Blumenau, 20 de dezembro de 2019

Almiria Beckhauser
MSc. Engª Química
CRQ - 133.008.60

MONITORAMENTO ORGANISMOS BENTÔNICOS

1.0- DADOS DA AMOSTRA:

ORIGEM DA AMOSTRA: Sedimento

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 2019/ 185882 – **Ponto 02 – AIBH's**

DATA DA COLETA: 12/12/19

HORA DA COLETA: 10h00min

COLETADO POR: Cliente

2.0- METODOLOGIA DE ANÁLISE

- De acordo com CETESB L5.309 mai / 2003 e SMEWW 10500.

3.0 – RESULTADOS

3.1 - ANÁLISE QUANTITATIVA – DENSIDADE DOS COMPONENTES BENTÔNICOS

TÁXONS	Nº org/m2
FILO ANNELIDA	
Morfoespécie	267
FILO MOLLUSCA	
Classe Bivalvia	
Ordem Unionoida	
Família Margaritiferidae	
Gênero *Margaritifera*	
Margaritifera sp.	400
TOTAL DE ORGANISMOS	**667**

4.0- CONCLUSÃO:

Resultados avaliados pelo cliente.

Observação:

Os resultados referem-se estritamente apenas à amostra analisada e coletada pelo cliente.

As fotos são tiradas quando possíveis.

Blumenau, 20 de dezembro de 2019

Almiria Beckhauser
MSc. Engª Química
CRQ - 133.008.60

MONITORAMENTO ORGANISMOS BENTÔNICOS

1.0- DADOS DA AMOSTRA:

ORIGEM DA AMOSTRA: Sedimento

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 2019/ 185884 – **Ponto 03 – 26º41' 52,22" S 51º 59' 44,14" O AIBH's**

DATA DA COLETA: 12/12/19

HORA DA COLETA: 11h30min

COLETADO POR: Cliente

2.0- METODOLOGIA DE ANÁLISE

- De acordo com CETESB L5.309 mai / 2003 e SMEWW 10500.

3.0 – RESULTADOS

3.1 - ANÁLISE QUANTITATIVA – DENSIDADE DOS COMPONENTES BENTÔNICOS

TÁXONS	Nº org/m2
FILO ANELLIDA	
Morfoespécie	2000
TOTAL DE ORGANISMOS	**2000**

4.0- CONCLUSÃO:

Resultados avaliados pelo cliente.

Observação:

Os resultados referem-se estritamente apenas à amostra analisada e coletada pelo cliente.

As fotos são tiradas quando possíveis.

Blumenau, 20 de dezembro de 2019

Almiria Beckhauser
MSc. Engª Química
CRQ - 133.008.60

MONITORAMENTO ORGANISMOS BENTÔNICOS

1.0- DADOS DA AMOSTRA:

ORIGEM DA AMOSTRA: Sedimento

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 2019/ 185886 – **Ponto 04 – AIBH's**

DATA DA COLETA: 12/12/19

HORA DA COLETA: 12h15min

COLETADO POR: Cliente

2.0- METODOLOGIA DE ANÁLISE

- De acordo com CETESB L5.309 mai / 2003 e SMEWW 10500.

3.0 – RESULTADOS

3.1 - ANÁLISE QUANTITATIVA – DENSIDADE DOS COMPONENTES BENTÔNICOS

TÁXONS	Nº org/m2
FILO ANNELIDA	
Morfoespécie	800
FILO MOLLUSCA	
Classe Bivalvia	
Ordem Unionoida	
Família Margaritiferidae	
Gênero *Margaritifera*	
Margaritifera sp.	266
TOTAL DE ORGANISMOS	**1066**

4.0- CONCLUSÃO:

Resultados avaliados pelo cliente.

Observação:

Os resultados referem-se estritamente apenas à amostra analisada e coletada pelo cliente.

As fotos são tiradas quando possíveis.

Blumenau, 20 de dezembro de 2019

Almiria Beckhauser
MSc. Engª Química
CRQ - 133.008.60

MONITORAMENTO DE CIANOBACTÉRIAS E FITOPLÂNCTON

1.0- DADOS DA AMOSTRA:

ORIGEM DA AMOSTRA: Água bruta

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 2019/ 18579-1 – **P01 26º 42' 19,20" S 51º 51' 21, 41" O AIBH's**

DATA DA COLETA: 12/12/19

HORA DA COLETA: 08h40min

COLETADO POR: Cliente

2.0- METODOLOGIA DE ANÁLISE

- De acordo com Standard Methods for Examination of Water and Wastewater (SMEWW) 22º ed. 2012 Method 10200F.

3.0 – RESULTADOS

3.1- FITOPLÂNCTON TOTAL

3.1.1- ANÁLISE QUALITATIVA

Divisão	Táxons
Bacillariophyta (diatomáceas)	*Cymbella* sp.
	Asterionella sp.
	Navicula sp.
	Frustulia sp.
Chrysophyta	*Rhipidodendron* sp.
Chlorophyta (algas verdes)	*Scenedesmus* sp.
	Cosmarium sp.
	Pediastrum sp.
	Closterium sp.

3.1.2- ANÁLISE QUANTITATIVA – DENSIDADE DOS COMPONENTES DO FITOPLÂNCTON

Divisão	Táxons	Unidade	LQ	CONAMA 357/05 Art.15	Resultado	Método
Bacillariophyta (diatomáceas)	*Aulacoseira* sp.	org/mL	3	-	22,2	SMEWW 10200F
	Cocconeis sp.	org/mL	3	-	4,4	SMEWW 10200F
	Asterionella sp.	org/mL	3	-	66,7	SMEWW 10200F
	Cymbella sp.	org/mL	3	-	8,9	SMEWW 10200F
	Surirella sp.	org/mL	3	-	13,3	SMEWW 10200F
	Synedra sp.	org/mL	3	-	22,2	SMEWW 10200F
	Eunotia sp.	org/mL	3	-	4,4	SMEWW 10200F

Chlorophyta (algas verdes)	*Pediastrum* sp.	org/mL	3	-	4,4	SMEWW 10200F
	Oedogonium sp.	org/mL	3	-	4,4	SMEWW 10200F
Total Organismos (outras classes de algas)		**org/mL**	**3**	**-**	**151,1**	**SMEWW 10200F**
Densidade de Cianobactérias		**cel/mL**	**3**	**50.000**	**Ausência**	**SMEWW 10200F**

4.0- CONCLUSÃO:

Os resultados atendem as especificações da Resolução CONAMA nº357 de 17 de março de 2005.

Observação:

Os resultados referem-se estritamente apenas à amostra analisada.

As fotos dos organismos encontrados na amostra são tiradas quando possíveis.

5.0- FOTOS DOS ORGANISMOS ENCONTRADOS NA AMOSTRA

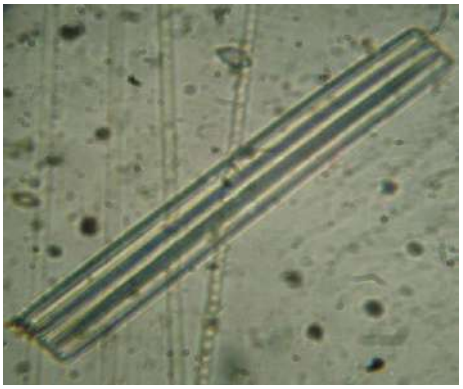


Foto 01: *Asterionella* sp.

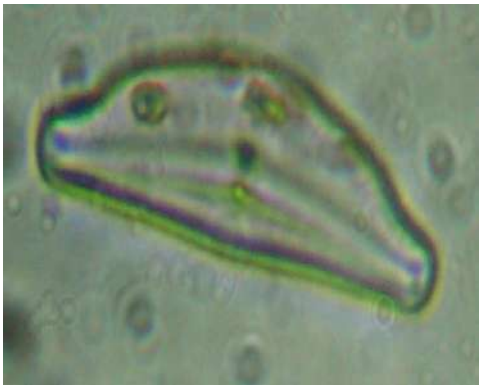


Foto 02: *Cymbella* sp.

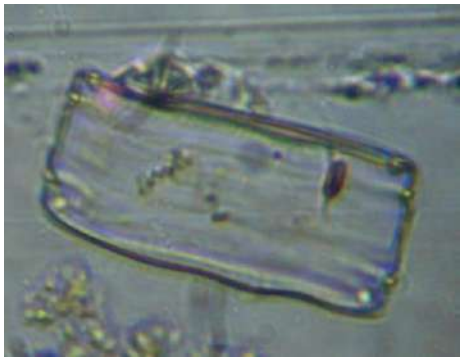


Foto 03: *Eunotia* sp.

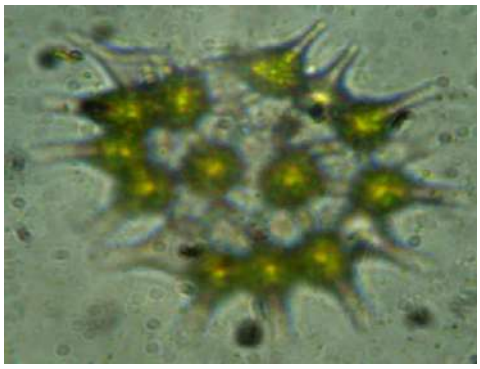


Foto 04: *Pediastrum* sp.

Blumenau, 16 de janeiro de 2020

Roselle Fendrich

Bióloga – Especialista

CRB – 45291-03D

MONITORAMENTO DE CIANOBACTÉRIAS E FITOPLÂNCTON

1.0- DADOS DA AMOSTRA:

ORIGEM DA AMOSTRA: Água bruta

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 2019/ 185881 – **P02 26º 41' 56,61" S 51º 52' 11, 35" O AIBH's**

DATA DA COLETA: 12/12/19

HORA DA COLETA: 11h00min

COLETADO POR: Cliente

2.0- METODOLOGIA DE ANÁLISE

- De acordo com Standard Methods for Examination of Water and Wastewater (SMEWW) 22º ed. 2012 Method 10200F.

3.0 – RESULTADOS

3.1- FITOPLÂNCTON TOTAL

3.1.1- ANÁLISE QUALITATIVA

Divisão	Táxons
Bacillariophyta (diatomáceas)	*Asterionella* sp.
	Navicula sp.
	Aulacoseira sp.
	Synedra sp.
	Surirella sp.
	Melosira sp.
Cyanophyta (cianobactérias)	*Phormidium* sp.
Euglenophyta (fitoflageladas)	*Trachelomonas* sp.
	Euglena sp.

3.1.2- ANÁLISE QUANTITATIVA – DENSIDADE DOS COMPONENTES DO FITOPLÂNCTON

Divisão	Táxons	Unidade	LQ	CONAMA 357/05 Art.15	Resultado	Método
Bacillariophyta (diatomáceas)	*Asterionella* sp.	org/mL	3	-	26,7	SMEWW 10200F
	Surirella sp.	org/mL	3	-	8,9	SMEWW 10200F
	Synedra sp.	org/mL	3	-	31,1	SMEWW 10200F
	Aulacoseira sp.	org/mL	3	-	13,3	SMEWW 10200F
Chlorophyta (algas verdes)	*Pediastrum* sp.	org/mL	3	-	8,9	SMEWW 10200F
Chrysophyta	*Rhipidodendron* sp.	org/mL	3	-	4,4	SMEWW 10200F

Cyanophyta (cianobactérias)	*Phormidium* sp.	cel/mL	3	-	622,2	SMEWW 10200F
Total Organismos (outras classes de algas)		**org/mL**	**3**	**-**	**93,3**	**SMEWW 10200F**
Densidade de Cianobactérias		**cel/mL**	**3**	**50.000**	**622,2**	**SMEWW 10200F**

4.0- CONCLUSÃO:

Os resultados atendem as especificações da Resolução CONAMA nº357 de 17 de março de 2005.

Observação:

Os resultados referem-se estritamente apenas à amostra analisada.

As fotos dos organismos encontrados na amostra são tiradas quando possíveis.

5.0- FOTOS DOS ORGANISMOS ENCONTRADOS NA AMOSTRA

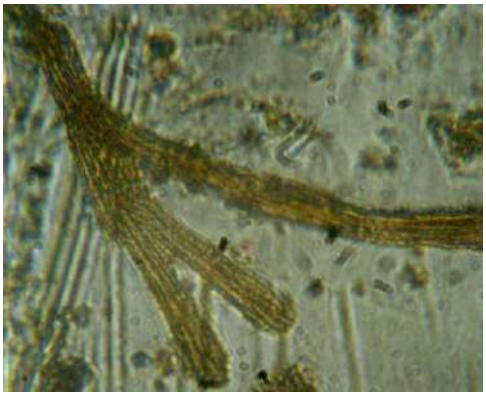


Foto 01: *Rhipidodendron* sp.

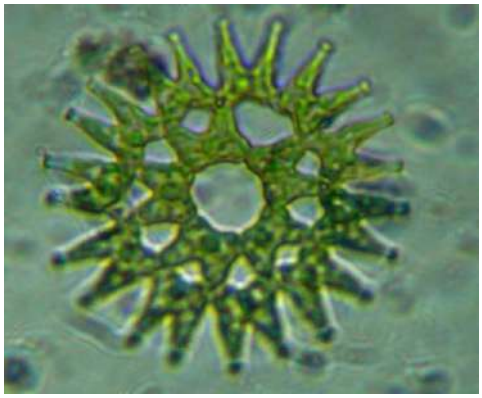


Foto 02: *Pediastrum* sp.



Foto 03: *Phormidium* sp.

Blumenau, 16 de janeiro de 2020

Roselle Fendrich

Bióloga – Especialista

CRB – 45291-03D

MONITORAMENTO DE CIANOBACTÉRIAS E FITOPLÂNCTON

1.0- DADOS DA AMOSTRA:

ORIGEM DA AMOSTRA: Água bruta

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 2019/ 185883 – **P03 26º 41' 52,22" S 51º 59' 44, 14" O**

DATA DA COLETA: 12/12/19

HORA DA COLETA: 11h00min

COLETADO POR: Cliente

2.0- METODOLOGIA DE ANÁLISE

- De acordo com Standard Methods for Examination of Water and Wastewater (SMEWW) 22º ed. 2012 Method 10200F.

3.0 – RESULTADOS

3.1- FITOPLÂNCTON TOTAL

3.1.1- ANÁLISE QUALITATIVA

Divisão	Táxons
Bacillariophyta (diatomáceas)	*Hydrosera* sp.
	Surirella sp.
	Asterionella sp.
	Melosira sp.
	Gyrosigma sp.

3.1.2- ANÁLISE QUANTITATIVA – DENSIDADE DOS COMPONENTES DO FITOPLÂNCTON

Divisão	Táxons	Unidade	LQ	CONAMA 357/05 Art.15	Resultado	Método
Bacillariophyta (diatomáceas)	*Pinnularia* sp.	org/mL	3	-	4,4	SMEWW 10200F
	Synedra sp.	org/mL	3	-	4,4	SMEWW 10200F
	Asterionella sp.	org/mL	3	-	17,8	SMEWW 10200F
	Melosira sp.	org/mL	3	-	8,9	SMEWW 10200F
	Aulacoseira sp.	org/mL	3	-	13,3	SMEWW 10200F
	Surirella sp.	org/mL	3	-	4,4	SMEWW 10200F
Chlorophyta (algas verdes)	*Scenedesmus* sp.	org/mL	3	-	8,9	SMEWW 10200F
Total Organismos (outras classes de algas)		**org/mL**	**3**	**-**	**62,2**	**SMEWW 10200F**
Densidade de Cianobactérias		**cel/mL**	**3**	**50.000**	**Ausência**	**SMEWW 10200F**

4.0- CONCLUSÃO:

Os resultados atendem as especificações da Resolução CONAMA nº357 de 17 de março de 2005.

Observação:

Os resultados referem-se estritamente apenas à amostra analisada.

As fotos dos organismos encontrados na amostra são tiradas quando possíveis.

5.0- FOTOS DOS ORGANISMOS ENCONTRADOS NA AMOSTRA

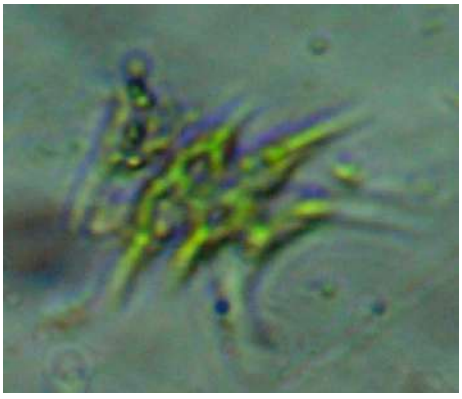


Foto 01: *Scenedesmus* sp.



Foto 02: *Surirella* sp.

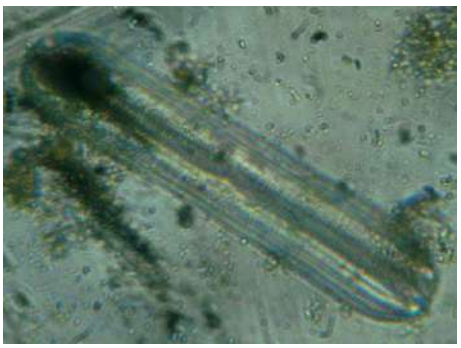


Foto 03: *Pinnularia* sp.

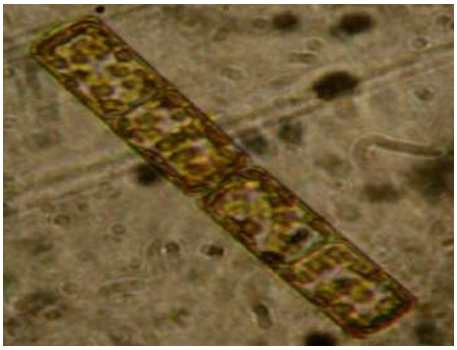


Foto 04: *Melosira* sp.

Blumenau, 16 de janeiro de 2020

Roselle Fendrich

Bióloga – Especialista

CRB – 45291-03D

MONITORAMENTO DE CIANOBACTÉRIAS E FITOPLÂNCTON

1.0- DADOS DA AMOSTRA:

ORIGEM DA AMOSTRA: Água bruta

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 2019/ 185885 – **P04 26º 41' 18,10" S 52º 0' 32, 01" O AIBH's**

DATA DA COLETA: 12/12/19

HORA DA COLETA: 12h00min

COLETADO POR: Cliente

2.0- METODOLOGIA DE ANÁLISE

- De acordo com Standard Methods for Examination of Water and Wastewater (SMEWW) 22º ed. 2012 Method 10200F.

3.0 – RESULTADOS

3.1- FITOPLÂNCTON TOTAL

3.1.1- ANÁLISE QUALITATIVA

Divisão	Táxons
Bacillariophyta (diatomáceas)	*Synedra* sp.
	Surirella sp.
	Asterionella sp.
	Melosira sp.
	Navicula sp.
	Sellaphora sp.

3.1.2- ANÁLISE QUANTITATIVA – DENSIDADE DOS COMPONENTES DO FITOPLÂNCTON

Divisão	Táxons	Unidade	LQ	CONAMA 357/05 Art.15	Resultado	Método
Bacillariophyta (diatomáceas)	*Surirella* sp.	org/mL	3	-	13,3	SMEWW 10200F
	Synedra sp.	org/mL	3	-	4,4	SMEWW 10200F
	Asterionella sp.	org/mL	3	-	8,9	SMEWW 10200F
	Gyrosigma sp.	org/mL	3	-	4,4	SMEWW 10200F
	Navicula sp.	org/mL	3	-	4,4	SMEWW 10200F
Chlorophyta (algas verdes)	*Scenedesmus* sp.	org/mL	3	-	4,4	SMEWW 10200F
	Closterium sp.	org/mL	3	-	4,4	SMEWW 10200F
Cyanophyta (cianobactérias)	*Oscillatoria* sp.	cel/mL	3	-	800	SMEWW 10200F

Total Organismos (outras classes de algas)	**org/mL**	**3**	**-**	**44,4**	**SMEWW 10200F**
Densidade de Cianobactérias	**cel/mL**	**3**	**50.000**	**800**	**SMEWW 10200F**

4.0- CONCLUSÃO:

Os resultados atendem as especificações da Resolução CONAMA nº357 de 17 de março de 2005.

Observação:

Os resultados referem-se estritamente apenas à amostra analisada.

As fotos dos organismos encontrados na amostra são tiradas quando possíveis.

5.0- FOTOS DOS ORGANISMOS ENCONTRADOS NA AMOSTRA

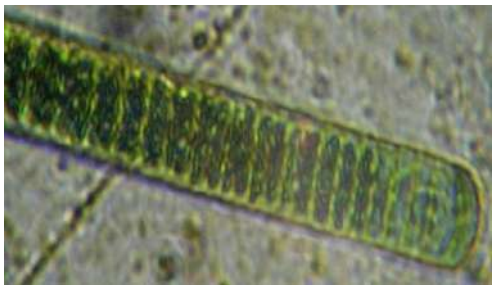


Foto 01: *Oscillatoria* sp.

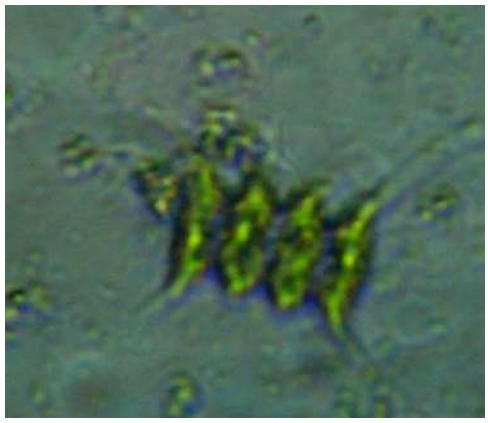


Foto 02: *Scenedesmus* sp.



Foto 03: *Closterium* sp.

Blumenau, 16 de janeiro de 2020

_____

Roselle Fendrich

Bióloga – Especialista

CRB – 45291-03D

MONITORAMENTO ZOOPLÂNCTON

1.0- DADOS DA AMOSTRA:

ORIGEM DA AMOSTRA: Àgua bruta

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 2019/ 185879 – **P01 26º 42` 19, 20" S 51º 51` 21, 41" O – AIBH's**

DATA DA COLETA: 12/12/19

HORA DA COLETA: 08h40min

COLETADO POR: Cliente

2.0- METODOLOGIA DE ANÁLISE

- De acordo com CETESB L5.304 out / 2000 e SMEWW 10200G

3.0 – RESULTADOS

3.1 – ANÁLISE QUANTITATIVA – DENSIDADE DOS COMPONENTES DO ZOOPLÂNCTON

TÁXONS	Nº org/m3
RHIZOPODA	
Lobosea	
Arcellidae	
Arcella sp.	14
Filosea	
Cyphoderidae	
Cyphoderia sp.	10
Difflugiidae	
Difflugia sp.	30
TOTAL ORGANISMOS	**54**

4.0- CONCLUSÃO:

Resultados avaliados pelo cliente.

Observação:

Os resultados referem-se estritamente apenas à amostra analisada e coletada pelo cliente.

As fotos dos organismos encontrados nas amostras são tiradas quando possível.

Blumenau, 15 de janeiro de 2020

Almiria Beckhauser
MSc. Engª Química
CRQ - 133.008.60

MONITORAMENTO ZOOPLÂNCTON

1.0- DADOS DA AMOSTRA:

ORIGEM DA AMOSTRA: Àgua bruta

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 2019/ 185881 – **P02 26º 41` 56, 61" S 51º 52` 11, 35" O – AIBH's**

DATA DA COLETA: 12/12/19

HORA DA COLETA: 09h40min

COLETADO POR: Cliente

2.0- METODOLOGIA DE ANÁLISE

- De acordo com CETESB L5.304 out / 2000 e SMEWW 10200G

3.0 – RESULTADOS

3.1 – ANÁLISE QUANTITATIVA – DENSIDADE DOS COMPONENTES DO ZOOPLÂNCTON

TÁXONS	Nº org/m3
ROTIFERA	
Monogonta	
Ploima	
Brachionidae	
Keratella sp.	30
TOTAL ORGANISMOS	**30**

4.0- CONCLUSÃO:

Resultados avaliados pelo cliente.

Observação:

Os resultados referem-se estritamente apenas à amostra analisada e coletada pelo cliente.

As fotos dos organismos encontrados nas amostras são tiradas quando possível.

Blumenau, 15 de janeiro de 2020

Almiria Beckhauser
MSc. Engª Química
CRQ - 133.008.60

MONITORAMENTO ZOOPLÂNCTON

1.0- DADOS DA AMOSTRA:

ORIGEM DA AMOSTRA: Àgua bruta

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 2019/ 185883 – **P03 26º 41` 52, 22" S 51º 59` 44, 14" O – AIBH's**

DATA DA COLETA: 12/12/19

HORA DA COLETA: 11h00min

COLETADO POR: Cliente

2.0- METODOLOGIA DE ANÁLISE

- De acordo com CETESB L5.304 out / 2000 e SMEWW 10200G

3.0 – RESULTADOS

3.1 – ANÁLISE QUANTITATIVA – DENSIDADE DOS COMPONENTES DO ZOOPLÂNCTON

TÁXONS	Nº org/m3
TOTAL ORGANISMOS	**00**

4.0- CONCLUSÃO:

Resultados avaliados pelo cliente.

Observação:

Os resultados referem-se estritamente apenas à amostra analisada e coletada pelo cliente.

As fotos dos organismos encontrados nas amostras são tiradas quando possível.

Blumenau, 15 de janeiro de 2020

Almiria Beckhauser
MSc. Engª Química
CRQ - 133.008.60

MONITORAMENTO ZOOPLÂNCTON

1.0- DADOS DA AMOSTRA:

ORIGEM DA AMOSTRA: Àgua bruta

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA: 2019/ 185885 – **P04 26º 41` 18, 10" S 52º 0` 32, 01" O – AIBH's**

DATA DA COLETA: 12/12/19

HORA DA COLETA: 12h00min

COLETADO POR: Cliente

2.0- METODOLOGIA DE ANÁLISE

- De acordo com CETESB L5.304 out / 2000 e SMEWW 10200G

3.0 – RESULTADOS

3.1 – ANÁLISE QUANTITATIVA – DENSIDADE DOS COMPONENTES DO ZOOPLÂNCTON

TÁXONS	Nº org/m3
RHIZOPODA	
Lobosea	
Arcellidae	
Arcella sp.	150
Centropyxidae	
Centropyxis sp.	20
TOTAL ORGANISMOS	**170**

4.0- CONCLUSÃO:

Resultados avaliados pelo cliente.

Observação:

Os resultados referem-se estritamente apenas à amostra analisada e coletada pelo cliente.

As fotos dos organismos encontrados nas amostras são tiradas quando possível.

Blumenau, 15 de janeiro de 2020

Almiria Beckhauser
MSc. Engª Química
CRQ - 133.008.60

Anexo 5 – Resultados do programa HEC-RAS para a modelagem hidrodinâmica;

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
			m	m	m	m³/s			m³/s	
61800	ST 001		0							
61700	ST 002		100	100						
61590	ST 003		210	110						
61540	ST 004	SB-5	260	50	856,160		15/06/2007		21,4	PCM
61482	ST 005	SB-6	318	58	856,082		15/06/2007		21,4	PCM
61440	ST 006	SB-7	360	42	856,174		15/06/2007		21,4	PCM
61300	ST 007		500	140						
61100	ST 008		700	200						
61000	ST 009		800	100						
60900	ST 010		900	100						
60800	ST 011		1000	100						
60700	ST 012		1100	100						
60575	ST 013		1225	125						
60500	ST 014		1300	75						
60400	ST 015		1400	100						
60300	ST 016		1500	100						
60200	ST 017		1600	100						
60100	ST 018		1700	100						
60000	ST 019		1800	100						
59900	ST 020		1900	100						
59800	ST 021		2000	100						
59700	ST 022		2100	100						
59600	ST 023		2200	100						
59500	ST 024		2300	100						
59400	ST 025		2400	100						
59300	ST 026		2500	100						
59200	ST 027		2600	100						
59100	ST 028		2700	100						
59060	ST 029		2740	40						
58890	ST 030		2910	170						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
58780	ST 031		3020	110						
58700	ST 032		3100	80						
58600	ST 033		3200	100						
58500	ST 034		3300	100						
58360	ST 035		3440	140						
58000	ST 036		3800	360						
57835	ST 037		3965	165						
57680	ST 038	SB-4	4120	155	866,173		15/06/2007		21,40	PCM
57615	ST 039	SB-3	4185	65	866,185		15/06/2007		21,40	PCM
57578	ST 040	SB-2	4222	37	866,187		15/06/2007		21,40	PCM
57510	ST 041	SB-1	4290	68	866,185		15/06/2007		21,40	PCM
57440	ST 042	SB-1A	4360	70	866,049		25/06/2007		15,08	PCM
57400	ST 043		4400	40						
57375	ST 044	SB-1B	4425	25	866,976		25/06/2007		15,08	PCM
57242	ST 045		4558	133						
57224	ST 046	SB-1C	4576	18	867,149		25/06/2007		15,08	PCM
57138	ST 047		4662	86						
57110	ST 048	SB-1D	4690	28	870,459		25/06/2007		15,08	PCM
57000	ST 049		4800	110						
56900	ST 050		4900	100						
56800	ST 051		5000	100						
56700	ST 052		5100	100						
56600	ST 053		5200	100						
56500	ST 054		5300	100						
56400	ST 055		5400	100						
56300	ST 056		5500	100						
56200	ST 057		5600	100						
56100	ST 058		5700	100						
56000	ST 059		5800	100						
55955	ST 060		5845	45						
55800	ST 061		6000	155						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
55700	ST 062		6100	100						
55600	ST 063		6200	100						
55575	ST 064		6225	25						
55450	ST 065		6350	125						
55300	ST 066		6500	150						
55200	ST 067		6600	100						
55100	ST 068		6700	100						
55000	ST 069		6800	100						
54900	ST 070		6900	100						
54800	ST 071		7000	100						
54770	ST 072		7030	30						
54600	ST 073		7200	170						
54500	ST 074		7300	100						
54400	ST 075		7400	100						
54320	ST 076		7480	80						
54200	ST 077		7600	120						
54100	ST 078		7700	100						
54060	ST 079		7740	40						
53900	ST 080		7900	160						
53800	ST 081		8000	100						
53720	ST 082		8080	80						
53600	ST 083		8200	120						
53500	ST 084		8300	100						
53400	ST 085		8400	100						
53300	ST 086		8500	100						
53200	ST 087		8600	100						
53100	ST 088		8700	100						
53000	ST 089		8800	100						
52900	ST 090		8900	100						
52800	ST 091		9000	100						
52700	ST 092		9100	100						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
52600	ST 093		9200	100						
52500	ST 094		9300	100						
52400	ST 095		9400	100						
52300	ST 096		9500	100						
52200	ST 097		9600	100						
52100	ST 098		9700	100						
52000	ST 099		9800	100						
51900	ST 100		9900	100						
51800	ST 101		10000	100						
51700	ST 102		10100	100						
51600	ST 103		10200	100						
51500	ST 104		10300	100						
51438	ST 105		10362	62						
51300	ST 106		10500	138						
51200	ST 107		10600	100						
51130	ST 108		10670	70						
51000	ST 109		10800	130						
50942	ST 110	SB6	10858	58	883,06	30	maio/2008		Qmlt	PCM
50922	ST 111	SB5	10878	20	883,01	30	maio/2008		30	PCM
50900	ST 112	SB4	10900	22	883,08	30	maio/2008		Qmlt	PCM
50600	ST 113		11200	300						
50500	ST 114		11300	100						
50400	ST 115		11400	100						
50300	ST 116		11500	100						
50200	ST 117		11600	100						
50130	ST 118		11670	70						
50000	ST 119		11800	130						
49835	ST 120		11965	165						
49785	ST 121		12015	50						
49700	ST 122		12100	85						
49600	ST 123		12200	100						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
49500	ST 124		12300	100						
49400	ST 125		12400	100						
49300	ST 126		12500	100						
49200	ST 127		12600	100						
49100	ST 128		12700	100						
49000	ST 129		12800	100						
48900	ST 130		12900	100						
48800	ST 131		13000	100						
48700	ST 132		13100	100						
48600	ST 133		13200	100						
48500	ST 134		13300	100						
48385	ST 135		13415	115						
48300	ST 136		13500	85						
48200	ST 137		13600	100						
48100	ST 138		13700	100						
48000	ST 139		13800	100						
47900	ST 140		13900	100						
47800	ST 141		14000	100						
47700	ST 142		14100	100						
47600	ST 143		14200	100						
47500	ST 144		14300	100						
47400	ST 145		14400	100						
47300	ST 146		14500	100						
47220	ST 147		14580	80						
47000	ST 148		14800	220						
46730	ST 149		15070	270						
46620	ST 150	SB1	15180	110	902,49	30	maio/2008	Qmlt	PCM	
46595	ST 151	SB2	15205	25	902,58	30	maio/2008	30	PCM	
46585	ST 152		15215	10						
46570	ST 153	SB3	15230	15	902,45	30	maio/2008	Qmlt	PCM	
46560	ST 154		15240	10						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
46400	ST 155		15400	160						
46300	ST 156		15500	100						
46200	ST 157		15600	100						
46100	ST 158		15700	100						
46000	ST 159		15800	100						
45900	ST 160		15900	100						
45800	ST 161		16000	100						
45700	ST 162		16100	100						
45600	ST 163		16200	100						
45500	ST 164		16300	100						
45400	ST 165		16400	100						
45300	ST 166		16500	100						
45200	ST 167		16600	100						
45100	ST 168		16700	100						
45000	ST 169		16800	100						
44900	ST 170		16900	100						
44800	ST 171		17000	100						
44700	ST 172		17100	100						
44600	ST 173		17200	100						
44500	ST 174		17300	100						
44400	ST 175		17400	100						
44300	ST 176		17500	100						
44200	ST 177		17600	100						
44100	ST 178		17700	100						
44000	ST 179		17800	100						
43900	ST 180		17900	100						
43800	ST 181		18000	100						
43700	ST 182		18100	100						
43600	ST 183		18200	100						
43500	ST 184		18300	100						
43400	ST 185		18400	100						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
43300	ST 186		18500	100						
43200	ST 187		18600	100						
43100	ST 188		18700	100						
43000	ST 189		18800	100						
42900	ST 190		18900	100						
42800	ST 191		19000	100						
42700	ST 192		19100	100						
42600	ST 193		19200	100						
42500	ST 194		19300	100						
42400	ST 195		19400	100						
42300	ST 196		19500	100						
42200	ST 197		19600	100						
42100	ST 198		19700	100						
42000	ST 199		19800	100						
41900	ST 200		19900	100						
41800	ST 201		20000	100						
41700	ST 202		20100	100						
41600	ST 203		20200	100						
41500	ST 204		20300	100						
41439,23	ST 205		20360,77	60,77						
41300	ST 206		20500	139,23						
41200	ST 207		20600	100						
41142,42	ST 208		20657,58	57,58						
41000	ST 209		20800	142,42						
40900	ST 210		20900	100						
40800	ST 211		21000	100						
40700	ST 212		21100	100						
40600	ST 213		21200	100						
40500	ST 214		21300	100						
40400	ST 215		21400	100						
40300	ST 216		21500	100						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
40200	ST 217		21600	100						
40080,98	ST 218		21719,02	119,02						
40000	ST 219		21800	80,98						
39900	ST 220		21900	100						
39785,91	ST 221		22014,09	114,09						
39700	ST 222		22100	85,91						
39600	ST 223		22200	100						
39500	ST 224		22300	100						
39405,49	ST 225		22394,51	94,51						
39300	ST 226		22500	105,49						
39200	ST 227		22600	100						
39100	ST 228		22700	100						
39000	ST 229		22800	100						
38900	ST 230		22900	100						
38800	ST 231		23000	100						
38700	ST 232		23100	100						
38600	ST 233		23200	100						
38510,39	ST 234		23289,61	89,61						
38400	ST 235		23400	110,39						
38300	ST 236		23500	100						
38200	ST 237		23600	100						
38087,39	ST 238		23712,61	112,61						
38000	ST 239		23800	87,39						
37900	ST 240		23900	100						
37800	ST 241		24000	100						
37700	ST 242		24100	100						
37600	ST 243		24200	100						
37500	ST 244		24300	100						
37400	ST 245		24400	100						
37300	ST 246		24500	100						
37168,81	ST 247		24631,19	131,19						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
37100	ST 248		24700	68,81						
37000	ST 249		24800	100						
36900	ST 250		24900	100						
36800	ST 251		25000	100						
36725,13	ST 252		25074,87	74,87						
36600	ST 253		25200	125,13						
36500	ST 254		25300	100						
36398,58	ST 255		25401,42	101,42						
36253,11	ST 256		25546,89	145,47						
36200	ST 257		25600	53,11						
36100	ST 258		25700	100						
36000	ST 259		25800	100						
35900	ST 260		25900	100						
35800	ST 261		26000	100						
35700	ST 262		26100	100						
35600	ST 263		26200	100						
35500	ST 264		26300	100						
35400	ST 265		26400	100						
35300	ST 266		26500	100						
35200	ST 267		26600	100						
35121,94	ST 268		26678,06	78,06						
34977,35	ST 269		26822,65	144,59						
34900	ST 270		26900	77,35						
34800	ST 271		27000	100						
34722,76	ST 272		27077,24	77,24						
34605,04	ST 273		27194,96	117,72						
34452,49	ST 274		27347,51	152,55						
34433,06	ST 275		27366,94	19,43						
34300	ST 276		27500	133,06						
34230,3	ST 277		27569,7	69,7						
34098,04	ST 278		27701,96	132,26						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
34000	ST 279		27800	98,04						
33904,52	ST 280		27895,48	95,48						
33800	ST 281		28000	104,52						
33700	ST 282		28100	100						
33600	ST 283		28200	100						
33500	ST 284		28300	100						
33400	ST 285		28400	100						
33300	ST 286		28500	100						
33224,6	ST 287		28575,4	75,4						
33100	ST 288		28700	124,6						
33048,69	ST 289		28751,31	51,31						
32961,25	ST 290		28838,75	87,44						
32800	ST 291		29000	161,25						
32700	ST 292		29100	100						
32600	ST 293		29200	100						
32500	ST 294		29300	100						
32400	ST 295		29400	100						
32200	ST 296		29600	200						
32100	ST 297		29700	100						
32000	ST 298		29800	100						
31900	ST 299		29900	100						
31800	ST 300		30000	100						
31700	ST 301		30100	100						
31600	ST 302		30200	100						
31500	ST 303		30300	100						
31400	ST 304		30400	100						
31300	ST 305		30500	100						
31200	ST 306		30600	100						
31100	ST 307		30700	100						
31000	ST 308		30800	100						
30900	ST 309		30900	100						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
30800	ST 310		31000	100						
30700	ST 311		31100	100						
30600	ST 312		31200	100						
30500	ST 313		31300	100						
30400	ST 314		31400	100						
30300	ST 315		31500	100						
30200	ST 316		31600	100						
30100	ST 317		31700	100						
30000	ST 318		31800	100						
29900	ST 319		31900	100						
29800	ST 320		32000	100						
29700	ST 321		32100	100						
29637,98	ST 322		32162,02	62,02						
29546,72	ST 323		32253,28	91,26						
29400	ST 324		32400	146,72						
29300	ST 325		32500	100						
29200	ST 326		32600	100						
29130,99	ST 327		32669,01	69,01						
29000	ST 328		32800	130,99						
28900	ST 329		32900	100						
28800	ST 330		33000	100						
28700	ST 331		33100	100						
28600	ST 332		33200	100						
28510,72	ST 333		33289,28	89,28						
28400	ST 334		33400	110,72						
28282,5	ST 335		33517,5	117,5						
28262,07	ST 336		33537,93	20,43						
28100	ST 337		33700	162,07						
28061,82	ST 338		33738,18	38,18						
27900	ST 339		33900	161,82						
27800	ST 340		34000	100						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
27700	ST 341		34100	100						
27640,84	ST 342		34159,16	59,16						
27500	ST 343		34300	140,84						
27400	ST 344		34400	100						
27300	ST 345		34500	100						
27200	ST 346		34600	100						
27100	ST 347		34700	100						
27000	ST 348		34800	100						
26900	ST 349		34900	100						
26800	ST 350		35000	100						
26700	ST 351		35100	100						
26600	ST 352		35200	100						
26500	ST 353		35300	100						
26400	ST 354		35400	100						
26300	ST 355		35500	100						
26200	ST 356		35600	100						
26100	ST 357		35700	100						
26000	ST 358		35800	100						
25900	ST 359		35900	100						
25800	ST 360		36000	100						
25700	ST 361		36100	100						
25594,64	ST 362		36205,36	105,36						
25500	ST 363		36300	94,64						
25370	ST 364		36430	130						
25300	ST 365		36500	70						
25200	ST 366		36600	100						
25100	ST 367		36700	100						
25000	ST 368		36800	100						
24900	ST 369		36900	100						
24800	ST 370		37000	100						
24700	ST 371		37100	100						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
24600	ST 372		37200	100						
24500	ST 373		37300	100						
24400	ST 374		37400	100						
24300	ST 375		37500	100						
24200	ST 376		37600	100						
24100	ST 377		37700	100						
23963,57	ST 378		37836,43	136,43						
23900	ST 379		37900	63,57						
23800	ST 380		38000	100						
23700	ST 381		38100	100						
23600	ST 382		38200	100						
23500	ST 383		38300	100						
23400	ST 384		38400	100						
23300	ST 385		38500	100						
23200	ST 386		38600	100						
23100	ST 387		38700	100						
23052,03	ST 388		38747,97	47,97						
22900	ST 389		38900	152,03						
22755,68	ST 390		39044,32	144,32						
22600	ST 391		39200	155,68						
22500	ST 392		39300	100						
22400	ST 393		39400	100						
22300	ST 394		39500	100						
22166,03	ST 395		39633,97	133,97						
22100	ST 396		39700	66,03						
22000	ST 397		39800	100						
21900	ST 398		39900	100						
21800	ST 399		40000	100						
21700	ST 400		40100	100						
21600	ST 401		40200	100						
21500	ST 402		40300	100						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
21400	ST 403		40400	100						
21300	ST 404		40500	100						
21200	ST 405		40600	100						
21100	ST 406		40700	100						
21000	ST 407		40800	100						
20900	ST 408		40900	100						
20811,01	ST 409		40988,99	88,99						
20700	ST 410		41100	111,01						
20600	ST 411		41200	100						
20500	ST 412		41300	100						
20400	ST 413		41400	100						
20300	ST 414		41500	100						
20200	ST 415		41600	100						
20100	ST 416		41700	100						
20000	ST 417		41800	100						
19900	ST 418		41900	100						
19800	ST 419		42000	100						
19700	ST 420		42100	100						
19600	ST 421		42200	100						
19500	ST 422		42300	100						
19400	ST 423		42400	100						
19300	ST 424		42500	100						
19200	ST 425		42600	100						
19100	ST 426		42700	100						
19000	ST 427		42800	100						
18900	ST 428		42900	100						
18800	ST 429		43000	100						
18700	ST 430		43100	100						
18600	ST 431		43200	100						
18500	ST 432		43300	100						
18400	ST 433		43400	100						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
18300	ST 434		43500	100						
18200	ST 435		43600	100						
18100	ST 436		43700	100						
18000	ST 437		43800	100						
17856,13	ST 438	S10	43943,87	143,87	1014,42	7,38	28/03/2012		10,8	
17778,16	ST 439	S11	44021,84	77,97	1014,42	7,38	28/03/2012		10,8	
17725,08	ST 440	S7	44074,92	53,08	1014,61	20,23	05/10/2011		29,59	
17600	ST 441		44200	125,08						
17500	ST 442		44300	100						
17400	ST 443		44400	100						
17300	ST 444		44500	100						
17200	ST 445		44600	100						
17100	ST 446		44700	100						
17000	ST 447		44800	100						
16900	ST 448		44900	100						
16800	ST 449		45000	100						
16700	ST 450		45100	100						
16600	ST 451		45200	100						
16300	ST 452		45500	300						
16200	ST 453		45600	100						
16100	ST 454		45700	100						
16000	ST 455		45800	100						
15800	ST 456		46000	200						
15700	ST 457		46100	100						
15600	ST 458		46200	100						
15500	ST 459		46300	100						
15400	ST 460		46400	100						
15304,96	ST 461	S1	46495,04	95,04	1015,82	125,07	20/12/2003		182,95	
15200	ST 462		46600	104,96						
15148,98	ST 463		46651,02	51,02						
15000	ST 464		46800	148,98						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
14900	ST 465		46900	100						
14800	ST 466		47000	100						
14700	ST 467		47100	100						
14600	ST 468		47200	100						
14500	ST 469		47300	100						
14400	ST 470		47400	100						
14300	ST 471		47500	100						
14200	ST 472		47600	100						
14100	ST 473		47700	100						
14000	ST 474		47800	100						
13900	ST 475		47900	100						
13800	ST 476		48000	100						
13700	ST 477		48100	100						
13600	ST 478		48200	100						
13500	ST 479		48300	100						
13400	ST 480		48400	100						
13300	ST 481		48500	100						
13200	ST 482		48600	100						
13100	ST 483		48700	100						
13000	ST 484		48800	100						
12900	ST 485		48900	100						
12800	ST 486		49000	100						
12700	ST 487		49100	100						
12600	ST 488		49200	100						
12500	ST 489		49300	100						
12400	ST 490		49400	100						
12300	ST 491		49500	100						
12200	ST 492		49600	100						
12100	ST 493		49700	100						
12000	ST 494		49800	100						
11900	ST 495		49900	100						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
11800	ST 496		50000	100						
11700	ST 497		50100	100						
11600	ST 498		50200	100						
11500	ST 499		50300	100						
11400	ST 500	S2	50400	100	1023,62	34,39	08/01/2004		50,3	
11300	ST 501		50500	100						
11200	ST 502		50600	100						
11100	ST 503		50700	100						
11000	ST 504		50800	100						
10824,94	ST 505	S8	50975,06	175,06	1029,52	21,83	04/10/2011		31,93	
10788,58	ST 506	S9	51011,42	36,36	1032,77	21,83	04/10/2011		31,93	
10760,57	ST 507		51039,43	28,01						
10752,37	ST 508	S3	51047,63	8,2	1033,6	35,67	03/01/2004		52,18	
10717,64	ST 509	S4	51082,36	34,73	1033,55	35,67	03/01/2004		52,18	
10561,62	ST 510	S5	51238,38	156,02	1033,55	8,80	20/05/2009		12,87	
10300	ST 511		51500	261,62						
10200	ST 512		51600	100						
10100	ST 513		51700	100						
10000	ST 514		51800	100						
9900	ST 515		51900	100						
9800	ST 516		52000	100						
9700	ST 517		52100	100						
9600	ST 518		52200	100						
9474,46	ST 519		52325,54	125,54						
9347,52	ST 520		52452,48	126,94						
9300	ST 521		52500	47,52						
9200	ST 522		52600	100						
9119,73	ST 523		52680,27	80,27						
9000	ST 524		52800	119,73						
8900	ST 525		52900	100						
8800	ST 526		53000	100						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
8700	ST 527		53100	100						
8584,63	ST 528	S12	53215,37	115,37	1034,32	7,38	28/03/2012		10,8	
8500	ST 529		53300	84,63						
8400	ST 530		53400	100						
8300	ST 531		53500	100						
8200	ST 532		53600	100						
8100	ST 533		53700	100						
8000	ST 534		53800	100						
7900	ST 535		53900	100						
7800	ST 536		54000	100						
7648,44	ST 537		54151,56	151,56						
7600	ST 538		54200	48,44						
7500	ST 539		54300	100						
7400	ST 540		54400	100						
7300	ST 541		54500	100						
7141,38	ST 542	S13	54658,62	158,62	1035,52	7,38	28/03/2012		10,8	
7111,1	ST 543	S13A	54688,9	30,28	1035,78	7,38	28/03/2012		10,8	
7028,13	ST 544		54771,87	82,97						
6937,61	ST 545		54862,39	90,52						
6800	ST 546		55000	137,61						
6700	ST 547		55100	100						
6600	ST 548		55200	100						
6527,96	ST 549	S14A	55272,04	72,04	1037,3	9,64	20/04/2012		14,1	
6450,31	ST 550	S14	55349,69	77,65	1037,5	6,84	29/03/2012		10	
6324,91	ST 551		55475,09	125,4						
6200	ST 552		55600	124,91						
6100	ST 553		55700	100						
6000	ST 554		55800	100						
5900	ST 555		55900	100						
5800	ST 556		56000	100						
5700	ST 557		56100	100						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
5600	ST 558		56200	100						
5551,1	ST 559	S15	56248,9	48,9	1039,82	6,84	29/03/2012		10	
5400	ST 560		56400	151,1						
5320,98	ST 561	S16	56479,02	79,02	1039,90	6,84	29/03/2012		10	
5114,22	ST 562	S6	56685,78	206,76	1040,67	7,79	19/05/2009		11,4	
5086,2	ST 563		56713,8	28,02						
5000	ST 564		56800	86,2						
4942,15	ST 565		56857,85	57,85						
4800	ST 566		57000	142,15						
4622,96	ST 567		57177,04	177,04						
4557,14	ST 568		57242,86	65,82						
4539,41	ST 569		57260,59	17,73						
4400	ST 570		57400	139,41						
4300	ST 571		57500	100						
4200	ST 572		57600	100						
4100	ST 573		57700	100						
4000	ST 574		57800	100						
3900	ST 575		57900	100						
3800	ST 576		58000	100						
3700	ST 577		58100	100						
3600	ST 578		58200	100						
3500	ST 579		58300	100						
3400	ST 580		58400	100						
3300	ST 581		58500	100						
3200	ST 582		58600	100						
3100	ST 583		58700	100						
3000	ST 584		58800	100						
2900	ST 585		58900	100						
2800	ST 586		59000	100						
2700	ST 587		59100	100						
2600	ST 588		59200	100						

Seção CAD	Seção HEC	Seções TPB	Distância Acumulada	Distâncias Entre Seções	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	Est. Fluviom.
2500	ST 589		59300	100						
2400	ST 590		59400	100						
2300	ST 591		59500	100						
2200	ST 592		59600	100						
2100	ST 593		59700	100						
2000	ST 594		59800	100						
1900	ST 595		59900	100						
1800	ST 596		60000	100						
1700	ST 597		60100	100						
1600	ST 598		60200	100						
1500	ST 599		60300	100						
1400	ST 600		60400	100						
1300	ST 601		60500	100						
1200	ST 602		60600	100						
1100	ST 603		60700	100						
1000	ST 604		60800	100						
900	ST 605		60900	100						
777,2	ST 606		61022,8	122,8						
700	ST 607		61100	77,2						
600	ST 608		61200	100						
500	ST 609		61300	100						
400	ST 610		61400	100						
300	ST 611		61500	100						
200	ST 612		61600	100						
77,51	ST 613		61722,49	122,49						

5551	559		S15				
				118			
0	1076,89	0,0000	1046,7420	118,0000	1046,7420	0,000	1076,890
2,15	1076,38	13,1289	1045,0000	131,1289	1045,0000	2,150	1076,380
3,24	1076	20,2887	1044,0500	138,2887	1044,0500	3,240	1076,000
4,38	1075,61	40,7896	1041,6540	158,7896	1041,6540	4,380	1075,610
6,87	1075	61,5317	1042,8810	179,5317	1042,8810	6,870	1075,000
8,18	1074,57	70,8865	1042,5300	188,8865	1042,5300	8,180	1074,570
10,49	1074	74,5748	1042,5660	192,5748	1042,5660	10,490	1074,000
12,05	1073,51	80,5275	1039,8620	198,5275	1039,8620	12,050	1073,510
14,16	1073	94,8182	1038,4630	212,8182	1038,4630	14,160	1073,000
16,12	1072,43	99,9853	1038,5410	217,9853	1038,5410	16,120	1072,430
17,87	1072	106,7981	1038,3090	224,7981	1038,3090	17,870	1072,000
19,59	1071,57	120,4119	1039,8210	238,4119	1039,8210	19,590	1071,570
21,54	1071	122,0593	1041,6720	240,0593	1041,6720	21,540	1071,000
23,28	1070,57	128,0274	1043,1150	246,0274	1043,1150	23,280	1070,570
25,2	1070	132,7074	1043,0380	250,7074	1043,0380	25,200	1070,000
27,01	1069,54	133,8704	1043,1380	251,8704	1043,1380	27,010	1069,540
28,84	1069	140,0000	1043,1191	258,0000	1043,1191	28,840	1069,000
30,78	1068,52	147,0959	1043,0290	265,0959	1043,0290	30,780	1068,520
32,51	1068	157,4551	1045,0000	275,4551	1045,0000	32,510	1068,000
34,92	1067,41	167,2633	1046,4230	285,2633	1046,4230	34,920	1067,410
36,31	1067					36,310	1067,000
39,37	1066,15					39,370	1066,150
39,88	1066					39,880	1066,000
43,4	1065,08					43,400	1065,080
43,67	1065					43,670	1065,000
47,49	1064,02					47,490	1064,020
47,55	1064					47,550	1064,000
47,87	1063,92					47,870	1063,920
51,59	1063					51,590	1063,000
53,06	1062,66					53,060	1062,660
55,6	1062					55,600	1062,000
57,99	1061,38					57,990	1061,380
59,63	1061					59,630	1061,000
63,19	1060,08					63,190	1060,080
63,55	1060					63,550	1060,000
66,84	1059,19					66,840	1059,190
67,66	1059					67,660	1059,000
70,78	1058,23					70,780	1058,230
71,8	1058					71,800	1058,000
72,97	1057,74					72,970	1057,740
76,09	1057					76,090	1057,000
78,37	1056,48					78,370	1056,480
80,27	1056					80,270	1056,000
81,96	1055,56					81,960	1055,560
84,26	1055					84,260	1055,000
86,17	1054,51					86,170	1054,510
88,26	1054					88,260	1054,000
90,08	1053,53					90,080	1053,530

5551	559		S15				
92,26	1053					92,260	1053,000
93,94	1052,57					93,940	1052,570
96,27	1052					96,270	1052,000
97,88	1051,59					97,880	1051,590
100,29	1051					100,290	1051,000
101,75	1050,64					101,750	1050,640
104,35	1050					104,350	1050,000
108,32	1049,09					108,320	1049,090
108,7	1049					108,700	1049,000
109,06	1048,92					109,060	1048,920
112,81	1048					112,810	1048,000
117,16	1047,06					117,160	1047,060
117,46	1047					117,460	1047,000
117,75	1046,94					117,750	1046,940
121,59	1046,12					118,000	1046,742
122,04	1046,02					131,129	1045,000
122,13	1046					138,289	1044,050
122,25	1045,97					158,790	1041,654
127,05	1045					179,532	1042,881
128,48	1044,77					188,887	1042,530
132,7	1044					192,575	1042,566
134,3	1043,78					198,528	1039,862
139,19	1043					212,818	1038,463
146,21	1042,06					217,985	1038,541
146,72	1042					224,798	1038,309
147,4	1041,93					238,412	1039,821
156,29	1041					240,059	1041,672
163,63	1040,4					246,027	1043,115
168,4	1040					250,707	1043,038
178,09	1039,16					251,870	1043,138
179,88	1039					258,000	1043,119
186,28	1039					265,096	1043,029
186,3	1038,91					275,455	1045,000
186,78	1037					285,263	1046,423
191,07	1037					288,290	1046,000
200	1037					290,550	1046,640
202,43	1037					291,850	1047,000
204,42	1037					293,110	1047,360
216,42	1037					295,210	1048,000
216,86	1038,75					296,640	1048,430
216,93	1039					298,390	1049,000
224,59	1039					299,970	1049,530
230,91	1039,48					301,440	1050,000
236,58	1039,97					303,410	1050,620
236,96	1040					304,520	1051,000
238,68	1040,09					306,500	1051,670
253,57	1040,79					307,440	1052,000
258,88	1041					309,890	1052,830
260,7	1041,13					310,360	1053,000

5551	559		S15				
268,62	1042					313,090	1053,940
274,01	1042,88					313,260	1054,000
275,01	1043					313,420	1054,060
278,42	1043,69					315,240	1054,680
280,22	1044					316,050	1054,970
283,85	1044,9					316,140	1055,000
284,4	1045					316,250	1055,040
285,07	1045,16					318,980	1056,000
288,29	1046					319,550	1056,200
290,55	1046,64					321,880	1057,000
291,85	1047					322,710	1057,290
293,11	1047,36					324,790	1058,000
295,21	1048					326,790	1058,670
296,64	1048,43					327,660	1059,000
298,39	1049					329,560	1059,650
299,97	1049,53					330,530	1060,000
301,44	1050					332,270	1060,600
303,41	1050,62					333,400	1061,000
304,52	1051					335,010	1061,550
306,5	1051,67					336,280	1062,000
307,44	1052					337,660	1062,480
309,89	1052,83					339,150	1063,000
310,36	1053					340,780	1063,560
313,09	1053,94					342,040	1064,000
313,26	1054					343,940	1064,650
313,42	1054,06					344,950	1065,000
315,24	1054,68					346,980	1065,720
316,05	1054,97					347,790	1066,000
316,14	1055					350,260	1066,850
316,25	1055,04					350,690	1067,000
318,98	1056					351,390	1067,220
319,55	1056,2					353,500	1068,000
321,88	1057					354,030	1068,190
322,71	1057,29					356,230	1069,000
324,79	1058					356,630	1069,140
326,79	1058,67					358,940	1070,000
327,66	1059					359,300	1070,130
329,56	1059,65					361,630	1071,000
330,53	1060					361,920	1071,100
332,27	1060,6					364,340	1072,000
333,4	1061					364,460	1072,040
335,01	1061,55					367,030	1073,000
336,28	1062					367,070	1073,010
337,66	1062,48					367,990	1073,350
339,15	1063					369,700	1074,000
340,78	1063,56					372,040	1074,870
342,04	1064					372,330	1075,000
343,94	1064,65					374,650	1075,870
344,95	1065					374,980	1076,000

5551	559		S15				
346,98	1065,72					377,270	1076,850
347,79	1066					377,650	1077,000
350,26	1066,85					379,820	1077,810
350,69	1067					380,310	1078,000
351,39	1067,22					382,380	1078,770
353,5	1068					382,990	1079,000
354,03	1068,19					383,700	1079,270
356,23	1069					385,640	1080,000
356,63	1069,14					386,710	1080,400
358,94	1070					388,320	1081,000
359,3	1070,13					389,650	1081,510
361,63	1071					390,980	1082,000
361,92	1071,1					392,670	1082,640
364,34	1072					393,640	1083,000
364,46	1072,04					394,440	1083,290
367,03	1073					396,280	1084,000
367,07	1073,01					398,520	1084,850
367,99	1073,35					398,920	1085,000
369,7	1074					400,000	1085,400
372,04	1074,87						
372,33	1075						
374,65	1075,87						
374,98	1076						
377,27	1076,85						
377,65	1077						
379,82	1077,81						
380,31	1078						
382,38	1078,77						
382,99	1079						
383,7	1079,27						
385,64	1080						
386,71	1080,4						
388,32	1081						
389,65	1081,51						
390,98	1082						
392,67	1082,64						
393,64	1083						
394,44	1083,29						
396,28	1084						
398,52	1084,85						
398,92	1085						
400	1085,4						

6450	550		S14				
				150			
0	1063,18	0,0000	1046,7290	150,0000	1046,7290	0,000	1063,180
1,72	1063	20,4466	1045,6570	170,4466	1045,6570	1,720	1063,000
6,16	1062,47	40,8933	1045,4960	190,8933	1045,4960	6,160	1062,470
8,8	1062,2	61,3399	1044,9990	211,3399	1044,9990	8,800	1062,200
9,65	1062,12	81,7866	1044,4650	231,7866	1044,4650	9,650	1062,120
11,32	1062	105,2691	1043,0300	255,2691	1043,0300	11,320	1062,000
18,94	1061,44	113,0345	1042,2380	263,0345	1042,2380	18,940	1061,440
24,9	1061	125,1406	1039,7280	275,1406	1039,7280	24,900	1061,000
26,93	1060,82	127,2701	1037,5130	277,2701	1037,5130	26,930	1060,820
27,64	1060,8	131,2407	1036,8190	281,2407	1036,8190	27,640	1060,800
28,1	1060,77	135,9027	1037,1520	285,9027	1037,1520	28,100	1060,770
32,65	1060,33	149,3372	1037,2750	299,3372	1037,2750	32,650	1060,330
35,63	1060	163,0586	1036,9650	313,0586	1036,9650	35,630	1060,000
41,83	1059,3	169,3412	1037,3690	319,3412	1037,3690	41,830	1059,300
44,23	1059	176,2175	1037,5050	326,2175	1037,5050	44,230	1059,000
45,31	1058,86	177,4336	1038,5700	327,4336	1038,5700	45,310	1058,860
46,74	1058,73	189,1240	1039,7070	339,1240	1039,7070	46,740	1058,730
49	1058,46	212,3950	1040,5010	362,3950	1040,5010	49,000	1058,460
50,94	1058,19	235,6660	1041,0630	385,6660	1041,0630	50,940	1058,190
52,44	1058	258,9370	1041,6250	408,9370	1041,6250	52,440	1058,000
55,82	1057,55	282,2080	1042,1880	432,2080	1042,1880	55,820	1057,550
59,62	1057	305,4791	1042,7500	455,4791	1042,7500	59,620	1057,000
60,87	1056,82	328,7503	1043,3120	478,7503	1043,3120	60,870	1056,820
63,63	1056,41	352,0215	1043,8750	502,0215	1043,8750	63,630	1056,410
66,26	1056	374,5065	1044,4180	524,5065	1044,4180	66,260	1056,000
71,39	1055,18	396,9916	1044,9610	546,9916	1044,9610	71,390	1055,180
72,44	1055	419,4766	1044,9990	569,4766	1044,9990	72,440	1055,000
78,11	1054,05	441,9617	1046,1880	591,9617	1046,1880	78,110	1054,050
78,41	1054					78,410	1054,000
83,31	1053,15					83,310	1053,150
84,21	1053					84,210	1053,000
84,23	1053					84,230	1053,000
89,88	1052					89,880	1052,000
92,09	1051,65					92,090	1051,650
95,85	1051					95,850	1051,000
97,58	1050,71					97,580	1050,710
101,41	1050,09					101,410	1050,090
101,77	1050,03					101,770	1050,030
101,94	1050					101,940	1050,000
104,09	1049,65					104,090	1049,650
108,04	1049					108,040	1049,000
108,41	1048,94					108,410	1048,940
113,18	1048,18					113,180	1048,180
114,2	1048,02					114,200	1048,020
114,3	1048					114,300	1048,000
114,52	1047,97					114,520	1047,970
120,58	1047					120,580	1047,000
122,96	1046,68					122,960	1046,680

6450	550		S14				
127,35	1046					127,350	1046,000
130,46	1045,94					130,460	1045,940
131,76	1045,92					131,760	1045,920
136,48	1045,51					136,480	1045,510
139,65	1045,32					139,650	1045,320
140,6	1045,32					140,600	1045,320
141,91	1045,33					141,910	1045,330
143,24	1045,33					143,240	1045,330
147,07	1045,37					147,070	1045,370
152,97	1045,46					150,000	1046,729
157,87	1045,52					170,447	1045,657
161,79	1045,55					190,893	1045,496
165,78	1045,57					211,340	1044,999
169,2	1045,57					231,787	1044,465
171,1	1045,55					255,269	1043,030
172,89	1045,53					263,035	1042,238
174,45	1045,51					275,141	1039,728
176,61	1045,46					277,270	1037,513
179,09	1045,42					281,241	1036,819
182,74	1045,32					285,903	1037,152
183,91	1045,29					299,337	1037,275
188,48	1045,13					313,059	1036,965
189,3	1045,11					319,341	1037,369
189,77	1045,09					326,218	1037,505
191,76	1045					327,434	1038,570
207,52	1044,43					339,124	1039,707
212,28	1044,34					362,395	1040,501
215,6	1044,28					385,666	1041,063
220	1044,23					408,937	1041,625
223,2	1044,16					432,208	1042,188
225,8	1044,15					455,479	1042,750
227,43	1044,16					478,750	1043,312
228,28	1044,14					502,022	1043,875
228,71	1044,14					524,507	1044,418
229,11	1044,13					546,992	1044,961
229,91	1044,13					569,477	1044,999
240,09	1044,11					577,640	1046,188
249,65	1044,01						
251,37	1044						
251,66	1044						
253,6	1043,73						
254,24	1043,6						
262,66	1043						
266,44	1042,27						
268,02	1042						
269,49	1041,58						
271,5	1041						
273,4	1040,34						
274,44	1040						

6450	550		S14				
275,36	1039,65						
277,27	1039						
278,91	1038,37						
279,85	1038						
282,76	1037,88						
284,2	1037,59						
284,34	1037,02						
284,7	1035						
291,43	1035						
312,77	1035						
314,25	1035						
318,68	1035						
319,06	1036,49						
319,19	1037,01						
320,03	1037						
320,22	1037						
324,02	1037,69						
325,56	1037,95						
325,77	1038						
325,88	1038,03						
326,87	1038,22						
331	1039						
332,95	1039,32						
336,65	1040						
343,49	1040,82						
345,38	1041						
346,16	1041,01						
351,28	1041,23						
355,62	1041,37						
358,14	1041,37						
360,79	1041,34						
361,46	1041,34						
365,26	1041,27						
366,65	1041,25						
372,13	1041,09						
372,44	1041,09						
374,74	1041						
381,89	1040,8						
387,57	1040,63						
392,46	1040,53						
407,65	1040,56						
412,13	1040,5						
418,54	1040,39						
425,91	1040,42						
429,02	1040,37						
441,03	1040,38						
459,63	1040,57						
462,82	1040,63						
473,86	1040,68						

6450	550		S14				
485,93	1041						
490,73	1041,02						
494,36	1041,03						
495,65	1041,04						
498,79	1041,05						
500,7	1041,06						
502,8	1041,07						
514,78	1041,11						
516,76	1041,12						
518,11	1041,11						
521,61	1041,12						
522,85	1041,11						
527,48	1041,13						
538,16	1041,13						
540,68	1041,12						
548,81	1041,59						
549,62	1041,66						
551,05	1041,63						
551,72	1041,68						
553,08	1041,67						
555,96	1041,85						
556,84	1041,85						
559,13	1042						
563,53	1042,25						
565,11	1042,37						
570,63	1042,66						
573,52	1042,97						
573,73	1043						
577,64	1043,57						

6527	549		S14A				
				90			
0	1058,17	0,0000	1047,3230	90,0000	1047,3230	0,000	1058,170
0,78	1058,06	10,0000	1046,0720	100,0000	1046,0720	0,780	1058,060
1,24	1058	20,0000	1044,7656	110,0000	1044,7656	1,240	1058,000
1,62	1057,95	30,0000	1043,3955	120,0000	1043,3955	1,620	1057,950
8,32	1057	35,5213	1042,6390	125,5213	1042,6390	8,320	1057,000
14,61	1056,11	40,0000	1042,4736	130,0000	1042,4736	14,610	1056,110
15,38	1056	50,0000	1042,1043	140,0000	1042,1043	15,380	1056,000
16,74	1055,81	55,6944	1041,8940	145,6944	1041,8940	16,740	1055,810
22,08	1055	70,0000	1041,6593	160,0000	1041,6593	22,080	1055,000
26,06	1054,41	80,0000	1041,5018	170,0000	1041,5018	26,060	1054,410
28,83	1054	90,0000	1041,3535	180,0000	1041,3535	28,830	1054,000
31,4	1053,62	100,0000	1041,2130	190,0000	1041,2130	31,400	1053,620
35,34	1053	116,2140	1041,0040	206,2140	1041,0040	35,340	1053,000
37,11	1052,71	136,3872	1040,8230	226,3872	1040,8230	37,110	1052,710
41,6	1052	156,5607	1040,6400	246,5607	1040,6400	41,600	1052,000
44,12	1051,66	163,7309	1040,2670	253,7309	1040,2670	44,120	1051,660
48,02	1051	170,2951	1040,2040	260,2951	1040,2040	48,020	1051,000
52,66	1050,22	178,2449	1039,7780	268,2449	1039,7780	52,660	1050,220
53,95	1050	185,3661	1039,1070	275,3661	1039,1070	53,950	1050,000
58,87	1049,18	189,8535	1037,3060	279,8535	1037,3060	58,870	1049,180
59,92	1049	196,1647	1036,5700	286,1647	1036,5700	59,920	1049,000
63,31	1048,44	209,0796	1036,5270	299,0796	1036,5270	63,310	1048,440
66,2	1048	213,4451	1036,5342	303,4451	1036,5342	66,200	1048,000
67,79	1047,75	226,2542	1037,1080	316,2542	1037,1080	67,790	1047,750
68,3	1047,67	232,9348	1037,3000	322,9348	1037,3000	68,300	1047,670
69,6	1047,52	234,6798	1038,8820	324,6798	1038,8820	69,600	1047,520
73,86	1047	243,1045	1039,2080	333,1045	1039,2080	73,860	1047,000
74,17	1046,96	255,7548	1039,9440	345,7548	1039,9440	74,170	1047,000
78,61	1046	261,8668	1040,2050	351,8668	1040,2050	78,610	1047,000
80,56	1045,62	264,4411	1040,5130	354,4411	1040,5130	80,560	1047,000
82,77	1045,22	284,8304	1040,7170	374,8304	1040,7170	82,770	1047,000
84,3	1045	305,2199	1040,9610	395,2199	1040,9610	84,300	1047,000
91,09	1044,28	325,6092	1041,0050	415,6092	1041,0050	90,000	1047,323
92,99	1044	345,9995	1041,2840	435,9995	1041,2840	100,000	1046,072
94,88	1043,84	366,3886	1042,3540	456,3886	1042,3540	110,000	1044,766
95,95	1043,78	386,7780	1043,3160	476,7780	1043,3160	120,000	1043,396
98,71	1043,59	407,1675	1044,2540	497,1675	1044,2540	125,521	1042,639
103,62	1043,23					130,000	1042,474
106,41	1043					140,000	1042,104
109,65	1042,65					145,694	1041,894
115,18	1042					160,000	1041,659
121,18	1041,6					170,000	1041,502
129,36	1041					180,000	1041,354
137,84	1040,2					190,000	1041,213
139,88	1040					206,214	1041,004
147,96	1039,98					226,387	1040,823
152,04	1039,97					246,561	1040,640
153,1	1039,98					253,731	1040,267

6527	549		S14A				
165,16	1039,99					260,295	1040,204
165,63	1039,99					268,245	1039,778
166,83	1040					275,366	1039,107
167,41	1040					279,854	1037,306
168,55	1040,05					286,165	1036,570
169,49	1040,08					299,080	1036,527
194,61	1040,92					303,445	1036,534
195,87	1041					316,254	1037,108
210	1041					322,935	1037,300
211,48	1041,03					324,680	1038,882
214,26	1041,14					333,105	1039,208
221,13	1041,39					345,755	1039,944
228,83	1041,68					351,867	1040,205
236,96	1042					354,441	1040,513
241,88	1042,05					374,830	1040,717
245,31	1042,06					395,220	1040,961
253,36	1042					415,609	1041,005
253,62	1042					436,000	1041,284
261,48	1041					456,389	1042,354
264,44	1040,33					476,778	1043,316
266,37	1040					497,168	1044,254
267,48	1039,75					503,130	1045,000
270,2	1039					506,570	1045,000
273,03	1038,16					511,300	1045,000
273,6	1038					513,440	1045,000
274,26	1037,8					517,590	1045,000
277,04	1037					521,330	1045,000
278,28	1037					524,900	1045,000
278,65	1035,5					526,590	1045,000
278,78	1035					535,090	1045,000
291,97	1035					535,760	1045,000
295,18	1035					537,370	1045,000
299,69	1035					537,890	1045,000
308,9	1035					539,790	1045,000
316,17	1035					541,810	1045,000
316,25	1035					544,510	1045,000
316,67	1037,01					547,910	1045,000
317,75	1037,01					551,790	1045,000
321,64	1037					557,710	1045,000
324,05	1037,84					559,060	1045,000
324,48	1038					563,070	1045,000
325,65	1038,39					564,250	1045,000
327,31	1039					564,550	1045,000
330,34	1039,91					566,450	1045,000
330,61	1040					567,200	1045,000
334	1040,86						
334,43	1040,98						
334,52	1041						
334,69	1041,02						

6527	549		S14A				
340,32	1042						
366,96	1042						
385,78	1041,48						
398,46	1041,12						
401,54	1041,03						
402,06	1041,02						
403,2	1041,01						
404,44	1041,01						
404,75	1041						
405,07	1041						
422,2	1040,92						
433,27	1040,87						
456,75	1040,98						
459,78	1040,99						
461,52	1041						
463,06	1041						
464,73	1041,01						
464,91	1041,01						
465,2	1041,02						
468,02	1041,02						
469,44	1041,03						
471,81	1041,03						
473,98	1041,04						
479,39	1041,04						
486,71	1041,06						
490,74	1041,07						
494,42	1041,07						
503,13	1041,09						
506,57	1041,11						
511,3	1041,12						
513,44	1041,12						
517,59	1041,16						
521,33	1041,16						
524,9	1041,15						
526,59	1041,14						
535,09	1041,55						
535,76	1041,59						
537,37	1041,53						
537,89	1041,56						
539,79	1041,51						
541,81	1041,59						
544,51	1041,52						
547,91	1041,63						
551,79	1041,56						
557,71	1041,67						
559,06	1041,67						
563,07	1042						
564,25	1042,09						
564,55	1042,1						

6527	549		S14A				
566,45	1042,13						
567,2	1042,08						

7111	543		S13A				
				130			
0	1057,19	0,0000	1047,1850	130,0000	1047,1850	0,000	1057,190
0,61	1057,1	20,0901	1045,0160	150,0901	1045,0160	0,610	1057,100
1,15	1057	40,0000	1043,8133	170,0000	1043,8133	1,150	1057,000
1,56	1056,93	50,2253	1043,1710	180,2253	1043,1710	1,560	1056,930
7,35	1056	60,0000	1042,5570	190,0000	1042,5570	7,350	1056,000
8,11	1055,87	80,0000	1041,9663	210,0000	1041,9663	8,110	1055,870
13,73	1055	96,8851	1039,4780	226,8851	1039,4780	13,730	1055,000
15,2	1054,76	110,2099	1037,8750	240,2099	1037,8750	15,200	1054,760
20,45	1054	112,3873	1035,8030	242,3873	1035,8030	20,450	1054,000
21,3	1053,87	117,6078	1034,8970	247,6078	1034,8970	21,300	1053,870
27,6	1053	121,8422	1035,0000	251,8422	1035,0000	27,600	1053,000
30,56	1052,62	135,8201	1035,0520	265,8201	1035,0520	30,560	1052,620
36,01	1052	143,1861	1035,5640	273,1861	1035,5640	36,010	1052,000
40,19	1051,59	148,8953	1035,7810	278,8953	1035,7810	40,190	1051,590
46,22	1051	152,0268	1037,3090	282,0268	1037,3090	46,220	1051,000
59,24	1050,09	159,7903	1037,7710	289,7903	1037,7710	59,240	1050,090
60,6	1050	175,9971	1038,2540	305,9971	1038,2540	60,600	1050,000
74,7	1049,37	182,0467	1038,1700	312,0467	1038,1700	74,700	1049,370
82,36	1049	192,3425	1039,3540	322,3425	1039,3540	82,360	1049,000
86,09	1048,81	202,6384	1040,5380	332,6384	1040,5380	86,090	1048,810
100,39	1048	223,1677	1041,5210	353,1677	1041,5210	100,390	1048,000
108,54	1047,44	243,6970	1042,5030	373,6970	1042,5030	108,540	1047,440
115,26	1047	260,0000	1043,2836	390,0000	1043,2836	115,260	1047,000
124,48	1046,28	280,0000	1044,2413	410,0000	1044,2413	124,480	1047,000
127,93	1046	284,7557	1044,4690	414,7557	1044,4690	127,930	1047,000
130,05	1045,83	290,0000	1044,7944	420,0000	1044,7944	130,000	1047,185
140,7	1045	305,2850	1045,7430	435,2850	1045,7430	150,090	1045,016
149,51	1044,38	321,3507	1046,9990	451,3507	1046,9990	170,000	1043,813
154,59	1044					180,225	1043,171
164,77	1043,35					190,000	1042,557
170,64	1043					210,000	1041,966
187,26	1042,23					226,885	1039,478
193,2	1042					240,210	1037,875
225,12	1041,32					242,387	1035,803
234,99	1041,12					247,608	1034,897
239,12	1041					251,842	1035,000
241,01	1040,81					265,820	1035,052
248,08	1040					273,186	1035,564
253,93	1039,02					278,895	1035,781
254,01	1039					282,027	1037,309
254,05	1038,99					289,790	1037,771
258,73	1038					305,997	1038,254
262,66	1037,02					312,047	1038,170
262,76	1037					322,343	1039,354
264,11	1036,71					332,638	1040,538
267,42	1036,02					353,168	1041,521
267,52	1036					373,697	1042,503
270,4	1036					390,000	1043,284

7111	543		S13A				
270,47	1035,7					410,000	1044,241
270,9	1034					414,756	1044,469
273,34	1034					420,000	1044,794
281,35	1034					435,285	1045,743
286,33	1034					451,351	1046,999
291,72	1034					452,680	1046,999
293,01	1034					454,400	1046,999
293,5	1035,95					461,800	1046,999
293,51	1036					464,160	1046,999
295,28	1036					477,810	1047,000
299,39	1036,8					490,060	1047,980
300,46	1037					490,270	1048,000
301,57	1037,29					491,380	1048,100
304,31	1038					501,840	1049,000
306,19	1038,44					503,960	1049,210
308,63	1039					511,830	1050,000
311,1	1039,46					515,720	1050,540
314,04	1040					519,390	1051,000
321,77	1040,89					525,120	1051,940
322,9	1041					525,590	1052,000
324	1041,01					527,180	1052,140
325,05	1041,01					536,570	1053,000
326,41	1041,02					538,610	1053,350
327,85	1041,03					543,380	1054,000
329,57	1041,02					546,500	1054,360
333,22	1041,01					551,780	1055,000
334,66	1041					558,280	1055,640
335,65	1041					562,510	1056,000
345,27	1040,37					563,090	1056,000
350,42	1040					564,140	1056,010
354,75	1039,82					565,840	1056,030
357,82	1039,83					569,920	1056,030
361,06	1039,94					572,980	1056,060
362,58	1040					578,560	1056,010
363,93	1040,19					579,530	1056,010
365,89	1040,52						
369,28	1041						
373,27	1041,49						
377,55	1042						
386,17	1042,79						
388,74	1043						
400,02	1043,54						
409,46	1044						
432,18	1044,86						
434,11	1044,94						
434,86	1044,96						
435,91	1045						
436,29	1045						
436,48	1045,01						

7111	543		S13A				
437,04	1045,01						
438,05	1045,03						
438,64	1045,03						
452,68	1045,58						
454,4	1045,65						
461,8	1046						
464,16	1046,16						
477,81	1047						
490,06	1047,98						
490,27	1048						
491,38	1048,1						
501,84	1049						
503,96	1049,21						
511,83	1050						
515,72	1050,54						
519,39	1051						
525,12	1051,94						
525,59	1052						
527,18	1052,14						
536,57	1053						
538,61	1053,35						
543,38	1054						
546,5	1054,36						
551,78	1055						
558,28	1055,64						
562,51	1056						
563,09	1056						
564,14	1056,01						
565,84	1056,03						
569,92	1056,03						
572,98	1056,06						
578,56	1056,01						
579,53	1056,01						

7141	542		S13				
				160			
0	1056,57	0,0000	1046,8870	160,0000	1046,8870	0,000	1056,570
3,77	1056	10,1231	1045,8765	170,1231	1045,8765	3,770	1056,000
4,78	1055,84	20,0000	1044,8906	180,0000	1044,8906	4,780	1055,840
10,49	1055	30,3690	1044,2640	190,3690	1044,2640	10,490	1055,000
12,24	1054,73	40,4918	1043,6620	200,4918	1043,6620	12,240	1054,730
17,58	1054	50,5791	1043,2925	210,5791	1043,2925	17,580	1054,000
18,62	1053,86	60,6665	1042,9230	220,6665	1042,9230	18,620	1053,860
25,17	1053	66,9976	1042,5010	226,9976	1042,5010	25,170	1053,000
28,07	1052,65	77,7129	1041,0700	237,7129	1041,0700	28,070	1052,650
34,17	1052	90,0000	1038,2792	250,0000	1038,2792	34,170	1052,000
34,84	1051,94	91,6473	1037,9050	251,6473	1037,9050	34,840	1051,940
45,02	1051	93,4476	1037,0930	253,4476	1037,0930	45,020	1051,000
55,3	1050,33	93,8896	1035,5760	253,8896	1035,5760	55,300	1050,330
60,43	1050	100,7081	1035,0160	260,7081	1035,0160	60,430	1050,000
67,17	1049,72	104,3807	1035,0880	264,3807	1035,0880	67,170	1049,720
72,47	1049,48	113,4050	1035,0750	273,4050	1035,0750	72,470	1049,480
77,4	1049,25	121,8886	1035,3110	281,8886	1035,3110	77,400	1049,250
82,72	1049	125,6082	1035,5190	285,6082	1035,5190	82,720	1049,000
99,96	1048,03	128,7513	1035,5260	288,7513	1035,5260	99,960	1048,030
100,56	1048	136,0358	1037,5080	296,0358	1037,5080	100,560	1048,000
100,69	1047,99	145,5826	1038,0540	305,5826	1038,0540	100,690	1047,990
100,89	1047,98	174,7762	1039,2490	334,7762	1039,2490	100,890	1047,980
116,02	1047	194,7889	1039,9570	354,7889	1039,9570	116,020	1047,000
127,76	1046,07	204,7952	1039,9790	364,7952	1039,9790	127,760	1047,000
128,59	1046	220,0000	1039,9790	380,0000	1039,9790	128,590	1047,000
129,55	1045,93	264,8339	1041,3360	424,8339	1041,3360	129,550	1047,000
141,23	1045	274,8402	1041,5560	434,8402	1041,5560	141,230	1047,000
150,03	1044,36	284,8466	1041,5730	444,8466	1041,5730	150,030	1047,000
154,53	1044	314,8657	1041,6530	474,8657	1041,6530	154,530	1047,000
162,12	1043,44	340,0000	1043,0280	500,0000	1043,0280	160,000	1046,887
168,59	1043	354,8912	1044,0400	514,8912	1044,0400	170,123	1045,877
179,82	1042,32	374,9039	1046,9740	534,9039	1046,9740	180,000	1044,891
184,81	1042					190,369	1044,264
186,69	1041,92					200,492	1043,662
187,05	1041,91					210,579	1043,293
187,15	1041,91					220,667	1042,923
197,73	1041,54					226,998	1042,501
217,29	1041,21					237,713	1041,070
228,43	1041,01					250,000	1038,279
229,16	1041,01					251,647	1037,905
243,96	1041					253,448	1037,093
245,83	1040,77					253,890	1035,576
249,5	1040,27					260,708	1035,016
251,47	1040					264,381	1035,088
256,63	1039,04					273,405	1035,075
256,83	1039					281,889	1035,311
261,06	1038,01					285,608	1035,519
261,11	1038					288,751	1035,526

7141	542		S13				
261,19	1037,98					296,036	1037,508
264,81	1037					305,583	1038,054
268,03	1036,33					334,776	1039,249
269,47	1036					354,789	1039,957
270,69	1036					364,795	1039,979
270,84	1035,39					380,000	1039,979
271,2	1034					424,834	1041,336
280,26	1034					434,840	1041,556
281,25	1034					444,847	1041,573
283	1034					474,866	1041,653
283,02	1034					500,000	1043,028
290,79	1034					514,891	1044,040
291,02	1034,92					534,904	1046,974
291,3	1036					535,220	1047,050
293,16	1036					540,430	1047,810
297,98	1036,76					541,450	1048,000
299,44	1037					547,010	1048,950
302,27	1037,53					547,270	1049,000
305,22	1038					550,710	1049,640
305,84	1038,08					552,420	1050,000
306,43	1038,12					553,970	1050,260
310,21	1038,47					557,480	1051,000
312,26	1038,63					562,370	1051,990
313,86	1038,69					562,510	1052,010
314,78	1038,73					562,640	1052,040
315,79	1038,74					566,900	1052,860
317,44	1038,75					567,470	1053,000
318,79	1038,71					567,940	1053,100
320,83	1038,66					572,010	1053,920
322,57	1038,56					572,430	1054,000
324,37	1038,46					572,690	1054,040
330,52	1038					577,960	1055,000
333,36	1037,97					578,320	1055,060
335,75	1037,96						
336,43	1037,96						
339,29	1038						
339,34	1038						
339,49	1038,02						
345,59	1039						
346,43	1039,12						
351,91	1040						
359,14	1040,94						
359,73	1041						
361,61	1041,14						
368,88	1041,68						
372,01	1042						
375,49	1042,19						
401,74	1043						
401,89	1043						

7141	542		S13				
419,65	1043,66						
427,35	1044						
427,48	1044						
432,75	1044,24						
436,57	1044,37						
437,39	1044,43						
440,7	1044,51						
441,98	1044,58						
444,29	1044,61						
445,12	1044,64						
447,08	1044,65						
449,85	1044,66						
451,06	1044,66						
454,57	1044,78						
457,33	1044,82						
465,63	1044,89						
470,35	1044,81						
484,12	1044,81						
486,35	1044,79						
496,55	1044,88						
497,71	1044,89						
503,89	1045						
508,15	1045,07						
509,32	1045,13						
520,07	1045,55						
524,95	1046						
528,96	1046,31						
534,82	1047						
534,94	1047,01						
535,22	1047,05						
540,43	1047,81						
541,45	1048						
547,01	1048,95						
547,27	1049						
550,71	1049,64						
552,42	1050						
553,97	1050,26						
557,48	1051						
562,37	1051,99						
562,51	1052,01						
562,64	1052,04						
566,9	1052,86						
567,47	1053						
567,94	1053,1						
572,01	1053,92						
572,43	1054						
572,69	1054,04						
577,96	1055						
578,32	1055,06						

8584	528		S12				
				113			
0	1050,11	0,0000	1046,2450	113,0000	1046,2450	0,000	1050,110
6,71	1050,08	20,0001	1045,8680	133,0001	1045,8680	6,710	1050,080
11,11	1050,01	40,0002	1045,3510	153,0002	1045,3510	11,110	1050,010
12,58	1050	60,0003	1044,2310	173,0003	1044,2310	12,580	1050,000
13,8	1050	80,0004	1043,4810	193,0004	1043,4810	13,800	1050,000
17,03	1049,9	90,0003	1043,1410	203,0003	1043,1410	17,030	1049,900
21,67	1049,71	100,0002	1042,8010	213,0002	1042,8010	21,670	1049,710
24,79	1049,57	120,0000	1041,4581	233,0000	1041,4581	24,790	1049,570
31,9	1049,24	140,0007	1040,1160	253,0007	1040,1160	31,900	1049,240
49,14	1049,17	160,0000	1037,6010	273,0000	1037,6010	49,140	1049,170
50,23	1049,14	170,0000	1037,5392	283,0000	1037,5392	50,230	1049,140
51,22	1049,11	181,0476	1037,3360	294,0476	1037,3360	51,220	1049,110
60,44	1049,02	195,8270	1036,0020	308,8270	1036,0020	60,440	1049,020
64,96	1049,01	196,7819	1034,4440	309,7819	1034,4440	64,960	1049,010
66,82	1049,01	202,6260	1033,8300	315,6260	1033,8300	66,820	1049,010
67,83	1049	207,3511	1033,5690	320,3511	1033,5690	67,830	1049,000
69,18	1049	213,8973	1033,6580	326,8973	1033,6580	69,180	1049,000
72,69	1048,84	221,8698	1033,1890	334,8698	1033,1890	72,690	1048,840
77,73	1048,56	231,6491	1033,8740	344,6491	1033,8740	77,730	1048,560
82,35	1048,5	239,9996	1034,0230	352,9996	1034,0230	82,350	1048,500
84,15	1048,41	251,0201	1033,6510	364,0201	1033,6510	84,150	1048,410
88,06	1048,34	261,3963	1032,4410	374,3963	1032,4410	88,060	1048,340
90,43	1048,25	271,4305	1031,5820	384,4305	1031,5820	90,430	1048,250
91,96	1048,22	279,2889	1034,3170	392,2889	1034,3170	91,960	1048,220
98,46	1048,05	283,0375	1034,7570	396,0375	1034,7570	98,460	1048,050
98,61	1048,04	289,3164	1036,9660	402,3164	1036,9660	98,610	1048,040
99,97	1048	298,1603	1039,4870	411,1603	1039,4870	99,970	1048,000
104,16	1047,52	306,9624	1042,4760	419,9624	1042,4760	104,160	1047,520
108,03	1047,05	315,2812	1043,7040	428,2812	1043,7040	108,030	1047,050
108,28	1047,02	335,6040	1043,1420	448,6040	1043,1420	108,280	1047,020
108,39	1047	360,0000	1046,3473	473,0000	1046,3473	108,390	1047,000
112,88	1046,27	376,2515	1048,3720	489,2515	1048,3720	112,880	1046,270
114,24	1046					113,000	1046,245
118,36	1045,24					133,000	1045,868
119,71	1045					153,000	1045,351
120,32	1044,89					173,000	1044,231
124,36	1044					193,000	1043,481
126,63	1043,53					203,000	1043,141
128,84	1043					213,000	1042,801
129,4	1042,87					233,000	1041,458
133,16	1042					253,001	1040,116
135,6	1041,47					273,000	1037,601
137,83	1041					283,000	1037,539
140,45	1040,45					294,048	1037,336
142,47	1040					308,827	1036,002
145,04	1039,43					309,782	1034,444
147,04	1039					315,626	1033,830
150,66	1038,5					320,351	1033,569

8584	528		S12				
153,55	1038					326,897	1033,658
155,3	1037,96					334,870	1033,189
185,28	1037					344,649	1033,874
211,92	1036,17					353,000	1034,023
218,92	1036					364,020	1033,651
222,65	1035,9					374,396	1032,441
223,53	1035,88					384,431	1031,582
232,87	1035,65					392,289	1034,317
240,02	1035,57					396,038	1034,757
242,62	1035,51					402,316	1036,966
249,42	1035,45					411,160	1039,487
253,13	1035,37					419,962	1042,476
255,75	1035,32					428,281	1043,704
258,64	1035,27					448,604	1043,142
267,85	1035,21					473,000	1046,347
272,16	1035,18					489,252	1048,372
282,19	1035,02					490,610	1053,000
289,88	1035					491,000	1053,070
303,16	1034,35					496,560	1054,000
306,3	1034,21					496,990	1054,080
309,1	1034,04					502,260	1055,000
309,25	1034,03					503,950	1055,320
309,68	1034					508,070	1056,000
313,32	1034					510,190	1056,390
313,39	1033,81					513,980	1057,000
314,05	1032					516,280	1057,420
332,36	1032					519,980	1058,000
337,87	1032					523,310	1058,570
340,38	1032					526,160	1059,000
342,22	1032					529,190	1059,440
344,41	1032					532,880	1060,000
348,64	1032					537,150	1060,610
349,77	1032					539,980	1061,000
355,11	1032					543,970	1061,510
355,28	1032					548,300	1062,000
355,48	1032					554,350	1062,560
365,55	1032					558,320	1063,000
373,05	1032					567,390	1063,650
398,06	1032					573,690	1064,000
398,59	1033,91					574,590	1064,010
398,61	1034					575,350	1064,010
402,71	1034					576,020	1064,020
405,64	1034,86					578,320	1064,050
406,08	1035					578,350	1064,050
406,3	1035,07					581,620	1064,070
408,93	1036					581,670	1064,070
410,01	1036,31					582,110	1064,080
412,13	1037						
414,48	1037,67						

8584	528		S12				
415,56	1038						
417,79	1038,64						
419	1039						
421,29	1039,6						
422,77	1040						
425,43	1040,62						
426,98	1041						
429,85	1041,65						
431,34	1042						
435,23	1042,85						
435,92	1043						
436,41	1043,09						
440,57	1044						
443,35	1044,57						
445,63	1045						
450,28	1045,94						
450,58	1046						
450,93	1046,07						
453	1046,46						
455,89	1047						
456,21	1047,05						
461,52	1048						
464,91	1048,58						
467,09	1049						
471,18	1049,69						
472,76	1050						
473,83	1050,21						
478,65	1051						
479,6	1051,18						
484,61	1052						
485,39	1052,15						
490,61	1053						
491	1053,07						
496,56	1054						
496,99	1054,08						
502,26	1055						
503,95	1055,32						
508,07	1056						
510,19	1056,39						
513,98	1057						
516,28	1057,42						
519,98	1058						
523,31	1058,57						
526,16	1059						
529,19	1059,44						
532,88	1060						
537,15	1060,61						
539,98	1061						
543,97	1061,51						

8584	528		S12				
548,3	1062						
554,35	1062,56						
558,32	1063						
567,39	1063,65						
573,69	1064						
574,59	1064,01						
575,35	1064,01						
576,02	1064,02						
578,32	1064,05						
578,35	1064,05						
581,62	1064,07						
581,67	1064,07						
582,11	1064,08						

10561	510		S5		
				8	
0	1050,82	0,0000	1049,9640	8,0000	1049,9640
4,21	1050,3	2,5250	1048,4715	10,5250	1048,4715
6,33	1050	4,7970	1047,3577	12,7970	1047,3577
10,04	1049,4	8,9020	1046,8211	16,9020	1046,8211
12,69	1049	10,0000	1046,4373	18,0000	1046,4373
16,04	1048,44	13,4250	1045,2403	21,4250	1045,2403
18,56	1048	20,0000	1043,3564	28,0000	1043,3564
19,19	1047,89	22,7140	1042,5787	30,7140	1042,5787
24,29	1047	30,0000	1040,4174	38,0000	1040,4174
25,21	1046,85	32,4240	1039,6984	40,4240	1039,6984
29,97	1046	40,0000	1037,8191	48,0000	1037,8191
33,34	1045,44	43,9050	1036,8504	51,9050	1036,8504
35,75	1045	50,0000	1035,6570	58,0000	1035,6570
36,78	1044,83	53,6620	1034,9400	61,6620	1034,9400
41,58	1044	54,3020	1033,5536	62,3020	1033,5536
44,85	1043,45	55,3830	1033,0409	63,3830	1033,0409
47,48	1043	60,0000	1031,9220	68,0000	1031,9220
48,57	1042,82	61,0900	1031,6579	69,0900	1031,6579
49,34	1042,71	66,9530	1031,2617	74,9530	1031,2617
53,59	1042	70,0000	1031,6380	78,0000	1031,6380
58,64	1041,16	76,4480	1032,4342	84,4480	1032,4342
59,68	1041	80,0000	1032,5951	88,0000	1032,5951
61,44	1040,8	84,3440	1032,7919	92,3440	1032,7919
63,98	1040,45	90,0000	1032,4666	98,0000	1032,4666
67,32	1040	98,1860	1031,9958	106,1860	1031,9958
78,79	1039,21	100,0000	1031,7451	108,0000	1031,7451
82,15	1039	102,3610	1031,4186	110,3610	1031,4186
82,32	1039	109,2650	1032,5462	117,2650	1032,5462
83,39	1038,98	110,0000	1032,6399	118,0000	1032,6399
83,6	1038,98	112,8730	1033,0063	120,8730	1033,0063
101,15	1038,16	114,4300	1033,5471	122,4300	1033,5471
101,84	1038,13	115,5590	1034,2602	123,5590	1034,2602
104,56	1038	117,6390	1035,2347	125,6390	1035,2347
105,05	1037,99	120,0000	1035,8374	128,0000	1035,8374
107,6	1037,95	122,1170	1036,3779	130,1170	1036,3779
108,75	1037,95	127,4550	1037,7345	135,4550	1037,7345
108,91	1037,94	130,0000	1038,1884	138,0000	1038,1884
113,23	1037,93	135,8980	1039,2402	143,8980	1039,2402
129,39	1037,33	139,7810	1039,9955	147,7810	1039,9955
134,91	1037,16	140,0000	1040,0112	148,0000	1040,0112
136,26	1037,11	146,5350	1040,4790	154,5350	1040,4790
138,89	1037,01	147,6910	1040,2676	155,6910	1040,2676
140,35	1037				
140,68	1037				
142	1036,94				
142,34	1036,92				
150,68	1036,55				
154,47	1036,42				

10561	510		S5		
155,1	1036,4				
163,29	1036,11				
167,24	1036,07				
170,82	1036,02				
172,33	1036,02				
174,11	1036				
176,72	1035,85				
177,03	1035,83				
179,73	1035,63				
181,71	1035,52				
182,64	1035,43				
189,55	1035,04				
195,61	1035				
200,3	1034,89				
201,74	1034,86				
202,96	1034,77				
204,69	1034,64				
212,35	1034				
213,48	1033,95				
239,49	1033				
260,52	1032,21				
266,26	1032				
271,12	1031,99				
271,74	1031,99				
286,78	1031,95				
290,02	1031,95				
290,47	1030,23				
290,54	1030				
306,94	1030				
309,39	1030				
314,36	1030				
316,86	1030				
323,79	1030				
351,36	1030				
351,41	1030,19				
351,9	1032				
353,01	1032				
354,69	1032,81				
355,07	1033				
355,38	1033,19				
356,68	1034				
357,18	1034,32				
358,3	1035				
358,98	1035,39				
360,1	1036				
361,09	1036,49				
362,18	1037				
363,57	1037,56				
364,51	1038				

10561	510		S5		
365,06	1038,24				
367,03	1039				
368,91	1039,52				
370,22	1040				
373,49	1040,82				
374,08	1041				
375,3	1041,3				
378,7	1042				
378,71	1042				
378,76	1042,01				
383,59	1042,75				
385,66	1043				
390,57	1043,52				
393,31	1043,77				
396,32	1044				
401,29	1044,36				
409,21	1045				
411,81	1045,23				
419,76	1046				
421,41	1046,16				
425,54	1046,54				
430,14	1046,95				
430,71	1047				
440,91	1047,84				
442,95	1048				
456,76	1048,98				
457,04	1049				
470,68	1049,91				
472,02	1050				
473,27	1050,08				
487,27	1051				
495,66	1051,56				
503,04	1052				
509,68	1052,43				
514,36	1052,7				

10717	509		S4				
				40			
0	1046,87	0,0000	1041,8330	40,0000	1041,8330	0,000	1046,870
2,91	1046,49	20,0000	1039,3260	60,0000	1039,3260	2,910	1046,490
6,09	1046,06	20,2690	1039,2922	60,2690	1039,2922	6,090	1046,060
6,55	1046	38,3930	1037,5569	78,3930	1037,5569	6,550	1046,000
7,6	1045,86	40,0000	1037,4892	80,0000	1037,4892	7,600	1045,860
13,83	1045	53,6740	1036,9129	93,6740	1036,9129	13,830	1045,000
17,41	1044,52	60,0000	1037,0694	100,0000	1037,0694	17,410	1044,520
21,24	1044	64,0790	1037,1703	104,0790	1037,1703	21,240	1044,000
28,81	1043,04	80,0000	1037,7989	120,0000	1037,7989	28,810	1043,040
29,15	1043	81,5080	1037,8584	121,5080	1037,8584	29,150	1043,000
34,94	1042,31	91,5880	1038,0320	131,5880	1038,0320	34,940	1042,310
37,63	1042	100,0000	1037,3045	140,0000	1037,3045	37,630	1042,000
44,5	1041,32	102,4380	1037,0936	142,4380	1037,0936	40,000	1041,833
47,62	1041	118,3400	1036,3767	158,3400	1036,3767	60,000	1039,326
48,62	1040,93	120,0000	1036,3326	160,0000	1036,3326	60,269	1039,292
60,61	1040	131,2050	1036,0347	171,2050	1036,0347	78,393	1037,557
61,97	1039,94	134,5660	1036,0187	174,5660	1036,0187	80,000	1037,489
62,13	1039,93	140,0000	1035,5791	180,0000	1035,5791	93,674	1036,913
63,66	1039,84	143,3520	1035,3079	183,3520	1035,3079	100,000	1037,069
68,36	1039,56	153,8180	1035,9669	193,8180	1035,9669	104,079	1037,170
76,84	1039,08	159,1540	1035,6134	199,1540	1035,6134	120,000	1037,799
78,32	1039	160,0000	1035,6020	200,0000	1035,6020	121,508	1037,858
81,11	1038,66	164,8490	1035,5368	204,8490	1035,5368	131,588	1038,032
84,09	1038,36	171,6880	1035,4701	211,6880	1035,4701	140,000	1037,305
86,75	1038	174,1290	1034,7951	214,1290	1034,7951	142,438	1037,094
87,86	1038	174,8670	1034,1482	214,8670	1034,1482	158,340	1036,377
94,05	1037,98	175,6750	1033,5529	215,6750	1033,5529	160,000	1036,333
96,13	1037,99	180,0000	1033,1092	220,0000	1033,1092	171,205	1036,035
97,06	1037,99	181,4150	1032,9640	221,4150	1032,9640	174,566	1036,019
99,54	1038	187,4170	1032,2810	227,4170	1032,2810	180,000	1035,579
105,72	1038	190,5410	1032,4847	230,5410	1032,4847	183,352	1035,308
107,63	1037,8	197,9190	1030,4227	237,9190	1030,4227	193,818	1035,967
107,98	1037,76	198,0030	1029,8425	238,0030	1029,8425	199,154	1035,613
109,22	1037,64	200,0000	1029,3678	240,0000	1029,3678	200,000	1035,602
110,64	1037,48	208,3280	1027,3881	248,3280	1027,3881	204,849	1035,537
111,58	1037,33	218,8280	1027,2995	258,8280	1027,2995	211,688	1035,470
117,24	1037	220,0000	1027,3212	260,0000	1027,3212	214,129	1034,795
118,1	1036,92	225,2310	1027,4183	265,2310	1027,4183	214,867	1034,148
119,68	1036,72	229,3440	1027,4139	269,3440	1027,4139	215,675	1033,553
124,4	1036	238,8390	1029,4116	278,8390	1029,4116	220,000	1033,109
128,3	1035,55	240,0000	1030,3586	280,0000	1030,3586	221,415	1032,964
133,58	1035	243,9970	1033,6185	283,9970	1033,6185	227,417	1032,281
133,95	1034,95	246,8090	1033,8743	286,8090	1033,8743	230,541	1032,485
134,84	1034,83	247,4280	1034,2420	287,4280	1034,2420	237,919	1030,423
139,52	1034,26	253,6160	1035,4532	293,6160	1035,4532	238,003	1029,843
141,77	1034	257,8480	1037,7793	297,8480	1037,7793	240,000	1029,368
144,03	1033,68	260,0000	1039,0057	300,0000	1039,0057	248,328	1027,388
149,51	1033,01	261,8050	1040,0342	301,8050	1040,0342	258,828	1027,300

10717	509		S4				
149,57	1033	264,4040	1041,4942	304,4040	1041,4942	260,000	1027,321
149,6	1033	264,8810	1041,4797	304,8810	1041,4797	265,231	1027,418
156,26	1032,97	274,6930	1043,4092	314,6930	1043,4092	269,344	1027,414
165	1032,75	279,6350	1043,7354	319,6350	1043,7354	278,839	1029,412
165,97	1032,72	280,0000	1043,7077	320,0000	1043,7077	280,000	1030,359
169,71	1032,6	284,6610	1043,3539	324,6610	1043,3539	283,997	1033,619
180,99	1032,36	292,4380	1041,8236	332,4380	1041,8236	286,809	1033,874
190,18	1032	300,0000	1041,4656	340,0000	1041,4656	287,428	1034,242
191,53	1032	300,8730	1041,4243	340,8730	1041,4243	293,616	1035,453
197,98	1031,97	308,5560	1041,5314	348,5560	1041,5314	297,848	1037,779
221,58	1031,89	316,5880	1042,0215	356,5880	1042,0215	300,000	1039,006
221,82	1030,94	318,8870	1042,2174	358,8870	1042,2174	301,805	1040,034
222,08	1030	320,0000	1042,3115	360,0000	1042,3115	304,404	1041,494
231,76	1030	321,5600	1042,4432	361,5600	1042,4432	304,881	1041,480
243,33	1030					314,693	1043,409
257,78	1030					319,635	1043,735
280,84	1030					320,000	1043,708
289,45	1030					324,661	1043,354
289,79	1031,25					332,438	1041,824
289,99	1031,99					340,000	1041,466
290,93	1031,99					340,873	1041,424
293,25	1032					348,556	1041,531
294,88	1032,6					356,588	1042,022
295,96	1033					358,887	1042,217
297,79	1033,74					360,000	1042,312
298,44	1034					361,560	1042,443
299,16	1034,28					363,960	1046,380
301,01	1035					371,010	1047,000
301,53	1035,2					375,380	1047,370
303,65	1036					382,610	1048,000
306,01	1036,88					385,420	1048,240
306,37	1037					393,900	1049,000
306,65	1037,1					402,120	1049,650
309,35	1038					406,410	1050,000
312,46	1038,97					418,520	1050,890
312,57	1039					420,050	1051,000
313,87	1039,38					427,650	1051,580
315,97	1039,98					432,490	1051,950
316,03	1040					433,040	1052,000
316,08	1040,02					433,450	1052,040
320,11	1041					434,000	1052,090
320,76	1041,16					444,650	1053,000
324,79	1042					447,870	1053,330
329,72	1042,8					454,840	1053,940
330,52	1043					455,540	1054,000
331,11	1043,14					462,940	1054,690
336,47	1043,76					463,940	1054,770
338,45	1044					467,350	1055,000
343,56	1044,47					474,560	1055,560

10717	509		S4				
349,06	1045					480,230	1055,920
350,35	1045,13					480,890	1055,960
359,62	1046					481,670	1056,000
361,09	1046,13					485,500	1056,200
363,96	1046,38					487,140	1056,280
371,01	1047					492,690	1056,520
375,38	1047,37					497,510	1056,720
382,61	1048					505,220	1057,000
385,42	1048,24					510,930	1057,200
393,9	1049						
402,12	1049,65						
406,41	1050						
418,52	1050,89						
420,05	1051						
427,65	1051,58						
432,49	1051,95						
433,04	1052						
433,45	1052,04						
434	1052,09						
444,65	1053						
447,87	1053,33						
454,84	1053,94						
455,54	1054						
462,94	1054,69						
463,94	1054,77						
467,35	1055						
474,56	1055,56						
480,23	1055,92						
480,89	1055,96						
481,67	1056						
485,5	1056,2						
487,14	1056,28						
492,69	1056,52						
497,51	1056,72						
505,22	1057						
510,93	1057,2						

10752	508		S3				
				55			
0	1048,56	0,0000	1042,1300	55,0000	1042,1300	0,000	1048,560
2,18	1048,29	20,0000	1039,6982	75,0000	1039,6982	2,180	1048,290
4,54	1048	27,8790	1038,7402	82,8790	1038,7402	4,540	1048,000
10,76	1047,2	40,0000	1037,3032	95,0000	1037,3032	10,760	1047,200
12,39	1047	41,0370	1037,1803	96,0370	1037,1803	12,390	1047,000
19,77	1046,06	53,2580	1036,4813	108,2580	1036,4813	19,770	1046,060
20,24	1046	60,0000	1036,3536	115,0000	1036,3536	20,240	1046,000
20,93	1045,92	80,0000	1035,9747	135,0000	1035,9747	20,930	1045,920
27,96	1045	92,0080	1035,7472	147,0080	1035,7472	27,960	1045,000
33,13	1044,37	100,0000	1035,1680	155,0000	1035,1680	33,130	1044,370
36,25	1044	103,8860	1034,8864	158,8860	1034,8864	36,250	1044,000
41,47	1043,43	106,1790	1034,7520	161,1790	1034,7520	41,470	1043,430
45,13	1043	112,4640	1034,1974	167,4640	1034,1974	45,130	1043,000
48,26	1042,67	117,9960	1034,1803	172,9960	1034,1803	48,260	1042,670
54,94	1042	120,0000	1034,3400	175,0000	1034,3400	55,000	1042,130
60,6	1041,48	123,9170	1034,6521	178,9170	1034,6521	75,000	1039,698
62,11	1041,42	126,3870	1034,3476	181,3870	1034,3476	82,879	1038,740
63,68	1041,31	127,7440	1033,9053	182,7440	1033,9053	95,000	1037,303
65,07	1041,18	134,8410	1033,5742	189,8410	1033,5742	96,037	1037,180
66,26	1041	138,3970	1032,9449	193,3970	1032,9449	108,258	1036,481
71,07	1040,38	140,0000	1033,0046	195,0000	1033,0046	115,000	1036,354
73,65	1040,04	141,9050	1033,0755	196,9050	1033,0755	135,000	1035,975
76,02	1040	145,5080	1033,0843	200,5080	1033,0843	147,008	1035,747
77,2	1039,93	147,8230	1033,0890	202,8230	1033,0890	155,000	1035,168
77,77	1039,88	160,0000	1032,4494	215,0000	1032,4494	158,886	1034,886
79,72	1039,7	173,4640	1031,7422	228,4640	1031,7422	161,179	1034,752
80,91	1039,6	175,5620	1031,6877	230,5620	1031,6877	167,464	1034,197
81,65	1039,51	178,7770	1031,7112	233,7770	1031,7112	172,996	1034,180
82,69	1039,47	180,0000	1031,5654	235,0000	1031,5654	175,000	1034,340
90,02	1039,08	181,7230	1031,3601	236,7230	1031,3601	178,917	1034,652
90,53	1039,05	185,9250	1031,2032	240,9250	1031,2032	181,387	1034,348
92,36	1039	192,4080	1031,3829	247,4080	1031,3829	182,744	1033,905
96,14	1038,26	199,7330	1031,4404	254,7330	1031,4404	189,841	1033,574
98,16	1038,01	200,0000	1031,4344	255,0000	1031,4344	193,397	1032,945
98,2	1038	203,3560	1031,3584	258,3560	1031,3584	195,000	1033,005
98,38	1038	214,5660	1033,4205	269,5660	1033,4205	196,905	1033,076
107,27	1037,65	219,3950	1032,9663	274,3950	1032,9663	200,508	1033,084
108,02	1037,63	220,0000	1032,9823	275,0000	1032,9823	202,823	1033,089
108,52	1037,67	240,0000	1033,5102	295,0000	1033,5102	215,000	1032,449
112,87	1037,81	245,4960	1033,6553	300,4960	1033,6553	228,464	1031,742
113,12	1037,84	248,3120	1034,0153	303,3120	1034,0153	230,562	1031,688
113,22	1037,87	251,6430	1036,4251	306,6430	1036,4251	233,777	1031,711
113,83	1037,83	254,2310	1039,0142	309,2310	1039,0142	235,000	1031,565
115,09	1037,91	255,8080	1040,6968	310,8080	1040,6968	236,723	1031,360
115,69	1037,92	260,0000	1043,4546	315,0000	1043,4546	240,925	1031,203
117,04	1037,86	275,7910	1048,1475	330,7910	1048,1475	247,408	1031,383
118,33	1037,8	278,4910	1047,8687	333,4910	1047,8687	254,733	1031,440
122,09	1037,59	280,0000	1047,9707	335,0000	1047,9707	255,000	1031,434

10752	508		S3				
131,05	1037,01	288,7170	1048,5598	343,7170	1048,5598	258,356	1031,358
131,15	1037	300,0000	1047,2434	355,0000	1047,2434	269,566	1033,421
131,17	1037					274,395	1032,966
131,62	1036,95					275,000	1032,982
139,88	1036,08					295,000	1033,510
140,75	1036					300,496	1033,655
141,05	1035,96					303,312	1034,015
147,11	1035					306,643	1036,425
150,05	1034,43					309,231	1039,014
152,79	1034					310,808	1040,697
155,36	1033,45					315,000	1043,455
158,55	1033					330,791	1048,148
160,44	1032,62					333,491	1047,869
165,11	1032					335,000	1047,971
165,63	1032					341,510	1048,560
166,86	1031,99					346,700	1048,560
171,74	1031,96					350,580	1048,560
172	1031,39					358,040	1048,560
172,67	1030					362,620	1048,560
175,19	1030					367,690	1048,560
177,55	1030					374,530	1048,580
182,02	1030					379,090	1049,000
187,52	1030					393,240	1049,970
201,55	1030					393,760	1050,000
230,21	1030					404,780	1050,570
237,48	1030					407,610	1050,710
237,66	1030					414,430	1051,000
278,38	1030					418,200	1051,270
278,74	1031,38					418,640	1051,290
278,91	1031,99					423,350	1051,570
281,39	1032					423,970	1051,580
281,84	1032					426,510	1051,650
284,06	1032,85					429,920	1051,780
284,45	1033					434,900	1052,000
284,94	1033,22					435,130	1052,000
286,8	1034					435,200	1052,010
288,78	1034,84					435,660	1052,050
289,18	1035					438,270	1052,230
289,28	1035,04					439,520	1052,290
291,66	1036					446,770	1052,740
291,95	1036,11					449,800	1052,940
294,17	1037					450,110	1052,950
295,83	1037,63					450,380	1052,950
296,81	1037,98					451,190	1053,000
296,85	1038					456,730	1053,320
296,93	1038,03					460,360	1053,470
299,85	1039					462,370	1053,590
300,7	1039,26					463,710	1053,650
303,19	1040					466,000	1053,640

10752	508		S3				
303,67	1040,13					470,900	1053,840
306,91	1041					471,240	1053,840
307,99	1041,23					472,860	1053,900
311,52	1042					475,480	1054,000
314,28	1042,47					487,190	1054,500
317,22	1043					499,740	1055,000
318,41	1043,19					503,590	1055,170
325,38	1044					506,030	1055,270
331,26	1044,66						
335,38	1045						
341,51	1045,57						
346,7	1046						
350,58	1046,35						
358,04	1047						
362,62	1047,49						
367,69	1048						
374,53	1048,58						
379,09	1049						
393,24	1049,97						
393,76	1050						
404,78	1050,57						
407,61	1050,71						
414,43	1051						
418,2	1051,27						
418,64	1051,29						
423,35	1051,57						
423,97	1051,58						
426,51	1051,65						
429,92	1051,78						
434,9	1052						
435,13	1052						
435,2	1052,01						
435,66	1052,05						
438,27	1052,23						
439,52	1052,29						
446,77	1052,74						
449,8	1052,94						
450,11	1052,95						
450,38	1052,95						
451,19	1053						
456,73	1053,32						
460,36	1053,47						
462,37	1053,59						
463,71	1053,65						
466	1053,64						
470,9	1053,84						
471,24	1053,84						
472,86	1053,9						
475,48	1054						

10752	508		S3				
487,19	1054,5						
499,74	1055						
503,59	1055,17						
506,03	1055,27						

10788	506		S9				
				30			
0	1050,37	0,0000	1045,8680	30,0000	1045,8680	0,000	1050,370
0,85	1050,28	123,5228	1037,7560	153,5228	1037,7560	0,850	1050,280
2,85	1050	132,4472	1036,2880	162,4472	1036,2880	2,850	1050,000
5,91	1049,61	138,6518	1033,0340	168,6518	1033,0340	5,910	1049,610
11,14	1049	139,6263	1032,1040	169,6263	1032,1040	11,140	1049,000
19,19	1048,05	143,7092	1031,7820	173,7092	1031,7820	19,190	1048,050
19,62	1048	148,6208	1031,4560	178,6208	1031,4560	19,620	1048,000
20,41	1047,91	153,8096	1030,7610	183,8096	1030,7610	20,410	1047,910
28,08	1047	158,3878	1030,4970	188,3878	1030,4970	28,080	1047,000
32,4	1046,51	163,1662	1031,6330	193,1662	1031,6330	30,000	1045,868
36,91	1046	165,5466	1033,0150	195,5466	1033,0150	153,523	1037,756
40,99	1045,55	166,2315	1032,9080	196,2315	1032,9080	162,447	1036,288
46,07	1045	172,0400	1032,1950	202,0400	1032,1950	168,652	1033,034
50,61	1044,53	172,5113	1032,8870	202,5113	1032,8870	169,626	1032,104
55,84	1044	173,4733	1033,5910	203,4733	1033,5910	173,709	1031,782
65,87	1043,06	175,8294	1033,6150	205,8294	1033,6150	178,621	1031,456
66,65	1043	176,7690	1032,9440	206,7690	1032,9440	183,810	1030,761
68,29	1042,85	177,2789	1032,7530	207,2789	1032,7530	188,388	1030,497
80,05	1042	186,3675	1032,5630	216,3675	1032,5630	193,166	1031,633
81,22	1041,94	194,1107	1032,2060	224,1107	1032,2060	195,547	1033,015
81,69	1041,91	194,5518	1033,0610	224,5518	1033,0610	196,232	1032,908
83,35	1041,8	200,4472	1033,1120	230,4472	1033,1120	202,040	1032,195
87,5	1041,52	203,5298	1032,4940	233,5298	1032,4940	202,511	1032,887
92,93	1041	203,9668	1031,8760	233,9668	1031,8760	203,473	1033,591
97,24	1040,66	223,0698	1031,4040	253,0698	1031,4040	205,829	1033,615
104,51	1040	240,8071	1032,0560	270,8071	1032,0560	206,769	1032,944
115,55	1039,25	254,0521	1031,6480	284,0521	1031,6480	207,279	1032,753
118,84	1039	254,1164	1032,4840	284,1164	1032,4840	216,368	1032,563
126,45	1038,41	269,5836	1031,9220	299,5836	1031,9220	224,111	1032,206
132,71	1038	273,0833	1032,4970	303,0833	1032,4970	224,552	1033,061
138,24	1037,4	275,0574	1034,2960	305,0574	1034,2960	230,447	1033,112
141,48	1037	280,5885	1042,7110	310,5885	1042,7110	233,530	1032,494
142,99	1036,74	280,5885	1042,7110	310,5885	1042,7110	233,967	1031,876
147,7	1036	290,5885	1045,0000	320,5885	1045,0000	253,070	1031,404
150,23	1035,47					270,807	1032,056
152,68	1035					284,052	1031,648
156,15	1034,18					284,116	1032,484
157,01	1034					299,584	1031,922
160,67	1033,11					303,083	1032,497
161,21	1033					305,057	1034,296
165,38	1032,02					310,589	1042,711
165,5	1032					310,589	1042,711
166,02	1032					320,589	1045,000
175,72	1031,94					321,350	1045,000
175,88	1031,33					323,830	1045,000
176,24	1030					329,050	1045,000
177,84	1030					329,300	1045,000
185,33	1030					330,170	1045,000

10788	506		S9				
188,33	1030					334,750	1045,000
223,92	1030					336,210	1045,000
227,68	1030					342,640	1045,820
232,55	1030					344,540	1046,000
233,26	1030					346,590	1046,180
233,77	1030					355,110	1047,000
234,09	1030					364,960	1047,880
291,83	1030					366,480	1048,000
292,25	1030					372,130	1048,320
293,38	1030					382,750	1049,000
293,88	1031,59					387,540	1049,200
294,49	1031,8					392,960	1049,390
295,75	1032					396,430	1049,490
296,82	1032,41					398,690	1049,530
298,17	1033					401,820	1049,640
299,77	1033,81					408,520	1049,840
300,2	1034					411,750	1049,900
301,91	1034,9					414,810	1050,000
302,16	1035					435,620	1050,690
302,36	1035,09					442,540	1051,000
304,24	1036					443,830	1051,090
304,44	1036,08					444,080	1051,110
306,37	1037					444,340	1051,120
306,58	1037,07					449,210	1051,400
308,61	1038					449,720	1051,400
309,34	1038,27					450,510	1051,390
310,99	1039					452,380	1051,420
311,65	1039,23					454,790	1051,500
313,61	1040					456,130	1051,560
314,63	1040,33					460,940	1051,730
316,48	1041					468,620	1052,000
318,17	1041,47					469,790	1052,060
319,85	1042					470,200	1052,060
321,35	1042,41					470,350	1052,070
323,83	1043					473,660	1052,260
329,05	1043,95					475,050	1052,310
329,3	1044					476,520	1052,350
330,17	1044,13					479,480	1052,370
334,75	1044,83					487,150	1052,670
336,21	1045					496,140	1053,000
342,64	1045,82					507,820	1053,450
344,54	1046					520,060	1053,990
346,59	1046,18					520,240	1054,000
355,11	1047					520,300	1054,000
364,96	1047,88					521,080	1054,030
366,48	1048						
372,13	1048,32						
382,75	1049						
387,54	1049,2						

10788	506		S9				
392,96	1049,39						
396,43	1049,49						
398,69	1049,53						
401,82	1049,64						
408,52	1049,84						
411,75	1049,9						
414,81	1050						
435,62	1050,69						
442,54	1051						
443,83	1051,09						
444,08	1051,11						
444,34	1051,12						
449,21	1051,4						
449,72	1051,4						
450,51	1051,39						
452,38	1051,42						
454,79	1051,5						
456,13	1051,56						
460,94	1051,73						
468,62	1052						
469,79	1052,06						
470,2	1052,06						
470,35	1052,07						
473,66	1052,26						
475,05	1052,31						
476,52	1052,35						
479,48	1052,37						
487,15	1052,67						
496,14	1053						
507,82	1053,45						
520,06	1053,99						
520,24	1054						
520,3	1054						
521,08	1054,03						

10824	505		S8				
				36			
0	1050,33	0,0000	1045,6080	36,0000	1045,6080	0,000	1050,330
2,43	1050	3,5925	1044,9970	39,5925	1044,9970	2,430	1050,000
6,95	1049,42	10,9656	1043,9980	46,9656	1043,9980	6,950	1049,420
9,96	1049	20,0000	1042,8401	56,0000	1042,8401	9,960	1049,000
11,7	1048,75	26,7661	1041,9980	62,7661	1041,9980	11,700	1048,750
17,54	1048	34,8301	1040,9930	70,8301	1040,9930	17,540	1048,000
22,55	1047,4	43,0116	1039,9720	79,0116	1039,9720	22,550	1047,400
25,37	1047	51,3596	1038,9820	87,3596	1038,9820	25,370	1047,000
27,89	1046,65	82,5456	1037,9990	118,5456	1037,9990	27,890	1046,650
33,4	1046	110,0000	1037,0401	146,0000	1037,0401	33,400	1046,000
38,77	1045,4	119,7298	1036,8900	155,7298	1036,8900	36,000	1045,608
41,81	1045	132,5406	1035,4690	168,5406	1035,4690	39,593	1044,997
47,28	1044,36	156,3287	1031,5920	192,3287	1031,5920	46,966	1043,998
50,75	1044	158,2097	1031,0890	194,2097	1031,0890	56,000	1042,840
58,62	1043,21	163,4801	1031,1460	199,4801	1031,1460	62,766	1041,998
61,23	1043	170,4861	1030,4890	206,4861	1030,4890	70,830	1040,993
64,71	1042,68	173,7682	1031,2980	209,7682	1031,2980	79,012	1039,972
67,52	1042,48	179,8304	1030,6210	215,8304	1030,6210	87,360	1038,982
71,66	1042,15	184,8860	1030,3000	220,8860	1030,3000	118,546	1037,999
73,47	1042,01	184,9977	1030,6220	220,9977	1030,6220	146,000	1037,040
73,65	1042	189,6552	1030,8860	225,6552	1030,8860	155,730	1036,890
73,72	1042	191,0226	1031,5720	227,0226	1031,5720	168,541	1035,469
74,18	1041,9	198,7291	1031,5870	234,7291	1031,5870	192,329	1031,592
77,83	1041	201,2198	1031,7430	237,2198	1031,7430	194,210	1031,089
80,32	1040,6	201,3170	1031,6820	237,3170	1031,6820	199,480	1031,146
86,31	1040	208,1416	1031,0620	244,1416	1031,0620	206,486	1030,489
90,65	1039,76	209,3911	1031,1490	245,3911	1031,1490	209,768	1031,298
91,34	1039,73	210,9794	1031,8230	246,9794	1031,8230	215,830	1030,621
95,9	1039,59	224,7535	1027,7860	260,7535	1027,7860	220,886	1030,300
98,1	1039,52	230,6507	1027,6760	266,6507	1027,6760	220,998	1030,622
98,71	1039,51	237,3095	1026,7700	273,3095	1026,7700	225,655	1030,886
101,97	1039,34	243,1625	1026,2225	279,1625	1026,2225	227,023	1031,572
106,12	1039,29	255,5613	1025,0840	291,5613	1025,0840	234,729	1031,587
111,52	1039,15	260,0000	1026,6978	296,0000	1026,6978	237,220	1031,743
111,89	1039,14	266,8103	1027,6750	302,8103	1027,6750	237,317	1031,682
112,21	1039,13	268,9658	1028,5920	304,9658	1028,5920	244,142	1031,062
114,51	1039,02	276,0411	1029,0450	312,0411	1029,0450	245,391	1031,149
115,67	1039	278,7547	1037,6390	314,7547	1037,6390	246,979	1031,823
120,9	1038,79	281,4336	1040,0000	317,4336	1040,0000	260,754	1027,786
122,7	1038,71	283,4180	1041,7490	319,4180	1041,7490	266,651	1027,676
123,97	1038,64	286,7410	1044,9250	322,7410	1044,9250	273,310	1026,770
134,01	1038,05	294,0300	1045,4010	330,0300	1045,4010	279,163	1026,223
134,5	1038,02					291,561	1025,084
134,62	1038,01					296,000	1026,698
134,9	1038					302,810	1027,675
134,93	1038					304,966	1028,592
138,33	1037,81					312,041	1029,045
143,49	1037,42					314,755	1037,639

10824	505		S8				
144,55	1037,34					317,434	1040,000
148,71	1037					319,418	1041,749
150,34	1036,62					322,741	1044,925
153,48	1036					330,030	1045,401
154,43	1035,81					333,480	1046,000
157,7	1035					342,620	1046,940
160,53	1034,39					343,100	1047,000
162,47	1034					344,450	1047,010
164,27	1033,58					345,060	1047,020
166,93	1033					352,920	1047,360
171,07	1032,03					358,880	1047,600
171,2	1032					362,740	1047,660
174,88	1031,39					365,010	1047,760
177,19	1031					366,030	1047,770
177,79	1030,99					368,560	1047,850
177,98	1030,99					373,740	1047,940
178,86	1030,95					374,850	1047,950
181,16	1030,79					380,220	1048,000
181,56	1029,21					388,800	1048,060
181,66	1028,79					389,020	1048,070
186,83	1025					395,290	1048,150
205,54	1025					400,020	1048,270
209,44	1025					409,290	1048,470
221,08	1025					424,670	1049,000
237,57	1025					430,830	1049,220
247,03	1025					434,050	1049,340
257,81	1025					442,560	1049,610
273,91	1025					450,030	1049,860
280,24	1025					451,350	1049,900
282,06	1025					453,030	1049,940
285	1025					455,190	1050,000
286,5	1025					476,370	1050,550
286,93	1025,45					489,480	1051,000
287,18	1026,19					515,700	1051,990
287,55	1026,19					515,980	1052,000
289,35	1026					516,180	1052,010
289,36	1026					521,940	1052,230
289,38	1026,01						
292,5	1027						
293,61	1027,52						
294,49	1028						
295,45	1028,61						
296,18	1029						
296,46	1029,16						
297,64	1030						
298,55	1030,57						
299,07	1031						
300,31	1031,83						
300,52	1032						

10824	505		S8				
301,36	1032,55						
302	1033						
302,18	1033,11						
303,52	1034						
303,77	1034,15						
305,16	1035						
305,26	1035,06						
306,82	1036						
307,19	1036,21						
308,65	1037						
308,92	1037,14						
310,6	1038						
310,7	1038,05						
312,52	1039						
313,81	1039,59						
314,63	1040						
315,66	1040,48						
316,72	1041						
318,17	1041,63						
319,01	1042						
321,28	1042,87						
321,6	1043						
322,04	1043,14						
324,68	1044						
327,83	1044,82						
328,51	1045						
328,78	1045,04						
333,48	1046						
342,62	1046,94						
343,1	1047						
344,45	1047,01						
345,06	1047,02						
352,92	1047,36						
358,88	1047,6						
362,74	1047,66						
365,01	1047,76						
366,03	1047,77						
368,56	1047,85						
373,74	1047,94						
374,85	1047,95						
380,22	1048						
388,8	1048,06						
389,02	1048,07						
395,29	1048,15						
400,02	1048,27						
409,29	1048,47						
424,67	1049						
430,83	1049,22						
434,05	1049,34						

10824	505		S8				
442,56	1049,61						
450,03	1049,86						
451,35	1049,9						
453,03	1049,94						
455,19	1050						
476,37	1050,55						
489,48	1051						
515,7	1051,99						
515,98	1052						
516,18	1052,01						
521,94	1052,23						

11400	Jogar 1 seção igual pra jusante						
500			S2	178			
0	1043,04	0,0000	1026,0450	178,0000	1026,0450	0,000	1043,040
2,81	1043,17	7,2300	1025,7200	185,2300	1025,7200	2,810	1043,170
5,46	1043,26	10,0000	1025,1727	188,0000	1025,1727	5,460	1043,260
6,89	1043,31	12,1960	1024,7388	190,1960	1024,7388	6,890	1043,310
9,74	1043,39	14,5780	1024,7090	192,5780	1024,7090	9,740	1043,390
11,74	1043,43	15,3090	1023,8667	193,3090	1023,8667	11,740	1043,430
13,52	1043,45	16,1320	1023,6223	194,1320	1023,6223	13,520	1043,450
16,04	1043,49	20,0000	1023,1062	198,0000	1023,1062	16,040	1043,490
18,62	1043,5	21,3040	1022,9322	199,3040	1022,9322	18,620	1043,500
19,65	1043,48	29,1780	1022,0795	207,1780	1022,0795	19,650	1043,480
21,36	1043,44	30,0000	1022,1068	208,0000	1022,1068	21,360	1043,440
23,54	1043,45	34,1850	1022,2461	212,1850	1022,2461	23,540	1043,450
28,96	1043,25	34,6260	1021,5377	212,6260	1021,5377	28,960	1043,250
30,3	1043,23	40,0000	1022,0794	218,0000	1022,0794	30,300	1043,230
31,94	1043,2	41,4910	1022,2297	219,4910	1022,2297	31,940	1043,200
36,21	1043	46,8810	1023,4509	224,8810	1023,4509	36,210	1043,000
46,73	1042,54	47,4370	1024,3302	225,4370	1024,3302	46,730	1042,540
49,06	1042,41	50,0000	1025,8133	228,0000	1025,8133	49,060	1042,410
55,13	1042	50,5010	1026,1033	228,5010	1026,1033	55,130	1042,000
59,41	1041,72	53,4990	1029,2660	231,4990	1029,2660	59,410	1041,720
67,81	1041	55,6860	1031,7273	233,6860	1031,7273	67,810	1041,000
68,69	1040,92					68,690	1040,920
69,64	1040,83					69,640	1040,830
75,4	1040,22					75,400	1040,220
77,34	1040					77,340	1040,000
80,29	1039,66					80,290	1039,660
85,47	1039					85,470	1039,000
86,46	1038,87					86,460	1038,870
88,39	1038,61					88,390	1038,610
91,65	1038,16					91,650	1038,160
92,68	1038					92,680	1038,000
98,66	1037,11					98,660	1037,110
99,35	1037					99,350	1037,000
103,9	1036,3					103,900	1036,300
105,68	1036					105,680	1036,000
110,9	1035,21					110,900	1035,210
112,12	1035					112,120	1035,000
117,76	1034,11					117,760	1034,110
118,4	1034					118,400	1034,000
124,26	1033,08					124,260	1033,080
124,76	1033					124,760	1033,000
127,56	1032,59					127,560	1032,590
131,28	1032					131,280	1032,000
132,87	1031,74					132,870	1031,740
136,39	1031,26					136,390	1031,260
138,15	1031					138,150	1031,000
143,92	1030,09					143,920	1030,090
144,51	1030					144,510	1030,000

11400	Jogar 1 seção igual pra jusante						
145,91	1029,76					145,910	1029,760
150,26	1029					150,260	1029,000
151,08	1028,84					151,080	1028,840
155,33	1028					155,330	1028,000
155,34	1028					155,340	1028,000
159,87	1027					159,870	1027,000
160,14	1026,94					160,140	1026,940
160,74	1026,8					160,740	1026,800
164,03	1026					164,030	1026,000
167,11	1025,24					167,110	1026,000
168,03	1025					168,030	1026,000
169,45	1024,64					169,450	1026,000
171,94	1024					171,940	1026,000
175,14	1023,19					175,140	1026,000
175,89	1023					175,890	1026,000
176,78	1022,78					176,780	1026,000
179,8	1022					178,000	1026,045
184,59	1022,01					185,230	1025,720
185,19	1022,01					188,000	1025,173
185,22	1021,9					190,196	1024,739
185,7	1020					192,578	1024,709
188,91	1020					193,309	1023,867
200	1020					194,132	1023,622
200,39	1020					198,000	1023,106
212,66	1020					199,304	1022,932
220,02	1020					207,178	1022,080
220,15	1020,5					208,000	1022,107
220,52	1022					212,185	1022,246
221,69	1022					212,626	1021,538
222,16	1022,28					218,000	1022,079
223,45	1023					219,491	1022,230
223,86	1023,32					224,881	1023,451
224,83	1024					225,437	1024,330
225,77	1024,7					228,000	1025,813
226,14	1025					228,501	1026,103
226,48	1025,3					231,499	1029,266
227,43	1026					233,686	1031,727
227,79	1026,3					234,840	1031,727
228,66	1027					236,290	1031,727
229,49	1027,69					236,760	1032,000
230,04	1028					238,580	1032,840
230,88	1028,66					238,860	1033,000
231,58	1029					239,540	1033,340
232,48	1029,68					241,200	1034,000
233,19	1030					243,140	1034,710
234,23	1030,58					243,840	1035,000
234,84	1031					245,040	1035,400
236,29	1031,71					247,450	1036,000
236,76	1032					250,100	1036,630

11400	Jogar 1 seção igual pra jusante						
238,58	1032,84					251,960	1037,000
238,86	1033					255,600	1037,720
239,54	1033,34					256,970	1038,000
241,2	1034					258,970	1038,380
243,14	1034,71					262,630	1039,000
243,84	1035					267,420	1039,640
245,04	1035,4					269,760	1040,000
247,45	1036					271,640	1040,270
250,1	1036,63					275,580	1041,000
251,96	1037					280,380	1041,950
255,6	1037,72					280,740	1042,000
256,97	1038					284,400	1042,490
258,97	1038,38					288,990	1043,000
262,63	1039					290,420	1043,160
267,42	1039,64					297,780	1044,000
269,76	1040					298,820	1044,130
271,64	1040,27					299,750	1044,240
275,58	1041					306,410	1045,000
280,38	1041,95					310,120	1045,450
280,74	1042					314,820	1046,000
284,4	1042,49					317,180	1046,280
288,99	1043					322,940	1047,000
290,42	1043,16					323,010	1047,010
297,78	1044					331,390	1048,000
298,82	1044,13					333,640	1048,260
299,75	1044,24					337,470	1048,690
306,41	1045					340,410	1049,000
310,12	1045,45					346,410	1049,640
314,82	1046					350,200	1050,000
317,18	1046,28					356,140	1050,560
322,94	1047					361,850	1051,000
323,01	1047,01					366,060	1051,310
331,39	1048					376,820	1052,000
333,64	1048,26					380,810	1052,250
337,47	1048,69					385,640	1052,550
340,41	1049					388,390	1052,740
346,41	1049,64					392,230	1053,000
350,2	1050					394,860	1053,170
356,14	1050,56					396,910	1053,310
361,85	1051					400,000	1053,550
366,06	1051,31						
376,82	1052						
380,81	1052,25						
385,64	1052,55						
388,39	1052,74						
392,23	1053						
394,86	1053,17						
396,91	1053,31						
400	1053,55						

15304	461		S1				
				220			
0	1034,31	0,0000	1018,1940	220,0000	1018,1940	0,000	1034,310
1,17	1034	3,6930	1017,9808	223,6930	1017,9808	1,170	1034,000
2,42	1033,61	10,0000	1018,0046	230,0000	1018,0046	2,420	1033,610
4,63	1033	10,2510	1018,0055	230,2510	1018,0055	4,630	1033,000
6,02	1032,56	20,0000	1017,7071	240,0000	1017,7071	6,020	1032,560
8	1032	21,7070	1017,6549	241,7070	1017,6549	8,000	1032,000
9,5	1031,53	29,6820	1017,9815	249,6820	1017,9815	9,500	1031,530
11,38	1031	30,0000	1017,8400	250,0000	1017,8400	11,380	1031,000
13,11	1030,48	32,3610	1016,7914	252,3610	1016,7914	13,110	1030,480
14,62	1030	33,0730	1015,2148	253,0730	1015,2148	14,620	1030,000
16,38	1029,49	40,0000	1015,0083	260,0000	1015,0083	16,380	1029,490
17,91	1029	41,7290	1014,9568	261,7290	1014,9568	17,910	1029,000
19,6	1028,48	50,0000	1014,2486	270,0000	1014,2486	19,600	1028,480
21,24	1028	56,8270	1013,6641	276,8270	1013,6641	21,240	1028,000
22,78	1027,57	60,0000	1013,4581	280,0000	1013,4581	22,780	1027,570
24,67	1027	63,8340	1013,2093	283,8340	1013,2093	24,670	1027,000
26,2	1026,59	70,0000	1014,7019	290,0000	1014,7019	26,200	1026,590
28,25	1026	71,7160	1015,1171	291,7160	1015,1171	28,250	1026,000
30,02	1025,54	80,0000	1015,2758	300,0000	1015,2758	30,020	1025,540
31,87	1025	89,6110	1015,4598	309,6110	1015,4598	31,870	1025,000
34,01	1024,44	89,8560	1016,6122	309,8560	1016,6122	34,010	1024,440
35,79	1024	90,0000	1016,6681	310,0000	1016,6681	35,790	1024,000
37,56	1023,6	93,6210	1018,0708	313,6210	1018,0708	37,560	1023,600
40,1	1023	97,4520	1018,3303	317,4520	1018,3303	40,100	1023,000
42,3	1022,54					42,300	1022,540
44,98	1022					44,980	1022,000
48,22	1021,53					48,220	1021,530
51,84	1021					51,840	1021,000
82,57	1021					82,570	1021,000
83,69	1021,02					83,690	1021,020
83,95	1021,02					83,950	1021,020
84,37	1021,01					84,370	1021,010
84,79	1021,01					84,790	1021,010
85,73	1021					85,730	1021,000
90,12	1021					90,120	1021,000
90,57	1021,01					90,570	1021,010
91,14	1021,01					91,140	1021,010
100,97	1021,29					100,970	1021,290
107,49	1021,44					107,490	1021,440
110,78	1021,46					110,780	1021,460
113,92	1021,52					113,920	1021,520
116,43	1021,56					116,430	1021,560
118,58	1021,59					118,580	1021,590
129,01	1021,57					129,010	1021,570
142,14	1021,48					142,140	1021,480
144,28	1021,48					144,280	1021,480
146,44	1021,47					146,440	1021,470
168,53	1021					168,530	1021,000

15304	461		S1				
174,89	1020,8					174,890	1020,800
181,15	1020,56					181,150	1020,560
186,77	1020,35					186,770	1020,350
196,2	1020					196,200	1020,000
215,16	1019,44					215,160	1019,440
222,22	1019,24					220,000	1018,194
229,47	1019					223,693	1017,981
230,66	1018,89					230,000	1018,005
240,28	1018					230,251	1018,006
245,46	1017,18					240,000	1017,707
246,61	1017					241,707	1017,655
247,87	1016,74					249,682	1017,982
251,71	1016					250,000	1017,840
256,22	1016					252,361	1016,791
256,58	1014,6					253,073	1015,215
256,73	1014					260,000	1015,008
277,38	1014					261,729	1014,957
278,49	1014					270,000	1014,249
278,65	1014					276,827	1013,664
279,54	1014					280,000	1013,458
289,5	1014					283,834	1013,209
297,91	1014					290,000	1014,702
298,27	1015,4					291,716	1015,117
298,42	1016					300,000	1015,276
304,46	1016					309,611	1015,460
307,77	1016,34					309,856	1016,612
312,49	1017					310,000	1016,668
315,56	1017,37					313,621	1018,071
322,31	1018					317,452	1018,330
327,39	1018,44					322,310	1018,000
335,49	1019					327,390	1018,440
336,94	1019,1					335,490	1019,000
352,23	1020					336,940	1019,100
355,95	1020,22					352,230	1020,000
363,73	1020,65					355,950	1020,220
369,71	1021					363,730	1020,650
375,01	1021,29					369,710	1021,000
387,67	1022					375,010	1021,290
392,73	1022,28					387,670	1022,000
396,19	1022,46					392,730	1022,280
407,44	1023					396,190	1022,460
410,89	1023,17					407,440	1023,000
412,75	1023,25					410,890	1023,170
416,93	1023,42					412,750	1023,250
420,1	1023,54					416,930	1023,420
425,95	1023,75					420,100	1023,540
427,02	1023,78					425,950	1023,750
427,92	1023,8					427,020	1023,780
432,71	1023,95					427,920	1023,800

15304	461		S1				
433,36	1023,96					432,710	1023,950
434,75	1024					433,360	1023,960
440,82	1024,29					434,750	1024,000
442,89	1024,43					440,820	1024,290
447,04	1025					442,890	1024,430
449,34	1025,4					447,040	1025,000
452,62	1026					449,340	1025,400
454,3	1026,31					452,620	1026,000
457,74	1027					454,300	1026,310
460	1027,42					457,740	1027,000
462,85	1028					460,000	1027,420
464,78	1028,37					462,850	1028,000
467,86	1029					464,780	1028,370
469,21	1029,26					467,860	1029,000
472,84	1030					469,210	1029,260
473,7	1030,16					472,840	1030,000
477,77	1031					473,700	1030,160
478,65	1031,18					477,770	1031,000

17725	440		S7				
				125			
0	1024,54	0,0000	1020,4140	125,0000	1020,4140	0,000	1024,540
4,63	1024	4,1488	1019,2300	129,1488	1019,2300	4,630	1024,000
8,81	1023,57	8,0133	1018,1970	133,0133	1018,1970	8,810	1023,570
13,67	1023	19,6421	1015,4920	144,6421	1015,4920	13,670	1023,000
22,36	1022,06	26,9145	1015,4780	151,9145	1015,4780	22,360	1022,060
23	1022	32,0464	1015,8910	157,0464	1015,8910	23,000	1022,000
32,18	1021,12	35,5821	1014,5960	160,5821	1014,5960	32,180	1021,120
33,64	1021	42,8492	1013,6190	167,8492	1013,6190	33,640	1021,000
37,49	1020,72	48,7903	1012,4830	173,7903	1012,4830	37,490	1020,720
40,07	1020,57	58,5104	1012,6710	183,5104	1012,6710	40,070	1020,570
45,29	1020,2	73,5415	1012,3070	198,5415	1012,3070	45,290	1020,200
46,7	1020,1	83,1112	1012,1940	208,1112	1012,1940	46,700	1020,100
47,21	1020,08	95,6595	1012,4040	220,6595	1012,4040	47,210	1020,080
48,87	1020	100,3037	1012,2960	225,3037	1012,2960	48,870	1020,000
52,13	1019,86	110,8959	1011,9780	235,8959	1011,9780	52,130	1019,860
53,06	1019,85	113,2027	1012,2680	238,2027	1012,2680	53,060	1019,850
58,67	1019,72	122,1375	1013,6920	247,1375	1013,6920	58,670	1019,720
59,32	1019,7	123,7925	1014,6040	248,7925	1014,6040	59,320	1019,700
60,42	1019,65	125,3483	1015,5070	250,3483	1015,5070	60,420	1019,650
63,17	1019,62	141,6520	1015,7420	266,6520	1015,7420	63,170	1019,620
66,49	1019,62	149,7473	1015,9250	274,7473	1015,9250	66,490	1019,620
68,33	1019,65	155,6861	1016,2060	280,6861	1016,2060	68,330	1019,650
71,32	1019,69	161,8425	1016,6150	286,8425	1016,6150	71,320	1019,690
74,31	1019,77	181,8425	1020,5000	306,8425	1020,5000	74,310	1019,770
75,79	1019,81					75,790	1019,810
80,27	1020					80,270	1020,000
83,96	1020,14					83,960	1020,140
95,08	1020,72					95,080	1020,720
99,42	1020,94					99,420	1020,940
101,2	1021					101,200	1021,000
105,28	1021,09					105,280	1021,090
105,74	1021,1					105,740	1021,100
109,14	1021,13					109,140	1021,130
112,48	1021,12					112,480	1021,120
112,85	1021,11					112,850	1021,110
115,89	1021,06					115,890	1021,060
117,86	1021					117,860	1021,000
119,06	1020,95					119,060	1020,950
119,37	1020,94					119,370	1020,940
123,18	1020,73					123,180	1020,730
124,57	1020,64					124,570	1020,640
126,51	1020,5					125,000	1020,414
128,89	1020,33					129,149	1019,230
132,93	1020					133,013	1018,197
134,76	1019,84					144,642	1015,492
136,85	1019,64					151,915	1015,478
140,17	1019,32					157,046	1015,891
143,1	1019					160,582	1014,596

17725	440		S7				
147,94	1018,49					167,849	1013,619
151,84	1018					173,790	1012,483
157,21	1017,24					183,510	1012,671
159,16	1017					198,542	1012,307
160,1	1016,88					208,111	1012,194
165,58	1016					220,660	1012,404
166,42	1016					225,304	1012,296
173,46	1015,99					235,896	1011,978
173,54	1015,68					238,203	1012,268
173,97	1014					247,138	1013,692
189,3	1014					248,793	1014,604
207,19	1014					250,348	1015,507
209,69	1014					266,652	1015,742
214,91	1014					274,747	1015,925
228,05	1014					280,686	1016,206
246,53	1014					286,843	1016,615
246,85	1015,26					306,843	1020,500
247,03	1015,99					325,620	1018,120
250,15	1016					329,450	1018,000
251,18	1016					331,400	1017,840
253,35	1016,7					340,180	1017,150
254,37	1017					341,080	1017,090
255,83	1017,35					341,870	1017,000
258,51	1018					538,750	1017,000
262,44	1018,69					545,870	1017,110
264,07	1019					547,420	1017,130
296,72	1019					549,090	1017,150
325,62	1018,12					551,530	1017,190
329,45	1018					554,880	1017,240
331,4	1017,84					560,880	1017,340
340,18	1017,15					564,510	1017,390
341,08	1017,09					567,090	1017,430
341,87	1017					594,100	1017,980
538,75	1017					597,920	1017,990
545,87	1017,11					602,700	1017,990
547,42	1017,13					603,810	1018,000
549,09	1017,15					605,440	1018,000
551,53	1017,19					606,970	1018,010
554,88	1017,24					611,500	1018,170
560,88	1017,34					612,990	1018,220
564,51	1017,39					622,170	1018,580
567,09	1017,43					632,200	1018,990
594,1	1017,98					634,510	1018,990
597,92	1017,99					635,700	1019,000
602,7	1017,99					637,110	1019,000
603,81	1018					644,130	1019,230
605,44	1018					668,860	1020,000
606,97	1018,01					670,860	1020,170
611,5	1018,17					680,340	1021,000

17725	440		S7				
612,99	1018,22					685,570	1021,630
622,17	1018,58					688,560	1022,000
632,2	1018,99					690,950	1022,340
634,51	1018,99					695,820	1023,000
635,7	1019					702,210	1023,950
637,11	1019					702,540	1024,000
644,13	1019,23					703,690	1024,170
668,86	1020					707,600	1024,740
670,86	1020,17					709,610	1025,000
680,34	1021					711,190	1025,200
685,57	1021,63					716,790	1026,000
688,56	1022					720,850	1026,570
690,95	1022,34					723,840	1027,000
695,82	1023					728,770	1027,730
702,21	1023,95					730,750	1028,000
702,54	1024					732,600	1028,260
703,69	1024,17					737,630	1029,000
707,6	1024,74					744,160	1029,970
709,61	1025					744,390	1030,000
711,19	1025,2					744,720	1030,050
716,79	1026					751,350	1031,000
720,85	1026,57					757,180	1031,800
723,84	1027					758,940	1032,000
728,77	1027,73					761,070	1032,210
730,75	1028						
732,6	1028,26						
737,63	1029						
744,16	1029,97						
744,39	1030						
744,72	1030,05						
751,35	1031						
757,18	1031,8						
758,94	1032						
761,07	1032,21						

17778	439		S11				
				60			
0	1022,93	0,0000	1019,0197	60,0000	1019,0197	0,000	1022,930
0,62	1022,9	10,0000	1018,6259	70,0000	1018,6259	0,620	1022,900
15,14	1022	20,0000	1018,2321	80,0000	1018,2321	15,140	1022,000
21,64	1021,61	30,0000	1017,8383	90,0000	1017,8383	21,640	1021,610
24,55	1021,48	40,0000	1017,3401	100,0000	1017,3401	24,550	1021,480
26,43	1021,4	50,0000	1016,9887	110,0000	1016,9887	26,430	1021,400
34,24	1021	56,2237	1016,7841	116,2237	1016,7841	34,240	1021,000
34,73	1020,96	70,0000	1015,9659	130,0000	1015,9659	34,730	1020,960
45,56	1020	80,0000	1015,6423	140,0000	1015,6423	45,560	1020,000
45,91	1019,99	90,0000	1015,3563	150,0000	1015,3563	45,910	1019,990
53,58	1019,53	100,0000	1015,0594	160,0000	1015,0594	53,580	1019,530
59,59	1019,21	110,0000	1014,7572	170,0000	1014,7572	59,590	1019,210
62,6	1019	113,2237	1014,6598	173,2237	1014,6598	60,000	1019,020
71,67	1018,51	120,7237	1015,1119	180,7237	1015,1119	70,000	1018,626
81,33	1018	128,2238	1015,5640	188,2238	1015,5640	80,000	1018,232
92,44	1017,38	134,1735	1015,6330	194,1735	1015,6330	90,000	1017,838
99,3	1017,01	141,7135	1015,1530	201,7135	1015,1530	100,000	1017,340
99,68	1017	147,9038	1014,9370	207,9038	1014,9370	110,000	1016,989
108,2	1016,38	151,9575	1014,7420	211,9575	1014,7420	116,224	1016,784
113,4	1016	154,3159	1014,6040	214,3159	1014,6040	130,000	1015,966
116,34	1015,98	159,6675	1014,8470	219,6675	1014,8470	140,000	1015,642
117,91	1015,97	165,7325	1015,4060	225,7325	1015,4060	150,000	1015,356
120,93	1015,95	166,5403	1014,5488	226,5403	1014,5488	160,000	1015,059
124,21	1015,96	174,3483	1012,9770	234,3483	1012,9770	170,000	1014,757
130,75	1015,84	187,5248	1012,7490	247,5248	1012,7490	173,224	1014,660
131,2	1015,83	205,6875	1012,1740	265,6875	1012,1740	180,724	1015,112
140,8	1015,89	227,5629	1010,7520	287,5629	1010,7520	188,224	1015,564
141,36	1015,88	237,5375	1011,2650	297,5375	1011,2650	194,174	1015,633
141,82	1015,87	246,0781	1014,4260	306,0781	1014,4260	201,714	1015,153
144,32	1015,88	249,6193	1015,6280	309,6193	1015,6280	207,904	1014,937
147,35	1015,84	254,8777	1015,5670	314,8777	1015,5670	211,958	1014,742
151,46	1015,69	264,4240	1015,8220	324,4240	1015,8220	214,316	1014,604
157,56	1015,51	293,3253	1016,0570	353,3253	1016,0570	219,668	1014,847
160,03	1015,45					225,733	1015,406
162,89	1015,38					226,540	1014,549
164,57	1015,36					234,348	1012,977
167,51	1015,36					247,525	1012,749
178,61	1015,14					265,688	1012,174
179,07	1015,13					287,563	1010,752
179,44	1015,12					297,538	1011,265
184,18	1015					306,078	1014,426
194,81	1014,7					309,619	1015,628
196,46	1014,66					314,878	1015,567
199,76	1014,59					324,424	1015,822
202,77	1014,55					353,325	1016,057
204,8	1014,53					354,760	1016,500
206,36	1014,53					356,610	1017,000
207,92	1014,55					358,050	1017,000

17778	439		S11				
209,29	1014,61					359,030	1017,000
211,24	1014,72					509,180	1017,000
212,43	1014,74					513,430	1017,040
215,31	1015					520,880	1017,090
216,51	1015,01					549,350	1017,300
218,29	1015,04					549,560	1017,310
218,66	1014					550,710	1017,290
218,86	1014					550,980	1017,300
222,18	1014					552,840	1017,340
229,65	1014					555,410	1017,410
259,16	1014					556,440	1017,400
266,86	1014					557,310	1017,430
283,72	1014					560,190	1017,440
283,74	1014,02					563,080	1017,450
284,23	1015,95					564,130	1017,460
284,65	1015,95					565,920	1017,470
287,73	1016					567,080	1017,490
287,97	1016,07					568,940	1017,500
291,72	1017					570,750	1017,500
291,92	1017,05					571,410	1017,510
295,09	1017,79					574,360	1017,540
295,93	1018					577,810	1017,590
299,78	1018,65					579,160	1017,620
301,84	1019					581,430	1017,650
330,12	1019					582,940	1017,640
347,91	1018,31					602,220	1017,970
354,76	1018					606,430	1017,970
356,61	1017,54					611,830	1017,960
358,05	1017,2					620,970	1017,980
359,03	1017					628,690	1017,990
509,18	1017					628,940	1017,990
513,43	1017,04					631,100	1018,000
520,88	1017,09					635,460	1018,000
549,35	1017,3					637,610	1017,990
549,56	1017,31					639,090	1018,000
550,71	1017,29					642,900	1018,000
550,98	1017,3					642,950	1018,010
552,84	1017,34					644,770	1018,070
555,41	1017,41					647,820	1018,220
556,44	1017,4					662,360	1018,970
557,31	1017,43					663,600	1019,000
560,19	1017,44					665,820	1019,000
563,08	1017,45					668,850	1019,010
564,13	1017,46					671,360	1019,010
565,92	1017,47					671,640	1019,000
567,08	1017,49					671,780	1019,010
568,94	1017,5					672,390	1019,010
570,75	1017,5					683,660	1019,390
571,41	1017,51					686,970	1019,490

17778	439		S11				
574,36	1017,54					690,370	1019,610
577,81	1017,59					699,820	1020,000
579,16	1017,62					703,580	1020,340
581,43	1017,65					711,090	1021,000
582,94	1017,64					718,320	1021,880
602,22	1017,97					719,310	1022,000
606,43	1017,97					720,140	1022,120
611,83	1017,96					726,630	1023,000
620,97	1017,98					730,400	1023,560
628,69	1017,99					733,520	1024,000
628,94	1017,99					736,700	1024,460
631,1	1018					740,750	1025,000
635,46	1018					743,770	1025,390
637,61	1017,99					748,000	1026,000
639,09	1018					753,430	1026,770
642,9	1018					754,990	1027,000
642,95	1018,01					757,770	1027,420
644,77	1018,07					761,940	1028,000
647,82	1018,22					765,470	1028,500
662,36	1018,97					768,790	1029,000
663,6	1019					773,890	1029,770
665,82	1019					775,530	1030,000
668,85	1019,01					776,980	1030,210
671,36	1019,01						
671,64	1019						
671,78	1019,01						
672,39	1019,01						
683,66	1019,39						
686,97	1019,49						
690,37	1019,61						
699,82	1020						
703,58	1020,34						
711,09	1021						
718,32	1021,88						
719,31	1022						
720,14	1022,12						
726,63	1023						
730,4	1023,56						
733,52	1024						
736,7	1024,46						
740,75	1025						
743,77	1025,39						
748	1026						
753,43	1026,77						
754,99	1027						
757,77	1027,42						
761,94	1028						
765,47	1028,5						
768,79	1029						

17778	439		S11				
773,89	1029,77						
775,53	1030						
776,98	1030,21						

17856	438		S10				
				165			
0	1034,46	0,000	1019,018	165,000	1019,018	0,000	1034,460
2,97	1034	16,026	1018,274	181,026	1018,274	2,970	1034,000
4,87	1033,65	37,540	1017,329	202,540	1017,329	4,870	1033,650
8,69	1033	37,540	1017,329	202,540	1017,329	8,690	1033,000
12,34	1032,27	42,146	1016,992	207,146	1016,992	12,340	1032,270
13,65	1032	42,146	1016,992	207,146	1016,992	13,650	1032,000
15,17	1031,68	61,225	1016,007	226,225	1016,007	15,170	1031,680
18,43	1031	61,225	1016,007	226,225	1016,007	18,430	1031,000
21,11	1030,38	73,147	1015,554	238,147	1015,554	21,110	1030,380
22,68	1030	79,491	1015,431	244,491	1015,431	22,680	1030,000
25,49	1029,3	85,423	1016,024	250,423	1016,024	25,490	1029,300
26,66	1029	90,063	1015,804	255,063	1015,804	26,660	1029,000
29,61	1028,26	94,305	1015,889	259,305	1015,889	29,610	1028,260
30,55	1028	98,639	1015,865	263,639	1015,865	30,550	1028,000
32,2	1027,58	106,181	1015,694	271,181	1015,694	32,200	1027,580
32,96	1027,43	106,181	1015,694	271,181	1015,694	32,960	1027,430
34,31	1027,02	107,275	1014,502	272,275	1014,502	34,310	1027,020
34,43	1027	113,125	1012,537	278,125	1012,537	34,430	1027,000
35,46	1026,7	121,675	1012,343	286,675	1012,343	35,460	1026,700
38,35	1026	134,458	1011,710	299,458	1011,710	38,350	1026,000
40,53	1025,27	139,952	1011,683	304,952	1011,683	40,530	1025,270
41,76	1025	149,125	1011,651	314,125	1011,651	41,760	1025,000
44,15	1024,58	169,217	1010,717	334,217	1010,717	44,150	1024,580
46,46	1024	185,743	1014,418	350,743	1014,418	46,460	1024,000
49,05	1023,62	187,150	1014,938	352,150	1014,938	49,050	1023,620
51,87	1023,33	190,012	1015,795	355,012	1015,795	51,870	1023,330
54,35	1023	195,081	1015,769	360,081	1015,769	54,350	1023,000
56,01	1022,89	204,096	1015,434	369,096	1015,434	56,010	1022,890
56,67	1022,86	211,463	1015,363	376,463	1015,363	56,670	1022,860
59,46	1022,67	215,558	1015,386	380,558	1015,386	59,460	1022,670
61,29	1022,57	219,217	1015,620	384,217	1015,620	61,290	1022,570
63,18	1022,51					63,180	1022,510
65,53	1022,45					65,530	1022,450
68,02	1022,4					68,020	1022,400
71,35	1022,35					71,350	1022,350
75,57	1022,25					75,570	1022,250
79,36	1022,1					79,360	1022,100
80,51	1022,09					80,510	1022,090
83,58	1022					83,580	1022,000
87,46	1021,89					87,460	1021,890
87,7	1021,88					87,700	1021,880
88,08	1021,86					88,080	1021,860
92,6	1021,68					92,600	1021,680
94,96	1021,57					94,960	1021,570
103,84	1021,19					103,840	1021,190
104,65	1021,15					104,650	1021,150
105,25	1021,14					105,250	1021,140
105,92	1021,17					105,920	1021,170

17856	438		S10				
108,07	1021,05					108,070	1021,050
110,52	1021					110,520	1021,000
110,63	1021					110,630	1021,000
113,34	1021,08					113,340	1021,080
118,47	1021,36					118,470	1021,360
128,71	1022					128,710	1022,000
131,16	1022,15					131,160	1022,150
133,1	1022,21					133,100	1022,210
139,71	1022,45					139,710	1022,450
143,15	1022,5					143,150	1022,500
146,21	1022,51					146,210	1022,510
149,71	1022,56					149,710	1022,560
152,71	1022,52					152,710	1022,520
155,97	1022,52					155,970	1022,520
158,91	1022,44					158,910	1022,440
162,26	1022,41					162,260	1022,410
164,33	1022,34					164,330	1022,340
168,75	1022,25					165,000	1019,018
169,6	1022,21					181,026	1018,274
174,71	1022,06					202,540	1017,329
176,37	1022					202,540	1017,329
179,52	1021,86					207,146	1016,992
181,59	1021,79					226,225	1016,007
183,65	1021,71					238,147	1015,554
192,79	1021,29					244,491	1015,431
198,54	1021					250,423	1016,024
199,85	1020,93					255,063	1015,804
200,14	1020,92					259,305	1015,889
214,93	1020,28					263,639	1015,865
220,53	1020,03					271,181	1015,694
221,29	1020					271,181	1015,694
231,74	1019,75					272,275	1014,502
234,23	1019,79					278,125	1012,537
235,98	1019,75					286,675	1012,343
238,48	1019,7					299,458	1011,710
245,38	1019,58					304,952	1011,683
254,35	1019					314,125	1011,651
258,42	1018,29					334,217	1010,717
260,58	1018					350,743	1014,418
262,98	1017,45					352,150	1014,938
265,25	1017,03					355,012	1015,795
265,34	1017,01					360,081	1015,769
265,38	1017					369,096	1015,434
265,45	1016,98					376,463	1015,363
266,33	1016,77					380,558	1015,386
269,45	1016					384,217	1015,620
269,68	1016					388,630	1017,010
270,86	1015,99					388,980	1017,000
271,09	1015,05					507,190	1017,000

17856	438		S10				
271,36	1014					509,940	1017,020
291,1	1014					525,940	1017,200
305,12	1014					528,430	1017,240
313,27	1014					532,150	1017,310
316,66	1014					533,520	1017,320
337	1014					534,600	1017,340
337,09	1014,36					535,850	1017,360
337,53	1015,99					537,340	1017,380
338,32	1015,99					546,560	1017,530
341,77	1016					552,230	1017,620
346,81	1016,96					571,530	1017,860
346,99	1017					582,670	1018,000
347,31	1017,05					652,970	1018,000
349,3	1017,26					654,360	1017,990
356,47	1018					655,950	1018,000
364,26	1018,04					658,390	1018,000
365,86	1018,05					660,690	1018,010
374,27	1018					666,000	1018,010
375,1	1018					677,630	1018,370
376,2	1017,99					679,320	1018,400
378,27	1017,9					687,240	1018,600
381,43	1017,64					702,500	1019,000
384,01	1017,44					712,620	1019,000
388,63	1017,01					712,750	1019,010
388,98	1017					717,910	1019,230
507,19	1017					733,390	1020,000
509,94	1017,02					741,580	1020,760
525,94	1017,2					744,190	1021,000
528,43	1017,24					751,560	1021,850
532,15	1017,31					752,850	1022,000
533,52	1017,32					755,040	1022,300
534,6	1017,34					760,500	1023,000
535,85	1017,36					766,330	1023,830
537,34	1017,38					767,510	1024,000
546,56	1017,53					772,730	1024,710
552,23	1017,62					774,900	1025,000
571,53	1017,86					781,980	1025,920
582,67	1018					782,540	1026,000
652,97	1018					784,010	1026,210
654,36	1017,99					789,980	1027,000
655,95	1018					792,410	1027,340
658,39	1018					797,240	1028,000
660,69	1018,01					801,260	1028,560
666	1018,01					804,290	1029,000
677,63	1018,37					809,230	1029,710
679,32	1018,4					811,460	1030,000
687,24	1018,6					814,240	1030,350
702,5	1019					819,240	1031,000
712,62	1019					822,050	1031,350

17856	438		S10				
712,75	1019,01					828,290	1032,000
717,91	1019,23					829,600	1032,120
733,39	1020					830,800	1032,210
741,58	1020,76					835,890	1032,600
744,19	1021					837,320	1032,700
751,56	1021,85					840,780	1032,880
752,85	1022					841,190	1032,910
755,04	1022,3					843,570	1033,000
760,5	1023					845,120	1033,060
766,33	1023,83					845,340	1033,060
767,51	1024					847,520	1033,100
772,73	1024,71						
774,9	1025						
781,98	1025,92						
782,54	1026						
784,01	1026,21						
789,98	1027						
792,41	1027,34						
797,24	1028						
801,26	1028,56						
804,29	1029						
809,23	1029,71						
811,46	1030						
814,24	1030,35						
819,24	1031						
822,05	1031,35						
828,29	1032						
829,6	1032,12						
830,8	1032,21						
835,89	1032,6						
837,32	1032,7						
840,78	1032,88						
841,19	1032,91						
843,57	1033						
845,12	1033,06						
845,34	1033,06						
847,52	1033,1						

5114	562		S6				
				166,4			
0	1104,92	0,0000	1052,2260	166,4000	1052,2260	0,000	1104,920
12,36	1104,69	10,0000	1043,6220	176,4000	1043,6220	12,360	1104,690
16,87	1104,66	10,5510	1043,1481	176,9510	1043,1481	16,870	1104,660
20,48	1104,58	17,1580	1041,1989	183,5580	1041,1989	20,480	1104,580
23,12	1104,53	18,8400	1040,6748	185,2400	1040,6748	23,120	1104,530
25,42	1104,45	20,0000	1040,4487	186,4000	1040,4487	25,420	1104,450
27,22	1104,38	21,0720	1040,2397	187,4720	1040,2397	27,220	1104,380
34,57	1104	23,9290	1039,9407	190,3290	1039,9407	34,570	1104,000
34,64	1104	30,0000	1040,2084	196,4000	1040,2084	34,640	1104,000
34,74	1103,99	30,4430	1040,2279	196,8430	1040,2279	34,740	1103,990
42,54	1103,35	38,2670	1040,1727	204,6670	1040,1727	42,540	1103,350
45,76	1103	40,0000	1040,2191	206,4000	1040,2191	45,760	1103,000
48,5	1102,69	42,6500	1040,2900	209,0500	1040,2900	48,500	1102,690
53,55	1102	46,9900	1040,1201	213,3900	1040,1201	53,550	1102,000
55,79	1101,69	50,0000	1040,1614	216,4000	1040,1614	55,790	1101,690
59,93	1101	50,5150	1040,1685	216,9150	1040,1685	59,930	1101,000
64,43	1100,24	54,0650	1040,2200	220,4650	1040,2200	64,430	1100,240
65,8	1100	56,2970	1040,5172	222,6970	1040,5172	65,800	1100,000
68,08	1099,6	58,0570	1040,6885	224,4570	1040,6885	68,080	1099,600
71,16	1099	58,8440	1040,8271	225,2440	1040,8271	71,160	1099,000
72,97	1098,68	60,0000	1041,2369	226,4000	1041,2369	72,970	1098,680
76,38	1098	60,2750	1041,3343	226,6750	1041,3343	76,380	1098,000
77,73	1097,72	63,7610	1042,1791	230,1610	1042,1791	77,730	1097,720
81,72	1097	69,7450	1044,0624	236,1450	1044,0624	81,720	1097,000
86,44	1096,15	70,0000	1044,1739	236,4000	1044,1739	86,440	1096,150
87,16	1096	74,6280	1046,1998	241,0280	1046,1998	87,160	1096,000
88,66	1095,72	79,5850	1048,0550	245,9850	1048,0550	88,660	1095,720
92,41	1095	80,0000	1048,0438	246,4000	1048,0438	92,410	1095,000
95,54	1094,41	86,9850	1047,8548	253,3850	1047,8548	95,540	1094,410
97,73	1094					97,730	1094,000
101,91	1093,22					101,910	1093,220
103,08	1093					103,080	1093,000
107,18	1092,22					107,180	1092,220
108,38	1092					108,380	1092,000
110,48	1091,58					110,480	1091,580
113,45	1091					113,450	1091,000
116,83	1090,3					116,830	1090,300
117,91	1090					117,910	1090,000
120,27	1089,18					120,270	1089,180
120,78	1089					120,780	1089,000
121,21	1088,8					121,210	1088,800
122,67	1088					122,670	1088,000
122,87	1087,87					122,870	1087,870
123,41	1087,56					123,410	1087,560
124,31	1087					124,310	1087,000
125,62	1086,09					125,620	1086,090
125,76	1086					125,760	1086,000
125,84	1085,96					125,840	1085,960

5114	562		S6				
127	1085					127,000	1085,000
128,08	1084,17					128,080	1084,170
128,34	1084					128,340	1084,000
129,41	1083,15					129,410	1083,150
129,62	1083					129,620	1083,000
130,8	1082,08					130,800	1082,080
130,9	1082					130,900	1082,000
131	1081,92					131,000	1081,920
132,13	1081					132,130	1081,000
132,18	1080,97					132,180	1080,970
133,3	1080					133,300	1080,000
133,39	1079,93					133,390	1079,930
134,47	1079					134,470	1079,000
134,59	1078,9					134,590	1078,900
135,65	1078					135,650	1078,000
136,87	1077,01					136,870	1077,010
136,89	1077					136,890	1077,000
137,12	1076,81					137,120	1076,810
138,05	1076					138,050	1076,000
138,61	1075,54					138,610	1075,540
139,22	1075					139,220	1075,000
139,29	1074,95					139,290	1074,950
140,35	1074					140,350	1074,000
140,72	1073,73					140,720	1073,730
141,57	1073					141,570	1073,000
142	1072,64					142,000	1072,640
142,74	1072					142,740	1072,000
143,19	1071,62					143,190	1071,620
143,91	1071					143,910	1071,000
144,64	1070,38					144,640	1070,380
145,1	1070					145,100	1070,000
145,6	1069,58					145,600	1069,580
146,25	1069					146,250	1069,000
147,12	1068,29					147,120	1068,290
147,43	1068					147,430	1068,000
148,44	1067,17					148,440	1067,170
148,63	1067					148,630	1067,000
149,71	1066,11					149,710	1066,110
149,83	1066					149,830	1066,000
150,32	1065,61					150,320	1065,610
151,01	1065					151,010	1065,000
151,33	1064,75					151,330	1064,750
152,16	1064					152,160	1064,000
152,76	1063,51					152,760	1063,510
153,34	1063					153,340	1063,000
154,09	1062,39					154,090	1062,390
154,53	1062					154,530	1062,000
155,43	1061,27					155,430	1061,270
155,74	1061					155,740	1061,000

5114	562		S6				
156,01	1060,77					156,010	1060,770
156,92	1060					156,920	1060,000
158,02	1059,13					158,020	1059,130
158,17	1059					158,170	1059,000
158,31	1058,89					158,310	1058,890
159,34	1058					159,340	1058,000
159,6	1057,78					159,600	1057,780
160,54	1057					160,540	1057,000
160,86	1056,73					160,860	1056,730
161,74	1056					161,740	1056,000
162,13	1055,67					162,130	1055,670
162,95	1055					162,950	1055,000
163,38	1054,64					163,380	1054,640
164,16	1054					164,160	1054,000
164,85	1053,46					164,850	1053,460
165,41	1053					165,410	1053,000
166,2	1052,36					166,200	1052,360
166,64	1052					166,400	1052,226
167,05	1051,67					176,400	1043,622
167,77	1051					176,951	1043,148
168,67	1050,28					183,558	1041,199
169,03	1050					185,240	1040,675
169,39	1049,73					186,400	1040,449
170,31	1049					187,472	1040,240
170,67	1048,72					190,329	1039,941
171,59	1048					196,400	1040,208
171,95	1047,72					196,843	1040,228
172,86	1047					204,667	1040,173
173,35	1046,55					206,400	1040,219
174,06	1046					209,050	1040,290
174,8	1045,44					213,390	1040,120
175,34	1045					216,400	1040,161
175,87	1044,56					216,915	1040,169
176,59	1044					220,465	1040,220
177,32	1043,44					222,697	1040,517
177,86	1043					224,457	1040,689
178,97	1042,07					225,244	1040,827
179,1	1042					226,400	1041,237
179,34	1041,85					226,675	1041,334
180,56	1041					230,161	1042,179
182,13	1040,08					236,145	1044,062
182,28	1040					236,400	1044,174
182,46	1040					241,028	1046,200
186,11	1039,99					245,985	1048,055
186,47	1038,55					246,400	1048,044
186,61	1038					253,385	1047,855
196,06	1038					255,040	1048,000
204,47	1038					255,880	1048,340
204,81	1038					257,790	1049,000

5114	562		S6				
212,8	1038					258,970	1049,550
215,61	1038					260,100	1050,000
217,04	1038					261,420	1050,580
217,07	1038,08					262,470	1051,000
217,54	1039,98					262,890	1051,220
218,13	1039,98					264,680	1052,000
221,19	1039,99					265,310	1052,310
225,82	1040					266,860	1053,000
226,49	1040					268,210	1053,620
229,36	1040,89					269,000	1054,000
229,92	1041					270,310	1054,610
233,15	1041,97					271,110	1055,000
233,32	1042					272,320	1055,570
233,47	1042,03					273,190	1056,000
236,78	1043					274,320	1056,540
238,55	1043,71					275,230	1057,000
240,12	1044					276,280	1057,510
240,61	1044,18					277,210	1058,000
243,93	1045					278,250	1058,510
244,05	1045,04					279,180	1059,000
246,57	1045,63					280,200	1059,510
248,05	1046					281,150	1060,000
248,41	1046,07					282,090	1060,470
251,84	1047					283,070	1061,000
252,93	1047,26					284,140	1061,550
255,04	1048					285,120	1062,000
255,88	1048,34					285,710	1062,310
257,79	1049					287,020	1063,000
258,97	1049,55					287,560	1063,270
260,1	1050					288,920	1064,000
261,42	1050,58					289,410	1064,260
262,47	1051					290,810	1065,000
262,89	1051,22					291,230	1065,220
264,68	1052					292,520	1066,000
265,31	1052,31					293,210	1066,370
266,86	1053					294,390	1067,000
268,21	1053,62					295,800	1067,720
269	1054					296,320	1068,000
270,31	1054,61					296,860	1068,300
271,11	1055					298,210	1069,000
272,32	1055,57					299,670	1069,790
273,19	1056					300,070	1070,000
274,32	1056,54					300,420	1070,190
275,23	1057					301,880	1071,000
276,28	1057,51					303,140	1071,740
277,21	1058					303,770	1072,000
278,25	1058,51					304,350	1072,270
279,18	1059					305,700	1073,000
280,2	1059,51					306,770	1073,620

5114	562		S6				
281,15	1060					307,450	1074,000
282,09	1060,47					308,180	1074,400
283,07	1061					309,320	1075,000
284,14	1061,55					310,050	1075,400
285,12	1062					311,190	1076,000
285,71	1062,31					311,970	1076,430
287,02	1063					313,070	1077,000
287,56	1063,27					313,920	1077,470
288,92	1064					314,970	1078,000
289,41	1064,26					315,880	1078,490
290,81	1065					316,920	1079,000
291,23	1065,22					318,040	1079,590
292,52	1066					318,880	1080,000
293,21	1066,37					320,090	1080,630
294,39	1067					320,840	1081,000
295,8	1067,72					321,760	1081,470
296,32	1068					322,810	1082,000
296,86	1068,3					323,950	1082,580
298,21	1069					324,790	1083,000
299,67	1069,79					326,270	1083,750
300,07	1070					326,790	1084,000
300,42	1070,19					328,650	1084,870
301,88	1071					328,950	1085,000
303,14	1071,74					329,220	1085,110
303,77	1072					331,440	1086,000
304,35	1072,27					331,710	1086,090
305,7	1073					334,860	1087,000
306,77	1073,62					336,140	1087,320
307,45	1074					339,500	1088,000
308,18	1074,4					344,050	1088,870
309,32	1075					344,750	1089,000
310,05	1075,4					344,990	1089,050
311,19	1076					350,030	1090,000
311,97	1076,43					350,660	1090,120
313,07	1077					355,280	1091,000
313,92	1077,47					358,220	1091,580
314,97	1078					360,440	1092,000
315,88	1078,49					362,730	1092,450
316,92	1079					365,570	1093,000
318,04	1079,59					367,600	1093,420
318,88	1080					369,580	1093,780
320,09	1080,63					370,730	1094,000
320,84	1081					371,830	1094,230
321,76	1081,47					375,790	1095,000
322,81	1082					379,240	1095,750
323,95	1082,58					380,490	1096,000
324,79	1083					381,180	1096,140
326,27	1083,75					383,190	1096,590
326,79	1084					385,300	1097,000

5114	562		S6				
328,65	1084,87					386,650	1097,250
328,95	1085					390,540	1098,000
329,22	1085,11					395,100	1098,830
331,44	1086					396,040	1098,970
331,71	1086,09						
334,86	1087						
336,14	1087,32						
339,5	1088						
344,05	1088,87						
344,75	1089						
344,99	1089,05						
350,03	1090						
350,66	1090,12						
355,28	1091						
358,22	1091,58						
360,44	1092						
362,73	1092,45						
365,57	1093						
367,6	1093,42						
369,58	1093,78						
370,73	1094						
371,83	1094,23						
375,79	1095						
379,24	1095,75						
380,49	1096						
381,18	1096,14						
383,19	1096,59						
385,3	1097						
386,65	1097,25						
390,54	1098						
395,1	1098,83						
396,04	1098,97						

5320	561		S16				
				145			
0,00	1106,97	0,0000	1050,4800	145,0000	1050,4800	0,000	1106,970
0,97	1106,80	9,6661	1046,8910	154,6661	1046,8910	0,970	1106,800
5,99	1106,00	18,5040	1044,5970	163,5040	1044,5970	5,990	1106,000
10,76	1105,25	28,2234	1042,8860	173,2234	1042,8860	10,760	1105,250
12,23	1105,00	38,6546	1041,6100	183,6546	1041,6100	12,230	1105,000
16,42	1104,32	41,4223	1040,9170	186,4223	1040,9170	16,420	1104,320
18,51	1104,00	45,4330	1039,6110	190,4330	1039,6110	18,510	1104,000
23,87	1103,16	59,1442	1038,6240	204,1442	1038,6240	23,870	1103,160
24,95	1103,00	66,2448	1038,0960	211,2448	1038,0960	24,950	1103,000
27,19	1102,66	73,2935	1037,9420	218,2935	1037,9420	27,190	1102,660
27,60	1102,61	79,7900	1039,9020	224,7900	1039,9020	27,600	1102,610
30,61	1102,31	83,0814	1041,4560	228,0814	1041,4560	30,610	1102,310
33,06	1102,03	86,6836	1043,0610	231,6836	1043,0610	33,060	1102,030
33,43	1102,03	90,2283	1045,7885	235,2283	1045,7885	33,430	1102,030
34,12	1102,01	93,7730	1048,5160	238,7730	1048,5160	34,120	1102,010
34,31	1102,00	98,4886	1053,0450	243,4886	1053,0450	34,310	1102,000
35,59	1101,75					35,590	1101,750
39,39	1101,00					39,390	1101,000
40,68	1100,67					40,680	1100,670
42,62	1100,00					42,620	1100,000
43,53	1099,58					43,530	1099,580
45,34	1099,00					45,340	1099,000
47,08	1098,24					47,080	1098,240
47,40	1098,14					47,400	1098,140
47,67	1098,00					47,670	1098,000
49,64	1097,16					49,640	1097,160
49,97	1097,00					49,970	1097,000
51,89	1096,19					51,890	1096,190
52,24	1096,00					52,240	1096,000
52,58	1095,82					52,580	1095,820
54,32	1095,00					54,320	1095,000
56,80	1094,01					56,800	1094,010
56,81	1094,00					56,810	1094,000
56,83	1093,99					56,830	1093,990
57,64	1093,64					57,640	1093,640
59,06	1093,01					59,060	1093,010
59,09	1093,00					59,090	1093,000
59,79	1092,70					59,790	1092,700
61,29	1092,03					61,290	1092,030
61,36	1092,00					61,360	1092,000
61,43	1091,96					61,430	1091,960
63,55	1091,00					63,550	1091,000
63,82	1090,86					63,820	1090,860
65,74	1090,00					65,740	1090,000
66,12	1089,80					66,120	1089,800
67,89	1089,00					67,890	1089,000
69,19	1088,43					69,190	1088,430
70,15	1088,00					70,150	1088,000

5320	561		S16				
71,61	1087,31					71,610	1087,310
72,31	1087,00					72,310	1087,000
74,21	1086,13					74,210	1086,130
74,49	1086,00					74,490	1086,000
74,72	1085,89					74,720	1085,890
76,61	1085,00					76,610	1085,000
76,78	1084,92					76,780	1084,920
78,70	1084,00					78,700	1084,000
78,87	1083,93					78,870	1083,930
80,77	1083,00					80,770	1083,000
80,95	1082,92					80,950	1082,920
82,82	1082,00					82,820	1082,000
83,00	1081,92					83,000	1081,920
84,83	1081,00					84,830	1081,000
86,69	1080,08					86,690	1080,080
86,85	1080,00					86,850	1080,000
86,98	1079,93					86,980	1079,930
88,83	1079,00					88,830	1079,000
89,00	1078,92					89,000	1078,920
90,82	1078,00					90,820	1078,000
90,97	1077,93					90,970	1077,930
92,77	1077,00					92,770	1077,000
92,95	1076,91					92,950	1076,910
94,61	1076,00					94,610	1076,000
95,59	1075,55					95,590	1075,550
96,63	1075,00					96,630	1075,000
97,58	1074,49					97,580	1074,490
98,43	1074,00					98,430	1074,000
98,91	1073,76					98,910	1073,760
100,33	1073,00					100,330	1073,000
100,80	1072,76					100,800	1072,760
102,23	1072,00					102,230	1072,000
103,35	1071,47					103,350	1071,470
104,21	1071,00					104,210	1071,000
105,77	1070,19					105,770	1070,190
106,11	1070,00					106,110	1070,000
107,99	1069,01					107,990	1069,010
108,01	1069,00					108,010	1069,000
108,05	1068,98					108,050	1068,980
109,79	1068,00					109,790	1068,000
111,14	1067,28					111,140	1067,280
111,68	1067,00					111,680	1067,000
112,19	1066,74					112,190	1066,740
113,56	1066,00					113,560	1066,000
114,73	1065,43					114,730	1065,430
115,52	1065,00					115,520	1065,000
117,04	1064,23					117,040	1064,230
117,46	1064,00					117,460	1064,000
117,64	1063,91					117,640	1063,910

5320	561		S16				
119,37	1063,00					119,370	1063,000
121,34	1062,00					121,340	1062,000
121,35	1062,00					121,350	1062,000
123,25	1061,00					123,250	1061,000
123,68	1060,80					123,680	1060,800
125,20	1060,00					125,200	1060,000
126,17	1059,53					126,170	1059,530
127,19	1059,00					127,190	1059,000
128,05	1058,56					128,050	1058,560
129,17	1058,00					129,170	1058,000
130,33	1057,45					130,330	1057,450
131,23	1057,00					131,230	1057,000
132,79	1056,28					132,790	1056,280
133,33	1056,00					133,330	1056,000
133,87	1055,74					133,870	1055,740
135,43	1055,00					135,430	1055,000
136,85	1054,36					136,850	1054,360
137,59	1054,00					137,590	1054,000
138,93	1053,40					138,930	1053,400
139,78	1053,00					139,780	1053,000
141,05	1052,45					141,050	1052,450
142,01	1052,00					142,010	1052,000
143,37	1051,44					143,370	1051,440
144,34	1051,00					144,340	1051,000
145,78	1050,43					145,000	1050,480
146,74	1050,00					154,666	1046,891
147,71	1049,58					163,504	1044,597
149,18	1049,00					173,223	1042,886
150,42	1048,49					183,655	1041,610
151,72	1048,00					186,422	1040,917
153,02	1047,55					190,433	1039,611
154,38	1047,00					204,144	1038,624
156,40	1046,35					211,245	1038,096
157,26	1046,00					218,294	1037,942
159,16	1045,44					224,790	1039,902
160,34	1045,00					228,081	1041,456
162,86	1044,16					231,684	1043,061
163,45	1044,00					235,228	1045,789
166,72	1043,08					238,773	1048,516
167,06	1043,00					243,489	1053,045
170,65	1042,06					244,370	1059,990
170,94	1042,00					244,390	1060,000
171,20	1041,95					244,400	1060,010
175,31	1041,00					245,810	1061,000
175,57	1040,95					247,210	1061,960
180,12	1040,00					247,260	1062,000
181,24	1039,99					247,320	1062,040
183,87	1039,97					248,720	1063,000
184,24	1038,46					248,780	1063,040

5320	561		S16				
184,37	1038,00					250,150	1064,000
187,95	1038,00					251,520	1064,930
189,54	1038,00					251,610	1065,000
197,83	1038,00					252,980	1065,930
200,00	1038,00					253,070	1066,000
203,46	1038,00					253,160	1066,060
212,87	1038,00					254,490	1067,000
213,14	1039,08					254,610	1067,090
213,37	1039,98					255,960	1068,000
214,58	1039,99					257,370	1068,930
215,63	1040,00					257,460	1069,000
216,72	1040,58					257,560	1069,070
217,53	1041,00					258,930	1070,000
218,37	1041,59					259,020	1070,070
219,07	1042,00					260,390	1071,000
220,20	1042,84					260,500	1071,070
220,37	1043,00					261,860	1072,000
221,65	1043,92					263,170	1072,900
221,75	1044,00					263,310	1073,000
223,10	1044,96					263,440	1073,090
223,15	1045,00					264,760	1074,000
224,50	1045,97					264,910	1074,110
224,54	1046,00					266,200	1075,000
225,45	1046,63					266,410	1075,150
225,95	1047,00					267,650	1076,000
227,30	1047,98					267,910	1076,190
227,33	1048,00					269,110	1077,000
228,69	1048,98					270,480	1077,840
228,72	1049,00					270,700	1078,000
230,09	1049,98					270,920	1078,170
230,11	1050,00					272,210	1079,000
231,48	1050,98					272,450	1079,170
231,51	1051,00					273,720	1080,000
232,89	1051,98					274,220	1080,370
232,92	1052,00					275,310	1081,000
232,93	1052,01					275,880	1081,430
234,33	1053,00					276,790	1082,000
235,73	1053,99					277,820	1082,800
235,75	1054,00					278,200	1083,000
235,78	1054,03					278,830	1083,330
236,65	1054,61					279,870	1084,000
237,18	1055,00					280,520	1084,370
237,26	1055,06					281,590	1085,000
238,61	1056,00					282,330	1085,410
240,02	1056,97					283,490	1086,000
240,05	1057,00					285,090	1086,740
240,70	1057,44					285,560	1087,000
241,50	1058,00					286,460	1087,540
242,92	1058,99					287,390	1088,000

5320	561		S16				
242,94	1059,00					288,970	1088,870
244,37	1059,99					289,290	1089,000
244,39	1060,00					291,020	1089,860
244,40	1060,01					291,360	1090,000
245,81	1061,00					293,670	1090,940
247,21	1061,96					293,860	1091,000
247,26	1062,00					294,140	1091,080
247,32	1062,04					297,190	1092,000
248,72	1063,00					300,590	1092,890
248,78	1063,04					300,980	1093,000
250,15	1064,00					301,340	1093,100
251,52	1064,93					304,960	1094,000
251,61	1065,00					307,850	1094,730
252,98	1065,93					308,830	1095,000
253,07	1066,00					311,890	1095,790
253,16	1066,06					312,630	1096,000
254,49	1067,00					315,730	1096,780
254,61	1067,09					316,530	1097,000
255,96	1068,00					319,740	1097,810
257,37	1068,93					320,400	1098,000
257,46	1069,00					323,970	1098,930
257,56	1069,07					324,250	1099,000
258,93	1070,00					324,520	1099,070
259,02	1070,07					328,100	1100,000
260,39	1071,00					328,640	1100,140
260,50	1071,07					331,840	1101,000
261,86	1072,00					334,030	1101,540
263,17	1072,90					335,750	1102,000
263,31	1073,00					338,070	1102,570
263,44	1073,09					339,850	1103,000
264,76	1074,00					341,560	1103,360
264,91	1074,11					344,200	1104,000
266,20	1075,00					347,840	1104,860
266,41	1075,15					348,360	1105,000
267,65	1076,00					348,850	1105,130
267,91	1076,19					352,860	1106,000
269,11	1077,00					356,650	1106,830
270,48	1077,84					357,270	1107,000
270,70	1078,00					359,570	1107,560
270,92	1078,17					361,580	1108,000
272,21	1079,00					363,580	1108,420
272,45	1079,17					366,190	1109,000
273,72	1080,00					369,380	1109,730
274,22	1080,37					370,730	1110,000
275,31	1081,00					372,780	1110,400
275,88	1081,43					375,690	1111,000
276,79	1082,00					377,660	1111,400
277,82	1082,80					380,860	1112,000
278,20	1083,00					384,750	1112,710

5320	561		S16				
278,83	1083,33					385,690	1112,870
279,87	1084,00					386,460	1113,000
280,52	1084,37					390,290	1113,620
281,59	1085,00					392,610	1114,000
282,33	1085,41					393,350	1114,100
283,49	1086,00					396,440	1114,500
285,09	1086,74					400,000	1114,950
285,56	1087,00						
286,46	1087,54						
287,39	1088,00						
288,97	1088,87						
289,29	1089,00						
291,02	1089,86						
291,36	1090,00						
293,67	1090,94						
293,86	1091,00						
294,14	1091,08						
297,19	1092,00						
300,59	1092,89						
300,98	1093,00						
301,34	1093,10						
304,96	1094,00						
307,85	1094,73						
308,83	1095,00						
311,89	1095,79						
312,63	1096,00						
315,73	1096,78						
316,53	1097,00						
319,74	1097,81						
320,40	1098,00						
323,97	1098,93						
324,25	1099,00						
324,52	1099,07						
328,10	1100,00						
328,64	1100,14						
331,84	1101,00						
334,03	1101,54						
335,75	1102,00						
338,07	1102,57						
339,85	1103,00						
341,56	1103,36						
344,20	1104,00						
347,84	1104,86						
348,36	1105,00						
348,85	1105,13						
352,86	1106,00						
356,65	1106,83						
357,27	1107,00						
359,57	1107,56						

5320	561		S16				
361,58	1108,00						
363,58	1108,42						
366,19	1109,00						
369,38	1109,73						
370,73	1110,00						
372,78	1110,40						
375,69	1111,00						
377,66	1111,40						
380,86	1112,00						
384,75	1112,71						
385,69	1112,87						
386,46	1113,00						
390,29	1113,62						
392,61	1114,00						
393,35	1114,10						
396,44	1114,50						
400,00	1114,95						

S1			S2			S3			S4			S5	
ME			ME			ME			ME			ME	
0,0000	1018,1940		0,0000	1026,0450		0,0000	1042,1300		0,0000	1041,8330		0,0000	1049,9640
3,6930	1017,9808		7,2300	1025,7200		20,0000	1039,6982		20,0000	1039,3260		2,5250	1048,4715
10,0000	1018,0046		10,0000	1025,1727		27,8790	1038,7402		20,2690	1039,2922		4,7970	1047,3577
10,2510	1018,0055		12,1960	1024,7388		40,0000	1037,3032		38,3930	1037,5569		8,9020	1046,8211
20,0000	1017,7071		14,5780	1024,7090		41,0370	1037,1803		40,0000	1037,4892		10,0000	1046,4373
21,7070	1017,6549		15,3090	1023,8667		53,2580	1036,4813		53,6740	1036,9129		13,4250	1045,2403
29,6820	1017,9815		16,1320	1023,6223		60,0000	1036,3536		60,0000	1037,0694		20,0000	1043,3564
30,0000	1017,8400		20,0000	1023,1062		80,0000	1035,9747		64,0790	1037,1703		22,7140	1042,5787
32,3610	1016,7914		21,3040	1022,9322		92,0080	1035,7472		80,0000	1037,7989		30,0000	1040,4174
33,0730	1015,2148		29,1780	1022,0795		100,0000	1035,1680		81,5080	1037,8584		32,4240	1039,6984
40,0000	1015,0083		30,0000	1022,1068		103,8860	1034,8864		91,5880	1038,0320		40,0000	1037,8191
41,7290	1014,9568		34,1850	1022,2461		106,1790	1034,7520		100,0000	1037,3045		43,9050	1036,8504
50,0000	1014,2486		34,6260	1021,5377		112,4640	1034,1974		102,4380	1037,0936		50,0000	1035,6570
56,8270	1013,6641		40,0000	1022,0794		117,9960	1034,1803		118,3400	1036,3767		53,6620	1034,9400
60,0000	1013,4581		41,4910	1022,2297		120,0000	1034,3400		120,0000	1036,3326		54,3020	1033,5536
63,8340	1013,2093		46,8810	1023,4509		123,9170	1034,6521		131,2050	1036,0347		55,3830	1033,0409
70,0000	1014,7019		47,4370	1024,3302		126,3870	1034,3476		134,5660	1036,0187		60,0000	1031,9220
71,7160	1015,1171		50,0000	1025,8133		127,7440	1033,9053		140,0000	1035,5791		61,0900	1031,6579
80,0000	1015,2758		50,5010	1026,1033		134,8410	1033,5742		143,3520	1035,3079		66,9530	1031,2617
89,6110	1015,4598		53,4990	1029,2660		138,3970	1032,9449		153,8180	1035,9669		70,0000	1031,6380
89,8560	1016,6122		55,6860	1031,7273		140,0000	1033,0046		159,1540	1035,6134		76,4480	1032,4342
90,0000	1016,6681					141,9050	1033,0755		160,0000	1035,6020		80,0000	1032,5951
93,6210	1018,0708					145,5080	1033,0843		164,8490	1035,5368		84,3440	1032,7919
97,4520	1018,3303					147,8230	1033,0890		171,6880	1035,4701		90,0000	1032,4666
						160,0000	1032,4494		174,1290	1034,7951		98,1860	1031,9958
						173,4640	1031,7422		174,8670	1034,1482		100,0000	1031,7451
						175,5620	1031,6877		175,6750	1033,5529		102,3610	1031,4186
						178,7770	1031,7112		180,0000	1033,1092		109,2650	1032,5462
						180,0000	1031,5654		181,4150	1032,9640		110,0000	1032,6399
						181,7230	1031,3601		187,4170	1032,2810		112,8730	1033,0063
						185,9250	1031,2032		190,5410	1032,4847		114,4300	1033,5471

S1			S2			S3			S4			S5	
ME			ME			ME			ME			ME	
						192,4080	1031,3829		197,9190	1030,4227		115,5590	1034,2602
						199,7330	1031,4404		198,0030	1029,8425		117,6390	1035,2347
						200,0000	1031,4344		200,0000	1029,3678		120,0000	1035,8374
						203,3560	1031,3584		208,3280	1027,3881		122,1170	1036,3779
						214,5660	1033,4205		218,8280	1027,2995		127,4550	1037,7345
						219,3950	1032,9663		220,0000	1027,3212		130,0000	1038,1884
						220,0000	1032,9823		225,2310	1027,4183		135,8980	1039,2402
						240,0000	1033,5102		229,3440	1027,4139		139,7810	1039,9955
						245,4960	1033,6553		238,8390	1029,4116		140,0000	1040,0112
						248,3120	1034,0153		240,0000	1030,3586		146,5350	1040,4790
						251,6430	1036,4251		243,9970	1033,6185		147,6910	1040,2676
						254,2310	1039,0142		246,8090	1033,8743			
						255,8080	1040,6968		247,4280	1034,2420			
						260,0000	1043,4546		253,6160	1035,4532			
						275,7910	1048,1475		257,8480	1037,7793			
						278,4910	1047,8687		260,0000	1039,0057			
						280,0000	1047,9707		261,8050	1040,0342			
						288,7170	1048,5598		264,4040	1041,4942			
						300,0000	1047,2434		264,8810	1041,4797			
									274,6930	1043,4092			
									279,6350	1043,7354			
									280,0000	1043,7077			
									284,6610	1043,3539			
									292,4380	1041,8236			
									300,0000	1041,4656			
									300,8730	1041,4243			
									308,5560	1041,5314			
									316,5880	1042,0215			
									318,8870	1042,2174			
									320,0000	1042,3115			
									321,5600	1042,4432			

S6			S7			S8			S9			S10	
ME			ME			ME			ME			ME	
0,0000	1052,2260		0,0000	1020,4140		0,0000	1045,6080		0,0000	1045,8680		0,000	1019,018
10,0000	1043,6220		4,1488	1019,2300		3,5925	1044,9970		123,5228	1037,7560		16,026	1018,274
10,5510	1043,1481		8,0133	1018,1970		10,9656	1043,9980		132,4472	1036,2880		37,540	1017,329
17,1580	1041,1989		19,6421	1015,4920		20,0000	1042,8401		138,6518	1033,0340		37,540	1017,329
18,8400	1040,6748		26,9145	1015,4780		26,7661	1041,9980		139,6263	1032,1040		42,146	1016,992
20,0000	1040,4487		32,0464	1015,8910		34,8301	1040,9930		143,7092	1031,7820		42,146	1016,992
21,0720	1040,2397		35,5821	1014,5960		43,0116	1039,9720		148,6208	1031,4560		61,225	1016,007
23,9290	1039,9407		42,8492	1013,6190		51,3596	1038,9820		153,8096	1030,7610		61,225	1016,007
30,0000	1040,2084		48,7903	1012,4830		82,5456	1037,9990		158,3878	1030,4970		73,147	1015,554
30,4430	1040,2279		58,5104	1012,6710		110,0000	1037,0401		163,1662	1031,6330		79,491	1015,431
38,2670	1040,1727		73,5415	1012,3070		119,7298	1036,8900		165,5466	1033,0150		85,423	1016,024
40,0000	1040,2191		83,1112	1012,1940		132,5406	1035,4690		166,2315	1032,9080		90,063	1015,804
42,6500	1040,2900		95,6595	1012,4040		156,3287	1031,5920		172,0400	1032,1950		94,305	1015,889
46,9900	1040,1201		100,3037	1012,2960		158,2097	1031,0890		172,5113	1032,8870		98,639	1015,865
50,0000	1040,1614		110,8959	1011,9780		163,4801	1031,1460		173,4733	1033,5910		106,181	1015,694
50,5150	1040,1685		113,2027	1012,2680		170,4861	1030,4890		175,8294	1033,6150		106,181	1015,694
54,0650	1040,2200		122,1375	1013,6920		173,7682	1031,2980		176,7690	1032,9440		107,275	1014,502
56,2970	1040,5172		123,7925	1014,6040		179,8304	1030,6210		177,2789	1032,7530		113,125	1012,537
58,0570	1040,6885		125,3483	1015,5070		184,8860	1030,3000		186,3675	1032,5630		121,675	1012,343
58,8440	1040,8271		141,6520	1015,7420		184,9977	1030,6220		194,1107	1032,2060		134,458	1011,710
60,0000	1041,2369		149,7473	1015,9250		189,6552	1030,8860		194,5518	1033,0610		139,952	1011,683
60,2750	1041,3343		155,6861	1016,2060		191,0226	1031,5720		200,4472	1033,1120		149,125	1011,651
63,7610	1042,1791		161,8425	1016,6150		198,7291	1031,5870		203,5298	1032,4940		169,217	1010,717
69,7450	1044,0624		181,8425	1020,5000		201,2198	1031,7430		203,9668	1031,8760		185,743	1014,418
70,0000	1044,1739					201,3170	1031,6820		223,0698	1031,4040		187,150	1014,938
74,6280	1046,1998					208,1416	1031,0620		240,8071	1032,0560		190,012	1015,795
79,5850	1048,0550					209,3911	1031,1490		254,0521	1031,6480		195,081	1015,769
80,0000	1048,0438					210,9794	1031,8230		254,1164	1032,4840		204,096	1015,434
86,9850	1047,8548					224,7535	1027,7860		269,5836	1031,9220		211,463	1015,363
						230,6507	1027,6760		273,0833	1032,4970		215,558	1015,386
						237,3095	1026,7700		275,0574	1034,2960		219,217	1015,620

S6			S7			S8			S9			S10	
ME			ME			ME			ME			ME	
						243,1625	1026,2225		280,5885	1042,7110			
						255,5613	1025,0840		280,5885	1042,7110			
						260,0000	1026,6978		290,5885	1045,0000			
						266,8103	1027,6750						
						268,9658	1028,5920						
						276,0411	1029,0450						
						278,7547	1037,6390						
						281,4336	1040,0000						
						283,4180	1041,7490						
						286,7410	1044,9250						
						294,0300	1045,4010						

	S11	
	ME	
	0,0000	1019,0197
	10,0000	1018,6259
	20,0000	1018,2321
	30,0000	1017,8383
	40,0000	1017,3401
	50,0000	1016,9887
	56,2237	1016,7841
	70,0000	1015,9659
	80,0000	1015,6423
	90,0000	1015,3563
	100,0000	1015,0594
	110,0000	1014,7572
	113,2237	1014,6598
	120,7237	1015,1119
	128,2238	1015,5640
	134,1735	1015,6330
	141,7135	1015,1530
	147,9038	1014,9370
	151,9575	1014,7420
	154,3159	1014,6040
	159,6675	1014,8470
	165,7325	1015,4060
	166,5403	1014,5488
	174,3483	1012,9770
	187,5248	1012,7490
	205,6875	1012,1740
	227,5629	1010,7520
	237,5375	1011,2650
	246,0781	1014,4260
	249,6193	1015,6280
	254,8777	1015,5670

	S11	
	ME	
	264,4240	1015,8220
	293,3253	1016,0570

S11			S12			S13			S13A			S14	
ME			ME			ME			ME			ME	
0,0000	1019,0197		0,0000	1046,2450		0,0000	1046,8870		0,0000	1047,1850		0,0000	1046,7290
10,0000	1018,6259		20,0001	1045,8680		10,1231	1045,8765		20,0901	1045,0160		20,4466	1045,6570
20,0000	1018,2321		40,0002	1045,3510		20,0000	1044,8906		40,0000	1043,8133		40,8933	1045,4960
30,0000	1017,8383		60,0003	1044,2310		30,3690	1044,2640		50,2253	1043,1710		61,3399	1044,9990
40,0000	1017,3401		80,0004	1043,4810		40,4918	1043,6620		60,0000	1042,5570		81,7866	1044,4650
50,0000	1016,9887		90,0003	1043,1410		50,5791	1043,2925		80,0000	1041,9663		105,2691	1043,0300
56,2237	1016,7841		100,0002	1042,8010		60,6665	1042,9230		96,8851	1039,4780		113,0345	1042,2380
70,0000	1015,9659		120,0000	1041,4581		66,9976	1042,5010		110,2099	1037,8750		125,1406	1039,7280
80,0000	1015,6423		140,0007	1040,1160		77,7129	1041,0700		112,3873	1035,8030		127,2701	1037,5130
90,0000	1015,3563		160,0000	1037,6010		90,0000	1038,2792		117,6078	1034,8970		131,2407	1036,8190
100,0000	1015,0594		170,0000	1037,5392		91,6473	1037,9050		121,8422	1035,0000		135,9027	1037,1520
110,0000	1014,7572		181,0476	1037,3360		93,4476	1037,0930		135,8201	1035,0520		149,3372	1037,2750
113,2237	1014,6598		195,8270	1036,0020		93,8896	1035,5760		143,1861	1035,5640		163,0586	1036,9650
120,7237	1015,1119		196,7819	1034,4440		100,7081	1035,0160		148,8953	1035,7810		169,3412	1037,3690
128,2238	1015,5640		202,6260	1033,8300		104,3807	1035,0880		152,0268	1037,3090		176,2175	1037,5050
134,1735	1015,6330		207,3511	1033,5690		113,4050	1035,0750		159,7903	1037,7710		177,4336	1038,5700
141,7135	1015,1530		213,8973	1033,6580		121,8886	1035,3110		175,9971	1038,2540		189,1240	1039,7070
147,9038	1014,9370		221,8698	1033,1890		125,6082	1035,5190		182,0467	1038,1700		212,3950	1040,5010
151,9575	1014,7420		231,6491	1033,8740		128,7513	1035,5260		192,3425	1039,3540		235,6660	1041,0630
154,3159	1014,6040		239,9996	1034,0230		136,0358	1037,5080		202,6384	1040,5380		258,9370	1041,6250
159,6675	1014,8470		251,0201	1033,6510		145,5826	1038,0540		223,1677	1041,5210		282,2080	1042,1880
165,7325	1015,4060		261,3963	1032,4410		174,7762	1039,2490		243,6970	1042,5030		305,4791	1042,7500
166,5403	1014,5488		271,4305	1031,5820		194,7889	1039,9570		260,0000	1043,2836		328,7503	1043,3120
174,3483	1012,9770		279,2889	1034,3170		204,7952	1039,9790		280,0000	1044,2413		352,0215	1043,8750
187,5248	1012,7490		283,0375	1034,7570		220,0000	1039,9790		284,7557	1044,4690		374,5065	1044,4180
205,6875	1012,1740		289,3164	1036,9660		264,8339	1041,3360		290,0000	1044,7944		396,9916	1044,9610
227,5629	1010,7520		298,1603	1039,4870		274,8402	1041,5560		305,2850	1045,7430		419,4766	1044,9990
237,5375	1011,2650		306,9624	1042,4760		284,8466	1041,5730		321,3507	1046,9990		441,9617	1046,1880
246,0781	1014,4260		315,2812	1043,7040		314,8657	1041,6530						
249,6193	1015,6280		335,6040	1043,1420		340,0000	1043,0280						
254,8777	1015,5670		360,0000	1046,3473		354,8912	1044,0400						

S11			S12			S13			S13A			S14	
ME			ME			ME			ME			ME	
264,4240	1015,8220		376,2515	1048,3720		374,9039	1046,9740						
293,3253	1016,0570												

	S14A	
	ME	
	0,0000	1047,3230
	10,0000	1046,0720
	20,0000	1044,7656
	30,0000	1043,3955
	35,5213	1042,6390
	40,0000	1042,4736
	50,0000	1042,1043
	55,6944	1041,8940
	70,0000	1041,6593
	80,0000	1041,5018
	90,0000	1041,3535
	100,0000	1041,2130
	116,2140	1041,0040
	136,3872	1040,8230
	156,5607	1040,6400
	163,7309	1040,2670
	170,2951	1040,2040
	178,2449	1039,7780
	185,3661	1039,1070
	189,8535	1037,3060
	196,1647	1036,5700
	209,0796	1036,5270
	213,4451	1036,5342
	226,2542	1037,1080
	232,9348	1037,3000
	234,6798	1038,8820
	243,1045	1039,2080
	255,7548	1039,9440
	261,8668	1040,2050
	264,4411	1040,5130
	284,8304	1040,7170

	S14A	
	ME	
	305,2199	1040,9610
	325,6092	1041,0050
	345,9995	1041,2840
	366,3886	1042,3540
	386,7780	1043,3160
	407,1675	1044,2540

S14A			S15			S16		
ME			ME			ME		
0,0000	1047,3230		0,0000	1046,7420		0,0000	1050,4800	
10,0000	1046,0720		13,1289	1045,0000		9,6661	1046,8910	
20,0000	1044,7656		20,2887	1044,0500		18,5040	1044,5970	
30,0000	1043,3955		40,7896	1041,6540		28,2234	1042,8860	
35,5213	1042,6390		61,5317	1042,8810		38,6546	1041,6100	
40,0000	1042,4736		70,8865	1042,5300		41,4223	1040,9170	
50,0000	1042,1043		74,5748	1042,5660		45,4330	1039,6110	
55,6944	1041,8940		80,5275	1039,8620		59,1442	1038,6240	
70,0000	1041,6593		94,8182	1038,4630		66,2448	1038,0960	
80,0000	1041,5018		99,9853	1038,5410		73,2935	1037,9420	
90,0000	1041,3535		106,7981	1038,3090		79,7900	1039,9020	
100,0000	1041,2130		120,4119	1039,8210		83,0814	1041,4560	
116,2140	1041,0040		122,0593	1041,6720		86,6836	1043,0610	
136,3872	1040,8230		128,0274	1043,1150		90,2283	1045,7885	
156,5607	1040,6400		132,7074	1043,0380		93,7730	1048,5160	
163,7309	1040,2670		133,8704	1043,1380		98,4886	1053,0450	
170,2951	1040,2040		140,0000	1043,1191				
178,2449	1039,7780		147,0959	1043,0290				
185,3661	1039,1070		157,4551	1045,0000				
189,8535	1037,3060		167,2633	1046,4230				
196,1647	1036,5700							
209,0796	1036,5270							
213,4451	1036,5342							
226,2542	1037,1080							
232,9348	1037,3000							
234,6798	1038,8820							
243,1045	1039,2080							
255,7548	1039,9440							
261,8668	1040,2050							
264,4411	1040,5130							
284,8304	1040,7170							
305,2199	1040,9610							
325,6092	1041,0050							
345,9995	1041,2840							
366,3886	1042,3540							
386,7780	1043,3160							
407,1675	1044,2540							

50900	112		SB4			
			130			
0	895,37	109,1220	130,0000	886,7737	0,000	895,370
2	895,37	100,0000	139,1220	886,5570	2,000	895,370
3,54	895,41	94,5690	144,5530	886,4280	3,540	895,410
3,79	895,41	90,0000	149,1220	886,4021	3,790	895,410
7,76	895,46	86,0880	153,0340	886,3799	7,760	895,460
8,19	895,44	81,1620	157,9600	886,1048	8,190	895,440
9,13	895,47	80,0000	159,1220	886,1453	9,130	895,470
10,99	895,57	75,1350	163,9870	886,3151	10,990	895,570
12,13	895,58	70,0000	169,1220	886,1834	12,130	895,580
13,24	895,59	61,4280	177,6940	885,9635	13,240	895,590
25,38	895,07	60,0000	179,1220	885,9572	25,380	895,070
27,85	895,07	55,2300	183,8920	885,9360	27,850	895,070
31,87	895,04	52,0800	187,0420	883,7589	31,870	895,040
32,79	895,04	50,8280	188,2940	883,0787	32,790	895,040
34,27	895,02	50,0000	189,1220	882,8027	34,270	895,020
34,73	895,02	49,2480	189,8740	882,5520	34,730	895,020
35,06	895,01	45,9580	193,1640	882,3993	35,060	895,010
35,53	895,01	42,7580	196,3640	882,1025	35,530	895,010
35,92	895	40,0000	199,1220	882,0336	35,920	895,000
36,12	895	37,9390	201,1830	881,9821	36,120	895,000
39,94	894,55	34,4320	204,6900	881,1847	39,940	894,550
45,85	894	30,0000	209,1220	881,2175	45,850	894,000
50,99	893,47	25,9660	213,1560	881,2473	50,990	893,470
54,41	893,04	22,9950	216,1270	881,5105	54,410	893,040
54,72	893	21,4560	217,6660	882,4882	54,720	893,000
54,92	892,95	20,0000	219,1220	882,8891	54,920	892,950
58,61	892	19,5520	219,5700	883,0124	58,610	892,000
61,9	891,3	17,9460	221,1760	884,0969	61,900	891,300
63,23	891	16,3490	222,7730	886,3799	63,230	891,000
63,95	890,86	15,0310	224,0910	887,1502	63,950	890,860
68,18	890	11,9440	227,1780	889,7285	68,180	890,000
69,77	889,72	10,0000	229,1220	892,1832	69,770	889,720
73,08	889	9,5080	229,6140	892,8044	73,080	889,000
74,9	888,55	6,2870	232,8350	896,7125	74,900	888,550
77,65	888	0,0000	239,1220	901,8903	77,650	888,000
81,25	887,61				81,250	887,610
84,6	887				84,600	887,000
97,82	886,22				97,820	886,774
103,1	886				103,100	886,774
118,52	886				118,520	886,774
128,81	885,38				128,810	886,774
133,74	885,1				130,000	886,774
135,06	885				139,122	886,557
153,85	884,3				144,553	886,428
162,72	884				149,122	886,402
165,92	883,71				153,034	886,380
173,25	883				157,960	886,105
175,95	882,26				159,122	886,145

50900	112		SB4			
			130			
177,01	882				163,987	886,315
177,71	881,82				169,122	886,183
180,22	881				177,694	885,964
181,73	880,57				179,122	885,957
183,54	880				183,892	885,936
187,18	879,96				187,042	883,759
187,53	879,95				188,294	883,079
188,02	878				189,122	882,803
188,03	878				189,874	882,552
188,41	878				193,164	882,399
197,73	878				196,364	882,103
200	878				199,122	882,034
208,54	878				201,183	881,982
209,48	878				204,690	881,185
209,51	878,11				209,122	881,218
209,98	879,98				213,156	881,247
210,08	879,98				216,127	881,511
211,76	880				217,666	882,488
212,92	880,54				219,122	882,889
214,04	881				219,570	883,012
214,89	881,49				221,176	884,097
215,71	882				222,773	886,380
216,53	882,5				224,091	887,150
217,24	883				227,178	889,729
218,1	883,53				229,122	892,183
218,73	884				229,614	892,804
219,6	884,55				232,835	896,713
220,21	885				239,122	901,890
220,86	885,48				240,920	901,890
221,8	886				241,610	901,890
222,8	886,74				243,890	901,890
223,25	887				246,180	901,890
223,71	887,27				246,820	901,890
224,7	888				249,360	901,890
225,71	888,75				249,730	901,890
226,15	889				250,510	901,890
226,58	889,24				252,750	901,890
227,5	890				253,730	901,890
228,53	890,57				255,700	901,890
229,11	891				257,260	901,890
230,47	891,8				258,540	902,000
230,75	892				260,140	902,580
231,11	892,24				261,380	903,000
232,66	893				263,440	903,740
233,06	893,2				264,180	904,000
235,11	894				265,680	904,550
237,39	894,79				267,060	905,000
237,95	895				267,770	905,250

50900	112		SB4			
			130			
238,52	895,19				270,010	906,000
240,92	896				271,280	906,440
241,61	896,23				272,960	907,000
243,89	897				274,830	907,630
246,18	897,78				275,930	908,000
246,82	898				277,130	908,430
249,36	898,88				278,870	909,000
249,73	899				281,100	909,740
250,51	899,28				281,880	910,000
252,75	900				284,740	910,950
253,73	900,35				284,900	911,000
255,7	901				287,230	911,730
257,26	901,55				288,150	912,000
258,54	902				288,870	912,220
260,14	902,58				291,410	913,000
261,38	903				292,610	913,360
263,44	903,74				294,720	914,000
264,18	904				296,540	914,560
265,68	904,55				298,010	915,000
267,06	905				301,260	915,850
267,77	905,25				301,800	916,000
270,01	906				302,310	916,130
271,28	906,44				305,980	917,000
272,96	907				309,630	917,720
274,83	907,63				310,820	918,000
275,93	908				312,320	918,270
277,13	908,43				318,090	919,000
278,87	909				323,440	919,630
281,1	909,74				326,590	920,000
281,88	910				330,300	920,440
284,74	910,95				335,090	921,000
284,9	911				341,630	921,760
287,23	911,73				343,710	922,000
288,15	912				344,720	922,110
288,87	912,22				350,500	922,760
291,41	913				352,630	923,000
292,61	913,36				354,110	923,160
294,72	914				361,960	924,000
296,54	914,56				365,500	924,340
298,01	915				372,130	925,000
301,26	915,85				380,010	925,720
301,8	916				383,060	926,000
302,31	916,13				384,850	926,160
305,98	917				392,330	926,770
309,63	917,72				395,080	927,000
310,82	918				400,000	927,530
312,32	918,27					
318,09	919					

50900	112		SB4			
			130			
323,44	919,63					
326,59	920					
330,3	920,44					
335,09	921					
341,63	921,76					
343,71	922					
344,72	922,11					
350,5	922,76					
352,63	923					
354,11	923,16					
361,96	924					
365,5	924,34					
372,13	925					
380,01	925,72					
383,06	926					
384,85	926,16					
392,33	926,77					
395,08	927					
400	927,53					

50942	110		SB6					
				90				
0	895,53		138,3600	90,0000	886,8170		0,000	895,530
1,16	895,48		130,0000	98,3600	886,8048		1,160	895,480
11,04	895,06		120,0000	108,3600	886,7901		11,040	895,060
12	895,05		117,5360	110,8240	886,7865		12,000	895,050
13,62	895,04		110,0000	118,3600	886,4792		13,620	895,040
14,94	895,02		103,2760	125,0840	886,2049		14,940	895,020
16,44	895,02		100,0000	128,3600	886,1536		16,440	895,020
18,05	895		90,0000	138,3600	885,9970		18,050	895,000
23,22	894,47		89,2060	139,1540	885,9846		23,220	894,470
25,27	894,33		80,0000	148,3600	886,0064		25,270	894,330
29,56	894		78,3470	150,0130	886,0103		29,560	894,000
29,59	894		70,0000	158,3600	886,4188		29,590	894,000
29,66	893,99		68,2710	160,0890	886,5035		29,660	893,990
34,36	893		62,3240	166,0360	883,8274		34,360	893,000
36,52	892,42		60,0000	168,3600	883,1573		36,520	892,420
38,12	892		59,6640	168,6960	883,0603		38,120	892,000
39,75	891,69		58,3890	169,9710	882,7372		39,750	891,690
43,26	891		55,0360	173,3240	881,9226		43,260	891,000
44,46	890,79		50,0000	178,3600	881,0414		44,460	890,790
46,33	890,44		47,9690	180,3910	880,6859		46,330	890,440
48,56	890		41,2620	187,0980	880,7241		48,560	890,000
51,98	889,37		40,0000	188,3600	880,8266		51,980	889,370
53,96	889		34,6540	193,7060	881,2610		53,960	889,000
58,94	888,21		30,0000	198,3600	881,5941		58,940	888,210
60,27	888		29,9540	198,4060	881,1893		60,270	888,000
63,6	887,59		25,1580	203,2020	881,9407		63,600	887,590
68,12	887		22,5620	205,7980	882,2345		68,120	887,000
69,79	886,9		20,0000	208,3600	882,6127		69,790	886,900
73,02	886,75		19,4080	208,9520	882,7002		73,020	886,900
87,35	886,03		19,2680	209,0920	883,0178		87,350	886,900
87,64	886		18,7530	209,6070	884,0625		87,640	886,900
96,17	886		16,2890	212,0710	886,1924		90,000	886,817
96,62	886,01		11,7090	216,6510	890,1968		98,360	886,805
97	886		10,0000	218,3600	892,2134		108,360	886,790
97,49	886		9,8080	218,5520	892,4400		110,824	886,787
99,06	885,99		5,1860	223,1740	895,2455		118,360	886,479
99,85	885,99		0,0000	228,3600	898,5160		125,084	886,205
100,82	885,98						128,360	886,154
102,33	885,98						138,360	885,997
107,14	885,68						139,154	885,985
112,43	885,37						148,360	886,006
113,05	885,34						150,013	886,010
117,04	885						158,360	886,419
125,8	884,76						160,089	886,504
129,2	884,67						166,036	883,827
143,46	884,27						168,360	883,157
153,09	884						168,696	883,060
154,82	883,85						169,971	882,737

50942	110		SB6					
				90				
163,13	883						173,324	881,923
164,88	882,55						178,360	881,041
167,09	882						180,391	880,686
168,87	881,5						187,098	880,724
170,73	881						188,360	880,827
172,34	880,54						193,706	881,261
174,45	880						198,360	881,594
175,68	879,98						198,406	881,189
177,35	879,96						203,202	881,941
177,63	878,91						205,798	882,235
177,87	878						208,360	882,613
184,39	878						208,952	882,700
187,2	878						209,092	883,018
188,92	878						209,607	884,063
193,66	878						212,071	886,192
201,57	878						216,651	890,197
201,79	878,79						218,360	892,213
202,12	879,98						218,552	892,440
203,41	879,99						223,174	895,246
204,04	880						228,360	898,516
205,89	880,9						230,590	898,516
206,09	881						230,980	898,516
206,24	881,1						231,350	898,516
207,48	882						234,090	898,516
208,58	882,92						234,580	898,516
208,69	883						237,220	899,000
209,74	883,96						238,440	899,400
209,79	884						240,320	900,000
209,84	884,04						242,040	900,570
210,82	885						243,440	901,000
211,81	885,96						244,720	901,450
211,85	886						246,450	902,000
211,9	886,03						248,050	902,550
212,86	887						249,410	903,000
213,83	887,97						250,830	903,470
213,87	888						252,510	904,000
213,91	888,03						254,180	904,600
214,89	889						255,390	905,000
215,67	889,81						256,840	905,500
215,92	890						258,310	906,000
216,15	890,2						260,270	906,680
217,09	891						261,260	907,000
217,19	891,07						262,970	907,610
218,38	892						264,160	908,000
219,19	892,5						264,880	908,260
219,88	893						267,190	909,000
221,17	893,61						269,860	909,940
221,93	894						270,060	910,000

50942	110		SB6					
				90				
223,13	894,43						272,960	910,960
224,78	895						273,130	911,000
227,01	895,73						273,460	911,090
227,88	896						276,550	912,000
230,59	896,88						277,370	912,180
230,98	897						280,810	913,000
231,35	897,12						283,230	913,530
234,09	898						286,510	914,000
234,58	898,16						288,300	914,250
237,22	899						294,500	915,000
238,44	899,4						299,220	915,520
240,32	900						302,580	916,000
242,04	900,57						307,380	916,570
243,44	901						310,230	917,000
244,72	901,45						314,410	917,510
246,45	902						317,700	918,000
248,05	902,55						324,630	918,980
249,41	903						324,800	919,000
250,83	903,47						325,050	919,030
252,51	904						331,800	920,000
254,18	904,6						334,730	920,420
255,39	905						338,480	921,000
256,84	905,5						341,830	921,510
258,31	906						344,890	922,000
260,27	906,68						347,920	922,490
261,26	907						350,990	923,000
262,97	907,61						355,610	923,780
264,16	908						356,930	924,000
264,88	908,26						361,990	924,840
267,19	909						362,890	925,000
269,86	909,94						364,140	925,230
270,06	910						368,790	926,000
272,96	910,96						373,020	926,740
273,13	911							
273,46	911,09							
276,55	912							
277,37	912,18							
280,81	913							
283,23	913,53							
286,51	914							
288,3	914,25							
294,5	915							
299,22	915,52							
302,58	916							
307,38	916,57							
310,23	917							
314,41	917,51							
317,7	918							

50942	110		SB6					
				90				
324,63	918,98							
324,8	919							
325,05	919,03							
331,8	920							
334,73	920,42							
338,48	921							
341,83	921,51							
344,89	922							
347,92	922,49							
350,99	923							
355,61	923,78							
356,93	924							
361,99	924,84							
362,89	925							
364,14	925,23							
368,79	926							
373,02	926,74							

46595	151	SB2					
				100			
0	916,98	0,0000	910,8384	100,0000	910,8384	0,000	916,980
5,92	916,63	7,0000	910,4999	107,0000	910,4999	5,920	916,630
17,3	916	10,0000	910,1798	110,0000	910,1798	17,300	916,000
18,72	915,9	12,1460	909,9508	112,1460	909,9508	18,720	915,900
29,27	915	20,0000	909,0239	120,0000	909,0239	29,270	915,000
29,45	914,98	21,1310	908,8904	121,1310	908,8904	29,450	914,980
37,18	914,22	30,0000	908,4092	130,0000	908,4092	37,180	914,220
39,34	914	32,2070	908,2894	132,2070	908,2894	39,340	914,000
39,38	914	40,0000	907,5570	140,0000	907,5570	39,380	914,000
47,52	913,13	44,4810	907,1359	144,4810	907,1359	47,520	913,130
48,61	913	50,0000	906,1733	150,0000	906,1733	48,610	913,000
50,66	912,76	54,5950	905,3719	154,5950	905,3719	50,660	912,760
57,34	912	60,0000	904,6883	160,0000	904,6883	57,340	912,000
60,38	911,64	62,4290	904,3811	162,4290	904,3811	60,380	911,640
66,23	911	70,0000	903,5181	170,0000	903,5181	66,230	911,000
73,87	910,04	71,9840	903,2919	171,9840	903,2919	73,870	911,000
74,22	910	72,0080	903,2935	172,0080	903,2935	74,220	911,000
78,4	909,32	72,1550	902,6666	172,1550	902,6666	78,400	911,000
80,58	909	76,3560	902,3154	176,3560	902,3154	80,580	911,000
84,12	908,33	77,2150	902,1907	177,2150	902,1907	84,120	911,000
85,87	908	79,3420	902,2049	179,3420	902,2049	85,870	911,000
88,61	907,48	80,0000	902,1471	180,0000	902,1471	88,610	911,000
91,04	907	82,6600	901,9137	182,6600	901,9137	91,040	911,000
91,53	906,92	86,1100	901,6415	186,1100	901,6415	91,530	911,000
92,03	906,84	90,0000	901,3640	190,0000	901,3640	92,030	911,000
96,51	906	90,5280	901,3263	190,5280	901,3263	96,510	911,000
98,02	905,98	95,0500	901,1380	195,0500	901,1380	98,020	911,000
100,64	905,92	99,6640	901,0302	199,6640	901,0302	100,000	910,838
102,08	905,94	100,0000	901,0426	200,0000	901,0426	107,000	910,500
103,85	905,95	105,7540	901,2541	205,7540	901,2541	110,000	910,180
107,59	905,7	110,0000	901,1974	210,0000	901,1974	112,146	909,951
112,05	906	110,2190	901,1945	210,2190	901,1945	120,000	909,024
115,42	906,44	113,2930	900,8832	213,2930	900,8832	121,131	908,890
121,14	907	116,5550	902,4916	216,5550	902,4916	130,000	908,409
122,6	907,16	120,0000	902,3486	220,0000	902,3486	132,207	908,289
124,76	907,32	127,7110	902,0286	227,7110	902,0286	140,000	907,557
129,05	907,6	130,0000	902,1760	230,0000	902,1760	144,481	907,136
131,74	907,68	132,0910	902,3107	232,0910	902,3107	150,000	906,173
133,65	907,76	136,7100	902,0979	236,7100	902,0979	154,595	905,372
135,51	907,71	139,9630	902,0047	239,9630	902,0047	160,000	904,688
136,45	907,59	140,0000	902,0051	240,0000	902,0051	162,429	904,381
137,99	907,6	143,9930	902,0527	243,9930	902,0527	170,000	903,518
139,65	907,41	147,7060	902,1739	247,7060	902,1739	171,984	903,292
142,77	907,01	147,7430	902,5824	247,7430	902,5824	172,008	903,294
143,12	907	147,7780	902,0600	247,7780	902,0600	172,155	902,667
145,53	906,39	150,0000	903,5636	250,0000	903,5636	176,356	902,315
146,99	906	150,4880	903,8938	250,4880	903,8938	177,215	902,191
149,51	905,06	160,0000	904,7679	260,0000	904,7679	179,342	902,205

46595	151	SB2					
				100			
149,74	905	167,3270	905,4413	267,3270	905,4413	180,000	902,147
150,74	904,65	170,0000	905,9569	270,0000	905,9569	182,660	901,914
152,41	904	177,9630	907,4928	277,9630	907,4928	186,110	901,642
153,66	903,55	180,0000	908,0377	280,0000	908,0377	190,000	901,364
155,21	903	186,8280	909,8644	286,8280	909,8644	190,528	901,326
157,22	902,33	190,0000	910,5276	290,0000	910,5276	195,050	901,138
158,13	902	196,4350	911,8730	296,4350	911,8730	199,664	901,030
159,37	901,64	200,0000	912,5566	300,0000	912,5566	200,000	901,043
161,09	901	206,6450	913,8309	306,6450	913,8309	205,754	901,254
163,15	900,38	210,0000	914,3063	310,0000	914,3063	210,000	901,197
165,22	900	217,0250	915,3018	317,0250	915,3018	210,219	901,195
166,01	899,99	220,0000	915,6813	320,0000	915,6813	213,293	900,883
169,38	899,86	225,5920	916,3945	325,5920	916,3945	216,555	902,492
169,46	899,86					220,000	902,349
169,79	898,67					227,711	902,029
170,01	898					230,000	902,176
170,02	898					232,091	902,311
179,65	898					236,710	902,098
186,57	898					239,963	902,005
191,58	898					240,000	902,005
198,03	898					243,993	902,053
198,49	898					247,706	902,174
239,38	898					247,743	902,582
243,44	898					247,778	902,060
257,24	898					250,000	903,564
263,56	898					250,488	903,894
263,68	899,28					260,000	904,768
264,1	900,85					267,327	905,441
266,01	900,9					270,000	905,957
268,69	901					277,963	907,493
268,94	901,06					280,000	908,038
273,39	902					286,828	909,864
277,67	902,93					290,000	910,528
277,91	903					296,435	911,873
279,31	903,34					300,000	912,557
282,32	904					306,645	913,831
284,35	904,46					310,000	914,306
286,69	905					317,025	915,302
290,83	905,94					320,000	915,681
291,02	906					325,592	916,395
291,68	906,15					330,560	916,395
295,78	907					332,290	916,395
300,34	907,76					344,280	916,395
301,94	908					356,310	916,395
304,59	908,32					357,270	916,395
309,96	909					362,550	916,395
315,44	909,63					370,100	916,395
318,85	910					375,200	916,395

46595	151	SB2					
				100			
323,26	910,39						
330,56	911						
332,29	911,12						
344,28	912						
356,31	912,93						
357,27	913						
362,55	913,41						
370,1	914						
375,2	914,41						

46620	150	SB1					
				100			
0	914,44	0,0000	909,0045	100,0000	909,0045	0,000	914,440
5,58	914	6,9230	907,6987	106,9230	907,6987	5,580	914,000
7,21	913,83	10,0000	907,3795	110,0000	907,3795	7,210	913,830
9,09	913,65	13,8970	906,9753	113,8970	906,9753	9,090	913,650
15,76	913	20,0000	906,1012	120,0000	906,1012	15,760	913,000
20,62	912,33	23,1660	905,6478	123,1660	905,6478	20,620	912,330
22,74	912	27,8520	904,5517	127,8520	904,5517	22,740	912,000
23,53	911,86	30,0000	904,4405	130,0000	904,4405	23,530	911,860
28,8	911	34,5340	904,2057	134,5340	904,2057	28,800	911,000
33,17	910,32	40,0000	903,9121	140,0000	903,9121	33,170	910,320
35,01	910	45,0070	903,6432	145,0070	903,6432	35,010	910,000
39,71	909,1	46,5440	903,1711	146,5440	903,1711	39,710	909,100
40,22	909	49,3410	902,5452	149,3410	902,5452	40,220	909,000
40,57	908,94	50,0000	902,5513	150,0000	902,5513	40,570	908,940
41,85	908,69	56,8250	902,6144	156,8250	902,6144	41,850	908,690
45,03	908	57,4910	902,3633	157,4910	902,3633	45,030	908,000
46,85	907,63	60,0000	902,3296	160,0000	902,3296	46,850	907,630
50,09	907	67,7810	902,2250	167,7810	902,2250	50,090	907,000
52,21	906,98	70,0000	902,2185	170,0000	902,2185	52,210	906,980
54,79	906,96	71,9840	902,2127	171,9840	902,2127	54,790	906,960
56,61	906,97	76,7540	901,6610	176,7540	901,6610	56,610	906,970
60,38	907	80,0000	901,4328	180,0000	901,4328	60,380	907,000
64,7	907,81	81,3260	901,3396	181,3260	901,3396	64,700	907,810
65,62	908	84,9740	902,0846	184,9740	902,0846	65,620	908,000
68,15	908,51	89,0040	901,7260	189,0040	901,7260	68,150	908,510
71,34	909	90,0000	901,7556	190,0000	901,7556	71,340	909,000
72,58	909,2	93,0840	901,8474	193,0840	901,8474	72,580	909,200
77,5	910	97,4240	901,5504	197,4240	901,5504	77,500	910,000
83,76	910,69	100,0000	901,4449	200,0000	901,4449	83,760	910,690
84,66	910,71	101,0900	901,4003	201,0900	901,4003	84,660	910,710
85,53	910,7	102,5420	901,2418	202,5420	901,2418	85,530	910,700
86,25	910,65	108,4590	901,2053	208,4590	901,2053	86,250	910,650
93,65	910,17	110,0000	901,1599	210,0000	901,1599	93,650	910,170
95,59	910,19	116,0260	900,9821	216,0260	900,9821	95,590	910,190
97,32	910,17	120,0000	901,0497	220,0000	901,0497	97,320	910,170
101,3	910	124,2190	901,1214	224,2190	901,1214	100,000	909,005
107,37	909,28	130,0000	901,4141	230,0000	901,4141	106,923	907,699
108,69	909	132,0860	901,5198	232,0860	901,5198	110,000	907,380
112,08	908,36	138,5760	901,7990	238,5760	901,7990	113,897	906,975
114,19	908	139,2850	902,3575	239,2850	902,3575	120,000	906,101
115,06	907,77	140,0000	902,2488	240,0000	902,2488	123,166	905,648
118,41	907	141,8340	901,9699	241,8340	901,9699	127,852	904,552
119,36	906,71	145,6190	902,3295	245,6190	902,3295	130,000	904,441
122,22	906	149,9750	902,3785	249,9750	902,3785	134,534	904,206
123,67	905,53	150,0000	902,3777	250,0000	902,3777	140,000	903,912
125,51	905	157,4290	902,1142	257,4290	902,1142	145,007	903,643
127,89	904,25	157,9380	902,4917	257,9380	902,4917	146,544	903,171
128,69	904	158,0380	902,6922	258,0380	902,6922	149,341	902,545

46620	150	SB1					
				100			
129,88	903,58	158,3990	903,1092	258,3990	903,1092	150,000	902,551
131,66	903	160,0000	903,2231	260,0000	903,2231	156,825	902,614
133,33	902,41	164,7160	903,5586	264,7160	903,5586	157,491	902,363
134,52	902	170,0000	904,0954	270,0000	904,0954	160,000	902,330
135,7	901,58	171,2230	904,2197	271,2230	904,2197	167,781	902,225
137,39	901	174,9800	904,5436	274,9800	904,5436	170,000	902,219
139,67	900,27	180,0000	905,4455	280,0000	905,4455	171,984	902,213
140,56	900	180,6480	905,5620	280,6480	905,5620	176,754	901,661
142,76	899,77	190,0000	907,6890	290,0000	907,6890	180,000	901,433
144,38	899,65	191,8910	908,1192	291,8910	908,1192	181,326	901,340
144,56	898,92	200,0000	909,8242	300,0000	909,8242	184,974	902,085
144,88	898	202,1020	910,2663	302,1020	910,2663	189,004	901,726
171,15	898	210,0000	911,9852	310,0000	911,9852	190,000	901,756
173,24	898	211,1960	912,2456	311,1960	912,2456	193,084	901,847
178,58	898	220,0000	913,6059	320,0000	913,6059	197,424	901,550
180,69	898	223,9710	914,2195	323,9710	914,2195	200,000	901,445
182,15	898					201,090	901,400
195,47	898					202,542	901,242
196,73	898					208,459	901,205
204,5	898					210,000	901,160
212,3	898					216,026	900,982
214,7	898					220,000	901,050
216,16	898					224,219	901,121
254,28	898					230,000	901,414
254,76	900,68					232,086	901,520
254,82	900,88					238,576	901,799
257,8	900,99					239,285	902,358
258,08	901					240,000	902,249
260,49	901,62					241,834	901,970
261,94	902					245,619	902,330
262,36	902,12					249,975	902,379
265,43	903					250,000	902,378
266,41	903,23					257,429	902,114
268,96	904					257,938	902,492
271,84	904,86					258,038	902,692
272,46	905					258,399	903,109
272,97	905,12					260,000	903,223
275,9	906					264,716	903,559
278,63	906,63					270,000	904,095
280,47	907					271,223	904,220
287,18	907,9					274,980	904,544
288,14	908					280,000	905,446
292,29	908,43					280,648	905,562
297,65	909					290,000	907,689
300,76	909,3					291,891	908,119
307,86	910					300,000	909,824
311,1	910,26					302,102	910,266
320,78	911					310,000	911,985

46620	150	SB1					
				100			
326,74	911,49					311,196	912,246
333,13	912					320,000	913,606
343,9	912,91					323,971	914,220
345	913					333,130	912,000
346,32	913,1					343,900	912,910
358,32	914					345,000	913,000
360,24	914,16					346,320	913,100
371,69	915					358,320	914,000
372,99	915,1					360,240	914,160
						371,690	915,000
						372,990	915,100

50922	111		SB5					
				115				
0	895,78		122,1460	115,0000	886,8044		0,000	895,780
0,6	895,75		120,0000	117,1460	886,8068		0,600	895,750
1,01	895,77		110,9670	126,1790	886,8170		1,010	895,770
1,79	895,82		110,0000	127,1460	886,7375		1,790	895,820
2,25	895,82		102,0980	135,0480	886,0877		2,250	895,820
2,68	895,83		100,0000	137,1460	886,0934		2,680	895,830
9,6	895,55		94,6440	142,5020	886,1080		9,600	895,550
20,46	895,06		90,0000	147,1460	886,1139		20,460	895,060
21,19	895,06		82,3940	154,7520	886,1236		21,190	895,060
22,33	895,05		80,0000	157,1460	886,1127		22,330	895,050
23,89	895,03		70,0000	167,1460	886,0674		23,890	895,030
25,84	895,02		64,1790	172,9670	886,0410		25,840	895,020
28,17	895		60,0000	177,1460	883,9892		28,170	895,000
31,19	894,7		58,3890	178,7570	883,1983		31,190	894,700
32,19	894,64		56,7830	180,3630	883,0224		32,190	894,640
34	894,51		50,2660	186,8800	882,0572		34,000	894,510
40,37	894		50,0000	187,1460	882,0156		40,370	894,000
41,94	893,68		41,3100	195,8360	880,6557		41,940	893,680
45,31	893		40,0000	197,1460	880,2939		45,310	893,000
48,66	892,2		37,3080	199,8380	879,5504		48,660	892,200
49,44	892		32,3390	204,8070	879,6237		49,440	892,000
50,33	891,84		30,0000	207,1460	879,6821		50,330	891,840
54,41	891		29,6370	207,5090	879,6912		54,410	891,000
56,38	890,62		26,9010	210,2450	882,4287		56,380	890,620
58,73	890,15		23,7170	213,4290	882,3206		58,730	890,150
59,49	890		23,2150	213,9310	883,0516		59,490	890,000
63,53	889,26		22,6180	214,5280	884,3112		63,530	889,260
65,01	889		20,6110	216,5350	886,8683		65,010	889,000
66,43	888,73		20,0000	217,1460	887,4523		66,430	888,730
70,68	888		18,8140	218,3320	888,5860		70,680	888,000
75,09	887,06		16,0380	221,1080	890,9497		75,090	887,060
75,43	887		12,1520	224,9940	894,5510		75,430	887,000
75,5	887		10,0000	227,1460	895,0517		75,500	887,000
76,02	886,99		6,9410	230,2050	895,7633		76,020	886,990
76,97	886,97		0,0000	237,1460	897,4501		76,970	886,970
77,13	886,97						77,130	886,970
79,26	886,87						79,260	886,870
90,6	886,35						90,600	886,870
97,82	886						97,820	886,870
102,27	886						102,270	886,870
104,44	886,01						104,440	886,870
104,81	886,01						104,810	886,870
105,76	886						105,760	886,870
108,83	886						108,830	886,870
112,09	885,99						112,090	886,870
112,91	885,99						112,910	886,870
113,36	885,98						113,360	886,870
113,86	885,98						113,860	886,870

50922	111		SB5					
				115				
123,63	885,15						115,000	886,804
125,27	885						117,146	886,807
128,74	884,91						126,179	886,817
145,72	884,45						127,146	886,738
159,94	884						135,048	886,088
163,22	883,69						137,146	886,093
169,71	883						142,502	886,108
170,5	882,76						147,146	886,114
173,19	882						154,752	886,124
174,86	881,5						157,146	886,113
176,24	881						167,146	886,067
178,35	880,32						172,967	886,041
179,48	880						177,146	883,989
182,67	879,96						178,757	883,198
183,02	879,95						180,363	883,022
183,09	879,71						186,880	882,057
183,53	878						187,146	882,016
189,45	878						195,836	880,656
193,33	878						197,146	880,294
193,96	878						199,838	879,550
194,49	878						204,807	879,624
205,4	878						207,146	879,682
205,61	878,82						207,509	879,691
205,91	879,98						210,245	882,429
206,69	879,99						213,429	882,321
207,66	880						213,931	883,052
208,53	880,4						214,528	884,311
209,74	881						216,535	886,868
210,63	881,58						217,146	887,452
211,26	882						218,332	888,586
212,06	882,64						221,108	890,950
212,56	883						224,994	894,551
213,36	883,66						227,146	895,052
213,82	884						230,205	895,763
214,64	884,68						237,146	897,450
215,07	885						238,720	897,810
215,91	885,69						239,300	898,000
216,32	886						242,060	898,930
217,18	886,71						242,260	899,000
217,56	887						242,700	899,150
218,45	887,73						245,280	900,000
218,8	888						246,600	900,430
219,71	888,75						248,360	901,000
220,05	889						250,640	901,800
221	889,79						251,230	902,000
221,26	890						251,750	902,180
221,42	890,09						254,240	903,000
222,63	891						255,290	903,370

50922	111		SB5					
				115				
222,95	891,19						257,180	904,000
224,06	892						259,690	904,910
225,52	892,98						259,970	905,000
225,56	893						262,700	905,950
225,88	893,16						262,830	906,000
227,61	894						263,410	906,210
230,16	894,99						265,730	907,000
230,18	895						266,360	907,220
232,82	895,87						268,630	908,000
233,22	896						270,050	908,520
233,53	896,1						271,430	909,000
236,26	897						273,620	909,770
238,72	897,81						274,270	910,000
239,3	898						274,980	910,250
242,06	898,93						277,160	911,000
242,26	899						278,800	911,540
242,7	899,15						280,160	912,000
245,28	900						282,060	912,640
246,6	900,43						283,080	913,000
248,36	901						284,290	913,410
250,64	901,8						286,100	914,000
251,23	902						288,060	914,510
251,75	902,18						289,750	915,000
254,24	903						294,660	915,860
255,29	903,37						295,370	916,000
257,18	904						296,010	916,090
259,69	904,91						303,030	917,000
259,97	905						307,590	917,580
262,7	905,95						311,040	918,000
262,83	906						313,390	918,300
263,41	906,21						319,080	919,000
265,73	907						324,190	919,670
266,36	907,22						326,910	920,000
268,63	908						329,530	920,310
270,05	908,52						334,640	921,000
271,43	909						336,830	921,260
273,62	909,77						342,180	922,000
274,27	910						345,420	922,380
274,98	910,25						349,540	923,000
277,16	911						353,970	923,640
278,8	911,54						357,100	924,000
280,16	912						363,670	924,820
282,06	912,64						364,910	925,000
283,08	913						366,780	925,250
284,29	913,41						373,090	926,000
286,1	914						378,960	926,770
288,06	914,51						381,240	927,000
289,75	915						383,320	927,260

50922	111		SB5					
				115				
294,66	915,86						386,280	927,640
295,37	916							
296,01	916,09							
303,03	917							
307,59	917,58							
311,04	918							
313,39	918,3							
319,08	919							
324,19	919,67							
326,91	920							
329,53	920,31							
334,64	921							
336,83	921,26							
342,18	922							
345,42	922,38							
349,54	923							
353,97	923,64							
357,1	924							
363,67	924,82							
364,91	925							
366,78	925,25							
373,09	926							
378,96	926,77							
381,24	927							
383,32	927,26							
386,28	927,64							

46570	153	SB3					
				140			
0	916,52	0,0000	910,1186	140,0000	910,1186	0,000	916,520
3,89	916	2,9100	909,7427	142,9100	909,7427	3,890	916,000
7,65	915,47	8,2530	909,1743	148,2530	909,1743	7,650	915,470
11,21	915	10,0000	908,8273	150,0000	908,8273	11,210	915,000
18,59	914,02	10,5720	908,7137	150,5720	908,7137	18,590	914,020
18,74	914	15,6210	908,1949	155,6210	908,1949	18,740	914,000
18,82	913,99	20,0000	907,6687	160,0000	907,6687	18,820	913,990
18,97	913,97	22,6720	907,3476	162,6720	907,3476	18,970	913,970
22,31	913,66	29,5530	906,2834	169,5530	906,2834	22,310	913,660
26,63	913,1	30,0000	906,1969	170,0000	906,1969	26,630	913,100
26,99	913,06	35,8420	905,0676	175,8420	905,0676	26,990	913,060
27,36	913	40,0000	904,0475	180,0000	904,0475	27,360	913,000
31,11	912,45	40,3220	903,9686	180,3220	903,9686	31,110	912,450
34,78	912	45,3360	903,3314	185,3360	903,3314	34,780	912,000
39,99	911,43	45,8150	902,4534	185,8150	902,4534	39,990	911,430
43,16	911	46,2270	902,1073	186,2270	902,1073	43,160	911,000
50,26	910,38	50,0000	901,1877	190,0000	901,1877	50,260	910,380
52,59	910,27	50,8240	900,9870	190,8240	900,9870	52,590	910,270
55,86	910,13	57,7230	900,0496	197,7230	900,0496	55,860	910,130
57,01	910,09	60,0000	900,2266	200,0000	900,2266	57,010	910,090
58,16	910,05	63,5610	900,5034	203,5610	900,5034	58,160	910,050
58,75	910,04	69,3620	901,0969	209,3620	901,0969	58,750	910,040
60,17	910	70,0000	901,1256	210,0000	901,1256	60,170	910,000
67,31	909,9	76,5280	901,4186	216,5280	901,4186	67,310	910,000
70,28	909,73	80,0000	901,2488	220,0000	901,2488	70,280	910,000
79,54	909,41	82,6410	901,1197	222,6410	901,1197	79,540	910,000
86,86	909,15	88,3550	900,8530	228,3550	900,8530	86,860	910,000
90,54	909	90,0000	900,9161	230,0000	900,9161	90,540	910,000
97,7	908,7	95,7000	901,1347	235,7000	901,1347	97,700	910,000
108,91	908,11	100,0000	901,2975	240,0000	901,2975	108,910	910,000
110,07	908,06	102,3810	901,3877	242,3810	901,3877	110,070	910,000
110,49	908,03	106,3370	901,8070	246,3370	901,8070	110,490	910,000
111,02	908	110,0000	901,8093	250,0000	901,8093	111,020	910,000
119,73	907,52	111,3610	901,8101	251,3610	901,8101	119,730	910,000
128,35	907	114,5830	902,0405	254,5830	902,0405	128,350	910,000
138,11	906,52	115,6900	901,9010	255,6900	901,9010	138,110	910,000
139,98	906,44	116,2640	902,4400	256,2640	902,4400	139,980	910,000
142,33	906,33	116,8070	903,1050	256,8070	903,1050	140,000	910,119
145,84	906,11	117,6160	903,5960	257,6160	903,5960	142,910	909,743
146,61	906,06	120,0000	903,6493	260,0000	903,6493	148,253	909,174
147,44	906	121,9230	903,6922	261,9230	903,6922	150,000	908,827
149,69	905,78	127,4240	904,1046	267,4240	904,1046	150,572	908,714
156,76	905	130,0000	904,5217	270,0000	904,5217	155,621	908,195
160,37	904,29	131,7900	904,8116	271,7900	904,8116	160,000	907,669
161,78	904	134,9360	906,1541	274,9360	906,1541	162,672	907,348
164,47	903,47	138,4730	907,3752	278,4730	907,3752	169,553	906,283
166,8	903	140,0000	907,6538	280,0000	907,6538	170,000	906,197
167,61	902,87	142,3150	908,0762	282,3150	908,0762	175,842	905,068

46570	153	SB3					
				140			
169,02	902,6	149,3350	909,7769	289,3350	909,7769	180,000	904,048
171,93	902	150,0000	909,9456	290,0000	909,9456	180,322	903,969
174,03	901,6	156,2940	911,5427	296,2940	911,5427	185,336	903,331
176,88	901	160,0000	912,4017	300,0000	912,4017	185,815	902,453
179,8	900,5	162,6500	913,0160	302,6500	913,0160	186,227	902,107
182,39	900	169,3970	914,5281	309,3970	914,5281	190,000	901,188
184,62	900,03					190,824	900,987
185,54	900,04					197,723	900,050
185,69	899,46					200,000	900,227
186,05	898					203,561	900,503
204,39	898					209,362	901,097
209,92	898					210,000	901,126
239	898					216,528	901,419
257,53	898					220,000	901,249
261,5	898					222,641	901,120
261,97	900,81					228,355	900,853
262	900,94					230,000	900,916
262,29	900,95					235,700	901,135
266,97	901					240,000	901,298
269,29	901,47					242,381	901,388
272,33	902					246,337	901,807
275,04	902,49					250,000	901,809
277,57	903					251,361	901,810
280,14	903,46					254,583	902,041
282,81	904					255,690	901,901
286,15	904,62					256,264	902,440
287,84	905					256,807	903,105
291,55	905,69					257,616	903,596
292,96	906					260,000	903,649
294,84	906,38					261,923	903,692
298,6	907					267,424	904,105
301,66	907,52					270,000	904,522
304,72	908					271,790	904,812
308,77	908,58					274,936	906,154
311,81	909					278,473	907,375
315,89	909,56					280,000	907,654
319,54	910					282,315	908,076
323,54	910,4					289,335	909,777
329,28	911					290,000	909,946
338,03	911,77					296,294	911,543
341,01	912					300,000	912,402
353,19	912,99					302,650	913,016
353,34	913					309,397	914,528
353,41	913,01					311,810	914,528
364,73	914					315,890	914,528
368,99	914,38					319,540	914,528
372,9	914,72					323,540	914,528
376,27	915					329,280	914,528

46570	153	SB3					
				140			
378,82	915,23					338,030	914,528
382,5	915,55					341,010	914,528
387,55	916					353,190	914,528
393,43	916,54					353,340	914,528
398,33	917					353,410	914,528
400,55	917,23					364,730	914,528
408,96	918					368,990	914,528
413,05	918,41					372,900	914,720
419,36	919					376,270	915,000
427,33	919,8					378,820	915,230
429,52	920					382,500	915,550
432,36	920,23					387,550	916,000
443,19	920,84					393,430	916,540
444,75	920,93					398,330	917,000
445,27	920,96					400,550	917,230
445,89	920,99					408,960	918,000
446,04	921					413,050	918,410
446,53	921,02					419,360	919,000
451,36	921,27					427,330	919,800
						429,520	920,000
						432,360	920,230
						443,190	920,840
						444,750	920,930
						445,270	920,960
						445,890	920,990
						446,040	921,000
						446,530	921,020
						451,360	921,270

S1		S2		S3		S4		S5		S6	
ME		ME		ME		ME		ME		ME	
0,0000	909,0045	0,0000	910,8384	0,0000	910,1186	0,0000	901,8903	0,0000	897,4501	0,0000	898,5160
6,9230	907,6987	7,0000	910,4999	2,9100	909,7427	6,2870	896,7125	6,9410	895,7633	5,1860	895,2455
10,0000	907,3795	10,0000	910,1798	8,2530	909,1743	9,5080	892,8044	10,0000	895,0517	9,8080	892,4400
13,8970	906,9753	12,1460	909,9508	10,0000	908,8273	10,0000	892,1832	12,1520	894,5510	10,0000	892,2134
20,0000	906,1012	20,0000	909,0239	10,5720	908,7137	11,9440	889,7285	16,0380	890,9497	11,7090	890,1968
23,1660	905,6478	21,1310	908,8904	15,6210	908,1949	15,0310	887,1502	18,8140	888,5860	16,2890	886,1924
27,8520	904,5517	30,0000	908,4092	20,0000	907,6687	16,3490	886,3799	20,0000	887,4523	18,7530	884,0625
30,0000	904,4405	32,2070	908,2894	22,6720	907,3476	17,9460	884,0969	20,6110	886,8683	19,2680	883,0178
34,5340	904,2057	40,0000	907,5570	29,5530	906,2834	19,5520	883,0124	22,6180	884,3112	19,4080	882,7002
40,0000	903,9121	44,4810	907,1359	30,0000	906,1969	20,0000	882,8891	23,2150	883,0516	20,0000	882,6127
45,0070	903,6432	50,0000	906,1733	35,8420	905,0676	21,4560	882,4882	23,7170	882,3206	22,5620	882,2345
46,5440	903,1711	54,5950	905,3719	40,0000	904,0475	22,9950	881,5105	26,9010	882,4287	25,1580	881,9407
49,3410	902,5452	60,0000	904,6883	40,3220	903,9686	25,9660	881,2473	29,6370	879,6912	29,9540	881,1893
50,0000	902,5513	62,4290	904,3811	45,3360	903,3314	30,0000	881,2175	30,0000	879,6821	30,0000	881,5941
56,8250	902,6144	70,0000	903,5181	45,8150	902,4534	34,4320	881,1847	32,3390	879,6237	34,6540	881,2610
57,4910	902,3633	71,9840	903,2919	46,2270	902,1073	37,9390	881,9821	37,3080	879,5504	40,0000	880,8266
60,0000	902,3296	72,0080	903,2935	50,0000	901,1877	40,0000	882,0336	40,0000	880,2939	41,2620	880,7241
67,7810	902,2250	72,1550	902,6666	50,8240	900,9870	42,7580	882,1025	41,3100	880,6557	47,9690	880,6859
70,0000	902,2185	76,3560	902,3154	57,7230	900,0496	45,9580	882,3993	50,0000	882,0156	50,0000	881,0414
71,9840	902,2127	77,2150	902,1907	60,0000	900,2266	49,2480	882,5520	50,2660	882,0572	55,0360	881,9226
76,7540	901,6610	79,3420	902,2049	63,5610	900,5034	50,0000	882,8027	56,7830	883,0224	58,3890	882,7372
80,0000	901,4328	80,0000	902,1471	69,3620	901,0969	50,8280	883,0787	58,3890	883,1983	59,6640	883,0603
81,3260	901,3396	82,6600	901,9137	70,0000	901,1256	52,0800	883,7589	60,0000	883,9892	60,0000	883,1573
84,9740	902,0846	86,1100	901,6415	76,5280	901,4186	55,2300	885,9360	64,1790	886,0410	62,3240	883,8274
89,0040	901,7260	90,0000	901,3640	80,0000	901,2488	60,0000	885,9572	70,0000	886,0674	68,2710	886,5035
90,0000	901,7556	90,5280	901,3263	82,6410	901,1197	61,4280	885,9635	80,0000	886,1127	70,0000	886,4188
93,0840	901,8474	95,0500	901,1380	88,3550	900,8530	70,0000	886,1834	82,3940	886,1236	78,3470	886,0103
97,4240	901,5504	99,6640	901,0302	90,0000	900,9161	75,1350	886,3151	90,0000	886,1139	80,0000	886,0064
100,0000	901,4449	100,0000	901,0426	95,7000	901,1347	80,0000	886,1453	94,6440	886,1080	89,2060	885,9846
101,0900	901,4003	105,7540	901,2541	100,0000	901,2975	81,1620	886,1048	100,0000	886,0934	90,0000	885,9970
102,5420	901,2418	110,0000	901,1974	102,3810	901,3877	86,0880	886,3799	102,0980	886,0877	100,0000	886,1536

S1		S2		S3		S4		S5		S6	
ME		ME		ME		ME		ME		ME	
108,4590	901,2053	110,2190	901,1945	106,3370	901,8070	90,0000	886,4021	110,0000	886,7375	103,2760	886,2049
110,0000	901,1599	113,2930	900,8832	110,0000	901,8093	94,5690	886,4280	110,9670	886,8170	110,0000	886,4792
116,0260	900,9821	116,5550	902,4916	111,3610	901,8101	100,0000	886,5570	120,0000	886,8068	117,5360	886,7865
120,0000	901,0497	120,0000	902,3486	114,5830	902,0405	109,1220	886,7737	122,1460	886,8044	120,0000	886,7901
124,2190	901,1214	127,7110	902,0286	115,6900	901,9010					130,0000	886,8048
130,0000	901,4141	130,0000	902,1760	116,2640	902,4400					138,3600	886,8170
132,0860	901,5198	132,0910	902,3107	116,8070	903,1050						
138,5760	901,7990	136,7100	902,0979	117,6160	903,5960						
139,2850	902,3575	139,9630	902,0047	120,0000	903,6493						
140,0000	902,2488	140,0000	902,0051	121,9230	903,6922						
141,8340	901,9699	143,9930	902,0527	127,4240	904,1046						
145,6190	902,3295	147,7060	902,1739	130,0000	904,5217						
149,9750	902,3785	147,7430	902,5824	131,7900	904,8116						
150,0000	902,3777	147,7780	902,0600	134,9360	906,1541						
157,4290	902,1142	150,0000	903,5636	138,4730	907,3752						
157,9380	902,4917	150,4880	903,8938	140,0000	907,6538						
158,0380	902,6922	160,0000	904,7679	142,3150	908,0762						
158,3990	903,1092	167,3270	905,4413	149,3350	909,7769						
160,0000	903,2231	170,0000	905,9569	150,0000	909,9456						
164,7160	903,5586	177,9630	907,4928	156,2940	911,5427						
170,0000	904,0954	180,0000	908,0377	160,0000	912,4017						
171,2230	904,2197	186,8280	909,8644	162,6500	913,0160						
174,9800	904,5436	190,0000	910,5276	169,3970	914,5281						
180,0000	905,4455	196,4350	911,8730								
180,6480	905,5620	200,0000	912,5566								
190,0000	907,6890	206,6450	913,8309								
191,8910	908,1192	210,0000	914,3063								
200,0000	909,8242	217,0250	915,3018								
202,1020	910,2663	220,0000	915,6813								
210,0000	911,9852	225,5920	916,3945								
211,1960	912,2456										

S1		S2		S3		S4		S5		S6	
ME		ME		ME		ME		ME		ME	
220,0000	913,6059										
223,9710	914,2195										

57110	48	SB-1D					
				125			
0	882,57	0,0000	881,6844	125,0000	881,6844	0,000	882,570
4,5	882,17	2,9420	881,0153	127,9420	881,0153	4,500	882,170
6,15	882	8,7670	880,0745	133,7670	880,0745	6,150	882,000
13,86	881,06	10,0000	879,8136	135,0000	879,8136	13,860	881,060
14,36	881	15,4190	878,6665	140,4190	878,6665	14,360	881,000
19,73	880,57	20,0000	877,6359	145,0000	877,6359	19,730	880,570
24,26	880,27	20,0890	877,6159	145,0890	877,6159	24,260	880,270
25,84	880,15	24,0440	876,8212	149,0440	876,8212	25,840	880,150
26,17	880,13	27,0550	876,3390	152,0550	876,3390	26,170	880,130
28,1	880	30,0000	874,3159	155,0000	874,3159	28,100	880,000
32,07	879,71	32,9790	872,2697	157,9790	872,2697	32,070	879,710
33,05	879,67	35,8230	871,4871	160,8230	871,4871	33,050	879,670
34,99	879,61	37,0640	870,4593	162,0640	870,4593	34,990	879,610
38,84	879,56	38,5070	870,1899	163,5070	870,1899	38,840	879,560
40,38	879,54	40,0000	870,2795	165,0000	870,2795	40,380	879,540
41,6	879,54	45,1660	870,5897	170,1660	870,5897	41,600	879,540
42,77	879,57	50,0000	870,0911	175,0000	870,0911	42,770	879,570
46,71	879,75	51,1490	869,9726	176,1490	869,9726	46,710	879,750
48,54	879,75	57,1900	869,9816	182,1900	869,9816	48,540	879,750
49,33	879,77	60,0000	869,7789	185,0000	869,7789	49,330	879,770
54,53	879,93	62,2730	869,6150	187,2730	869,6150	54,530	879,930
55,54	880	67,4510	869,9453	192,4510	869,9453	55,540	880,000
56,91	880,11	70,0000	869,8510	195,0000	869,8510	56,910	880,110
60,09	880,48	73,9180	869,7060	198,9180	869,7060	60,090	880,480
64,61	881	80,0000	870,1047	205,0000	870,1047	64,610	881,000
66,86	881,31	80,7440	870,1535	205,7440	870,1535	66,860	881,310
67,62	881,38	86,5720	870,1305	211,5720	870,1305	67,620	881,380
70,51	881,6	90,0000	870,0452	215,0000	870,0452	70,510	881,600
73,08	881,81	92,5230	869,9824	217,5230	869,9824	73,080	881,810
74,8	882	97,9300	869,9938	222,9300	869,9938	74,800	882,000
77,55	882,23	100,0000	869,9364	225,0000	869,9364	77,550	882,230
78,62	882,29	103,1260	869,8498	228,1260	869,8498	78,620	882,290
82,32	882,47	109,3270	870,1620	234,3270	870,1620	82,320	882,470
85,11	882,6	110,0000	870,1753	235,0000	870,1753	85,110	882,600
91,01	883	115,1850	870,2779	240,1850	870,2779	91,010	883,000
92,61	883,01	119,5690	870,1157	244,5690	870,1157	92,610	883,010
93,04	883,01	120,0000	870,1305	245,0000	870,1305	93,040	883,010
94,85	883,02	121,9140	870,1964	246,9140	870,1964	94,850	883,020
100,47	883,02	122,1080	870,5205	247,1080	870,5205	100,470	883,020
102,71	883,03	123,3980	871,2066	248,3980	871,2066	102,710	883,030
105,64	883,03	130,0000	871,7712	255,0000	871,7712	105,640	883,030
109,19	883	132,1120	871,9517	257,1120	871,9517	109,190	883,000
109,28	883	137,6610	873,8724	262,6610	873,8724	109,280	883,000
109,39	882,99	140,0000	875,3341	265,0000	875,3341	109,390	882,990
109,46	882,98	141,8550	876,4933	266,8550	876,4933	109,460	882,980
109,62	882,97	146,2690	878,0223	271,2690	878,0223	109,620	882,970
118,4	882	150,0000	879,5770	275,0000	879,5770	118,400	882,000
118,41	882	152,5050	880,6209	277,5050	880,6209	118,410	882,000

57110	48	SB-1D					
				125			
122,7	881,56	156,0720	881,5837	281,0720	881,5837	122,700	881,560
127,25	881	160,0000	883,0442	285,0000	883,0442	125,000	881,684
131,27	880,41	161,3830	883,5582	286,3830	883,5582	127,942	881,015
133,73	880					133,767	880,075
135,33	879,67					135,000	879,814
138,28	879					140,419	878,667
138,4	878,97					145,000	877,636
142,28	878					145,089	877,616
145,79	877,33					149,044	876,821
147,5	877					152,055	876,339
151,8	876,18					155,000	874,316
152,74	876					157,979	872,270
153,58	875,77					160,823	871,487
156,35	875					162,064	870,459
157,23	874,58					163,507	870,190
158,34	874					165,000	870,280
159,7	873,05					170,166	870,590
159,76	873					175,000	870,091
159,78	872,99					176,149	869,973
160,9	872					182,190	869,982
160,93	871,98					185,000	869,779
161,83	871					187,273	869,615
162	870,83					192,451	869,945
162,83	870					195,000	869,851
163,83	869,12					198,918	869,706
163,95	869					205,000	870,105
164,38	868,69					205,744	870,154
165,18	868					211,572	870,131
167,03	867,06					215,000	870,045
167,13	867					217,523	869,982
167,77	867					222,930	869,994
168,22	865,32					225,000	869,936
168,3	865					228,126	869,850
187,47	865					234,327	870,162
198,52	865					235,000	870,175
200	865					240,185	870,278
210,56	865					244,569	870,116
221,41	865					245,000	870,131
229,67	865					246,914	870,196
237,91	865					247,108	870,521
251,77	865					248,398	871,207
252,05	866,06					255,000	871,771
252,28	866,99					257,112	871,952
253,8	867					262,661	873,872
255,02	867					265,000	875,334
256,67	867,71					266,855	876,493
257,37	868					271,269	878,022
259,28	868,97					275,000	879,577

57110	48	SB-1D					
				125			
259,35	869					277,505	880,621
260,67	869,81					281,072	881,584
261,06	870					285,000	883,044
261,26	870,1					286,383	883,558
262,94	871					288,440	883,558
263,26	871,13					290,100	883,558
265,03	872					290,870	883,558
265,66	872,26					293,180	883,930
267,24	873					293,360	884,000
268,39	873,51					293,480	884,050
269,56	874					295,630	885,000
270,97	874,58					296,990	885,570
271,9	875					298,120	886,000
272,18	875,12					300,220	886,780
274,28	876					300,700	887,000
276,46	876,92					300,890	887,090
276,62	877					303,070	888,000
278,39	877,74					304,890	888,830
279	878					305,240	889,000
279,12	878,05					307,020	889,850
281,34	879					307,300	890,000
281,73	879,16					308,090	890,360
283,71	880					309,220	891,000
285,47	880,76					310,330	891,510
286,01	881					311,140	892,000
286,65	881,24					311,930	892,490
288,44	882					312,880	893,000
290,1	882,7					314,240	893,940
290,87	883					314,330	894,000
293,18	883,93					315,990	894,980
293,36	884					316,050	895,020
293,48	884,05					317,990	896,000
295,63	885					319,070	896,600
296,99	885,57					319,840	897,000
298,12	886					320,940	897,590
300,22	886,78					321,690	898,000
300,7	887					322,840	898,660
300,89	887,09					323,400	899,000
303,07	888					323,910	899,300
304,89	888,83					324,970	900,000
305,24	889					325,280	900,200
307,02	889,85					326,500	901,000
307,3	890					326,910	901,260
308,09	890,36					328,040	902,000
309,22	891					328,770	902,560
310,33	891,51					329,410	903,000
311,14	892					330,030	903,420
311,93	892,49					330,890	904,000

57110	48	SB-1D					
				125			
312,88	893					331,790	904,610
314,24	893,94					332,300	905,000
314,33	894					333,610	905,860
315,99	894,98					333,830	906,000
316,05	895,02					335,160	906,860
317,99	896					335,380	907,000
319,07	896,6					336,230	907,610
319,84	897					336,900	908,000
320,94	897,59					338,110	908,810
321,69	898					338,410	909,000
322,84	898,66					339,570	909,770
323,4	899					339,950	910,000
323,91	899,3					341,060	910,700
324,97	900					341,490	911,000
325,28	900,2					341,880	911,220
326,5	901					343,130	912,000
326,91	901,26					343,630	912,270
328,04	902					344,830	913,000
328,77	902,56					346,020	913,760
329,41	903					346,520	914,000
330,03	903,42					347,090	914,330
330,89	904					348,220	915,000
331,79	904,61					348,890	915,340
332,3	905					350,060	916,000
333,61	905,86					351,190	916,620
333,83	906					351,950	917,000
335,16	906,86					353,590	917,920
335,38	907					353,760	918,000
336,23	907,61					354,020	918,100
336,9	908					356,040	919,000
338,11	908,81					357,470	919,640
338,41	909					358,360	920,000
339,57	909,77					359,170	920,320
339,95	910					360,810	921,000
341,06	910,7					361,820	921,350
341,49	911					363,870	922,000
341,88	911,22					365,520	922,530
343,13	912					367,020	923,000
343,63	912,27					368,360	923,470
344,83	913					370,110	924,000
346,02	913,76					371,390	924,470
346,52	914					373,470	925,000
347,09	914,33					375,330	925,500
348,22	915					376,190	925,650
348,89	915,34					378,900	926,000
350,06	916					380,410	926,210
351,19	916,62					384,450	926,620
351,95	917					388,750	927,000

57110	48	SB-1D					
				125			
353,59	917,92					390,870	927,210
353,76	918					391,480	927,280
354,02	918,1					400,000	927,860
356,04	919						
357,47	919,64						
358,36	920						
359,17	920,32						
360,81	921						
361,82	921,35						
363,87	922						
365,52	922,53						
367,02	923						
368,36	923,47						
370,11	924						
371,39	924,47						
373,47	925						
375,33	925,5						
376,19	925,65						
378,9	926						
380,41	926,21						
384,45	926,62						
388,75	927						
390,87	927,21						
391,48	927,28						
400	927,86						

57224	46	SB-1C					
				135			
0,0000	882,1800	0,0000	876,7009	135,0000	876,7009	0,000	882,180
1,0600	882,0600	6,3790	875,4064	141,3790	875,4064	1,060	882,060
1,5000	882,0000	10,0000	874,5738	145,0000	874,5738	1,500	882,000
2,3900	881,9000	12,1010	874,0907	147,1010	874,0907	2,390	881,900
8,7900	881,0000	16,3360	871,6795	151,3360	871,6795	8,790	881,000
15,7500	880,3500	20,0000	870,7510	155,0000	870,7510	15,750	880,350
19,3800	880,0000	20,2090	870,6981	155,2090	870,6981	19,380	880,000
22,9000	879,5200	24,7980	870,0757	159,7980	870,0757	22,900	879,520
27,1600	879,0000	29,4930	868,7813	164,4930	868,7813	27,160	879,000
33,6400	878,4600	30,0000	868,7218	165,0000	868,7218	33,640	878,460
39,0200	878,0000	34,3320	868,2134	169,3320	868,2134	39,020	878,000
43,3600	877,6800	37,5680	869,5135	172,5680	869,5135	43,360	877,680
46,3500	877,5600	39,0760	869,6115	174,0760	869,6115	46,350	877,560
48,5200	877,4900	40,0000	869,7504	175,0000	869,7504	48,520	877,490
50,2700	877,3500	40,3290	869,7998	175,3290	869,7998	50,270	877,350
51,1600	877,3200	43,4010	868,9605	178,4010	868,9605	51,160	877,320
53,8200	877,1300	45,4550	867,1492	180,4550	867,1492	53,820	877,130
54,0200	877,1200	46,5600	866,7715	181,5600	866,7715	54,020	877,120
57,2200	877,0000	50,0000	866,7489	185,0000	866,7489	57,220	877,000
57,4200	877,0000	50,0340	866,7487	185,0340	866,7487	57,420	877,000
57,8500	876,9800	52,9030	866,5204	187,9030	866,5204	57,850	876,980
61,8100	876,9700	56,5870	865,7478	191,5870	865,7478	61,810	876,970
61,9400	876,9600	60,0000	864,6377	195,0000	864,6377	61,940	876,960
67,4900	876,8500	60,0700	864,6150	195,0700	864,6150	67,490	876,850
67,9400	876,8400	64,6170	863,9571	199,6170	863,9571	67,940	876,840
68,4000	876,8500	69,1830	864,0824	204,1830	864,0824	68,400	876,850
77,7000	876,9400	70,0000	864,3297	205,0000	864,3297	77,700	876,940
78,0800	876,9500	71,9180	864,9104	206,9180	864,9104	78,080	876,950
80,2400	877,0000	76,1640	866,8565	211,1640	866,8565	80,240	877,000
81,0900	877,0300	79,8280	866,2612	214,8280	866,2612	81,090	877,030
81,1700	877,0300	80,0000	866,2924	215,0000	866,2924	81,170	877,030
86,0400	877,2200	83,5950	866,9435	218,5950	866,9435	86,040	877,220
86,7900	877,2300	86,1430	867,6828	221,1430	867,6828	86,790	877,230
87,9900	877,2700	87,9500	866,7362	222,9500	866,7362	87,990	877,270
92,0000	877,3900	90,0000	866,7709	225,0000	866,7709	92,000	877,390
92,8200	877,4000	91,5860	866,7977	226,5860	866,7977	92,820	877,400
96,2600	877,5700	92,1520	867,1211	227,1520	867,1211	96,260	877,570
100,5600	877,5300	94,9040	867,6006	229,9040	867,6006	100,560	877,530
102,5800	877,5700	100,0000	869,2217	235,0000	869,2217	102,580	877,570
106,4100	877,5300	100,8890	869,5046	235,8890	869,5046	106,410	877,530
112,2100	877,3600	105,9430	881,6373	240,9430	881,6373	112,210	877,360
113,8400	877,2800	110,0000	884,2609	245,0000	884,2609	113,840	877,280
116,5000	877,2000	110,1370	884,3498	245,1370	884,3498	116,500	877,200
117,9800	877,1300	113,7430	885,9686	248,7430	885,9686	117,980	877,130
120,3400	877,0200	117,7930	888,2213	252,7930	888,2213	120,340	877,020
122,1700	877,0000					122,170	877,000
122,3300	877,0000					122,330	877,000
124,9600	876,7300					124,960	876,730

57224	46	SB-1C					
				135			
130,8400	876,0000					130,840	876,000
135,2100	875,2400					135,000	876,701
136,6100	875,0000					141,379	875,406
141,1300	874,3000					145,000	874,574
143,3000	874,0000					147,101	874,091
144,1300	873,8900					151,336	871,680
150,1700	873,0000					155,000	870,751
153,9900	872,4300					155,209	870,698
157,2800	872,0000					159,798	870,076
162,9900	871,3000					164,493	868,781
165,1300	871,0000					165,000	868,722
167,4500	870,7000					169,332	868,213
173,5100	870,0000					172,568	869,514
177,1100	869,4000					174,076	869,612
179,3800	869,0000					175,000	869,750
180,8900	868,4800					175,329	869,800
182,1200	868,0000					178,401	868,961
184,4300	867,0200					180,455	867,149
184,4600	867,0000					181,560	866,772
184,5000	866,9800					185,000	866,749
186,8200	866,0000					185,034	866,749
186,8900	866,0000					187,903	866,520
187,5700	865,9600					191,587	865,748
187,8700	864,8000					195,000	864,638
188,0800	864,0000					195,070	864,615
200,0000	864,0000					199,617	863,957
200,4600	864,0000					204,183	864,082
208,6900	864,0000					205,000	864,330
219,8500	864,0000					206,918	864,910
220,2100	865,0200					211,164	866,857
220,3800	865,6500					214,828	866,261
222,4100	865,9500					215,000	866,292
224,3000	866,0000					218,595	866,944
225,3900	866,3700					221,143	867,683
226,8500	867,0000					222,950	866,736
228,1100	867,7800					225,000	866,771
228,6800	868,0000					226,586	866,798
229,5100	868,5400					227,152	867,121
230,1900	869,0000					229,904	867,601
230,7700	869,4500					235,000	869,222
231,5500	870,0000					235,889	869,505
232,2700	870,5600					240,943	881,637
232,7900	871,0000					245,000	884,261
233,5200	871,5600					245,137	884,350
234,0500	872,0000					248,743	885,969
234,6400	872,4700					252,793	888,221
235,3800	873,0000					261,850	889,000
235,5900	873,2500					262,630	889,480

57224	46	SB-1C					
				135			
236,7200	874,0000					263,540	890,000
237,1200	874,2400					264,450	890,530
238,3300	875,0000					265,210	891,000
238,7000	875,2400					266,370	891,650
240,0800	876,0000					266,970	892,000
241,2800	876,6800					267,590	892,370
241,7300	877,0000					268,720	893,000
242,2400	877,3500					269,340	893,370
243,3200	878,0000					270,460	894,000
244,5100	878,6900					271,850	894,920
245,0900	879,0000					271,990	895,000
246,1500	879,6300					272,150	895,100
247,4100	880,3700					273,680	896,000
248,4600	881,0000					275,070	896,820
249,4000	881,5500					275,340	897,000
250,1400	882,0000					275,570	897,140
251,3700	882,7200					277,010	898,000
251,8300	883,0000					277,550	898,360
253,0700	883,7400					278,710	899,000
253,5100	884,0000					279,300	899,350
253,9500	884,2600					280,360	900,000
255,1900	885,0000					281,380	900,630
255,7200	885,3100					282,010	901,000
256,8700	886,0000					282,700	901,400
257,4200	886,3300					283,680	902,000
258,4800	887,0000					284,660	902,600
260,1500	887,8900					285,270	903,000
260,3300	888,0000					286,460	903,730
260,4800	888,0900					286,950	904,000
261,8500	889,0000					288,150	904,730
262,6300	889,4800					288,630	905,000
263,5400	890,0000					289,840	905,740
264,4500	890,5300					290,310	906,000
265,2100	891,0000					291,080	906,410
266,3700	891,6500					292,050	907,000
266,9700	892,0000					293,050	907,600
267,5900	892,3700					293,680	908,000
268,7200	893,0000					294,760	908,670
269,3400	893,3700					295,330	909,000
270,4600	894,0000					295,910	909,350
271,8500	894,9200					297,110	910,000
271,9900	895,0000					298,160	910,660
272,1500	895,1000					298,750	911,000
273,6800	896,0000					299,960	911,700
275,0700	896,8200					300,470	912,000
275,3400	897,0000					300,990	912,310
275,5700	897,1400					302,180	913,000
277,0100	898,0000					302,720	913,320

57224	46	SB-1C					
				135			
277,5500	898,3600					303,900	914,000
278,7100	899,0000					305,220	914,780
279,3000	899,3500					305,610	915,000
280,3600	900,0000					307,250	915,990
281,3800	900,6300					307,270	916,000
282,0100	901,0000					307,280	916,010
282,7000	901,4000					308,980	917,000
283,6800	902,0000					310,610	917,970
284,6600	902,6000					310,670	918,000
285,2700	903,0000					310,720	918,030
286,4600	903,7300					312,370	919,000
286,9500	904,0000					312,680	919,210
288,1500	904,7300					314,020	920,000
288,6300	905,0000					314,730	920,420
289,8400	905,7400					315,770	921,000
290,3100	906,0000					316,520	921,450
291,0800	906,4100					317,470	922,000
292,0500	907,0000					318,800	922,650
293,0500	907,6000					319,370	923,000
293,6800	908,0000					321,310	923,740
294,7600	908,6700					321,800	924,000
295,3300	909,0000					322,450	924,280
295,9100	909,3500					325,690	925,000
297,1100	910,0000					325,740	925,010
298,1600	910,6600					329,860	926,000
298,7500	911,0000					332,100	926,610
299,9600	911,7000					333,530	927,000
300,4700	912,0000					335,340	927,490
300,9900	912,3100					337,170	928,000
302,1800	913,0000					339,230	928,440
302,7200	913,3200					341,730	929,000
303,9000	914,0000					345,820	929,650
305,2200	914,7800					347,930	930,000
305,6100	915,0000					349,430	930,260
307,2500	915,9900					353,660	931,000
307,2700	916,0000					356,690	931,550
307,2800	916,0100					359,260	932,000
308,9800	917,0000					364,160	932,910
310,6100	917,9700					364,700	933,000
310,6700	918,0000					365,630	933,180
310,7200	918,0300					370,960	934,000
312,3700	919,0000					375,160	934,590
312,6800	919,2100					377,640	935,000
314,0200	920,0000					382,780	935,640
314,7300	920,4200					385,310	936,000
315,7700	921,0000					386,330	936,150
316,5200	921,4500					390,560	937,000
317,4700	922,0000					394,690	937,720

57224	46	SB-1C					
				135			
318,8000	922,6500					396,570	938,000
319,3700	923,0000					398,220	938,240
321,3100	923,7400					400,000	938,490
321,8000	924,0000						
322,4500	924,2800						
325,6900	925,0000						
325,7400	925,0100						
329,8600	926,0000						
332,1000	926,6100						
333,5300	927,0000						
335,3400	927,4900						
337,1700	928,0000						
339,2300	928,4400						
341,7300	929,0000						
345,8200	929,6500						
347,9300	930,0000						
349,4300	930,2600						
353,6600	931,0000						
356,6900	931,5500						
359,2600	932,0000						
364,1600	932,9100						
364,7000	933,0000						
365,6300	933,1800						
370,9600	934,0000						
375,1600	934,5900						
377,6400	935,0000						
382,7800	935,6400						
385,3100	936,0000						
386,3300	936,1500						
390,5600	937,0000						
394,6900	937,7200						
396,5700	938,0000						
398,2200	938,2400						
400,0000	938,4900						

57375	44	SB-1B					
				130			
0	882,21	0,0000	873,2972	130,0000	873,2972	0,000	882,210
1,52	882	10,0000	871,6929	140,0000	871,6929	1,520	882,000
4,27	881,63	13,9740	871,0554	143,9740	871,0554	4,270	881,630
8,55	881	20,0000	869,5418	150,0000	869,5418	8,550	881,000
9,78	880,89	21,4720	869,1721	151,4720	869,1721	9,780	880,890
17,7	880	29,1800	869,3445	159,1800	869,3445	17,700	880,000
22,84	879,37	30,0000	869,3612	160,0000	869,3612	22,840	879,370
26,61	879	35,4960	869,4728	165,4960	869,4728	26,610	879,000
34,09	878,4	40,0000	869,5570	170,0000	869,5570	34,090	878,400
37,96	878	41,7120	869,5890	171,7120	869,5890	37,960	878,000
39,32	877,87	48,5580	868,9402	178,5580	868,9402	39,320	877,870
45,28	877,33	50,0000	868,6948	180,0000	868,6948	45,280	877,330
48,29	877	51,3520	868,4647	181,3520	868,4647	48,290	877,000
51,34	876,75	52,2550	866,9760	182,2550	866,9760	51,340	876,750
52,56	876,67	52,5600	866,7753	182,5600	866,7753	52,560	876,670
54,67	876,51	56,6030	866,5859	186,6030	866,5859	54,670	876,510
60,8	876	59,7520	866,4572	189,7520	866,4572	60,800	876,000
64,61	875,78	60,0000	866,4514	190,0000	866,4514	64,610	875,780
76,23	875,12	63,4650	866,3706	193,4650	866,3706	76,230	875,120
78,91	875,11	68,0640	866,1905	198,0640	866,1905	78,910	875,110
80,47	875,1	70,0000	866,2146	200,0000	866,2146	80,470	875,100
83,66	875,08	73,1020	866,2532	203,1020	866,2532	83,660	875,080
85,22	875,07	78,0280	866,2477	208,0280	866,2477	85,220	875,070
86,99	875,06	80,0000	866,1566	210,0000	866,1566	86,990	875,060
88,71	875,05	82,2580	866,0523	212,2580	866,0523	88,710	875,050
91,49	875,03	86,0420	866,2193	216,0420	866,2193	91,490	875,030
93,75	875,03	90,0000	866,7209	220,0000	866,7209	93,750	875,030
95,04	875,02	90,1950	866,7457	220,1950	866,7457	95,040	875,020
97,62	875,02	90,8620	866,9392	220,8620	866,9392	97,620	875,020
98,8	875,01	93,0040	867,7770	223,0040	867,7770	98,800	875,010
99,62	875,01	94,1250	868,5282	224,1250	868,5282	99,620	875,010
100,18	875	97,1000	870,4585	227,1000	870,4585	100,180	875,000
100,57	875	99,9340	874,2807	229,9340	874,2807	100,570	875,000
102,55	874,86	100,0000	874,4071	230,0000	874,4071	102,550	874,860
104,02	874,74	101,7930	877,8610	231,7930	877,8610	104,020	874,740
108,64	874,5	105,5510	885,3366	235,5510	885,3366	108,640	874,500
115,14	874,03	105,7500	885,3951	235,7500	885,3951	115,140	874,030
117,05	874	110,0000	888,3779	240,0000	888,3779	117,050	874,000
118,96	873,82	110,0870	888,4391	240,0870	888,4391	118,960	873,820
123,4	873,36					123,400	873,360
125,4	873,15					125,400	873,150
126,91	873					126,910	873,000
133,88	872,26					130,000	873,297
135,8	872					140,000	871,693
138,37	871,64					143,974	871,055
143,62	871					150,000	869,542
152,47	870,41					151,472	869,172
158,69	870,07					159,180	869,345

57375	44	SB-1B					
				130			
159,48	870,03					160,000	869,361
159,81	870,03					165,496	869,473
161,76	870,01					170,000	869,557
162,37	870,01					171,712	869,589
162,66	870					178,558	868,940
163,08	870					180,000	868,695
163,59	869,93					181,352	868,465
170,19	869					182,255	866,976
170,98	868,88					182,560	866,775
175,84	868					186,603	866,586
178,52	867,29					189,752	866,457
179,36	867					190,000	866,451
180,29	866,69					193,465	866,371
182,33	866					198,064	866,191
183,6	865,59					200,000	866,215
185,25	865					203,102	866,253
187,17	864,44					208,028	866,248
188,72	864					210,000	866,157
189,26	863,99					212,258	866,052
190,12	863,98					216,042	866,219
190,62	862					220,000	866,721
200	862					220,195	866,746
201,75	862					220,862	866,939
204,83	862					223,004	867,777
206,94	862					224,125	868,528
217,59	862					227,100	870,459
217,83	862,92					229,934	874,281
218,09	863,96					230,000	874,407
219,27	863,98					231,793	877,861
220,74	864					235,551	885,337
221,45	864,53					235,750	885,395
222,13	865					240,000	888,378
222,56	865,43					240,087	888,439
223,12	866					257,370	890,000
223,58	866,55					258,180	890,490
223,95	867					259,180	891,000
224,38	867,56					260,000	891,520
224,71	868					260,920	892,000
225,14	868,55					261,780	892,460
225,45	869					262,580	893,000
225,91	869,58					263,550	893,700
226,23	870					263,950	894,000
226,53	870,41					264,270	894,220
226,93	870,65					265,400	895,000
227,18	871					265,730	895,240
227,64	871,54					266,780	896,000
228,05	872					267,110	896,240
228,74	872,53					268,170	897,000

57375	44	SB-1B					
				130			
229,18	873					268,510	897,260
229,6	873,42					269,570	898,000
230,57	874					269,940	898,300
231,3	874,42					270,940	899,000
232,06	875					271,310	899,310
233,1	875,62					272,320	900,000
233,79	876					273,360	900,740
234,44	876,36					273,650	901,000
235,46	877					273,940	901,240
236,14	877,4					275,050	902,000
237,12	878					275,350	902,250
237,83	878,42					276,440	903,000
238,78	879					277,590	903,800
239,5	879,41					277,820	904,000
240,45	880					278,070	904,200
241,22	880,45					279,300	905,000
242,12	881					279,940	905,450
242,93	881,48					280,740	906,000
243,78	882					281,670	906,670
244,65	882,51					282,050	907,000
245,45	883					282,160	907,110
246,36	883,53					283,450	908,000
247,12	884					283,530	908,070
248,08	884,57					285,010	909,000
248,79	885					285,160	909,130
249,78	885,6					286,560	910,000
250,48	886					288,000	910,900
251,47	886,58					288,130	911,000
252,16	887					288,270	911,130
252,85	887,41					289,740	912,000
253,87	888					291,460	912,990
254,55	888,41					291,480	913,000
255,6	889					291,520	913,030
256,36	889,45					293,590	914,000
257,37	890					294,790	914,540
258,18	890,49					296,360	915,000
259,18	891					297,220	915,180
260	891,52					301,940	915,730
260,92	892					303,400	915,920
261,78	892,46					303,620	915,940
262,58	893					304,460	916,000
263,55	893,7					310,470	916,480
263,95	894					312,080	916,590
264,27	894,22					313,520	916,730
265,4	895					315,320	917,000
265,73	895,24					318,990	917,500
266,78	896					319,680	917,560
267,11	896,24					320,240	917,600

57375	44	SB-1B					
				130			
268,17	897					325,080	917,740
268,51	897,26					326,800	917,790
269,57	898					327,690	917,790
269,94	898,3					331,870	917,770
270,94	899					337,250	917,790
271,31	899,31					340,480	917,690
272,32	900					342,570	917,590
273,36	900,74					345,520	917,530
273,65	901					347,650	917,380
273,94	901,24					350,720	917,270
275,05	902					351,350	917,240
275,35	902,25					352,760	917,190
276,44	903					355,770	917,000
277,59	903,8					358,390	916,800
277,82	904					367,440	916,090
278,07	904,2					368,300	916,020
279,3	905					368,400	916,020
279,94	905,45					368,590	916,000
280,74	906					372,160	915,590
281,67	906,67					375,070	915,280
282,05	907					377,280	915,000
282,16	907,11					378,920	914,710
283,45	908					381,580	914,180
283,53	908,07					382,670	914,000
285,01	909					384,150	913,680
285,16	909,13					386,820	913,000
286,56	910					390,020	912,350
288	910,9					391,410	912,000
288,13	911					393,110	911,650
288,27	911,13					396,360	911,000
289,74	912					400,000	910,260
291,46	912,99						
291,48	913						
291,52	913,03						
293,59	914						
294,79	914,54						
296,36	915						
297,22	915,18						
301,94	915,73						
303,4	915,92						
303,62	915,94						
304,46	916						
310,47	916,48						
312,08	916,59						
313,52	916,73						
315,32	917						
318,99	917,5						
319,68	917,56						

57375	44	SB-1B					
				130			
320,24	917,6						
325,08	917,74						
326,8	917,79						
327,69	917,79						
331,87	917,77						
337,25	917,79						
340,48	917,69						
342,57	917,59						
345,52	917,53						
347,65	917,38						
350,72	917,27						
351,35	917,24						
352,76	917,19						
355,77	917						
358,39	916,8						
367,44	916,09						
368,3	916,02						
368,4	916,02						
368,59	916						
372,16	915,59						
375,07	915,28						
377,28	915						
378,92	914,71						
381,58	914,18						
382,67	914						
384,15	913,68						
386,82	913						
390,02	912,35						
391,41	912						
393,11	911,65						
396,36	911						
400	910,26						

57440	42	SB-1A					
				130			
0	891,21	0,0000	871,0048	130,0000	871,0048	0,000	891,210
0,57	891	3,0430	870,5445	133,0430	870,5445	0,570	891,000
1,37	890,72	7,1560	870,4984	137,1560	870,4984	1,370	890,720
3,27	890	10,0000	870,4272	140,0000	870,4272	3,270	890,000
6,34	889,01	12,1440	870,3736	142,1440	870,3736	6,340	889,010
6,37	889	17,1140	870,1075	147,1140	870,1075	6,370	889,000
6,39	888,99	20,0000	869,9781	150,0000	869,9781	6,390	888,990
9,28	888	21,3710	869,9166	151,3710	869,9166	9,280	888,000
9,88	887,8	25,5920	869,4464	155,5920	869,4464	9,880	887,800
12,29	887	27,8900	869,1736	157,8900	869,1736	12,290	887,000
14,01	886,45	30,0000	867,6899	160,0000	867,6899	14,010	886,450
15,39	886	30,1470	867,5867	160,1470	867,5867	15,390	886,000
17,22	885,4	34,0150	866,5122	164,0150	866,5122	17,220	885,400
18,41	885	36,8860	866,0490	166,8860	866,0490	18,410	885,000
21,01	884,2	40,0000	865,8500	170,0000	865,8500	21,010	884,200
21,72	884	44,4740	865,5640	174,4740	865,5640	21,720	884,000
24,29	883,22	48,4230	865,3622	178,4230	865,3622	24,290	883,220
25,05	883	50,0000	864,9392	180,0000	864,9392	25,050	883,000
27,36	882,29	52,5270	864,2611	182,5270	864,2611	27,360	882,290
28,36	882	57,4360	863,5713	187,4360	863,5713	28,360	882,000
30	881,48	60,0000	863,2628	190,0000	863,2628	30,000	881,480
31,67	881	63,9240	862,7908	193,9240	862,7908	31,670	881,000
34,55	880,25	69,5950	863,9779	199,5950	863,9779	34,550	880,250
35,45	880	70,0000	864,0545	200,0000	864,0545	35,450	880,000
39,67	879,37	76,2120	865,2287	206,2120	865,2287	39,670	879,370
41,99	879	80,0000	865,4034	210,0000	865,4034	41,990	879,000
45,78	878,32	81,9370	865,4928	211,9370	865,4928	45,780	878,320
48,65	878	84,3350	865,8419	214,3350	865,8419	48,650	878,000
52,65	877,54	84,7090	866,0485	214,7090	866,0485	52,650	877,540
56,83	877	87,3220	866,1826	217,3220	866,1826	56,830	877,000
62,86	876,47	90,0000	866,3836	220,0000	866,3836	62,860	876,470
67,3	876	91,6200	866,5052	221,6200	866,5052	67,300	876,000
72,45	875,4	96,1470	867,5835	226,1470	867,5835	72,450	875,400
75,49	875	100,0000	868,2928	230,0000	868,2928	75,490	875,000
80,41	874,46	100,1890	868,3275	230,1890	868,3275	80,410	874,460
84,41	874	106,0590	869,8735	236,0590	869,8735	84,410	874,000
88,56	873,48	109,1150	871,9923	239,1150	871,9923	88,560	873,480
92,61	873	110,0000	872,9414	240,0000	872,9414	92,610	873,000
96,46	872,51	111,7800	874,8499	241,7800	874,8499	96,460	872,510
100,3	872	113,7040	876,8593	243,7040	876,8593	100,300	872,000
107,84	871,35	117,6300	879,1169	247,6300	879,1169	107,840	871,350
112,36	871					112,360	871,000
112,52	871					112,520	871,000
112,87	870,99					112,870	871,000
127,6	870,32					127,600	871,000
130,94	870,17					130,000	871,005
134,56	870,01					133,043	870,545
135,58	870,01					137,156	870,498

57440	42	SB-1A					
				130			
136,17	870					140,000	870,427
137,33	869,99					142,144	870,374
145	869,4					147,114	870,108
147,42	869,24					150,000	869,978
148,07	869,21					151,371	869,917
150,74	869					155,592	869,446
152,61	868,64					157,890	869,174
155,79	868					160,000	867,690
158,4	867,04					160,147	867,587
158,52	867					164,015	866,512
158,58	866,98					166,886	866,049
161,2	866					170,000	865,850
161,78	865,8					174,474	865,564
163,91	865					178,423	865,362
165,56	864,39					180,000	864,939
166,62	864					182,527	864,261
167,57	863,67					187,436	863,571
169,79	863					190,000	863,263
171,35	863					193,924	862,791
171,72	863,1					199,595	863,978
171,88	862,45					200,000	864,055
172,23	861					206,212	865,229
185,23	861					210,000	865,403
190,7	861					211,937	865,493
190,89	861					214,335	865,842
195,86	861					214,709	866,049
200	861					217,322	866,183
207,67	861					220,000	866,384
208	862,39					221,620	866,505
208,17	863,05					226,147	867,584
208,88	863,03					230,000	868,293
210,03	863					230,189	868,328
211,58	863,59					236,059	869,874
212,69	864					239,115	871,992
214,42	864,92					240,000	872,941
214,58	865					241,780	874,850
214,66	865,04					243,704	876,859
216,25	865,69					247,630	879,117
216,47	865,82					250,930	880,000
216,65	866					252,870	880,760
217	866,25					253,450	881,000
218,31	866,78					255,840	881,950
218,79	867					255,960	882,000
219,35	867,21					256,830	882,340
221,01	868					258,400	882,930
221,46	868,27					258,600	883,000
223,43	869					258,850	883,090
225,17	869,64					261,310	884,000

57440	42	SB-1A					
				130			
225,94	870					262,050	884,260
227,5	870,7					264,060	885,000
228,32	871					265,600	885,560
229,25	871,36					266,800	886,000
230,87	872					269,090	886,820
231,67	872,38					269,580	887,000
233,2	873					271,120	887,570
235,47	873,93					272,480	888,000
235,63	874					273,060	888,190
235,78	874,07					275,570	889,000
238,1	875					277,370	889,570
238,15	875,02					278,690	890,000
240,64	876					281,440	890,880
240,85	876,08					282,100	891,060
243,21	877					285,530	892,000
243,74	877,2					288,100	892,700
245,8	878					289,180	893,000
246,85	878,4					290,050	893,240
248,37	879					293,280	894,000
249,85	879,56					294,130	894,220
250,93	880					296,470	894,710
252,87	880,76					297,270	894,860
253,45	881					298,110	895,000
255,84	881,95					301,250	895,560
255,96	882					304,560	896,000
256,83	882,34					306,330	896,250
258,4	882,93					313,100	896,970
258,6	883					313,300	896,990
258,85	883,09					313,390	897,000
261,31	884					319,300	897,520
262,05	884,26					324,270	898,000
264,06	885					332,270	898,720
265,6	885,56					334,750	899,000
266,8	886					337,360	899,230
269,09	886,82					344,380	900,000
269,58	887					349,540	900,400
271,12	887,57					352,610	900,770
272,48	888					355,640	901,000
273,06	888,19					358,050	901,070
275,57	889					358,380	901,080
277,37	889,57					360,710	901,180
278,69	890					361,300	901,220
281,44	890,88					362,560	901,380
282,1	891,06					365,960	901,800
285,53	892					367,210	901,920
288,1	892,7					367,770	902,000
289,18	893					371,570	902,360
290,05	893,24					374,360	902,540

57440	42	SB-1A					
				130			
293,28	894					374,890	902,610
294,13	894,22					375,760	902,660
296,47	894,71					376,600	902,690
297,27	894,86					377,070	902,690
298,11	895					378,450	902,620
301,25	895,56					381,540	902,500
304,56	896					382,190	902,430
306,33	896,25					382,960	902,320
313,1	896,97					383,850	902,270
313,3	896,99					384,560	902,260
313,39	897					385,050	902,270
319,3	897,52					389,230	902,330
324,27	898					390,810	902,250
332,27	898,72					391,100	902,240
334,75	899					394,030	902,000
337,36	899,23					394,820	901,930
344,38	900					399,170	901,810
349,54	900,4					399,640	901,830
352,61	900,77					400,000	901,830
355,64	901						
358,05	901,07						
358,38	901,08						
360,71	901,18						
361,3	901,22						
362,56	901,38						
365,96	901,8						
367,21	901,92						
367,77	902						
371,57	902,36						
374,36	902,54						
374,89	902,61						
375,76	902,66						
376,6	902,69						
377,07	902,69						
378,45	902,62						
381,54	902,5						
382,19	902,43						
382,96	902,32						
383,85	902,27						
384,56	902,26						
385,05	902,27						
389,23	902,33						
390,81	902,25						
391,1	902,24						
394,03	902						
394,82	901,93						
399,17	901,81						
399,64	901,83						

57440	42	SB-1A					
				130			
400	901,83						

57510	41	SB-1					
				135			
0	892,15	0,0000	872,0002	135,0000	872,0002	0,000	892,150
1,9	892,03	5,1140	871,2516	140,1140	871,2516	1,900	892,030
2,27	892	10,0000	870,3949	145,0000	870,3949	2,270	892,000
3,67	891,8	10,0490	870,3863	145,0490	870,3863	3,670	891,800
9	891	11,9800	870,3393	146,9800	870,3393	9,000	891,000
10,84	890,81	16,0580	869,6379	151,0580	869,6379	10,840	890,810
13,79	890,38	17,3570	867,2410	152,3570	867,2410	13,790	890,380
15,33	890,16	20,0000	866,3304	155,0000	866,3304	15,330	890,160
16,49	890	20,0820	866,3022	155,0820	866,3022	16,490	890,000
17,79	889,82	20,3720	866,1850	155,3720	866,1850	17,790	889,820
23,53	889	20,8360	865,9940	155,8360	865,9940	23,530	889,000
27,1	888,53	23,4920	865,7814	158,4920	865,7814	27,100	888,530
29,68	888,21	27,9060	865,6533	162,9060	865,6533	29,680	888,210
30,27	888,13	30,0000	865,5070	165,0000	865,5070	30,270	888,130
31,23	888	30,6940	865,4585	165,6940	865,4585	31,230	888,000
33,89	887,66	36,4580	865,1245	171,4580	865,1245	33,890	887,660
38,67	887	40,0000	864,5007	175,0000	864,5007	38,670	887,000
44,99	886,19	42,8520	863,9984	177,8520	863,9984	44,990	886,190
46,56	886	50,0000	862,9441	185,0000	862,9441	46,560	886,000
47,55	885,88	52,1800	862,6226	187,1800	862,6226	47,550	885,880
54,73	885	60,0000	862,4612	195,0000	862,4612	54,730	885,000
56,32	884,81	60,1270	862,4586	195,1270	862,4586	56,320	884,810
62,71	884	70,0000	862,3570	205,0000	862,3570	62,710	884,000
63,27	883,93	71,2580	862,3441	206,2580	862,3441	63,270	883,930
70,5	883	80,0000	863,2825	215,0000	863,2825	70,500	883,000
71,89	882,83	80,1520	863,2988	215,1520	863,2988	71,890	882,830
74	882,59	84,3710	864,5644	219,3710	864,5644	74,000	882,590
78,87	882	86,6430	866,1978	221,6430	866,1978	78,870	882,000
80,44	881,77	87,7650	866,4515	222,7650	866,4515	80,440	881,770
85,47	881	89,4780	866,8460	224,4780	866,8460	85,470	881,000
91,6	880,04	90,0000	866,9512	225,0000	866,9512	91,600	880,040
91,85	880	92,5810	867,4714	227,5810	867,4714	91,850	880,000
92,61	879,87	97,7530	868,4609	232,7530	868,4609	92,610	879,870
96,13	879,24	99,2560	868,8330	234,2560	868,8330	96,130	879,240
97,43	879	100,0000	869,2115	235,0000	869,2115	97,430	879,000
101,89	878,16	101,6160	870,0343	236,6160	870,0343	101,890	878,160
102,85	878	104,5190	871,4177	239,5190	871,4177	102,850	878,000
104,5	877,66	109,9550	871,8654	244,9550	871,8654	104,500	877,660
107,87	877	110,0000	871,8739	245,0000	871,8739	107,870	877,000
111,33	876,27	113,9060	872,6124	248,9060	872,6124	111,330	876,270
112,77	876					112,770	876,000
115,13	875,48					115,130	875,480
117,42	875					117,420	875,000
118,97	874,68					118,970	874,680
122,02	874					122,020	874,000
126,48	873,09					126,480	873,090
126,9	873					126,900	873,000
127,21	872,95					127,210	872,950

57510	41	SB-1					
				135			
133,3	872					133,300	872,000
140,27	871,46					135,000	872,000
145,54	871					140,114	871,252
147,94	870,58					145,000	870,395
150,94	870					145,049	870,386
155,53	869,04					146,980	870,339
155,74	869					151,058	869,638
156,05	868,88					152,357	867,241
158,37	868					155,000	866,330
158,82	867,75					155,082	866,302
160,28	867					155,372	866,185
160,9	866,61					155,836	865,994
161,95	866					158,492	865,781
163,14	865,22					162,906	865,653
163,5	865					165,000	865,507
163,85	864,78					165,694	865,459
165,25	864					171,458	865,125
166,17	863,55					175,000	864,501
167,38	863					177,852	863,998
169,37	863					185,000	862,944
169,82	861,21					187,180	862,623
169,88	861					195,000	862,461
178,83	861					195,127	862,459
186,63	861					205,000	862,357
191,76	861					206,258	862,344
192,87	861					215,000	863,283
200	861					215,152	863,299
207,03	861					219,371	864,564
214,94	861					221,643	866,198
215,37	862,69					222,765	866,452
215,44	863					224,478	866,846
217,57	863					225,000	866,951
218,52	863,3					227,581	867,471
220,04	864					232,753	868,461
221,05	864,34					234,256	868,833
222,38	865					235,000	869,212
223,75	865,46					236,616	870,034
224,99	866					239,519	871,418
227,37	866,68					244,955	871,865
228,23	867					245,000	871,874
228,82	867,16					248,906	872,612
229,82	867,42					251,790	873,000
232,37	868					254,050	873,720
235,49	868,67					254,990	874,000
236,79	869					255,200	874,070
240,23	869,8					258,060	875,000
241,09	870					258,490	875,160
241,38	870,08					261,090	876,000

57510	41	SB-1					
				135			
244,97	871					262,370	876,440
247,78	871,83					264,100	877,000
248,39	872					265,320	877,400
251,15	872,81					267,230	878,000
251,79	873					268,190	878,300
254,05	873,72					270,490	879,000
254,99	874					271,190	879,220
255,2	874,07					273,930	880,000
258,06	875					274,870	880,290
258,49	875,16					277,400	881,000
261,09	876					278,250	881,250
262,37	876,44					280,900	882,000
264,1	877					281,410	882,150
265,32	877,4					284,450	883,000
267,23	878					284,780	883,100
268,19	878,3					286,180	883,480
270,49	879					287,960	883,930
271,19	879,22					288,220	884,000
273,93	880					290,930	884,670
274,87	880,29					292,290	885,000
277,4	881					295,130	885,710
278,25	881,25					296,070	886,000
280,9	882					300,250	886,940
281,41	882,15					300,460	887,000
284,45	883					301,050	887,130
284,78	883,1					304,720	888,000
286,18	883,48					305,640	888,220
287,96	883,93					309,040	888,920
288,22	884					309,480	889,000
290,93	884,67					312,080	889,500
292,29	885					313,720	889,750
295,13	885,71					314,780	890,000
296,07	886					316,770	890,350
300,25	886,94					320,490	891,000
300,46	887					322,130	891,340
301,05	887,13					324,230	891,650
304,72	888					326,140	892,000
305,64	888,22					326,660	892,150
309,04	888,92					330,720	893,000
309,48	889					334,020	893,820
312,08	889,5					334,820	894,000
313,72	889,75					337,310	894,550
314,78	890					338,970	895,000
316,77	890,35					341,020	895,510
320,49	891					343,440	896,000
322,13	891,34					344,460	896,210
324,23	891,65					348,210	897,000
326,14	892					348,430	897,050

57510	41	SB-1					
				135			
326,66	892,15					348,870	897,130
330,72	893					352,620	897,920
334,02	893,82					352,970	897,990
334,82	894					352,990	898,000
337,31	894,55					356,180	898,790
338,97	895					357,100	899,000
341,02	895,51					358,930	899,480
343,44	896					360,950	900,000
344,46	896,21					361,750	900,200
348,21	897					365,510	901,000
348,43	897,05					365,530	901,000
348,87	897,13					365,550	901,010
352,62	897,92					369,760	901,670
352,97	897,99					371,530	902,000
352,99	898					374,220	902,320
356,18	898,79					374,600	902,380
357,1	899					375,380	902,470
358,93	899,48					376,850	902,620
360,95	900					377,440	902,660
361,75	900,2					378,980	902,690
365,51	901					380,890	902,740
365,53	901					381,670	902,690
365,55	901,01					382,760	902,570
369,76	901,67					384,380	902,560
371,53	902					386,040	902,590
374,22	902,32					387,480	902,690
374,6	902,38					389,200	902,780
375,38	902,47					389,650	902,780
376,85	902,62					390,500	902,790
377,44	902,66					391,440	902,740
378,98	902,69					392,230	902,710
380,89	902,74					394,550	902,550
381,67	902,69					396,890	902,580
382,76	902,57					398,380	902,550
384,38	902,56					400,000	902,550
386,04	902,59						
387,48	902,69						
389,2	902,78						
389,65	902,78						
390,5	902,79						
391,44	902,74						
392,23	902,71						
394,55	902,55						
396,89	902,58						
398,38	902,55						
400	902,55						

57578	40	SB-2					
				158			
0	892,18	0,0000	870,2400	158,0000	870,2400	0,000	892,180
0,43	892,09	5,6810	869,0954	163,6810	869,0954	0,430	892,090
1,37	892	10,0000	868,8787	168,0000	868,8787	1,370	892,000
2,56	891,82	10,2740	868,8650	168,2740	868,8650	2,560	891,820
9,08	891	14,9880	868,4229	172,9880	868,4229	9,080	891,000
10,2	890,84	19,0110	868,4001	177,0110	868,4001	10,200	890,840
15,54	890	20,0000	868,2300	178,0000	868,2300	15,540	890,000
22,94	889,06	25,2460	867,3272	183,2460	867,3272	22,940	889,060
23,35	889	26,2050	866,1865	184,2050	866,1865	23,350	889,000
28,46	888,46	29,7370	864,5276	187,7370	864,5276	28,460	888,460
32,59	888	30,0000	864,4756	188,0000	864,4756	32,590	888,000
33,1	887,94	32,6690	863,9474	190,6690	863,9474	33,100	887,940
33,92	887,87	37,6450	862,7841	195,6450	862,7841	33,920	887,870
41,27	887,12	40,0000	862,6692	198,0000	862,6692	41,270	887,120
42,44	887	43,1710	862,5146	201,1710	862,5146	42,440	887,000
47,66	886,47	49,7480	862,3285	207,7480	862,3285	47,660	886,470
50,78	886,15	50,0000	862,3598	208,0000	862,3598	50,780	886,150
52,06	886	56,7710	863,2016	214,7710	863,2016	52,060	886,000
56,89	885,37	60,0000	863,6485	218,0000	863,6485	56,890	885,370
59,64	885	63,9450	864,1946	221,9450	864,1946	59,640	885,000
66,34	884,2	70,0000	864,5660	228,0000	864,5660	66,340	884,200
68,01	884	73,0290	864,7518	231,0290	864,7518	68,010	884,000
68,67	883,9	76,9440	865,8003	234,9440	865,8003	68,670	883,900
75,04	883	77,0330	866,1755	235,0330	866,1755	75,040	883,000
82,21	882,05	78,0120	867,6075	236,0120	867,6075	82,210	882,050
82,6	882	80,0000	868,2162	238,0000	868,2162	82,600	882,000
83,34	881,9	80,5850	868,3952	238,5850	868,3952	83,340	881,900
90,26	881	82,4590	869,5844	240,4590	869,5844	90,260	881,000
93,08	880,65	87,2830	870,9320	245,2830	870,9320	93,080	880,650
97,35	880	90,0000	872,0539	248,0000	872,0539	97,350	880,000
102,72	879,27	93,8130	873,6285	251,8130	873,6285	102,720	879,270
104,52	879	99,3220	876,0828	257,3220	876,0828	104,520	879,000
107,63	878,61					107,630	878,610
112,14	878					112,140	878,000
115,51	877,53					115,510	877,530
119,59	877					119,590	877,000
124,15	876,34					124,150	876,340
126,65	876					126,650	876,000
133,48	875,06					133,480	875,060
133,82	875					133,820	875,000
134,18	874,93					134,180	874,930
139,16	874					139,160	874,000
143,74	873,37					143,740	873,370
145,95	873					145,950	873,000
151,05	872,04					151,050	872,040
151,18	872,01					151,180	872,010
151,21	872					151,210	872,000
151,26	871,99					151,260	871,990

57578	40	SB-2					
				158			
154,94	871					154,940	871,000
158,91	870,05					158,000	870,240
159,1	870					163,681	869,095
159,2	869,97					168,000	868,879
162,91	869					168,274	868,865
166,18	868,11					172,988	868,423
166,56	868					177,011	868,400
167,15	867,83					178,000	868,230
169,86	867					183,246	867,327
172,89	866,09					184,205	866,187
173,18	866					187,737	864,528
173,46	865,91					188,000	864,476
176,22	865					190,669	863,947
177,15	864,7					195,645	862,784
179,31	864					198,000	862,669
180,31	863,7					201,171	862,515
182,5	863					207,748	862,329
183,03	863					208,000	862,360
184,63	862,99					214,771	863,202
184,83	862,21					218,000	863,649
185,15	861					221,945	864,195
200	861					228,000	864,566
200,84	861					231,029	864,752
203,94	861					234,944	865,800
209,27	861					235,033	866,176
222,3	861					236,012	867,608
222,58	862,1					238,000	868,216
222,8	862,99					238,585	868,395
224,91	863					240,459	869,584
225,41	863					245,283	870,932
227,01	863,63					248,000	872,054
227,87	864					251,813	873,629
228,49	864,36					257,322	876,083
230,03	865					260,280	876,083
231,8	865,71					262,310	876,083
232,37	866					263,650	876,340
234,13	866,71					265,120	876,650
234,8	867					266,480	877,000
236,13	867,51					268,230	877,410
237,41	868					270,340	878,000
238,76	868,52					272,020	878,440
239,99	869					274,000	879,000
240,73	869,27					274,770	879,210
242,61	870					277,520	880,000
244,23	870,6					280,270	880,840
245,29	871					280,550	880,940
246,99	871,63					280,720	881,000
247,92	872					283,380	881,830

57578	40	SB-2					
				158			
249,94	872,77					284,000	882,000
250,74	873					287,630	882,760
252,95	873,63					288,820	883,000
254,05	873,88					291,100	883,400
254,5	874					294,440	884,000
257,09	874,66					296,720	884,480
258,43	875					299,580	884,880
260,28	875,5					300,370	885,000
262,31	876					304,690	885,760
263,65	876,34					306,220	886,000
265,12	876,65					310,260	886,630
266,48	877					313,470	887,000
268,23	877,41					315,820	887,290
270,34	878					316,730	887,370
272,02	878,44					319,740	887,640
274	879					325,780	888,000
274,77	879,21					326,840	888,090
277,52	880					328,670	888,320
280,27	880,84					330,250	888,590
280,55	880,94					333,980	889,000
280,72	881					338,340	889,470
283,38	881,83					342,780	889,910
284	882					343,160	889,930
287,63	882,76					343,400	889,940
288,82	883					344,730	890,000
291,1	883,4					354,520	890,310
294,44	884					358,520	890,690
296,72	884,48					359,960	890,810
299,58	884,88					362,350	890,970
300,37	885					363,130	891,000
304,69	885,76					367,720	891,250
306,22	886					373,720	892,000
310,26	886,63					374,470	892,070
313,47	887					374,930	892,090
315,82	887,29					379,710	892,180
316,73	887,37					381,750	892,330
319,74	887,64					383,660	892,430
325,78	888					386,330	892,670
326,84	888,09					392,040	892,970
328,67	888,32					392,190	892,980
330,25	888,59					392,460	893,000
333,98	889					400,000	893,440
338,34	889,47						
342,78	889,91						
343,16	889,93						
343,4	889,94						
344,73	890						
354,52	890,31						

57578	40	SB-2					
				158			
358,52	890,69						
359,96	890,81						
362,35	890,97						
363,13	891						
367,72	891,25						
373,72	892						
374,47	892,07						
374,93	892,09						
379,71	892,18						
381,75	892,33						
383,66	892,43						
386,33	892,67						
392,04	892,97						
392,19	892,98						
392,46	893						
400	893,44						

57615	39	SB-3					
				142			
0	891,54	0,0000	872,6249	142,0000	872,6249	0,000	891,540
1,51	891	4,5150	871,6127	146,5150	871,6127	1,510	891,000
2,62	890,59	10,0000	870,7645	152,0000	870,7645	2,620	890,590
4,38	890	11,4190	870,5450	153,4190	870,5450	4,380	890,000
5,07	889,76	16,9860	868,7587	158,9860	868,7587	5,070	889,760
7,46	889	20,0000	868,2329	162,0000	868,2329	7,460	889,000
9,96	888,19	20,8500	868,0847	162,8500	868,0847	9,960	888,190
10,54	888	24,0710	867,3024	166,0710	867,3024	10,540	888,000
10,93	887,89	27,9170	866,4440	169,9170	866,4440	10,930	887,890
13,42	887	28,6960	866,1846	170,6960	866,1846	13,420	887,000
16,54	886,06	29,0790	865,8320	171,0790	865,8320	16,540	886,060
16,74	886	30,0000	865,3125	172,0000	865,3125	16,740	886,000
17,89	885,78	32,1350	864,1078	174,1350	864,1078	17,890	885,780
21,5	885	38,4630	862,8951	180,4630	862,8951	21,500	885,000
23,6	884,55	40,0000	862,7810	182,0000	862,7810	23,600	884,550
25,98	884,16	44,7180	862,4307	186,7180	862,4307	25,980	884,160
26,43	884,08	50,0000	862,5655	192,0000	862,5655	26,430	884,080
26,59	884,06	51,7730	862,6108	193,7730	862,6108	26,590	884,060
26,76	884,04	57,2600	862,9442	199,2600	862,9442	26,760	884,040
27,12	884	60,0000	863,2239	202,0000	863,2239	27,120	884,000
33,94	883,31	64,7970	863,7136	206,7970	863,7136	33,940	883,310
35,91	883,11	70,0000	864,0287	212,0000	864,0287	35,910	883,110
37,28	883	71,3610	864,1111	213,3610	864,1111	37,280	883,000
41,98	882,62	75,7650	865,0218	217,7650	865,0218	41,980	882,620
43,94	882,42	78,0410	865,5036	220,0410	865,5036	43,940	882,420
45,61	882,33	78,7240	866,1603	220,7240	866,1603	45,610	882,330
49,91	882	79,7350	867,3233	221,7350	867,3233	49,910	882,000
59,16	881,29	80,0000	867,4257	222,0000	867,4257	59,160	881,290
64,4	881,01	81,7410	868,0982	223,7410	868,0982	64,400	881,010
64,57	881	86,6300	869,7916	228,6300	869,7916	64,570	881,000
69,21	880,69	88,9750	871,6220	230,9750	871,6220	69,210	880,690
74,91	880,28	90,0000	872,3179	232,0000	872,3179	74,910	880,280
77,65	880	92,6390	874,1096	234,6390	874,1096	77,650	880,000
83,73	879,34	94,5570	875,3469	236,5570	875,3469	83,730	879,340
87,63	879	98,9540	877,0015	240,9540	877,0015	87,630	879,000
91,96	878,67	100,0000	877,2048	242,0000	877,2048	91,960	878,670
99,09	878	104,8710	878,3185	246,8710	878,3185	99,090	878,000
99,41	877,97					99,410	877,970
99,62	877,95					99,620	877,950
102,86	877,65					102,860	877,650
110,5	877					110,500	877,000
111,78	876,91					111,780	876,910
112,56	876,87					112,560	876,870
113,27	876,81					113,270	876,810
117,08	876,58					117,080	876,580
119,64	876,31					119,640	876,310
120,47	876,23					120,470	876,230
120,94	876,17					120,940	876,170

57615	39	SB-3					
				142			
122,24	876					122,240	876,000
127,72	875,38					127,720	875,380
131,14	875					131,140	875,000
132,39	874,79					132,390	874,790
136,34	874					136,340	874,000
137,54	873,66					137,540	873,660
140,04	873					140,040	873,000
143,04	872,28					142,000	872,625
144,11	872					146,515	871,613
146,49	871,34					152,000	870,765
147,77	871					153,419	870,545
150,9	870,06					158,986	868,759
151,08	870					162,000	868,233
151,3	869,93					162,850	868,085
154,23	869					166,071	867,302
155,23	868,67					169,917	866,444
157,22	868,04					170,696	866,185
157,34	868					171,079	865,832
158,21	867,71					172,000	865,313
160,47	867					174,135	864,108
161,32	866,72					180,463	862,895
163,51	866					182,000	862,781
164,98	865,5					186,718	862,431
166,47	865					192,000	862,566
168,64	864,24					193,773	862,611
169,33	864					199,260	862,944
170,04	863,76					202,000	863,224
171,78	863,24					206,797	863,714
172,42	863					212,000	864,029
173,22	863					213,361	864,111
175,32	862,99					217,765	865,022
175,6	861,9					220,041	865,504
175,84	861					220,724	866,160
188,48	861					221,735	867,323
192,12	861					222,000	867,426
196,8	861					223,741	868,098
200	861					228,630	869,792
203,05	861					230,975	871,622
219,08	861					232,000	872,318
219,24	861,6					234,639	874,110
219,59	862,99					236,557	875,347
219,95	863					240,954	877,002
220,92	863					242,000	877,205
221,85	863,48					246,871	878,319
223,03	864					257,260	880,000
224,18	864,72					259,230	880,590
224,66	865					260,650	881,000
225,47	865,53					263,890	881,820

57615	39	SB-3					
				142			
226,19	866					264,470	882,000
227,03	866,52					266,230	882,460
227,75	867					268,160	883,000
228,63	867,53					269,450	883,410
229,35	868					271,710	884,000
230,27	868,55					271,820	884,030
231,01	869					275,840	885,000
232,07	869,65					278,790	885,870
232,67	870					279,300	886,000
233,45	870,42					279,450	886,030
234,47	871					281,960	887,000
235,5	871,53					284,150	887,610
236,39	872					286,000	888,000
237,69	872,64					288,610	888,520
238,37	873					290,740	889,000
239,92	873,74					293,040	889,570
240,46	874					295,340	890,000
242,27	874,85					296,930	890,420
242,55	875					299,730	891,000
242,66	875,04					302,240	891,540
244,57	876					304,600	892,000
246,63	876,79					306,390	892,250
247,28	877					307,990	892,520
249,54	877,72					310,280	892,840
250,58	878					311,280	893,000
253,1	878,74					313,920	893,230
254,01	879					318,170	893,550
255,54	879,42					320,620	893,910
257,26	880					321,450	894,000
259,23	880,59					326,030	894,350
260,65	881					329,790	894,770
263,89	881,82					331,090	894,870
264,47	882					332,110	895,000
266,23	882,46					333,960	895,160
268,16	883					334,610	895,230
269,45	883,41					338,500	895,520
271,71	884					343,530	896,000
271,82	884,03					343,900	896,040
275,84	885					344,580	896,100
278,79	885,87					354,390	897,000
279,3	886					360,020	897,980
279,45	886,03					360,080	897,990
281,96	887					360,160	898,000
284,15	887,61					362,690	898,180
286	888					363,520	898,250
288,61	888,52					366,800	898,280
290,74	889					369,100	898,380
293,04	889,57					371,160	898,480

57615	39	SB-3					
				142			
295,34	890					376,090	899,000
296,93	890,42					378,150	899,210
299,73	891					378,840	899,220
302,24	891,54					381,120	899,250
304,6	892					382,850	899,210
306,39	892,25					391,330	899,000
307,99	892,52					392,520	898,970
310,28	892,84					392,960	898,970
311,28	893					395,080	899,000
313,92	893,23					400,000	899,060
318,17	893,55						
320,62	893,91						
321,45	894						
326,03	894,35						
329,79	894,77						
331,09	894,87						
332,11	895						
333,96	895,16						
334,61	895,23						
338,5	895,52						
343,53	896						
343,9	896,04						
344,58	896,1						
354,39	897						
360,02	897,98						
360,08	897,99						
360,16	898						
362,69	898,18						
363,52	898,25						
366,8	898,28						
369,1	898,38						
371,16	898,48						
376,09	899						
378,15	899,21						
378,84	899,22						
381,12	899,25						
382,85	899,21						
391,33	899						
392,52	898,97						
392,96	898,97						
395,08	899						
400	899,06						

57680	38	SB-4					
				145			
0	894,93	0,0000	872,0326	145,0000	872,0326	0,000	894,930
2,21	894,12	5,0400	871,2625	150,0400	871,2625	2,210	894,120
2,55	894	10,0000	870,8041	155,0000	870,8041	2,550	894,000
4,84	893,16	10,3020	870,7762	155,3020	870,7762	4,840	893,160
5,29	893	15,0770	870,7214	160,0770	870,7214	5,290	893,000
7,58	892,11	19,3200	870,1842	164,3200	870,1842	7,580	892,110
7,89	892	20,0000	870,0441	165,0000	870,0441	7,890	892,000
9,17	891,5	22,7190	869,4837	167,7190	869,4837	9,170	891,500
10,65	891	25,1430	868,6157	170,1430	868,6157	10,650	891,000
12,6	890,26	27,1160	867,9065	172,1160	867,9065	12,600	890,260
13,35	890	29,1670	866,1732	174,1670	866,1732	13,350	890,000
13,6	889,91	29,2380	865,8171	174,2380	865,8171	13,600	889,910
15,76	889,15	30,0000	865,4882	175,0000	865,4882	15,760	889,150
16,19	889	31,1300	865,0002	176,1300	865,0002	16,190	889,000
16,36	888,94	35,3090	864,3833	180,3090	864,3833	16,360	888,940
19,29	888	40,0000	863,9808	185,0000	863,9808	19,290	888,000
21,26	887,43	40,3980	863,9467	185,3980	863,9467	21,260	887,430
22,86	887	47,3420	863,5243	192,3420	863,5243	22,860	887,000
26,44	886,02	50,0000	863,1652	195,0000	863,1652	26,440	886,020
26,53	886	55,0000	862,4898	200,0000	862,4898	26,530	886,000
26,59	885,98	60,0000	861,7693	205,0000	861,7693	26,590	885,980
29,1	885	61,1410	861,6049	206,1410	861,6049	29,100	885,000
31,45	884,13	65,3810	862,2425	210,3810	862,2425	31,450	884,130
31,76	884	69,6240	863,0230	214,6240	863,0230	31,760	884,000
32,24	883,83	70,0000	863,1897	215,0000	863,1897	32,240	883,830
35,53	883	73,6490	864,8072	218,6490	864,8072	35,530	883,000
36,75	882,68	78,3410	866,1832	223,3410	866,1832	36,750	882,680
41,41	882	78,4060	865,6391	223,4060	865,6391	41,410	882,000
42,38	881,76	79,0050	867,3220	224,0050	867,3220	42,380	881,760
46,15	881	80,0000	867,8244	225,0000	867,8244	46,150	881,000
51,21	880,09	80,7870	868,2222	225,7870	868,2222	51,210	880,090
51,78	880	85,5150	870,0717	230,5150	870,0717	51,780	880,000
52,21	879,93	90,0000	872,3350	235,0000	872,3350	52,210	879,930
52,55	879,88	91,4980	873,0909	236,4980	873,0909	52,550	879,880
56,66	879,38	100,0000	876,4916	245,0000	876,4916	56,660	879,380
59,35	879	104,1320	877,7084	249,1320	877,7084	59,350	879,000
66,32	878,12	109,9470	879,5040	254,9470	879,5040	66,320	878,120
67,48	878					67,480	878,000
71,79	877,56					71,790	877,560
77,67	877					77,670	877,000
81,47	876,66					81,470	876,660
89,57	876					89,570	876,000
94,07	875,7					94,070	875,700
99,41	875,2					99,410	875,200
100,6	875,09					100,600	875,090
101,63	875					101,630	875,000
110,73	874,43					110,730	874,430
117,64	874					117,640	874,000

57680	38	SB-4					
				145			
120,21	873,88					120,210	873,880
121,65	873,8					121,650	873,800
123,45	873,73					123,450	873,730
128,13	873,58					128,130	873,580
136,45	873,09					136,450	873,090
136,8	873,07					136,800	873,070
137,23	873,05					137,230	873,050
137,6	873,05					137,600	873,050
138,1	873					138,100	873,000
138,71	872,89					138,710	872,890
144,7	872					144,700	872,000
146,73	871,69					145,000	872,033
149,53	871					150,040	871,263
151,5	870,42					155,000	870,804
153,67	870					155,302	870,776
155,76	869,37					160,077	870,721
157,47	869					164,320	870,184
160,94	868,03					165,000	870,044
161,09	868					167,719	869,484
161,23	867,97					170,143	868,616
164,42	867					172,116	867,907
164,73	866,92					174,167	866,173
167,49	866					174,238	865,817
169,86	865,24					175,000	865,488
170,76	865					176,130	865,000
173,33	864,15					180,309	864,383
173,92	864					185,000	863,981
174,55	863,84					185,398	863,947
177,14	863					192,342	863,524
178,05	862,99					195,000	863,165
179,5	862,99					200,000	862,490
179,71	862,16					205,000	861,769
180	861					206,141	861,605
194,89	861					210,381	862,243
199,06	861					214,624	863,023
200	861					215,000	863,190
208,55	861					218,649	864,807
215,46	861					223,341	866,183
218,83	861					223,406	866,639
219,27	862,76					224,005	867,322
219,33	862,99					225,000	867,824
220,95	863					225,787	868,222
221	863					230,515	870,072
221,04	863,02					235,000	872,335
223,03	864					236,498	873,091
223,88	864,58					245,000	876,492
224,56	865					249,132	877,708
225,35	865,6					254,947	879,504

57680	38	SB-4					
				145			
225,96	866					260,660	880,000
226,76	866,6					262,430	880,420
227,35	867					265,110	881,000
228,29	867,7					268,210	881,690
228,74	868					269,500	882,000
230,01	868,91					273,110	882,750
230,17	869					274,060	883,000
230,47	869,16					275,020	883,240
231,82	870					275,620	883,430
233,09	870,75					278,090	884,000
233,49	871					281,020	884,760
233,91	871,21					281,910	885,000
235,39	872					282,780	885,260
235,86	872,22					285,390	886,000
237,53	873					286,750	886,410
239,23	873,77					288,730	887,000
239,69	874					290,080	887,440
240,41	874,29					291,770	888,000
242,04	875					294,090	888,670
242,4	875,12					295,170	889,000
245,1	876					296,150	889,320
248,33	876,78					297,030	889,510
249,1	877					298,930	890,000
250,27	877,32					301,190	890,650
253,32	878					302,160	891,000
256,8	878,95					303,890	891,640
256,97	879					304,870	892,000
257,08	879,03					306,820	892,760
260,66	880					307,400	893,000
262,43	880,42					307,770	893,150
265,11	881					310,060	894,000
268,21	881,69					310,430	894,120
269,5	882					312,940	895,000
273,11	882,75					313,750	895,270
274,06	883					315,770	896,000
275,02	883,24					318,210	896,840
275,62	883,43					318,590	897,000
278,09	884					318,780	897,070
281,02	884,76					319,700	897,370
281,91	885					321,360	897,870
282,78	885,26					321,710	898,000
285,39	886					321,990	898,090
286,75	886,41					324,950	899,000
288,73	887					326,550	899,490
290,08	887,44					328,060	900,000
291,77	888					329,900	900,720
294,09	888,67					330,650	901,000
295,17	889					332,520	901,730

57680	38	SB-4					
				145			
296,15	889,32					333,240	902,000
297,03	889,51					334,980	902,560
298,93	890					336,470	903,000
301,19	890,65					339,310	903,740
302,16	891					340,370	904,000
303,89	891,64					342,800	904,760
304,87	892					343,440	905,000
306,82	892,76					343,780	905,130
307,4	893					345,930	905,860
307,77	893,15					346,320	906,000
310,06	894					346,400	906,030
310,43	894,12					349,080	907,000
312,94	895					349,860	907,260
313,75	895,27					351,950	908,000
315,77	896					354,030	908,810
318,21	896,84					354,520	909,000
318,59	897					356,020	909,620
318,78	897,07					357,030	910,000
319,7	897,37					357,200	910,060
321,36	897,87					359,720	911,000
321,71	898					360,420	911,260
321,99	898,09					362,700	912,000
324,95	899					365,150	912,790
326,55	899,49					366,010	913,000
328,06	900					369,280	913,950
329,9	900,72					369,430	913,990
330,65	901					369,460	914,000
332,52	901,73					369,530	914,020
333,24	902					373,300	915,000
334,98	902,56					375,330	915,500
336,47	903					377,790	916,000
339,31	903,74					380,600	916,400
340,37	904					383,620	917,000
342,8	904,76					387,320	917,680
343,44	905					389,120	918,000
343,78	905,13					395,020	918,770
345,93	905,86					396,390	919,000
346,32	906					400,000	919,000
346,4	906,03						
349,08	907						
349,86	907,26						
351,95	908						
354,03	908,81						
354,52	909						
356,02	909,62						
357,03	910						
357,2	910,06						
359,72	911						

57680	38	SB-4					
				145			
360,42	911,26						
362,7	912						
365,15	912,79						
366,01	913						
369,28	913,95						
369,43	913,99						
369,46	914						
369,53	914,02						
373,3	915						
375,33	915,5						
377,79	916						
380,6	916,4						
383,62	917						
387,32	917,68						
389,12	918						
395,02	918,77						
396,39	919						
400	919						

61440	6		SB-7						
							145		
0	877,29		166,7990	0,0000	861,3256		145,0000	861,3256	0,000
4,34	877,08		160,0000	6,7990	861,1990		151,7990	861,1990	4,340
4,79	877,07		158,3720	8,4270	861,1687		153,4270	861,1687	4,790
7,66	877,05		150,0000	16,7990	860,6738		161,7990	860,6738	7,660
7,81	877,05		149,3180	17,4810	860,6335		162,4810	860,6335	7,810
13,06	877,32		142,3740	24,4250	859,5163		169,4250	859,5163	13,060
15,87	877,44		140,0000	26,7990	859,2220		171,7990	859,2220	15,870
21,65	878		137,7670	29,0320	858,9452		174,0320	858,9452	21,650
21,82	878,02		133,8260	32,9730	858,3882		177,9730	858,3882	21,820
21,85	878,02		132,5780	34,2210	856,8073		179,2210	856,8073	21,850
24,09	878,14		131,6050	35,1940	856,1737		180,1940	856,1737	24,090
24,22	878,14		130,8490	35,9500	856,0739		180,9500	856,0739	24,220
25,97	878,15		130,0000	36,7990	856,0466		181,7990	856,0466	25,970
26,16	878,13		123,9940	42,8050	855,8535		187,8050	855,8535	26,160
29,93	878		120,0000	46,7990	855,5550		191,7990	855,5550	29,930
32,74	877,89		118,7690	48,0300	855,4630		193,0300	855,4630	32,740
33,36	877,9		114,7790	52,0200	855,4234		197,0200	855,4234	33,360
34,81	878		111,5980	55,2010	855,5251		200,2010	855,5251	34,810
37,19	878,07		110,0000	56,7990	855,4931		201,7990	855,4931	37,190
37,35	878,07		107,2960	59,5030	855,4388		204,5030	855,4388	37,350
37,54	878,08		103,7140	63,0850	855,3865		208,0850	855,3865	37,540
39,53	878,1		100,3970	66,4020	855,4706		211,4020	855,4706	39,530
39,95	878,13		100,0000	66,7990	855,4940		211,7990	855,4940	39,950
40,54	878,16		96,8590	69,9400	855,6787		214,9400	855,6787	40,540
47,19	878		93,4390	73,3600	855,6215		218,3600	855,6215	47,190
49,91	877,93		92,7910	74,0080	856,1456		219,0080	856,1456	49,910
50,24	877,91		91,8210	74,9780	856,9601		219,9780	856,9601	50,240
50,52	877,9		90,0170	76,7820	859,1488		221,7820	859,1488	50,520
57,82	877,88		90,0000	76,7990	859,1522		221,7990	859,1522	57,820
58,11	877,89		87,2550	79,5440	859,6876		224,5440	859,6876	58,110
58,63	877,92		83,9470	82,8520	859,7286		227,8520	859,7286	58,630
63,74	877,84		80,0000	86,7990	859,8504		231,7990	859,8504	63,740
64,8	877,8		78,8000	87,9990	859,8874		232,9990	859,8874	64,800
69,34	877,85		74,1480	92,6510	859,4900		237,6510	859,4900	69,340
72,14	877,6		70,0000	96,7990	859,1303		241,7990	859,1303	72,140
74,62	877,45		68,3930	98,4060	858,9909		243,4060	858,9909	74,620
75,83	877,3		61,3280	105,4710	858,4355		250,4710	858,4355	75,830
77,67	877		60,0000	106,7990	858,4278		251,7990	858,4278	77,670
81,52	876,5		54,2300	112,5690	858,3941		257,5690	858,3941	81,520
85,08	876,14		51,1010	115,6980	856,8006		260,6980	856,8006	85,080
85,84	876,06		50,3120	116,4870	856,0691		261,4870	856,0691	85,840
86,21	876		50,0000	116,7990	855,7740		261,7990	855,7740	86,210
87,14	875,84		49,7960	117,0030	855,5807		262,0030	855,5807	87,140
92,14	875		41,0120	125,7870	855,5226		270,7870	855,5226	92,140
93,66	874,64		40,0000	126,7990	855,5742		271,7990	855,5742	93,660
95,42	874,33		37,1160	129,6830	855,7211		274,6830	855,7211	95,420
96,78	874		36,2360	130,5630	856,1058		275,5630	856,1058	96,780
98,23	873,64		33,8780	132,9210	858,1895		277,9210	858,1895	98,230

61440	6		SB-7						
							145		
100,71	873,02		31,7410	135,0580	858,3533		280,0580	858,3533	100,710
100,78	873		30,0000	136,7990	859,3148		281,7990	859,3148	100,780
100,8	873		20,0000	146,7990	864,8377		291,7990	864,8377	100,800
100,84	872,99		10,0000	156,7990	870,3607		301,7990	870,3607	100,840
104,07	872		0,0000	166,7990	875,8836		311,7990	875,8836	104,070
107,19	871,12								107,190
107,54	871								107,540
107,76	870,93								107,760
111,62	870								111,620
112,11	869,86								112,110
113,83	869,28								113,830
114,51	869								114,510
116,27	868,28								116,270
116,84	868								116,840
118,1	867,39								118,100
118,93	867								118,930
120,59	866,33								120,590
121,33	866								121,330
122,25	865,71								122,250
124,32	865								124,320
125,35	864,7								125,350
126,1	864,55								126,100
129,03	864								129,030
133,28	863,35								133,280
135,41	863								135,410
138,1	862,71								138,100
140,26	862,51								140,260
145,68	862								145,000
148,08	861,86								151,799
148,97	861,76								153,427
150,97	861,64								161,799
151,49	861,59								162,481
153,93	861,52								169,425
154,42	861,48								171,799
156,06	861,46								174,032
156,98	861,4								177,973
158,6	861,27								179,221
159,1	861,21								180,194
160,58	861								180,950
163,22	860,64								181,799
168,18	860								187,805
175,2	859,19								191,799
175,9	859,11								193,030
176,28	859,05								197,020
176,51	859								200,201
178,05	858,51								201,799
179,61	858								204,503
179,78	857,91								208,085

61440	6		SB-7						
							145		
181,52	857								211,402
181,81	856,8								211,799
183,12	856								214,940
184,14	855,39								218,360
184,65	855								219,008
186,09	854,23								219,978
186,49	854								221,782
187,46	853,61								221,799
188,81	853								224,544
189,88	853								227,852
190,24	851,54								231,799
190,38	851								232,999
192,02	851								237,651
200	851								241,799
203,28	851								243,406
207,92	851								250,471
212,96	851								251,799
213,25	852,14								257,569
213,46	853								260,698
217,61	853								261,487
218,35	853,39								261,799
219,87	854								262,003
220,8	854,6								270,787
221,43	855								271,799
222,03	855,39								274,683
222,8	856								275,563
223,61	856,6								277,921
224,1	857								280,058
224,83	857,59								281,799
225,56	858								291,799
226,49	858,43								301,799
227,39	859								311,799
230,56	859,88								313,600
230,85	860								314,170
231,58	860,14								316,370
233,27	860,41								316,870
236,69	861								318,760
240,16	861,14								319,770
259,16	861,65								320,810
269,01	861,93								321,870
270,11	861,96								322,720
270,31	861,97								323,320
272,05	862								324,480
272,33	862,06								325,790
274,28	862,44								326,210
276,52	863								326,590
278,71	863,78								327,980
279,39	864								328,290

61440	6		SB-7						
							145		
281,61	864,81								329,840
282,17	865								330,090
282,86	865,24								331,620
285,01	866								331,840
286,57	866,57								333,320
287,78	867								333,560
289,04	867,48								333,610
290,54	868								335,690
292,06	868,56								335,840
293,31	869								337,870
294,72	869,52								338,300
296,1	870								340,160
298,1	870,73								340,820
298,94	871								342,440
301,39	871,84								343,610
301,87	872								345,640
303,38	872,56								346,220
304,67	873								346,610
305,45	873,28								347,610
307,56	874								348,560
307,87	874,1								349,750
310,63	875								351,520
311,37	875,28								354,390
313,6	876								355,980
314,17	876,23								359,430
316,37	877								359,750
316,87	877,25								360,570
318,76	878								364,830
319,77	878,49								370,100
320,81	879								373,970
321,87	879,58								375,560
322,72	880								382,000
323,32	880,32								382,070
324,48	881								391,740
325,79	881,77								395,390
326,21	882								400,000
326,59	882,22								
327,98	883								
328,29	883,17								
329,84	884								
330,09	884,14								
331,62	885								
331,84	885,15								
333,32	885,87								
333,56	885,98								
333,61	886								
335,69	886,95								
335,84	887								

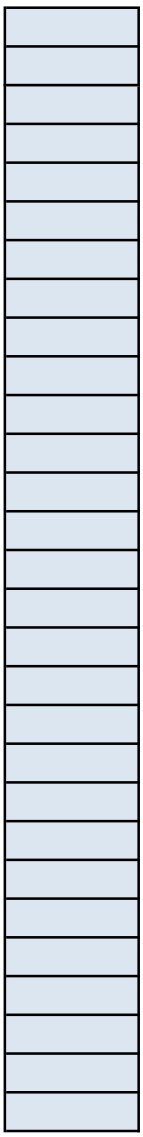
61440	6		SB-7						
							145		
337,87	887,85								
338,3	888								
340,16	888,77								
340,82	889								
342,44	889,62								
343,61	890								
345,64	890,78								
346,22	891								
346,61	891,14								
347,61	891,48								
348,56	891,73								
349,75	892								
351,52	892,48								
354,39	893								
355,98	893,34								
359,43	894								
359,75	894,06								
360,57	894,16								
364,83	894,66								
370,1	895								
373,97	895,24								
375,56	895,16								
382	895,01								
382,07	895								
391,74	894,31								
395,39	894								
400	893,61								

877,290
877,080
877,070
877,050
877,050
877,320
877,440
878,000
878,020
878,020
878,140
878,140
878,150
878,130
878,000
877,890
877,900
878,000
878,070
878,070
878,080
878,100
878,130
878,160
878,000
877,930
877,910
877,900
877,880
877,890
877,920
877,840
877,800
877,850
877,600
877,450
877,300
877,000
876,500
876,140
876,060
876,000
875,840
875,000
874,640
874,330
874,000
873,640

873,020
873,000
873,000
872,990
872,000
871,120
871,000
870,930
870,000
869,860
869,280
869,000
868,280
868,000
867,390
867,000
866,330
866,000
865,710
865,000
864,700
864,550
864,000
863,350
863,000
862,710
862,510
861,326
861,199
861,169
860,674
860,634
859,516
859,222
858,945
858,388
856,807
856,174
856,074
856,047
855,854
855,555
855,463
855,423
855,525
855,493
855,439
855,387

855,471
855,494
855,679
855,622
856,146
856,960
859,149
859,152
859,688
859,729
859,850
859,887
859,490
859,130
858,991
858,436
858,428
858,394
856,801
856,069
855,774
855,581
855,523
855,574
855,721
856,106
858,190
858,353
859,315
864,838
870,361
875,884
876,000
876,230
877,000
877,250
878,000
878,490
879,000
879,580
880,000
880,320
881,000
881,770
882,000
882,220
883,000
883,170

884,000
884,140
885,000
885,150
885,870
885,980
886,000
886,950
887,000
887,850
888,000
888,770
889,000
889,620
890,000
890,780
891,000
891,140
891,480
891,730
892,000
892,480
893,000
893,340
894,000
894,060
894,160
894,660
895,000
895,240
895,160
895,010
895,000
894,310
894,000
893,610



61482	5	SB-6						
					120			
0	884,04	128,0650	0,0000	861,1915	120,0000	861,1915	0,000	884,040
0,45	884	120,0000	8,0650	860,9213	128,0650	860,9213	0,450	884,000
5,55	883,59	113,8450	14,2200	860,7151	134,2200	860,7151	5,550	883,590
13,64	883	110,0000	18,0650	860,2977	138,0650	860,2977	13,640	883,000
15,97	882,78	106,4440	21,6210	859,9116	141,6210	859,9116	15,970	882,780
18,37	882,6	100,0000	28,0650	859,4202	148,0650	859,4202	18,370	882,600
21,73	882,38	96,6380	31,4270	859,1637	151,4270	859,1637	21,730	882,380
27,21	882,12	90,0000	38,0650	858,5442	158,0650	858,5442	27,210	882,120
28,76	882	89,1610	38,9040	858,4658	158,9040	858,4658	28,760	882,000
34,12	881,56	87,5830	40,4820	857,6510	160,4820	857,6510	34,120	881,560
37,24	881,38	87,0270	41,0380	857,0641	161,0380	857,0641	37,240	881,380
41,38	881,17	85,4310	42,6340	856,9109	162,6340	856,9109	41,380	881,170
41,84	881,14	81,2850	46,7800	856,3263	166,7800	856,3263	41,840	881,140
42,12	881,11	80,0000	48,0650	856,1900	168,0650	856,1900	42,120	881,110
43,9	881	78,9820	49,0830	856,0821	169,0830	856,0821	43,900	881,000
53,91	880,56	77,3990	50,6660	855,8688	170,6660	855,8688	53,910	880,560
55,72	880,5	71,6040	56,4610	855,3937	176,4610	855,3937	55,720	880,500
56,75	880,49	70,0000	58,0650	855,3509	178,0650	855,3509	56,750	880,490
58,21	880,51	65,8910	62,1740	855,2414	182,1740	855,2414	58,210	880,510
65,81	880	65,7580	62,3070	855,2579	182,3070	855,2579	65,810	880,000
66,47	879,94	62,3820	65,6830	854,9634	185,6830	854,9634	66,470	879,940
66,94	879,91	60,0000	68,0650	854,7104	188,0650	854,7104	66,940	879,910
67,2	879,87	58,5900	69,4750	854,5606	189,4750	854,5606	67,200	879,870
69,42	879,58	55,1610	72,9040	854,3451	192,9040	854,3451	69,420	879,580
72,92	879	51,4240	76,6410	854,3667	196,6410	854,3667	72,920	879,000
75,72	878,37	50,0000	78,0650	854,3160	198,0650	854,3160	75,720	878,370
78,15	878	47,3530	80,7120	854,2217	200,7120	854,2217	78,150	878,000
82,62	877,12	44,1680	83,8970	854,3628	203,8970	854,3628	82,620	877,120
83,04	877	40,0000	88,0650	854,3237	208,0650	854,3237	83,040	877,000
83,76	876,8	38,1890	89,8760	854,3067	209,8760	854,3067	83,760	876,800
86,6	876	32,8640	95,2010	853,8666	215,2010	853,8666	86,600	876,000
89,39	875,21	30,0000	98,0650	854,0137	218,0650	854,0137	89,390	875,210
89,89	875,04	28,8400	99,2250	854,0733	219,2250	854,0733	89,890	875,040
89,98	875	24,6460	103,4190	855,0510	223,4190	855,0510	89,980	875,000
90,11	874,94	20,1740	107,8910	855,8154	227,8910	855,8154	90,110	874,940
91,02	874,65	20,0000	108,0650	855,9026	228,0650	855,9026	91,020	874,650
92,94	874	19,5880	108,4770	856,1093	228,4770	856,1093	92,940	874,000
93,65	873,75	19,1950	108,8700	856,1756	228,8700	856,1756	93,650	873,750
95,82	873	17,7060	110,3590	856,8545	230,3590	856,8545	95,820	873,000
96,89	872,59	15,9730	112,0920	858,0941	232,0920	858,0941	96,890	872,590
98,34	872	10,5370	117,5280	861,3730	237,5280	861,3730	98,340	872,000
98,78	871,83	10,0000	118,0650	861,7404	238,0650	861,7404	98,780	871,830
100,59	871	6,6760	121,3890	864,0157	241,3890	864,0157	100,590	871,000
102,63	870,13	3,5150	124,5500	866,5825	244,5500	866,5825	102,630	870,130
102,99	870	0,0000	128,0650	868,7894	248,0650	868,7894	102,990	870,000
103,25	869,89						103,250	869,890
105,49	869						105,490	869,000
107,65	868,17						107,650	868,170

61482	5	SB-6						
					120			
107,95	868						107,950	868,000
108,15	867,88						108,150	867,880
109,89	867						109,890	867,000
111,06	866,36						111,060	866,360
111,74	866						111,740	866,000
112,8	865,41						112,800	865,410
113,56	865						113,560	865,000
115,52	864,26						115,520	864,260
116,05	864						116,050	864,000
116,39	863,87						116,390	863,870
120,04	863,1						120,000	861,192
120,37	863,03						128,065	860,921
120,49	863						134,220	860,715
126,46	862,2						138,065	860,298
127,97	862						141,621	859,912
136,22	861,16						148,065	859,420
138,21	861						151,427	859,164
144,96	860,64						158,065	858,544
152,48	860						158,904	858,466
155,09	859,83						160,482	857,651
158,83	859,61						161,038	857,064
168,28	859						162,634	856,911
172,65	858,42						166,780	856,326
175,9	858						168,065	856,190
178,07	857,08						169,083	856,082
178,24	857						170,666	855,869
178,36	856,92						176,461	855,394
179,73	856						178,065	855,351
181,06	855,08						182,174	855,241
181,17	855						182,307	855,258
182,59	854,05						185,683	854,963
182,66	854						188,065	854,710
182,98	853,84						189,475	854,561
184,5	853						192,904	854,345
185,72	853						196,641	854,367
185,82	852,61						198,065	854,316
186,22	851						200,712	854,222
189,44	851						203,897	854,363
193,46	851						208,065	854,324
200	851						209,876	854,307
202,81	851						215,201	853,867
208,71	851						218,065	854,014
219,04	851						219,225	854,073
219,24	851,8						223,419	855,051
219,56	853						227,891	855,815
221,96	853						228,065	855,903
224,44	853,83						228,477	856,109
224,92	854						228,870	856,176

61482	5	SB-6						
					120			
226,71	854,99						230,359	856,855
226,77	855,01						232,092	858,094
228,15	856						237,528	861,373
228,76	856,32						238,065	861,740
229,6	857						241,389	864,016
230,6	857,75						244,550	866,583
230,89	858						248,065	868,789
232,04	858,76						250,610	871,000
232,33	859						251,690	871,710
232,65	859,25						252,290	872,000
233,82	860						253,760	872,950
234,99	860,75						253,850	873,000
235,28	861						253,890	873,030
235,63	861,26						255,660	874,000
236,87	862						256,270	874,310
237,98	862,6						257,370	875,000
238,42	863						258,250	875,570
239,03	863,42						259,020	876,000
239,86	864						259,540	876,310
241,1	864,79						260,700	877,000
241,33	865						262,320	877,860
241,44	865,1						262,520	878,000
242,95	866						263,850	878,830
244,23	866,83						264,100	879,000
244,43	867						265,320	879,800
245,79	867,83						265,620	880,000
245,99	868						265,880	880,180
247,21	868,85						267,090	881,000
247,45	869						267,390	881,210
248,84	869,9						268,390	882,000
249,04	870						269,310	882,600
249,22	870,12						269,900	883,000
250,61	871						270,890	883,650
251,69	871,71						271,400	884,000
252,29	872						272,380	884,660
253,76	872,95						272,860	885,000
253,85	873						273,790	885,650
253,89	873,03						274,320	886,000
255,66	874						275,330	886,690
256,27	874,31						275,770	887,000
257,37	875						276,790	887,690
258,25	875,57						277,230	888,000
259,02	876						277,680	888,310
259,54	876,31						278,680	889,000
260,7	877						279,680	889,680
262,32	877,86						280,140	890,000
262,52	878						281,150	890,670
263,85	878,83						281,620	891,000

61482	5	SB-6						
					120			
264,1	879						282,650	891,690
265,32	879,8						283,090	892,000
265,62	880						284,040	892,660
265,88	880,18						284,530	893,000
267,09	881						285,540	893,670
267,39	881,21						286,010	894,000
268,39	882						287,060	894,690
269,31	882,6						287,500	895,000
269,9	883						288,510	895,690
270,89	883,65						288,950	896,000
271,4	884						289,950	896,680
272,38	884,66						290,390	897,000
272,86	885						291,030	897,470
273,79	885,65						292,000	898,000
274,32	886						292,290	898,210
275,33	886,69						293,420	899,000
275,77	887						293,720	899,220
276,79	887,69						294,780	900,000
277,23	888						295,830	900,740
277,68	888,31						296,210	901,000
278,68	889						296,650	901,290
279,68	889,68						297,690	902,000
280,14	890						298,830	902,690
281,15	890,67						299,430	903,000
281,62	891						299,830	903,220
282,65	891,69						301,530	904,000
283,09	892						301,540	904,000
284,04	892,66						302,990	904,630
284,53	893						303,900	905,000
285,54	893,67						304,700	905,380
286,01	894						306,500	906,000
287,06	894,69						306,590	906,040
287,5	895						308,630	907,000
288,51	895,69						309,570	907,410
288,95	896						310,880	908,000
289,95	896,68						312,080	908,550
290,39	897						313,090	909,000
291,03	897,47						314,110	909,450
292	898						315,290	910,000
292,29	898,21						316,380	910,480
293,42	899						317,510	911,000
293,72	899,22						318,630	911,500
294,78	900						319,720	912,000
295,83	900,74						320,770	912,480
296,21	901						321,940	913,000
296,65	901,29						323,140	913,540
297,69	902						324,160	914,000
298,83	902,69						325,740	914,650

61482	5	SB-6						
					120			
299,43	903						326,520	915,000
299,83	903,22						327,940	915,630
301,53	904						328,760	916,000
301,54	904						330,180	916,630
302,99	904,63						331,010	917,000
303,9	905						331,920	917,410
304,7	905,38						333,260	918,000
306,5	906						334,510	918,550
306,59	906,04						335,520	919,000
308,63	907						336,770	919,540
309,57	907,41						337,800	920,000
310,88	908						339,060	920,550
312,08	908,55						340,080	921,000
313,09	909						341,300	921,530
314,11	909,45						342,360	922,000
315,29	910						343,380	922,450
316,38	910,48						344,560	923,000
317,51	911						345,920	923,600
318,63	911,5						346,830	924,000
319,72	912						348,170	924,530
320,77	912,48						349,200	925,000
321,94	913						350,570	925,610
323,14	913,54						351,480	926,000
324,16	914						352,370	926,380
325,74	914,65						353,810	927,000
326,52	915						355,330	927,620
327,94	915,63						356,210	928,000
328,76	916						356,930	928,300
330,18	916,63						358,680	929,000
331,01	917						360,750	929,800
331,92	917,41						361,210	930,000
333,26	918						363,100	930,720
334,51	918,55						363,910	931,000
335,52	919						366,020	931,410
336,77	919,54						368,300	932,000
337,8	920						371,660	932,460
339,06	920,55						373,060	932,610
340,08	921						376,030	932,760
341,3	921,53						376,550	932,790
342,36	922						377,240	932,820
343,38	922,45						382,170	932,980
344,56	923						382,330	932,980
345,92	923,6						382,560	933,000
346,83	924						386,940	933,330
348,17	924,53						388,110	933,300
349,2	925						388,530	933,300
350,57	925,61						389,930	933,350
351,48	926						392,410	933,360

61482	5	SB-6						
					120			
352,37	926,38						394,330	933,440
353,81	927						398,680	933,350
355,33	927,62						400,000	933,360
356,21	928							
356,93	928,3							
358,68	929							
360,75	929,8							
361,21	930							
363,1	930,72							
363,91	931							
366,02	931,41							
368,3	932							
371,66	932,46							
373,06	932,61							
376,03	932,76							
376,55	932,79							
377,24	932,82							
382,17	932,98							
382,33	932,98							
382,56	933							
386,94	933,33							
388,11	933,3							
388,53	933,3							
389,93	933,35							
392,41	933,36							
394,33	933,44							
398,68	933,35							
400	933,36							

61540	4		SB-5						
						115			
0	883,72		126,4020	0,0000	861,9248	115,0000	861,9248	0,000	883,720
0,38	883,73		120,0000	6,4020	861,5203	121,4020	861,5203	0,380	883,730
0,83	883,72		117,8690	8,5330	861,3857	123,5330	861,3857	0,830	883,720
1,31	883,7		110,3860	16,0160	861,1393	131,0160	861,1393	1,310	883,700
2,12	883,66		110,0000	16,4020	861,1344	131,4020	861,1344	2,120	883,660
4,65	883,46		102,4530	23,9490	861,0383	138,9490	861,0383	4,650	883,460
5,45	883,38		100,0000	26,4020	860,9805	141,4020	860,9805	5,450	883,380
6,32	883,34		93,9200	32,4820	860,8372	147,4820	860,8372	6,320	883,340
8,14	883,24		90,0000	36,4020	860,7499	151,4020	860,7499	8,140	883,240
9,39	883,24		89,0710	37,3310	860,7292	152,3310	860,7292	9,390	883,240
13,24	883,31		83,9900	42,4120	861,2934	157,4120	861,2934	13,240	883,310
14,28	883,31		81,1650	45,2370	859,9914	160,2370	859,9914	14,280	883,310
15,33	883,27		80,0000	46,4020	859,5136	161,4020	859,5136	15,330	883,270
18,26	883,36		76,7160	49,6860	858,1673	164,6860	858,1673	18,260	883,360
19,64	883,37		72,2860	54,1160	856,4802	169,1160	856,4802	19,640	883,370
20,89	883,32		70,1010	56,3010	855,7341	171,3010	855,7341	20,890	883,320
30,15	883,09		70,0000	56,4020	855,6426	171,4020	855,6426	30,150	883,090
30,71	883,07		69,7340	56,6680	855,4017	171,6680	855,4017	30,710	883,070
32,88	883		67,3250	59,0770	855,9505	174,0770	855,9505	32,880	883,000
34,67	882,93		60,6520	65,7500	855,8588	180,7500	855,8588	34,670	882,930
36,03	882,85		60,0000	66,4020	855,7822	181,4020	855,7822	36,030	882,850
39,78	882,61		55,1850	71,2170	855,2162	186,2170	855,2162	39,780	882,610
41,1	882,53		51,2840	75,1180	855,3489	190,1180	855,3489	41,100	882,530
42,65	882,41		50,0000	76,4020	855,3165	191,4020	855,3165	42,650	882,410
46,81	882		46,6110	79,7910	855,2312	194,7910	855,2312	46,810	882,000
55,41	881,17		43,2230	83,1790	855,2918	198,1790	855,2918	55,410	881,170
57,1	881		40,0000	86,4020	855,4989	201,4020	855,4989	57,100	881,000
57,49	880,96		38,5980	87,8040	855,5891	202,8040	855,5891	57,490	880,960
58,04	880,93		34,4960	91,9060	855,5020	206,9060	855,5020	58,040	880,930
61,23	880,78		30,8060	95,5960	855,2812	210,5960	855,2812	61,230	880,780
65,65	880,7		30,0000	96,4020	855,2732	211,4020	855,2732	65,650	880,700
67,82	880,6		27,4730	98,9290	855,2483	213,9290	855,2483	67,820	880,600
72,88	880		25,1560	101,2460	855,4099	216,2460	855,4099	72,880	880,000
73,42	879,9		24,8950	101,5070	856,1596	216,5070	856,1596	73,420	879,900
75,19	879,58		21,9750	104,4270	857,5092	219,4270	857,5092	75,190	879,580
77,75	879,13		20,0000	106,4020	858,9308	221,4020	858,9308	77,750	879,130
78,41	879		19,6220	106,7800	859,2028	221,7800	859,2028	78,410	879,000
79,05	878,8		17,2420	109,1600	861,5978	224,1600	861,5978	79,050	878,800
82,39	878		16,0770	110,3250	862,7222	225,3250	862,7222	82,390	878,000
83,84	877,47		10,6730	115,7290	865,7132	230,7290	865,7132	83,840	877,470
85,19	877		10,0000	116,4020	866,3462	231,4020	866,3462	85,190	877,000
86,31	876,56		7,5110	118,8910	868,6882	233,8910	868,6882	86,310	876,560
87,69	876		2,9180	123,4840	871,2902	238,4840	871,2902	87,690	876,000
90,13	875,06		0,0000	126,4020	873,7287	241,4020	873,7287	90,130	875,060
90,3	875							90,300	875,000
90,63	874,88							90,630	874,880
92,65	874							92,650	874,000
94,8	873,25							94,800	873,250

61540	4		SB-5						
						115			
95,37	873							95,370	873,000
96,31	872,69							96,310	872,690
98,16	872							98,160	872,000
100,3	871,18							100,300	871,180
100,8	871							100,800	871,000
101,76	870,6							101,760	870,600
103,05	870							103,050	870,000
104,69	869,19							104,690	869,190
105,03	869							105,030	869,000
105,53	868,72							105,530	868,720
106,76	868							106,760	868,000
107,69	867,39							107,690	867,390
108,43	867							108,430	867,000
109,1	866,63							109,100	866,630
110,23	866							110,230	866,000
111,56	865,23							111,560	865,230
111,98	865							111,980	865,000
113,75	864,31							113,750	864,310
114,33	864							114,330	864,000
114,86	863,78							114,860	863,780
117,91	863							115,000	861,925
120,67	862,4							121,402	861,520
123,16	862							123,533	861,386
128,02	861,55							131,016	861,139
133,14	861							131,402	861,134
143,54	860,52							138,949	861,038
155,63	860							141,402	860,981
168,3	859,25							147,482	860,837
172,74	859							151,402	860,750
174,54	858,49							152,331	860,729
176,39	858							157,412	861,293
176,87	857,7							160,237	859,991
178	857							161,402	859,514
179,53	856,01							164,686	858,167
179,54	856							169,116	856,480
179,6	855,95							171,301	855,734
180,75	855							171,402	855,643
181,92	854,11							171,668	855,402
182,07	854							174,077	855,951
183,2	853,27							180,750	855,859
183,61	853							181,402	855,782
184,8	853							186,217	855,216
185,03	852,97							190,118	855,349
185,5	851,07							191,402	855,317
185,53	850,96							194,791	855,231
187,77	851							198,179	855,292
200	851							201,402	855,499
200,23	851							202,804	855,589

61540	4		SB-5						
						115			
206,64	851							206,906	855,502
212,88	851							210,596	855,281
213,14	852,03							211,402	855,273
213,39	853							213,929	855,248
217,09	853							216,246	855,410
218,11	853,74							216,507	856,160
218,49	854							219,427	857,509
219,4	854,82							221,402	858,931
219,61	855							221,780	859,203
220,46	855,83							224,160	861,598
220,62	856							225,325	862,722
220,83	856,21							230,729	865,713
221,68	857							231,402	866,346
222,36	857,68							233,891	868,688
222,63	858							238,484	871,290
222,9	858,31							241,402	873,729
223,62	859							241,810	878,000
223,98	859,41							243,190	878,960
224,57	860							243,240	879,000
225,14	860,6							243,520	879,180
225,43	861							244,510	880,000
225,81	861,39							244,800	880,210
226,38	862							245,890	881,000
226,63	862,31							246,190	881,220
227,31	863							247,210	882,000
227,91	863,62							247,550	882,250
228,23	864							248,490	883,000
228,56	864,39							249,960	883,980
229,14	865							250,020	884,020
229,48	865,4							251,290	885,000
230,04	866							252,430	885,870
230,31	866,38							252,600	886,000
231	867							253,050	886,350
231,48	867,56							253,890	887,000
231,88	868							254,210	887,240
232,33	868,51							255,180	888,000
232,72	869							255,310	888,100
233,2	869,54							256,460	889,000
233,57	870							256,960	889,390
234,06	870,55							257,670	890,000
234,43	871							259,010	890,960
234,92	871,53							259,060	891,000
235,29	872							260,380	892,000
235,69	872,48							260,510	892,100
236,17	873							261,650	892,990
236,69	873,53							261,660	893,000
237,1	874							261,680	893,010
237,57	874,5							262,910	894,000

61540	4		SB-5						
						115			
238,16	875							264,080	894,910
238,28	875,11							264,190	895,000
239,2	876							264,280	895,080
239,59	876,37							265,450	896,000
240,23	876,79							265,580	896,110
240,45	877							266,720	897,000
240,5	877,04							267,810	897,850
241,81	878							267,980	898,000
243,19	878,96							269,110	898,870
243,24	879							269,390	899,130
243,52	879,18							270,510	900,000
244,51	880							270,680	900,150
244,8	880,21							271,820	901,000
245,89	881							272,010	901,150
246,19	881,22							273,190	902,000
247,21	882							274,440	902,700
247,55	882,25							274,930	903,000
248,49	883							276,420	903,710
249,96	883,98							276,940	904,000
250,02	884,02							277,460	904,250
251,29	885							279,190	905,000
252,43	885,87							279,880	905,320
252,6	886							281,430	906,000
253,05	886,35							282,160	906,340
253,89	887							283,630	907,000
254,21	887,24							284,450	907,370
255,18	888							285,840	908,000
255,31	888,1							286,810	908,430
256,46	889							288,080	909,000
256,96	889,39							289,060	909,440
257,67	890							290,330	910,000
259,01	890,96							291,440	910,490
259,06	891							292,580	911,000
260,38	892							294,010	911,640
260,51	892,1							294,810	912,000
261,65	892,99							296,610	912,820
261,66	893							296,990	913,000
261,68	893,01							298,930	913,860
262,91	894							299,230	914,000
264,08	894,91							301,370	914,990
264,19	895							301,430	915,010
264,28	895,08							303,560	916,000
265,45	896							303,650	916,040
265,58	896,11							305,740	917,000
266,72	897							305,830	917,040
267,81	897,85							307,910	918,000
267,98	898							310,000	918,950
269,11	898,87							310,110	919,000

61540	4		SB-5						
						115			
269,39	899,13							310,210	919,050
270,51	900							312,300	920,000
270,68	900,15							312,380	920,040
271,82	901							314,500	921,000
272,01	901,15							314,600	921,050
273,19	902							316,710	922,000
274,44	902,7							316,820	922,050
274,93	903							318,840	923,000
276,42	903,71							319,530	923,330
276,94	904							321,120	924,000
277,46	904,25							322,760	924,680
279,19	905							323,450	925,000
279,88	905,32							324,290	925,420
281,43	906							325,710	926,000
282,16	906,34							326,730	926,470
283,63	907							328,030	927,000
284,45	907,37							329,750	927,680
285,84	908							330,450	928,000
286,81	908,43							331,130	928,310
288,08	909							332,810	929,000
289,06	909,44							334,530	929,690
290,33	910							335,210	930,000
291,44	910,49							335,910	930,310
292,58	911							337,620	931,000
294,01	911,64							338,400	931,340
294,81	912							339,940	932,000
296,61	912,82							341,640	932,620
296,99	913							342,490	933,000
298,93	913,86							343,500	933,430
299,23	914							344,990	934,000
301,37	914,99							345,990	934,420
301,43	915,01							347,440	935,000
303,56	916							349,050	935,610
303,65	916,04							350,020	936,000
305,74	917							352,340	936,850
305,83	917,04							352,690	937,000
307,91	918							353,110	937,160
310	918,95							355,230	938,000
310,11	919							356,080	938,260
310,21	919,05							358,000	939,000
312,3	920							359,800	939,690
312,38	920,04							361,470	940,000
314,5	921							363,650	940,640
314,6	921,05							364,780	940,980
316,71	922							364,830	940,990
316,82	922,05							364,850	941,000
318,84	923							364,910	941,010
319,53	923,33							368,580	942,000

61540	4		SB-5						
						115			
321,12	924							372,550	942,630
322,76	924,68							374,350	943,000
323,45	925							375,460	943,230
324,29	925,42							379,860	944,000
325,71	926							380,210	944,060
326,73	926,47							381,400	944,280
328,03	927							383,660	944,710
329,75	927,68							384,790	945,000
330,45	928							385,790	945,270
331,13	928,31							388,560	946,000
332,81	929							393,850	946,900
334,53	929,69							394,400	947,000
335,21	930							394,690	947,040
335,91	930,31							400,000	947,640
337,62	931								
338,4	931,34								
339,94	932								
341,64	932,62								
342,49	933								
343,5	933,43								
344,99	934								
345,99	934,42								
347,44	935								
349,05	935,61								
350,02	936								
352,34	936,85								
352,69	937								
353,11	937,16								
355,23	938								
356,08	938,26								
358	939								
359,8	939,69								
361,47	940								
363,65	940,64								
364,78	940,98								
364,83	940,99								
364,85	941								
364,91	941,01								
368,58	942								
372,55	942,63								
374,35	943								
375,46	943,23								
379,86	944								
380,21	944,06								
381,4	944,28								
383,66	944,71								
384,79	945								
385,79	945,27								

61540	4		SB-5						
						115			
388,56	946								
393,85	946,9								
394,4	947								
394,69	947,04								
400	947,64								

S2		S3		S4		S5		S6		S7
ME		ME		ME		ME		ME		ME
0,0000	870,2400	0,0000	872,6249	0,0000	872,0326	0,0000	873,7287	0,0000	868,7894	0,0000
5,6810	869,0954	4,5150	871,6127	5,0400	871,2625	2,9180	871,2902	3,5150	866,5825	10,0000
10,0000	868,8787	10,0000	870,7645	10,0000	870,8041	7,5110	868,6882	6,6760	864,0157	20,0000
10,2740	868,8650	11,4190	870,5450	10,3020	870,7762	10,0000	866,3462	10,0000	861,7404	30,0000
14,9880	868,4229	16,9860	868,7587	15,0770	870,7214	10,6730	865,7132	10,5370	861,3730	31,7410
19,0110	868,4001	20,0000	868,2329	19,3200	870,1842	16,0770	862,7222	15,9730	858,0941	33,8780
20,0000	868,2300	20,8500	868,0847	20,0000	870,0441	17,2420	861,5978	17,7060	856,8545	36,2360
25,2460	867,3272	24,0710	867,3024	22,7190	869,4837	19,6220	859,2028	19,1950	856,1756	37,1160
26,2050	866,1865	27,9170	866,4440	25,1430	868,6157	20,0000	858,9308	19,5880	856,1093	40,0000
29,7370	864,5276	28,6960	866,1846	27,1160	867,9065	21,9750	857,5092	20,0000	855,9026	41,0120
30,0000	864,4756	29,0790	865,8320	29,1670	866,1732	24,8950	856,1596	20,1740	855,8154	49,7960
32,6690	863,9474	30,0000	865,3125	29,2380	865,8171	25,1560	855,4099	24,6460	855,0510	50,0000
37,6450	862,7841	32,1350	864,1078	30,0000	865,4882	27,4730	855,2483	28,8400	854,0733	50,3120
40,0000	862,6692	38,4630	862,8951	31,1300	865,0002	30,0000	855,2732	30,0000	854,0137	51,1010
43,1710	862,5146	40,0000	862,7810	35,3090	864,3833	30,8060	855,2812	32,8640	853,8666	54,2300
49,7480	862,3285	44,7180	862,4307	40,0000	863,9808	34,4960	855,5020	38,1890	854,3067	60,0000
50,0000	862,3598	50,0000	862,5655	40,3980	863,9467	38,5980	855,5891	40,0000	854,3237	61,3280
56,7710	863,2016	51,7730	862,6108	47,3420	863,5243	40,0000	855,4989	44,1680	854,3628	68,3930
60,0000	863,6485	57,2600	862,9442	50,0000	863,1652	43,2230	855,2918	47,3530	854,2217	70,0000
63,9450	864,1946	60,0000	863,2239	55,0000	862,4898	46,6110	855,2312	50,0000	854,3160	74,1480
70,0000	864,5660	64,7970	863,7136	60,0000	861,7693	50,0000	855,3165	51,4240	854,3667	78,8000
73,0290	864,7518	70,0000	864,0287	61,1410	861,6049	51,2840	855,3489	55,1610	854,3451	80,0000
76,9440	865,8003	71,3610	864,1111	65,3810	862,2425	55,1850	855,2162	58,5900	854,5606	83,9470
77,0330	866,1755	75,7650	865,0218	69,6240	863,0230	60,0000	855,7822	60,0000	854,7104	87,2550
78,0120	867,6075	78,0410	865,5036	70,0000	863,1897	60,6520	855,8588	62,3820	854,9634	90,0000
80,0000	868,2162	78,7240	866,1603	73,6490	864,8072	67,3250	855,9505	65,7580	855,2579	90,0170
80,5850	868,3952	79,7350	867,3233	78,3410	866,1832	69,7340	855,4017	65,8910	855,2414	91,8210
82,4590	869,5844	80,0000	867,4257	78,4060	865,6391	70,0000	855,6426	70,0000	855,3509	92,7910
87,2830	870,9320	81,7410	868,0982	79,0050	867,3220	70,1010	855,7341	71,6040	855,3937	93,4390
90,0000	872,0539	86,6300	869,7916	80,0000	867,8244	72,2860	856,4802	77,3990	855,8688	96,8590
93,8130	873,6285	88,9750	871,6220	80,7870	868,2222	76,7160	858,1673	78,9820	856,0821	100,0000

S2		S3		S4		S5		S6		S7
ME		ME		ME		ME		ME		ME
99,3220	876,0828	90,0000	872,3179	85,5150	870,0717	80,0000	859,5136	80,0000	856,1900	100,3970
		92,6390	874,1096	90,0000	872,3350	81,1650	859,9914	81,2850	856,3263	103,7140
		94,5570	875,3469	91,4980	873,0909	83,9900	861,2934	85,4310	856,9109	107,2960
		98,9540	877,0015	100,0000	876,4916	89,0710	860,7292	87,0270	857,0641	110,0000
		100,0000	877,2048	104,1320	877,7084	90,0000	860,7499	87,5830	857,6510	111,5980
		104,8710	878,3185	109,9470	879,5040	93,9200	860,8372	89,1610	858,4658	114,7790
						100,0000	860,9805	90,0000	858,5442	118,7690
						102,4530	861,0383	96,6380	859,1637	120,0000
						110,0000	861,1344	100,0000	859,4202	123,9940
						110,3860	861,1393	106,4440	859,9116	130,0000
						117,8690	861,3857	110,0000	860,2977	130,8490
						120,0000	861,5203	113,8450	860,7151	131,6050
						126,4020	861,9248	120,0000	860,9213	132,5780
								128,0650	861,1915	133,8260
										137,7670
										140,0000
										142,3740
										149,3180
										150,0000
										158,3720
										160,0000
										166,7990

875,8836
870,3607
864,8377
859,3148
858,3533
858,1895
856,1058
855,7211
855,5742
855,5226
855,5807
855,7740
856,0691
856,8006
858,3941
858,4278
858,4355
858,9909
859,1303
859,4900
859,8874
859,8504
859,7286
859,6876
859,1522
859,1488
856,9601
856,1456
855,6215
855,6787
855,4940

855,4706
855,3865
855,4388
855,4931
855,5251
855,4234
855,4630
855,5550
855,8535
856,0466
856,0739
856,1737
856,8073
858,3882
858,9452
859,2220
859,5163
860,6335
860,6738
861,1687
861,1990
861,3256

		Cebário 00				
		Natural				
		PCH Salto Santo Antônio	PCH Amparo	PCH Victor Baptista Adami	PCH Goiabeiras	PCH Rondinha
	Seção	613	563	409	249	98
PF 01	Q7.10	3,02	3,12	3,63	3,97	4,62
PF 02	99	1,93	1,99	2,27	2,45	2,81
PF 03	98	3,21	3,31	3,78	4,09	4,68
PF 04	95	4,80	4,96	5,65	6,12	6,99
PF 05	90	6,75	6,96	7,94	8,59	9,82
PF 06	85	8,37	8,63	9,85	10,66	12,18
PF 07	80	10,04	10,36	11,82	12,79	14,62
PF 08	75	11,89	12,26	13,99	15,14	17,30
PF 09	70	13,58	14,01	15,98	17,29	19,76
PF 10	65	15,10	15,58	17,77	19,23	21,98
PF 11	60	16,71	17,23	19,66	21,27	24,31
PF 12	55	18,63	19,22	21,93	23,73	27,12
PF 13	50	20,54	21,19	24,18	26,16	29,90
PF 14	45	22,49	23,20	26,46	28,64	32,73
PF 15	40	24,52	25,29	28,85	31,22	35,68
PF 16	35	26,95	27,80	31,72	34,32	39,22
PF 17	30	30,19	31,14	35,53	38,45	43,94
PF 18	25	33,90	34,97	39,90	43,17	49,34
PF 19	20	39,60	40,85	46,61	50,43	57,63
PF 20	15	44,59	45,99	52,47	56,78	64,89
PF 21	10	54,10	55,81	63,67	68,90	78,74
PF 22	5	69,89	72,10	82,26	89,01	101,72
PF 23	2	83,54	86,18	98,32	106,39	121,58
PF 24	1	100,93	104,11	118,78	128,53	146,89
PF 25		125,00	128,94	147,11	159,19	181,92
PF 26		150,00	154,73	176,53	191,02	218,31
PF 27		200,00	206,31	235,38	254,70	291,07
PF 28	2	218,59	226,14	261,25	284,88	329,92
PF 29	5	331,34	342,75	395,84	431,55	499,61
PF 30	10	416,63	430,97	497,65	542,50	627,98
PF 31	15	466,52	482,57	557,20	607,41	703,07
PF 32	25	529,38	547,58	632,24	689,18	797,67
PF 33	50	614,67	635,79	734,05	800,13	926,04
PF 34	100	699,96	724,01	835,86	911,08	1054,41
PF 35	250	812,71	840,62	970,44	1057,75	1224,11
PF 36	500	897,99	928,83	1072,25	1168,71	1352,48
PF 37	1000	983,28	1017,05	1174,07	1279,66	1480,85
PF 38	10000	1266,61	1310,09	1512,27	1648,24	1907,28

					Cebário 01							
					Atual							
		PCH Salto Santo Antônio	Q turb	CF	PCH Amparo	PCH Victor Baptista Adami	Q turb	CF	PCH Goiabeiras	PCH Rondinha	Q turb	CF
	Seção	613	569	564	563	409	336	256	249	98	48	5
PF 01	Q7.10	3,02	3,02	3,02	3,12	3,63	3,63	3,63	3,97	4,62	4,62	4,62
PF 02	99	1,93	1,93	1,93	1,99	2,27	2,27	2,27	2,45	2,81	2,81	2,81
PF 03	98	3,21	3,21	3,21	3,31	3,78	3,78	3,78	4,09	4,68	4,68	4,68
PF 04	95	4,80	4,80	4,80	4,96	5,65	5,65	5,65	6,12	6,99	6,99	6,99
PF 05	90	6,75	6,75	6,75	6,96	7,94	7,94	7,94	8,59	9,82	9,82	9,82
PF 06	85	8,37	8,37	8,37	8,63	9,85	9,85	9,85	10,66	12,18	2,65	12,18
PF 07	80	10,04	1,00	10,04	10,36	11,82	1,44	11,82	12,79	14,62	2,65	14,62
PF 08	75	11,89	1,00	11,89	12,26	13,99	1,44	13,99	15,14	17,30	2,65	17,30
PF 09	70	13,58	1,00	13,58	14,01	15,98	1,44	15,98	17,29	19,76	2,65	19,76
PF 10	65	15,10	1,00	15,10	15,58	17,77	1,44	17,77	19,23	21,98	2,65	21,98
PF 11	60	16,71	1,00	16,71	17,23	19,66	1,44	19,66	21,27	24,31	2,65	24,31
PF 12	55	18,63	1,00	18,63	19,22	21,93	1,44	21,93	23,73	27,12	2,65	27,12
PF 13	50	20,54	1,00	20,54	21,19	24,18	1,44	24,18	26,16	29,90	2,65	29,90
PF 14	45	22,49	1,00	22,49	23,20	26,46	1,44	26,46	28,64	32,73	2,65	32,73
PF 15	40	24,52	1,00	24,52	25,29	28,85	1,44	28,85	31,22	35,68	2,65	35,68
PF 16	35	26,95	1,00	26,95	27,80	31,72	1,44	31,72	34,32	39,22	2,65	39,22
PF 17	30	30,19	1,00	30,19	31,14	35,53	1,44	35,53	38,45	43,94	2,65	43,94
PF 18	25	33,90	1,00	33,90	34,97	39,90	4,28	39,90	43,17	49,34	2,65	49,34
PF 19	20	39,60	4,90	39,60	40,85	46,61	10,99	46,61	50,43	57,63	9,30	57,63
PF 20	15	44,59	9,89	44,59	45,99	52,47	16,85	52,47	56,78	64,89	16,56	64,89
PF 21	10	54,10	19,40	54,10	55,81	63,67	28,05	63,67	68,90	78,74	30,41	78,74
PF 22	5	69,89	35,19	69,89	72,10	82,26	46,64	82,26	89,01	101,72	53,39	101,72
PF 23	2	83,54	48,84	83,54	86,18	98,32	62,70	98,32	106,39	121,58	73,25	121,58
PF 24	1	100,93	66,23	100,93	104,11	118,78	83,16	118,78	128,53	146,89	98,56	146,89
PF 25		125,00	90,30	125,00	128,94	147,11	111,49	147,11	159,19	181,92	133,59	181,92
PF 26		150,00	115,30	150,00	154,73	176,53	140,91	176,53	191,02	218,31	169,98	218,31

					Cebário 01							
					Atual							
		PCH Salto Santo Antônio	Q turb	CF	PCH Amparo	PCH Victor Baptista Adami	Q turb	CF	PCH Goiabeiras	PCH Rondinha	Q turb	CF
	Seção	613	569	564	563	409	336	256	249	98	48	5
PF 27		200,00	165,30	200,00	206,31	235,38	199,76	235,38	254,70	291,07	242,74	291,07
PF 28	2	218,59	183,89	218,59	226,14	261,25	225,63	261,25	284,88	329,92	281,59	329,92
PF 29	5	331,34	296,64	331,34	342,75	395,84	360,22	395,84	431,55	499,61	451,28	499,61
PF 30	10	416,63	381,93	416,63	430,97	497,65	462,03	497,65	542,50	627,98	579,65	627,98
PF 31	15	466,52	431,82	466,52	482,57	557,20	521,58	557,20	607,41	703,07	654,74	703,07
PF 32	25	529,38	494,68	529,38	547,58	632,24	596,62	632,24	689,18	797,67	749,34	797,67
PF 33	50	614,67	579,97	614,67	635,79	734,05	698,43	734,05	800,13	926,04	877,71	926,04
PF 34	100	699,96	665,26	699,96	724,01	835,86	800,24	835,86	911,08	1054,41	1006,08	1054,41
PF 35	250	812,71	778,01	812,71	840,62	970,44	934,82	970,44	1057,75	1224,11	1175,78	1224,11
PF 36	500	897,99	863,29	897,99	928,83	1072,25	1036,63	1072,25	1168,71	1352,48	1304,15	1352,48
PF 37	1000	983,28	948,58	983,28	1017,05	1174,07	1138,45	1174,07	1279,66	1480,85	1432,52	1480,85
PF 38	10000	1266,61	1231,91	1266,61	1310,09	1512,27	1476,65	1512,27	1648,24	1907,28	1858,95	1907,28

Cebário 02

Horiz. 10 anos

		PCH Salto Santo Antônio	Q turb	CF	PCH Amparo	Q turb	CF	PCH Victor Baptista Adami	Q turb	CF	PCH Goiabeiras	PCH Rondinha	Q turb	CF
	Seção	613	569	564	563	508	439	409	336	256	249	98	48	5
PF 01	Q7.10	3,02	3,02	3,02	3,12	3,12	3,12	3,63	3,63	3,63	3,97	4,62	4,62	4,62
PF 02	99	1,93	1,93	1,93	1,99	1,99	1,99	2,27	2,27	2,27	2,45	2,81	2,81	2,81
PF 03	98	3,21	3,21	3,21	3,31	3,31	3,31	3,78	3,78	3,78	4,09	4,68	4,68	4,68
PF 04	95	4,80	4,80	4,80	4,96	4,96	4,96	5,65	5,65	5,65	6,12	6,99	6,99	6,99
PF 05	90	6,75	6,75	6,75	6,96	6,96	6,96	7,94	7,94	7,94	8,59	9,82	9,82	9,82
PF 06	85	8,37	8,37	8,37	8,63	2,74	8,63	9,85	9,85	9,85	10,66	12,18	2,65	12,18
PF 07	80	10,04	1,00	10,04	10,36	2,74	10,36	11,82	1,44	11,82	12,79	14,62	2,65	14,62
PF 08	75	11,89	1,00	11,89	12,26	2,74	12,26	13,99	1,44	13,99	15,14	17,30	2,65	17,30
PF 09	70	13,58	1,00	13,58	14,01	2,74	14,01	15,98	1,44	15,98	17,29	19,76	2,65	19,76
PF 10	65	15,10	1,00	15,10	15,58	2,74	15,58	17,77	1,44	17,77	19,23	21,98	2,65	21,98
PF 11	60	16,71	1,00	16,71	17,23	2,74	17,23	19,66	1,44	19,66	21,27	24,31	2,65	24,31
PF 12	55	18,63	1,00	18,63	19,22	2,74	19,22	21,93	1,44	21,93	23,73	27,12	2,65	27,12
PF 13	50	20,54	1,00	20,54	21,19	2,74	21,19	24,18	1,44	24,18	26,16	29,90	2,65	29,90
PF 14	45	22,49	1,00	22,49	23,20	2,74	23,20	26,46	1,44	26,46	28,64	32,73	2,65	32,73
PF 15	40	24,52	1,00	24,52	25,29	2,74	25,29	28,85	1,44	28,85	31,22	35,68	2,65	35,68
PF 16	35	26,95	1,00	26,95	27,80	2,74	27,80	31,72	1,44	31,72	34,32	39,22	2,65	39,22
PF 17	30	30,19	1,00	30,19	31,14	2,74	31,14	35,53	1,44	35,53	38,45	43,94	2,65	43,94
PF 18	25	33,90	1,00	33,90	34,97	2,74	34,97	39,90	4,28	39,90	43,17	49,34	2,65	49,34
PF 19	20	39,60	4,90	39,60	40,85	5,35	40,85	46,61	10,99	46,61	50,43	57,63	9,30	57,63
PF 20	15	44,59	9,89	44,59	45,99	10,49	45,99	52,47	16,85	52,47	56,78	64,89	16,56	64,89
PF 21	10	54,10	19,40	54,10	55,81	20,31	55,81	63,67	28,05	63,67	68,90	78,74	30,41	78,74
PF 22	5	69,89	35,19	69,89	72,10	36,60	72,10	82,26	46,64	82,26	89,01	101,72	53,39	101,72
PF 23	2	83,54	48,84	83,54	86,18	50,68	86,18	98,32	62,70	98,32	106,39	121,58	73,25	121,58
PF 24	1	100,93	66,23	100,93	104,11	68,61	104,11	118,78	83,16	118,78	128,53	146,89	98,56	146,89
PF 25		125,00	90,30	125,00	128,94	93,44	128,94	147,11	111,49	147,11	159,19	181,92	133,59	181,92
PF 26		150,00	115,30	150,00	154,73	119,23	154,73	176,53	140,91	176,53	191,02	218,31	169,98	218,31
PF 27		200,00	165,30	200,00	206,31	170,81	206,31	235,38	199,76	235,38	254,70	291,07	242,74	291,07

Cebário 02

Horiz. 10 anos

		PCH Salto Santo Antônio	Q turb	CF	PCH Amparo	Q turb	CF	PCH Victor Baptista Adami	Q turb	CF	PCH Goiabeiras	PCH Rondinha	Q turb	CF
	Seção	613	569	564	563	508	439	409	336	256	249	98	48	5
PF 28	2	218,59	183,89	218,59	226,14	190,64	226,14	261,25	225,63	261,25	284,88	329,92	281,59	329,92
PF 29	5	331,34	296,64	331,34	342,75	307,25	342,75	395,84	360,22	395,84	431,55	499,61	451,28	499,61
PF 30	10	416,63	381,93	416,63	430,97	395,47	430,97	497,65	462,03	497,65	542,50	627,98	579,65	627,98
PF 31	15	466,52	431,82	466,52	482,57	447,07	482,57	557,20	521,58	557,20	607,41	703,07	654,74	703,07
PF 32	25	529,38	494,68	529,38	547,58	512,08	547,58	632,24	596,62	632,24	689,18	797,67	749,34	797,67
PF 33	50	614,67	579,97	614,67	635,79	600,29	635,79	734,05	698,43	734,05	800,13	926,04	877,71	926,04
PF 34	100	699,96	665,26	699,96	724,01	688,51	724,01	835,86	800,24	835,86	911,08	1054,41	1006,08	1054,41
PF 35	250	812,71	778,01	812,71	840,62	805,12	840,62	970,44	934,82	970,44	1057,75	1224,11	1175,78	1224,11
PF 36	500	897,99	863,29	897,99	928,83	893,33	928,83	1072,25	1036,63	1072,25	1168,71	1352,48	1304,15	1352,48
PF 37	1000	983,28	948,58	983,28	1017,05	981,55	1017,05	1174,07	1138,45	1174,07	1279,66	1480,85	1432,52	1480,85
PF 38	10000	1266,61	1231,91	1266,61	1310,09	1274,59	1310,09	1512,27	1476,65	1512,27	1648,24	1907,28	1858,95	1907,28

Cebário 02

Horiz. 20 anos

		PCH Salto Santo Antônio	Q turb	CF	PCH Amparo	Q turb	CF	PCH Victor Baptista Adami	Q turb	CF	PCH Goiabeiras	Q turb	CF	PCH Rondinha	Q turb	CF
	Seção	613	569	564	563	508	439	409	336	256	249	151	112	98	48	5
PF 01	Q7.10	3,02	3,02	3,02	3,12	3,12	3,12	3,63	3,63	3,63	3,97	3,97	3,97	4,62	4,62	4,62
PF 02	99	1,93	1,93	1,93	1,99	1,99	1,99	2,27	2,27	2,27	2,45	2,45	2,45	2,81	2,81	2,81
PF 03	98	3,21	3,21	3,21	3,31	3,31	3,31	3,78	3,78	3,78	4,09	4,09	4,09	4,68	4,68	4,68
PF 04	95	4,80	4,80	4,80	4,96	4,96	4,96	5,65	5,65	5,65	6,12	6,12	6,12	6,99	6,99	6,99
PF 05	90	6,75	6,75	6,75	6,96	6,96	6,96	7,94	7,94	7,94	8,59	8,59	8,59	9,82	9,82	9,82
PF 06	85	8,37	8,37	8,37	8,63	2,74	8,63	9,85	9,85	9,85	10,66	1,20	10,66	12,18	2,65	12,18
PF 07	80	10,04	1,00	10,04	10,36	2,74	10,36	11,82	1,44	11,82	12,79	1,20	12,79	14,62	2,65	14,62
PF 08	75	11,89	1,00	11,89	12,26	2,74	12,26	13,99	1,44	13,99	15,14	1,20	15,14	17,30	2,65	17,30
PF 09	70	13,58	1,00	13,58	14,01	2,74	14,01	15,98	1,44	15,98	17,29	1,20	17,29	19,76	2,65	19,76
PF 10	65	15,10	1,00	15,10	15,58	2,74	15,58	17,77	1,44	17,77	19,23	1,20	19,23	21,98	2,65	21,98
PF 11	60	16,71	1,00	16,71	17,23	2,74	17,23	19,66	1,44	19,66	21,27	1,20	21,27	24,31	2,65	24,31
PF 12	55	18,63	1,00	18,63	19,22	2,74	19,22	21,93	1,44	21,93	23,73	1,20	23,73	27,12	2,65	27,12
PF 13	50	20,54	1,00	20,54	21,19	2,74	21,19	24,18	1,44	24,18	26,16	1,20	26,16	29,90	2,65	29,90
PF 14	45	22,49	1,00	22,49	23,20	2,74	23,20	26,46	1,44	26,46	28,64	1,20	28,64	32,73	2,65	32,73
PF 15	40	24,52	1,00	24,52	25,29	2,74	25,29	28,85	1,44	28,85	31,22	1,20	31,22	35,68	2,65	35,68
PF 16	35	26,95	1,00	26,95	27,80	2,74	27,80	31,72	1,44	31,72	34,32	1,20	34,32	39,22	2,65	39,22
PF 17	30	30,19	1,00	30,19	31,14	2,74	31,14	35,53	1,44	35,53	38,45	1,20	38,45	43,94	2,65	43,94
PF 18	25	33,90	1,00	33,90	34,97	2,74	34,97	39,90	4,28	39,90	43,17	1,20	43,17	49,34	2,65	49,34
PF 19	20	39,60	4,90	39,60	40,85	5,35	40,85	46,61	10,99	46,61	50,43	1,20	50,43	57,63	9,30	57,63
PF 20	15	44,59	9,89	44,59	45,99	10,49	45,99	52,47	16,85	52,47	56,78	4,03	56,78	64,89	16,56	64,89
PF 21	10	54,10	19,40	54,10	55,81	20,31	55,81	63,67	28,05	63,67	68,90	16,15	68,90	78,74	30,41	78,74
PF 22	5	69,89	35,19	69,89	72,10	36,60	72,10	82,26	46,64	82,26	89,01	36,26	89,01	101,72	53,39	101,72
PF 23	2	83,54	48,84	83,54	86,18	50,68	86,18	98,32	62,70	98,32	106,39	53,64	106,39	121,58	73,25	121,58
PF 24	1	100,93	66,23	100,93	104,11	68,61	104,11	118,78	83,16	#####	128,53	75,78	128,53	146,89	98,56	146,89
PF 25		125,00	90,30	125,00	128,94	93,44	128,94	147,11	111,49	#####	159,19	106,44	159,19	181,92	133,59	181,92
PF 26		150,00	115,30	150,00	154,73	119,23	154,73	176,53	140,91	#####	191,02	138,27	191,02	218,31	169,98	218,31
PF 27		200,00	165,30	200,00	206,31	170,81	206,31	235,38	199,76	#####	254,70	201,95	254,70	291,07	242,74	291,07

Cebário 02

Horiz. 20 anos

		PCH Salto Santo Antônio	Q turb	CF	PCH Amparo	Q turb	CF	PCH Victor Baptista Adami	Q turb	CF	PCH Goiabeiras	Q turb	CF	PCH Rondinha	Q turb	CF
	Seção	613	569	564	563	508	439	409	336	256	249	151	112	98	48	5
PF 28	2	218,59	183,89	218,59	226,14	190,64	226,14	261,25	225,63	#####	284,88	232,13	284,88	329,92	281,59	329,92
PF 29	5	331,34	296,64	331,34	342,75	307,25	342,75	395,84	360,22	#####	431,55	378,80	431,55	499,61	451,28	499,61
PF 30	10	416,63	381,93	416,63	430,97	395,47	430,97	497,65	462,03	#####	542,50	489,75	542,50	627,98	579,65	627,98
PF 31	15	466,52	431,82	466,52	482,57	447,07	482,57	557,20	521,58	#####	607,41	554,66	607,41	703,07	654,74	703,07
PF 32	25	529,38	494,68	529,38	547,58	512,08	547,58	632,24	596,62	#####	689,18	636,43	689,18	797,67	749,34	797,67
PF 33	50	614,67	579,97	614,67	635,79	600,29	635,79	734,05	698,43	#####	800,13	747,38	800,13	926,04	877,71	926,04
PF 34	100	699,96	665,26	699,96	724,01	688,51	724,01	835,86	800,24	#####	911,08	858,33	911,08	1054,41	######	1054,41
PF 35	250	812,71	778,01	812,71	840,62	805,12	840,62	970,44	934,82	#####	1057,75	######	######	1224,11	######	1224,11
PF 36	500	897,99	863,29	897,99	928,83	893,33	928,83	1072,25	1036,63	#####	1168,71	######	######	1352,48	######	1352,48
PF 37	1000	983,28	948,58	983,28	1017,05	981,55	1017,05	1174,07	1138,45	#####	1279,66	######	######	1480,85	######	1480,85
PF 38	10000	1266,61	1231,91	1266,61	1310,09	#####	1310,09	1512,27	1476,65	#####	1648,24	######	######	1907,28	######	1907,28

Seção HEC		Seções TPB	Distâncias	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	PF				NAs
ST 562	562	S6	28,02	1040,7	7,79	19/05/2009		11,4	5	6	ST 562	56685,78	1040,67
ST 561	561	S16	206,76	1039,90	6,84	29/03/2012		10	5	6	ST 561	56479,02	1039,90
ST 559	559	S15	151,1	1039,8	6,84	29/03/2012		10	5	6	ST 559	56248,9	1039,82
ST 550	550	S14	125,4	1037,5	6,84	29/03/2012		10	5	6	ST 550	55349,69	1037,5
ST 549	549	S14A	77,65	1037,3	9,64	20/04/2012		14,1	7		ST 549	55272,04	1037,3
ST 543	543	S13A	82,97	1035,8	7,38	28/03/2012		10,8	5	6	ST 543	54688,9	1035,78
ST 542	542	S13	30,28	1035,5	7,38	28/03/2012		10,8	5	6	ST 542	54658,62	1035,52
ST 528	528	S12	84,63	1034,3	7,38	28/03/2012		10,8	5	6	ST 528	53215,37	1034,32
ST 510	510	S5	261,62	1033,6	8,80	20/05/2009		12,87	6	7	ST 510	51238,38	1033,55
ST 509	509	S4	156,02	1033,6	35,67	03/01/2004		52,18	18	19	ST 509	51082,36	1033,55
ST 508	508	S3	34,73	1033,6	35,67	03/01/2004		52,18	18	19	ST 508	51047,63	1033,6
ST 506	506	S9	28,01	1032,8	21,83	04/10/2011		31,93	13	14	ST 506	51011,42	1032,77
ST 505	505	S8	36,36	1029,5	21,83	04/10/2011		31,93	13	14	ST 505	50975,06	1029,52
ST 500	500	S2	100	1023,6	34,39	08/01/2004		50,3	18		ST 500	50400	1023,62
ST 461	461	S1	104,96	1015,8	125,07	20/12/2003		182,95	25		ST 461	46495,04	1015,82
ST 440	440	S7	125,08	1014,6	20,23	05/10/2011		29,59	13		ST 440	44074,92	1014,61
ST 439	439	S11	53,08	1014,4	7,38	28/03/2012		10,8	5		ST 439	44021,84	1014,42
ST 438	438	S10	77,97	1014,4	7,38	28/03/2012		10,8	5		ST 438	43943,87	1014,42
ST 153	153	SB3	10	902,45	30	maio/2008	Qmlt	PCM	15		ST 153	15230	902,45
ST 151	151	SB2	10	902,58	30	maio/2008	30	PCM	15		ST 151	15205	902,58
ST 150	150	SB1	25	902,49	30	maio/2008	Qmlt	PCM	15		ST 150	15180	902,49
ST 112	112	SB4	300	883,08	30	maio/2008		Qmlt	15		ST 112	10900	883,08
ST 111	111	SB5	22	883,01	30	maio/2008		30	15		ST 111	10878	883,01
ST 110	110	SB6	20	883,06	30	maio/2008		Qmlt	15		ST 110	10858	883,06
ST 048	48	SB-1D	110	870,46		25/06/2007		15,08	7		ST 048	4690	870,459
ST 046	46	SB-1C	86	867,15		25/06/2007		15,08	7		ST 046	4576	867,149
ST 044	44	SB-1B	133	866,98		25/06/2007		15,08	7		ST 044	4425	866,976
ST 042	42	SB-1A	40	866,05		25/06/2007		15,08	7		ST 042	4360	866,049
ST 041	41	SB-1	70	866,19		15/06/2007		21,40	10		ST 041	4290	866,185
ST 040	40	SB-2	68	866,19		15/06/2007		21,40	10		ST 040	4222	866,187
ST 039	39	SB-3	37	866,19		15/06/2007		21,40	10		ST 039	4185	866,185

Seção HEC		Seções TPB	Distâncias	NAs	Vazão	Dia	Hora	Vazão Estação	PF				NAs
ST 038	38	SB-4	65	866,17		15/06/2007		21,40	10		ST 038	4120	866,173
ST 006	6	SB-7	140	856,17		15/06/2007		21,4	10		ST 006	360	856,174
ST 005	5	SB-6	42	856,08		15/06/2007		21,4	10		ST 005	318	856,082
ST 004	4	SB-5	58	856,160		15/06/2007		21,4	10		ST 004	260	856,160

Qmáx Turb	Q mín Turb	Q rem	Seção Barr	Seção CF		
34,70	8,68	1,00	569	564	57260,59	56800
35,50	5,33	2,74	506	439	51011,42	44021,84
35,62	8,91	1,44	336	256	33537,93	25546,89
52,75	8,72	1,20	151	112	15205	10900
48,33	8,00	2,65	48	5	4690	318
AHEs	Seção Barr	Seção CF				
PCH Salto Santo Antônio	569	564	57260,59	56800		
PCH Amparo	506	439	51011,42	44021,84		
PCH Victor Baptista Adami	336	256	33537,93	25546,89		
PCH Goiabeiras	151	112	15205	10900		
PCH Rondinha	48	5	4690	318		

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
613		3,02	1072,80	1072,84	1072,84	1072,87	0,04	0,66	4,57	108,27	1,03
		1,93	1072,80	1072,83	1072,83	1072,85	0,04	0,55	3,51	108,09	0,98
		3,21	1072,80	1072,85	1072,85	1072,87	0,03	0,65	4,94	108,33	0,97
		4,80	1072,80	1072,86	1072,86	1072,89	0,03	0,77	6,27	108,55	1,02
		6,75	1072,80	1072,87	1072,87	1072,91	0,03	0,85	7,98	108,83	1,00
		8,37	1072,80	1072,88	1072,88	1072,93	0,03	0,92	9,13	109,03	1,01
		10,04	1072,80	1072,90	1072,90	1072,94	0,03	0,98	10,27	109,22	1,02
		11,89	1072,80	1072,91	1072,91	1072,96	0,03	1,03	11,51	109,42	1,02
		13,58	1072,80	1072,92	1072,92	1072,98	0,02	1,06	12,80	109,63	0,99
		15,10	1072,80	1072,93	1072,93	1072,99	0,02	1,11	13,61	109,77	1,01
		16,71	1072,80	1072,94	1072,94	1073,00	0,02	1,14	14,64	109,94	1,00
		18,63	1072,80	1072,94	1072,94	1073,02	0,02	1,20	15,50	110,08	1,02
		20,54	1072,80	1072,95	1072,95	1073,03	0,02	1,22	16,79	110,29	1,00
		22,49	1072,80	1072,97	1072,97	1073,05	0,02	1,25	17,96	110,48	0,99
		24,52	1072,80	1072,97	1072,97	1073,06	0,02	1,29	18,99	110,66	1,00
		26,95	1072,80	1072,99	1072,99	1073,08	0,02	1,33	20,29	110,88	0,99
		30,19	1072,80	1073,00	1073,00	1073,10	0,02	1,39	21,77	111,13	1,00
		33,90	1072,80	1073,01	1073,01	1073,12	0,02	1,46	23,25	111,26	1,02
		39,60	1072,80	1073,04	1073,04	1073,16	0,02	1,52	26,12	111,52	1,00
		44,59	1072,80	1073,06	1073,06	1073,18	0,02	1,57	28,40	111,72	0,99
		54,10	1072,80	1073,10	1073,10	1073,24	0,02	1,67	32,47	112,08	0,99
		69,89	1072,80	1073,15	1073,15	1073,32	0,02	1,81	38,53	112,61	0,99
		83,54	1072,80	1073,19	1073,19	1073,38	0,02	1,94	42,97	113,00	1,01
		100,93	1072,80	1073,24	1073,24	1073,46	0,02	2,06	48,90	113,52	1,00
		125,00	1072,80	1073,51	1073,30	1073,63	0,01	1,57	79,37	115,98	0,61
		150,00	1072,80	1073,80	1073,38	1073,89	0,00	1,31	114,23	118,42	0,43
		200,00	1072,80	1074,30	1073,49	1074,36	0,00	1,15	173,33	122,00	0,31
		218,59	1072,80	1074,46	1073,54	1074,52	0,00	1,13	193,20	123,33	0,29
		331,34	1072,80	1075,33	1073,77	1075,39	0,00	1,09	303,95	131,17	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	
		416,63	1072,80	1075,85	1073,93	1075,92	0,00	1,11	374,01	135,89	0,21
		466,52	1072,80	1076,14	1074,01	1076,20	0,00	1,13	412,79	139,16	0,21
		529,38	1072,80	1076,47	1074,11	1076,54	0,00	1,15	460,60	143,91	0,21
		614,67	1072,80	1076,85	1074,25	1076,92	0,00	1,19	515,33	149,11	0,20
		699,96	1072,80	1077,19	1074,38	1077,26	0,00	1,23	566,86	154,06	0,21
		812,71	1072,80	1077,62	1074,54	1077,71	0,00	1,28	635,33	160,66	0,21
		897,99	1072,80	1077,92	1074,66	1078,01	0,00	1,31	683,60	165,07	0,21
		983,28	1072,80	1078,18	1074,77	1078,28	0,00	1,35	728,11	170,12	0,21
		1266,61	1072,80	1078,98	1075,12	1079,09	0,00	1,45	873,66	196,51	0,22
612		3,02	1070,00	1070,60	1070,07	1070,60	0,00	0,10	31,10	52,46	0,04
		1,93	1070,00	1070,48	1070,05	1070,48	0,00	0,08	25,23	52,39	0,04
		3,21	1070,00	1070,61	1070,07	1070,61	0,00	0,10	32,01	52,47	0,04
		4,80	1070,00	1070,74	1070,10	1070,74	0,00	0,12	38,65	52,53	0,05
		6,75	1070,00	1070,87	1070,12	1070,87	0,00	0,15	45,36	52,60	0,05
		8,37	1070,00	1070,96	1070,14	1070,96	0,00	0,17	50,23	52,65	0,05
		10,04	1070,00	1071,04	1070,16	1071,05	0,00	0,18	54,73	52,69	0,06
		11,89	1070,00	1071,13	1070,18	1071,13	0,00	0,20	59,28	52,74	0,06
		13,58	1070,00	1071,20	1070,19	1071,21	0,00	0,22	63,15	52,77	0,06
		15,10	1070,00	1071,27	1070,21	1071,27	0,00	0,23	66,42	52,81	0,06
		16,71	1070,00	1071,33	1070,22	1071,33	0,00	0,24	69,70	52,84	0,07
		18,63	1070,00	1071,40	1070,23	1071,40	0,00	0,25	73,41	52,87	0,07
		20,54	1070,00	1071,46	1070,25	1071,47	0,00	0,27	76,91	52,91	0,07
		22,49	1070,00	1071,53	1070,27	1071,53	0,00	0,28	80,32	52,94	0,07
		24,52	1070,00	1071,59	1070,28	1071,60	0,00	0,29	83,71	52,97	0,07
		26,95	1070,00	1071,67	1070,30	1071,67	0,00	0,31	87,61	53,01	0,08
		30,19	1070,00	1071,76	1070,33	1071,76	0,00	0,33	92,52	53,06	0,08
		33,90	1070,00	1071,86	1070,35	1071,87	0,00	0,35	97,86	53,11	0,08
		39,60	1070,00	1072,00	1070,39	1072,01	0,00	0,37	105,81	60,90	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	
		44,59	1070,00	1072,15	1070,42	1072,16	0,00	0,39	114,67	62,03	0,09
		54,10	1070,00	1072,39	1070,48	1072,40	0,00	0,42	130,01	63,93	0,09
		69,89	1070,00	1072,71	1070,57	1072,72	0,00	0,46	150,40	66,36	0,10
		83,54	1070,00	1072,93	1070,64	1072,95	0,00	0,50	165,77	68,13	0,10
		100,93	1070,00	1073,21	1070,73	1073,22	0,00	0,55	184,53	70,08	0,11
		125,00	1070,00	1073,54	1070,84	1073,56	0,00	0,60	208,35	72,41	0,11
		150,00	1070,00	1073,81	1070,95	1073,83	0,00	0,66	228,14	74,31	0,12
		200,00	1070,00	1074,29	1071,15	1074,31	0,00	0,76	264,27	77,73	0,13
		218,59	1070,00	1074,44	1071,21	1074,48	0,00	0,79	276,71	78,91	0,13
		331,34	1070,00	1075,30	1071,61	1075,35	0,00	0,95	347,46	85,91	0,15
		416,63	1070,00	1075,82	1071,86	1075,88	0,00	1,06	393,31	90,80	0,16
		466,52	1070,00	1076,10	1072,09	1076,16	0,00	1,11	419,42	100,95	0,17
		529,38	1070,00	1076,43	1072,24	1076,50	0,00	1,16	455,09	113,66	0,19
		614,67	1070,00	1076,84	1072,48	1076,88	0,00	0,83	737,84	248,05	0,15
		699,96	1070,00	1077,19	1072,69	1077,22	0,00	0,85	823,73	251,79	0,15
		812,71	1070,00	1077,63	1072,95	1077,66	0,00	0,87	935,97	258,68	0,15
		897,99	1070,00	1077,92	1073,13	1077,96	0,00	0,89	1014,10	263,38	0,14
		983,28	1070,00	1078,19	1073,30	1078,23	0,00	0,91	1085,38	268,18	0,14
		1266,61	1070,00	1079,00	1073,85	1079,05	0,00	0,97	1307,47	283,11	0,14
611		3,02	1070,00	1070,59	1070,09	1070,59	0,00	0,15	20,29	34,50	0,06
		1,93	1070,00	1070,48	1070,07	1070,48	0,00	0,12	16,46	34,45	0,05
		3,21	1070,00	1070,61	1070,10	1070,61	0,00	0,15	20,88	34,51	0,06
		4,80	1070,00	1070,73	1070,13	1070,74	0,00	0,19	25,21	34,57	0,07
		6,75	1070,00	1070,86	1070,16	1070,86	0,00	0,23	29,58	34,64	0,08
		8,37	1070,00	1070,95	1070,19	1070,95	0,00	0,26	32,76	34,68	0,08
		10,04	1070,00	1071,04	1070,21	1071,04	0,00	0,28	35,70	34,72	0,09
		11,89	1070,00	1071,12	1070,23	1071,13	0,00	0,31	38,66	34,76	0,09
		13,58	1070,00	1071,19	1070,26	1071,20	0,00	0,33	41,18	34,80	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		15,10	1070,00	1071,26	1070,27	1071,26	0,00	0,35	43,31	34,83	0,10
		16,71	1070,00	1071,32	1070,29	1071,32	0,00	0,37	45,44	34,86	0,10
		18,63	1070,00	1071,39	1070,31	1071,39	0,00	0,39	47,87	34,90	0,11
		20,54	1070,00	1071,45	1070,32	1071,46	0,00	0,41	50,14	34,93	0,11
		22,49	1070,00	1071,51	1070,35	1071,52	0,00	0,43	52,36	34,96	0,11
		24,52	1070,00	1071,58	1070,38	1071,59	0,00	0,45	54,57	34,99	0,11
		26,95	1070,00	1071,65	1070,40	1071,66	0,00	0,47	57,11	35,03	0,12
		30,19	1070,00	1071,74	1070,43	1071,75	0,00	0,50	60,30	35,07	0,12
		33,90	1070,00	1071,84	1070,47	1071,85	0,00	0,53	63,78	35,12	0,13
		39,60	1070,00	1071,98	1070,52	1072,00	0,00	0,58	68,74	37,93	0,14
		44,59	1070,00	1072,12	1070,55	1072,14	0,00	0,59	75,35	47,59	0,15
		54,10	1070,00	1072,37	1070,64	1072,39	0,00	0,62	87,15	49,57	0,15
		69,89	1070,00	1072,68	1070,76	1072,70	0,00	0,68	102,93	52,11	0,15
		83,54	1070,00	1072,90	1070,84	1072,93	0,00	0,73	114,92	53,92	0,16
		100,93	1070,00	1073,17	1070,96	1073,20	0,00	0,78	129,70	55,98	0,16
		125,00	1070,00	1073,50	1071,11	1073,54	0,00	0,84	148,71	58,78	0,17
		150,00	1070,00	1073,77	1071,25	1073,81	0,00	0,91	164,60	61,03	0,18
		200,00	1070,00	1074,24	1071,51	1074,29	0,00	1,03	194,09	65,14	0,19
		218,59	1070,00	1074,39	1071,61	1074,45	0,00	1,07	204,38	66,51	0,19
		331,34	1070,00	1075,24	1072,26	1075,32	0,00	1,25	264,32	74,79	0,21
		416,63	1070,00	1075,75	1072,56	1075,85	0,00	1,37	304,32	82,39	0,23
		466,52	1070,00	1076,02	1072,73	1076,13	0,00	1,42	327,81	91,25	0,24
		529,38	1070,00	1076,39	1072,92	1076,46	0,00	1,20	440,11	193,57	0,25
		614,67	1070,00	1076,77	1073,17	1076,84	0,00	1,19	515,75	204,11	0,24
		699,96	1070,00	1077,12	1073,40	1077,19	0,00	1,19	588,50	212,70	0,23
		812,71	1070,00	1077,56	1073,70	1077,64	0,00	1,19	684,84	219,74	0,21
		897,99	1070,00	1077,87	1073,90	1077,94	0,00	1,19	751,71	224,13	0,21
		983,28	1070,00	1078,13	1074,10	1078,21	0,00	1,21	812,58	228,79	0,21
		1266,61	1070,00	1078,94	1074,70	1079,02	0,00	1,26	1003,61	245,27	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
610		3,02	1070,00	1070,58		1070,59	0,00	0,17	17,89	30,80	0,07
		1,93	1070,00	1070,47		1070,48	0,00	0,13	14,52	30,75	0,06
		3,21	1070,00	1070,60		1070,60	0,00	0,17	18,41	30,81	0,07
		4,80	1070,00	1070,72		1070,73	0,00	0,22	22,23	30,87	0,08
		6,75	1070,00	1070,85		1070,85	0,00	0,26	26,09	30,94	0,09
		8,37	1070,00	1070,94		1070,94	0,00	0,29	28,88	30,98	0,10
		10,04	1070,00	1071,02		1071,03	0,00	0,32	31,48	31,03	0,10
		11,89	1070,00	1071,11		1071,11	0,00	0,35	34,09	31,07	0,11
		13,58	1070,00	1071,18		1071,19	0,00	0,37	36,31	31,10	0,11
		15,10	1070,00	1071,24		1071,25	0,00	0,40	38,18	31,13	0,11
		16,71	1070,00	1071,30		1071,31	0,00	0,42	40,07	31,17	0,12
		18,63	1070,00	1071,37		1071,38	0,00	0,44	42,20	31,20	0,12
		20,54	1070,00	1071,43		1071,44	0,00	0,46	44,21	31,23	0,12
		22,49	1070,00	1071,50		1071,51	0,00	0,49	46,16	31,27	0,13
		24,52	1070,00	1071,56		1071,57	0,00	0,51	48,11	31,30	0,13
		26,95	1070,00	1071,63		1071,64	0,00	0,54	50,35	31,34	0,13
		30,19	1070,00	1071,72		1071,73	0,00	0,57	53,16	31,38	0,14
		33,90	1070,00	1071,82		1071,83	0,00	0,60	56,22	31,43	0,14
		39,60	1070,00	1071,95		1071,98	0,00	0,65	60,58	31,50	0,15
		44,59	1070,00	1072,09		1072,11	0,00	0,68	65,78	42,29	0,17
		54,10	1070,00	1072,33		1072,36	0,00	0,71	76,49	45,65	0,17
		69,89	1070,00	1072,64		1072,67	0,00	0,77	91,26	49,97	0,18
		83,54	1070,00	1072,87		1072,90	0,00	0,81	102,82	52,93	0,19
		100,93	1070,00	1073,13		1073,17	0,00	0,86	117,52	56,86	0,19
		125,00	1070,00	1073,46		1073,51	0,00	0,91	137,20	62,09	0,20
		150,00	1070,00	1073,73		1073,78	0,00	0,97	154,15	67,19	0,21
		200,00	1070,00	1074,20		1074,25	0,00	1,07	187,77	75,16	0,22
		218,59	1070,00	1074,35		1074,41	0,00	1,09	199,65	76,52	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	
		331,34	1070,00	1075,20		1075,28	0,00	1,24	267,87	83,59	0,22
		416,63	1070,00	1075,71		1075,80	0,00	1,34	311,42	87,35	0,23
		466,52	1070,00	1075,98		1076,08	0,00	1,39	335,20	89,35	0,23
		529,38	1070,00	1076,30		1076,41	0,00	1,45	364,17	92,37	0,23
		614,67	1070,00	1076,67		1076,79	0,00	1,54	398,66	95,94	0,24
		699,96	1070,00	1077,00		1077,14	0,00	1,62	431,51	99,36	0,25
		812,71	1070,00	1077,43		1077,58	0,00	1,71	475,72	105,67	0,26
		897,99	1070,00	1077,73		1077,89	0,00	1,77	507,13	109,88	0,26
		983,28	1070,00	1077,98		1078,16	0,00	1,83	536,03	113,69	0,27
		1266,61	1070,00	1078,76		1078,97	0,00	1,99	636,64	139,40	0,30
609		3,02	1070,00	1070,58	1070,09	1070,58	0,00	0,14	21,45	37,27	0,06
		1,93	1070,00	1070,47	1070,07	1070,47	0,00	0,11	17,41	37,22	0,05
		3,21	1070,00	1070,60	1070,09	1070,60	0,00	0,15	22,08	37,28	0,06
		4,80	1070,00	1070,72	1070,12	1070,72	0,00	0,18	26,65	37,34	0,07
		6,75	1070,00	1070,84	1070,15	1070,84	0,00	0,22	31,27	37,40	0,08
		8,37	1070,00	1070,93	1070,17	1070,93	0,00	0,24	34,63	37,45	0,08
		10,04	1070,00	1071,01	1070,19	1071,02	0,00	0,27	37,73	37,49	0,08
		11,89	1070,00	1071,10	1070,22	1071,10	0,00	0,29	40,87	37,53	0,09
		13,58	1070,00	1071,17	1070,24	1071,17	0,00	0,31	43,53	37,57	0,09
		15,10	1070,00	1071,23	1070,26	1071,23	0,00	0,33	45,77	37,60	0,10
		16,71	1070,00	1071,29	1070,27	1071,29	0,00	0,35	48,03	37,63	0,10
		18,63	1070,00	1071,36	1070,30	1071,36	0,00	0,37	50,59	37,66	0,10
		20,54	1070,00	1071,42	1070,32	1071,43	0,00	0,39	53,00	37,70	0,10
		22,49	1070,00	1071,48	1070,34	1071,49	0,00	0,41	55,34	37,73	0,11
		24,52	1070,00	1071,54	1070,35	1071,55	0,00	0,43	57,68	37,76	0,11
		26,95	1070,00	1071,62	1070,38	1071,63	0,00	0,45	60,36	37,79	0,11
		30,19	1070,00	1071,70	1070,41	1071,72	0,00	0,47	63,73	37,84	0,12
		33,90	1070,00	1071,80	1070,44	1071,81	0,00	0,50	67,40	37,89	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	
		39,60	1070,00	1071,94	1070,49	1071,95	0,00	0,55	72,63	37,96	0,13
		44,59	1070,00	1072,07	1070,53	1072,08	0,00	0,57	78,09	46,95	0,14
		54,10	1070,00	1072,31	1070,60	1072,33	0,00	0,60	89,77	48,58	0,14
		69,89	1070,00	1072,62	1070,71	1072,64	0,00	0,67	105,05	50,63	0,15
		83,54	1070,00	1072,84	1070,81	1072,87	0,00	0,72	116,54	52,11	0,15
		100,93	1070,00	1073,11	1070,91	1073,14	0,00	0,77	130,68	53,83	0,16
		125,00	1070,00	1073,44	1071,05	1073,47	0,00	0,84	148,74	55,86	0,16
		150,00	1070,00	1073,70	1071,18	1073,74	0,00	0,92	163,46	57,44	0,17
		200,00	1070,00	1074,16	1071,44	1074,22	0,00	1,05	190,59	60,23	0,19
		218,59	1070,00	1074,31	1071,53	1074,38	0,00	1,09	199,99	61,16	0,19
		331,34	1070,00	1075,15	1072,13	1075,24	0,00	1,31	253,42	66,41	0,21
		416,63	1070,00	1075,65	1072,44	1075,76	0,00	1,45	287,43	69,65	0,23
		466,52	1070,00	1075,92	1072,60	1076,04	0,00	1,52	306,02	71,33	0,24
		529,38	1070,00	1076,23	1072,80	1076,36	0,00	1,61	328,88	76,64	0,25
		614,67	1070,00	1076,58	1073,05	1076,73	0,00	1,72	357,52	84,08	0,27
		699,96	1070,00	1076,91	1073,29	1077,08	0,00	1,81	386,28	90,91	0,28
		812,71	1070,00	1077,34	1073,58	1077,52	0,00	1,89	430,22	116,30	0,31
		897,99	1070,00	1077,63	1073,78	1077,82	0,00	1,92	466,60	134,38	0,33
		983,28	1070,00	1077,89	1073,99	1078,08	0,00	1,95	503,27	142,73	0,33
		1266,61	1070,00	1078,68	1074,61	1078,89	0,00	2,02	625,94	170,90	0,34
608		3,02	1070,00	1070,57		1070,57	0,00	0,19	15,92	28,08	0,08
		1,93	1070,00	1070,46		1070,46	0,00	0,15	12,92	28,03	0,07
		3,21	1070,00	1070,59		1070,59	0,00	0,20	16,39	28,09	0,08
		4,80	1070,00	1070,71		1070,71	0,00	0,24	19,78	28,15	0,09
		6,75	1070,00	1070,83		1070,83	0,00	0,29	23,20	28,22	0,10
		8,37	1070,00	1070,92		1070,92	0,00	0,33	25,69	28,26	0,11
		10,04	1070,00	1071,00		1071,01	0,00	0,36	27,98	28,30	0,12
		11,89	1070,00	1071,08		1071,09	0,00	0,39	30,31	28,34	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	
		13,58	1070,00	1071,15		1071,16	0,00	0,42	32,28	28,38	0,13
		15,10	1070,00	1071,21		1071,22	0,00	0,44	33,94	28,41	0,13
		16,71	1070,00	1071,27		1071,28	0,00	0,47	35,61	28,44	0,13
		18,63	1070,00	1071,33		1071,35	0,00	0,50	37,50	28,47	0,14
		20,54	1070,00	1071,40		1071,41	0,00	0,52	39,28	28,50	0,14
		22,49	1070,00	1071,46		1071,47	0,00	0,55	41,01	28,53	0,15
		24,52	1070,00	1071,52		1071,53	0,00	0,57	42,74	28,56	0,15
		26,95	1070,00	1071,59		1071,61	0,00	0,60	44,72	28,60	0,15
		30,19	1070,00	1071,67		1071,69	0,00	0,64	47,21	28,64	0,16
		33,90	1070,00	1071,77		1071,79	0,00	0,68	49,91	28,69	0,16
		39,60	1070,00	1071,90		1071,93	0,00	0,74	53,77	28,76	0,17
		44,59	1070,00	1072,02		1072,05	0,00	0,78	57,35	40,20	0,21
		54,10	1070,00	1072,26		1072,30	0,00	0,80	67,51	42,32	0,20
		69,89	1070,00	1072,57		1072,61	0,00	0,86	80,86	44,97	0,21
		83,54	1070,00	1072,79		1072,83	0,00	0,92	91,02	46,77	0,21
		100,93	1070,00	1073,06		1073,11	0,00	0,97	103,70	49,04	0,21
		125,00	1070,00	1073,38		1073,44	0,00	1,04	120,24	52,01	0,22
		150,00	1070,00	1073,64		1073,70	0,00	1,12	133,74	53,93	0,23
		200,00	1070,00	1074,09		1074,17	0,00	1,26	158,98	57,43	0,24
		218,59	1070,00	1074,24		1074,33	0,00	1,30	167,83	58,59	0,25
		331,34	1070,00	1075,07		1075,19	0,00	1,51	219,36	66,86	0,27
		416,63	1070,00	1075,57		1075,70	0,00	1,63	255,13	78,16	0,29
		466,52	1070,00	1075,83		1075,98	0,00	1,69	276,55	84,56	0,30
		529,38	1070,00	1076,14		1076,30	0,00	1,74	303,88	91,70	0,31
		614,67	1070,00	1076,50		1076,66	0,00	1,82	338,05	101,08	0,32
		699,96	1070,00	1076,83		1077,00	0,00	1,88	372,78	109,70	0,33
		812,71	1070,00	1077,24		1077,43	0,00	1,93	420,45	118,94	0,33
		897,99	1070,00	1077,53		1077,73	0,00	1,97	455,23	124,79	0,33
		983,28	1070,00	1077,79		1077,99	0,00	2,01	488,39	130,12	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	
		1266,61	1070,00	1078,56		1078,79	0,00	2,13	595,87	147,10	0,34
607		3,02	1070,00	1070,57		1070,57	0,00	0,08	36,95	65,29	0,03
		1,93	1070,00	1070,46		1070,46	0,00	0,06	30,00	65,23	0,03
		3,21	1070,00	1070,58		1070,58	0,00	0,08	38,04	65,30	0,04
		4,80	1070,00	1070,71		1070,71	0,00	0,10	45,91	65,36	0,04
		6,75	1070,00	1070,83		1070,83	0,00	0,13	53,86	65,43	0,04
		8,37	1070,00	1070,91		1070,92	0,00	0,14	59,62	65,48	0,05
		10,04	1070,00	1071,00		1071,00	0,00	0,15	64,96	65,52	0,05
		11,89	1070,00	1071,08		1071,08	0,00	0,17	70,35	65,56	0,05
		13,58	1070,00	1071,15		1071,15	0,00	0,18	74,92	65,60	0,05
		15,10	1070,00	1071,21		1071,21	0,00	0,19	78,78	65,63	0,06
		16,71	1070,00	1071,27		1071,27	0,00	0,20	82,66	65,67	0,06
		18,63	1070,00	1071,33		1071,34	0,00	0,21	87,05	65,70	0,06
		20,54	1070,00	1071,40		1071,40	0,00	0,23	91,18	65,74	0,06
		22,49	1070,00	1071,46		1071,46	0,00	0,24	95,21	65,77	0,06
		24,52	1070,00	1071,52		1071,52	0,00	0,25	99,21	65,80	0,06
		26,95	1070,00	1071,59		1071,59	0,00	0,26	103,81	65,84	0,07
		30,19	1070,00	1071,68		1071,68	0,00	0,28	109,59	65,89	0,07
		33,90	1070,00	1071,77		1071,78	0,00	0,29	115,88	65,94	0,07
		39,60	1070,00	1071,91		1071,91	0,00	0,32	124,85	66,02	0,07
		44,59	1070,00	1072,02		1072,03	0,00	0,34	132,61	76,94	0,08
		54,10	1070,00	1072,27		1072,28	0,00	0,36	152,12	80,63	0,08
		69,89	1070,00	1072,58		1072,58	0,00	0,39	177,68	85,12	0,09
		83,54	1070,00	1072,80		1072,81	0,00	0,42	196,96	87,67	0,09
		100,93	1070,00	1073,07		1073,08	0,00	0,46	220,79	90,78	0,09
		125,00	1070,00	1073,40		1073,41	0,00	0,50	251,45	95,36	0,10
		150,00	1070,00	1073,65		1073,67	0,00	0,54	276,52	99,07	0,10
		200,00	1070,00	1074,11		1074,13	0,00	0,62	323,51	105,52	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	
		218,59	1070,00	1074,27		1074,29	0,00	0,64	340,03	107,87	0,12
		331,34	1070,00	1075,11		1075,14	0,00	0,76	436,21	124,24	0,13
		416,63	1070,00	1075,60		1075,63	0,00	0,79	527,25	222,61	0,16
		466,52	1070,00	1075,87		1075,90	0,00	0,79	590,17	243,30	0,16
		529,38	1070,00	1076,19		1076,22	0,00	0,79	670,53	262,07	0,16
		614,67	1070,00	1076,55		1076,59	0,00	0,80	770,54	284,93	0,15
		699,96	1070,00	1076,89		1076,92	0,00	0,80	870,25	306,22	0,15
		812,71	1070,00	1077,32		1077,35	0,00	0,81	1005,17	325,01	0,15
		897,99	1070,00	1077,61		1077,64	0,00	0,82	1101,08	330,45	0,14
		983,28	1070,00	1077,88		1077,91	0,00	0,83	1189,77	335,01	0,14
		1266,61	1070,00	1078,67		1078,71	0,00	0,87	1460,43	346,54	0,13
606		3,02	1070,00	1070,57		1070,57	0,00	0,06	48,81	86,32	0,03
		1,93	1070,00	1070,46		1070,46	0,00	0,05	39,61	86,26	0,02
		3,21	1070,00	1070,58		1070,58	0,00	0,06	50,24	86,33	0,03
		4,80	1070,00	1070,70		1070,70	0,00	0,08	60,63	86,39	0,03
		6,75	1070,00	1070,83		1070,83	0,00	0,09	71,12	86,46	0,03
		8,37	1070,00	1070,91		1070,91	0,00	0,11	78,73	86,50	0,04
		10,04	1070,00	1070,99		1071,00	0,00	0,12	85,78	86,55	0,04
		11,89	1070,00	1071,08		1071,08	0,00	0,13	92,89	86,59	0,04
		13,58	1070,00	1071,15		1071,15	0,00	0,14	98,92	86,63	0,04
		15,10	1070,00	1071,21		1071,21	0,00	0,15	104,02	86,66	0,04
		16,71	1070,00	1071,26		1071,27	0,00	0,15	109,13	86,69	0,04
		18,63	1070,00	1071,33		1071,33	0,00	0,16	114,93	86,72	0,04
		20,54	1070,00	1071,39		1071,40	0,00	0,17	120,38	86,75	0,05
		22,49	1070,00	1071,46		1071,46	0,00	0,18	125,69	86,79	0,05
		24,52	1070,00	1071,52		1071,52	0,00	0,19	130,97	86,82	0,05
		26,95	1070,00	1071,59		1071,59	0,00	0,20	137,03	86,85	0,05
		30,19	1070,00	1071,67		1071,68	0,00	0,21	144,67	86,90	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	
		33,90	1070,00	1071,77		1071,77	0,00	0,22	152,96	86,95	0,05
		39,60	1070,00	1071,91		1071,91	0,00	0,24	164,78	87,02	0,06
		44,59	1070,00	1072,02		1072,02	0,00	0,25	174,99	105,53	0,06
		54,10	1070,00	1072,27		1072,27	0,00	0,27	201,73	110,17	0,06
		69,89	1070,00	1072,57		1072,58	0,00	0,30	236,54	115,45	0,07
		83,54	1070,00	1072,80		1072,80	0,00	0,32	262,75	119,22	0,07
		100,93	1070,00	1073,07		1073,07	0,00	0,34	295,22	123,48	0,07
		125,00	1070,00	1073,40		1073,40	0,00	0,37	336,72	128,10	0,07
		150,00	1070,00	1073,65		1073,66	0,00	0,41	370,28	131,75	0,08
		200,00	1070,00	1074,11		1074,12	0,00	0,46	432,39	139,55	0,08
		218,59	1070,00	1074,27		1074,28	0,00	0,48	454,35	143,67	0,09
		331,34	1070,00	1075,11		1075,13	0,00	0,57	585,27	170,31	0,10
		416,63	1070,00	1075,60		1075,62	0,00	0,62	674,02	191,60	0,11
		466,52	1070,00	1075,87		1075,89	0,00	0,64	726,57	199,80	0,11
		529,38	1070,00	1076,18		1076,21	0,00	0,67	791,58	209,60	0,11
		614,67	1070,00	1076,55		1076,57	0,00	0,71	869,64	220,72	0,11
		699,96	1070,00	1076,88		1076,91	0,00	0,74	945,26	228,75	0,12
		812,71	1070,00	1077,31		1077,34	0,00	0,78	1044,45	238,46	0,12
		897,99	1070,00	1077,60		1077,63	0,00	0,81	1114,94	244,95	0,12
		983,28	1070,00	1077,87		1077,90	0,00	0,83	1180,76	250,86	0,12
		1266,61	1070,00	1078,66		1078,70	0,00	0,91	1385,50	267,16	0,13
605		3,02	1070,00	1070,56		1070,56	0,00	0,15	20,48	36,68	0,06
		1,93	1070,00	1070,46		1070,46	0,00	0,12	16,61	36,57	0,06
		3,21	1070,00	1070,58		1070,58	0,00	0,15	21,09	36,69	0,06
		4,80	1070,00	1070,70		1070,70	0,00	0,19	25,47	36,82	0,07
		6,75	1070,00	1070,82		1070,82	0,00	0,23	29,90	36,94	0,08
		8,37	1070,00	1070,91		1070,91	0,00	0,25	33,12	37,03	0,09
		10,04	1070,00	1070,99		1070,99	0,00	0,28	36,10	37,11	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		11,89	1070,00	1071,07		1071,07	0,00	0,30	39,12	37,20	0,09
		13,58	1070,00	1071,14		1071,14	0,00	0,33	41,67	37,27	0,10
		15,10	1070,00	1071,19		1071,20	0,00	0,34	43,83	37,33	0,10
		16,71	1070,00	1071,25		1071,26	0,00	0,36	46,01	37,39	0,10
		18,63	1070,00	1071,32		1071,33	0,00	0,38	48,47	37,46	0,11
		20,54	1070,00	1071,38		1071,39	0,00	0,40	50,79	37,52	0,11
		22,49	1070,00	1071,44		1071,45	0,00	0,42	53,06	37,59	0,11
		24,52	1070,00	1071,50		1071,51	0,00	0,44	55,30	37,65	0,12
		26,95	1070,00	1071,57		1071,58	0,00	0,47	57,89	37,72	0,12
		30,19	1070,00	1071,66		1071,67	0,00	0,49	61,15	37,81	0,12
		33,90	1070,00	1071,75		1071,76	0,00	0,52	64,69	37,91	0,13
		39,60	1070,00	1071,88		1071,90	0,00	0,57	69,75	38,05	0,13
		44,59	1070,00	1071,99		1072,01	0,00	0,60	73,92	38,17	0,14
		54,10	1070,00	1072,24		1072,26	0,00	0,56	96,90	94,80	0,18
		69,89	1070,00	1072,55		1072,57	0,00	0,55	126,66	96,92	0,15
		83,54	1070,00	1072,78		1072,79	0,00	0,56	148,50	98,42	0,15
		100,93	1070,00	1073,04		1073,06	0,00	0,58	175,08	100,27	0,14
		125,00	1070,00	1073,37		1073,39	0,00	0,60	208,59	103,00	0,13
		150,00	1070,00	1073,63		1073,65	0,00	0,64	235,29	105,12	0,14
		200,00	1070,00	1074,09		1074,11	0,00	0,70	284,14	109,31	0,14
		218,59	1070,00	1074,24		1074,27	0,00	0,73	301,14	111,57	0,14
		331,34	1070,00	1075,08		1075,11	0,00	0,83	399,40	123,75	0,15
		416,63	1070,00	1075,56		1075,60	0,00	0,90	460,96	131,06	0,15
		466,52	1070,00	1075,82		1075,87	0,00	0,94	496,37	135,06	0,16
		529,38	1070,00	1076,14		1076,19	0,00	0,98	539,64	139,87	0,16
		614,67	1070,00	1076,50		1076,55	0,00	1,04	590,70	145,49	0,16
		699,96	1070,00	1076,83		1076,89	0,00	1,09	639,90	150,64	0,17
		812,71	1070,00	1077,25		1077,32	0,00	1,15	704,45	156,93	0,17
		897,99	1070,00	1077,54		1077,61	0,00	1,20	750,24	161,11	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	
		983,28	1070,00	1077,80		1077,88	0,00	1,24	792,90	164,98	0,18
		1266,61	1070,00	1078,58		1078,67	0,00	1,37	925,79	176,54	0,19
604		3,02	1070,00	1070,56		1070,56	0,00	0,16	18,99	34,29	0,07
		1,93	1070,00	1070,45		1070,45	0,00	0,13	15,41	34,23	0,06
		3,21	1070,00	1070,57		1070,57	0,00	0,16	19,55	34,30	0,07
		4,80	1070,00	1070,69		1070,69	0,00	0,20	23,58	34,36	0,08
		6,75	1070,00	1070,81		1070,81	0,00	0,24	27,66	34,42	0,09
		8,37	1070,00	1070,90		1070,90	0,00	0,27	30,62	34,46	0,09
		10,04	1070,00	1070,97		1070,98	0,00	0,30	33,36	34,51	0,10
		11,89	1070,00	1071,05		1071,06	0,00	0,33	36,12	34,55	0,10
		13,58	1070,00	1071,12		1071,13	0,00	0,35	38,46	34,58	0,11
		15,10	1070,00	1071,18		1071,19	0,00	0,37	40,44	34,61	0,11
		16,71	1070,00	1071,24		1071,24	0,00	0,39	42,42	34,64	0,11
		18,63	1070,00	1071,30		1071,31	0,00	0,42	44,67	34,68	0,12
		20,54	1070,00	1071,36		1071,37	0,00	0,44	46,79	34,71	0,12
		22,49	1070,00	1071,42		1071,43	0,00	0,46	48,85	34,74	0,12
		24,52	1070,00	1071,48		1071,49	0,00	0,48	50,90	34,77	0,13
		26,95	1070,00	1071,55		1071,56	0,00	0,51	53,25	34,81	0,13
		30,19	1070,00	1071,63		1071,65	0,00	0,54	56,20	34,85	0,14
		33,90	1070,00	1071,73		1071,74	0,00	0,57	59,42	34,90	0,14
		39,60	1070,00	1071,86		1071,88	0,00	0,62	64,00	34,97	0,15
		44,59	1070,00	1071,96		1071,99	0,00	0,66	67,77	35,03	0,15
		54,10	1070,00	1072,19		1072,22	0,00	0,68	79,19	53,22	0,18
		69,89	1070,00	1072,51		1072,54	0,00	0,73	96,34	56,07	0,18
		83,54	1070,00	1072,73		1072,76	0,00	0,77	109,11	58,19	0,18
		100,93	1070,00	1073,00		1073,03	0,00	0,81	125,00	60,73	0,18
		125,00	1070,00	1073,33		1073,37	0,00	0,86	145,47	63,98	0,18
		150,00	1070,00	1073,58		1073,62	0,00	0,93	161,88	66,27	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	
		200,00	1070,00	1074,03		1074,08	0,00	1,04	192,52	70,67	0,20
		218,59	1070,00	1074,18		1074,24	0,00	1,07	203,41	73,81	0,21
		331,34	1070,00	1075,00		1075,08	0,00	1,22	271,14	90,35	0,23
		416,63	1070,00	1075,48		1075,57	0,00	1,31	317,48	104,71	0,24
		466,52	1070,00	1075,74		1075,83	0,00	1,35	346,08	111,78	0,24
		529,38	1070,00	1076,05		1076,15	0,00	1,38	382,30	119,45	0,25
		614,67	1070,00	1076,41		1076,51	0,00	1,44	426,01	127,36	0,25
		699,96	1070,00	1076,74		1076,85	0,00	1,49	469,22	134,73	0,26
		812,71	1070,00	1077,16		1077,28	0,00	1,54	527,47	143,30	0,26
		897,99	1070,00	1077,44		1077,57	0,00	1,58	569,32	148,45	0,26
		983,28	1070,00	1077,70		1077,84	0,00	1,62	608,54	153,12	0,26
		1266,61	1070,00	1078,48		1078,63	0,00	1,73	732,20	166,06	0,26
603		3,02	1070,00	1070,55		1070,55	0,00	0,17	17,83	32,64	0,07
		1,93	1070,00	1070,45		1070,45	0,00	0,13	14,47	32,59	0,06
		3,21	1070,00	1070,57		1070,57	0,00	0,17	18,35	32,65	0,07
		4,80	1070,00	1070,68		1070,68	0,00	0,22	22,14	32,71	0,08
		6,75	1070,00	1070,80		1070,80	0,00	0,26	25,96	32,77	0,09
		8,37	1070,00	1070,88		1070,89	0,00	0,29	28,74	32,81	0,10
		10,04	1070,00	1070,96		1070,97	0,00	0,32	31,31	32,85	0,10
		11,89	1070,00	1071,04		1071,05	0,00	0,35	33,90	32,89	0,11
		13,58	1070,00	1071,11		1071,11	0,00	0,38	36,09	32,92	0,11
		15,10	1070,00	1071,16		1071,17	0,00	0,40	37,95	32,95	0,12
		16,71	1070,00	1071,22		1071,23	0,00	0,42	39,80	32,98	0,12
		18,63	1070,00	1071,28		1071,29	0,00	0,44	41,91	33,01	0,13
		20,54	1070,00	1071,34		1071,35	0,00	0,47	43,90	33,04	0,13
		22,49	1070,00	1071,40		1071,41	0,00	0,49	45,83	33,07	0,13
		24,52	1070,00	1071,46		1071,47	0,00	0,51	47,74	33,10	0,14
		26,95	1070,00	1071,53		1071,54	0,00	0,54	49,94	33,13	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	
		30,19	1070,00	1071,61		1071,63	0,00	0,57	52,71	33,17	0,15
		33,90	1070,00	1071,70		1071,72	0,00	0,61	55,72	33,22	0,15
		39,60	1070,00	1071,83		1071,85	0,00	0,66	60,01	33,28	0,16
		44,59	1070,00	1071,93		1071,96	0,00	0,70	63,53	33,34	0,16
		54,10	1070,00	1072,15		1072,18	0,00	0,74	72,64	46,98	0,19
		69,89	1070,00	1072,47		1072,50	0,00	0,79	88,52	54,19	0,20
		83,54	1070,00	1072,69		1072,72	0,00	0,83	101,13	58,68	0,20
		100,93	1070,00	1072,96		1072,99	0,00	0,85	118,12	68,39	0,21
		125,00	1070,00	1073,29		1073,32	0,00	0,84	148,40	97,67	0,22
		150,00	1070,00	1073,54		1073,58	0,00	0,86	174,14	103,57	0,21
		200,00	1070,00	1074,00		1074,04	0,00	0,89	223,61	115,96	0,21
		218,59	1070,00	1074,15		1074,19	0,00	0,90	241,64	120,89	0,20
		331,34	1070,00	1074,98		1075,02	0,00	0,93	355,66	179,85	0,21
		416,63	1070,00	1075,47		1075,51	0,00	0,93	447,21	194,84	0,20
		466,52	1070,00	1075,73		1075,78	0,00	0,93	500,78	204,38	0,19
		529,38	1070,00	1076,05		1076,10	0,00	0,93	568,08	224,34	0,19
		614,67	1070,00	1076,41		1076,46	0,00	0,94	651,86	240,93	0,18
		699,96	1070,00	1076,75		1076,79	0,00	0,95	735,50	259,34	0,18
		812,71	1070,00	1077,17		1077,22	0,00	0,95	852,06	287,57	0,18
		897,99	1070,00	1077,46		1077,51	0,00	0,96	938,58	303,42	0,17
		983,28	1070,00	1077,73		1077,78	0,00	0,96	1019,56	306,25	0,17
		1266,61	1070,00	1078,52		1078,57	0,00	1,00	1266,14	319,67	0,16
602		3,02	1070,00	1070,54	1070,09	1070,54	0,00	0,16	18,70	34,71	0,07
		1,93	1070,00	1070,44	1070,07	1070,44	0,00	0,13	15,18	34,66	0,06
		3,21	1070,00	1070,56	1070,10	1070,56	0,00	0,17	19,24	34,72	0,07
		4,80	1070,00	1070,67	1070,12	1070,67	0,00	0,21	23,22	34,78	0,08
		6,75	1070,00	1070,79	1070,16	1070,79	0,00	0,25	27,23	34,84	0,09
		8,37	1070,00	1070,87	1070,18	1070,87	0,00	0,28	30,14	34,88	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		10,04	1070,00	1070,95	1070,20	1070,95	0,00	0,31	32,83	34,92	0,10
		11,89	1070,00	1071,03	1070,23	1071,03	0,00	0,33	35,55	34,96	0,11
		13,58	1070,00	1071,09	1070,25	1071,10	0,00	0,36	37,85	34,99	0,11
		15,10	1070,00	1071,15	1070,27	1071,15	0,00	0,38	39,79	35,02	0,11
		16,71	1070,00	1071,20	1070,29	1071,21	0,00	0,40	41,74	35,05	0,12
		18,63	1070,00	1071,27	1070,31	1071,27	0,00	0,42	43,95	35,08	0,12
		20,54	1070,00	1071,32	1070,33	1071,33	0,00	0,45	46,04	35,11	0,12
		22,49	1070,00	1071,38	1070,35	1071,39	0,00	0,47	48,06	35,14	0,13
		24,52	1070,00	1071,44	1070,38	1071,45	0,00	0,49	50,07	35,17	0,13
		26,95	1070,00	1071,50	1070,40	1071,52	0,00	0,51	52,38	35,20	0,13
		30,19	1070,00	1071,59	1070,43	1071,60	0,00	0,55	55,28	35,24	0,14
		33,90	1070,00	1071,68	1070,46	1071,69	0,00	0,58	58,43	35,29	0,14
		39,60	1070,00	1071,80	1070,51	1071,82	0,00	0,63	62,93	35,35	0,15
		44,59	1070,00	1071,91	1070,56	1071,93	0,00	0,67	66,63	35,40	0,16
		54,10	1070,00	1072,11	1070,63	1072,14	0,00	0,72	74,70	42,64	0,17
		69,89	1070,00	1072,43	1070,75	1072,46	0,00	0,79	88,43	45,33	0,18
		83,54	1070,00	1072,65	1070,85	1072,68	0,00	0,85	98,62	47,27	0,19
		100,93	1070,00	1072,91	1070,96	1072,95	0,00	0,91	111,35	49,57	0,19
		125,00	1070,00	1073,23	1071,09	1073,28	0,00	0,98	127,70	53,24	0,20
		150,00	1070,00	1073,48	1071,25	1073,53	0,00	1,06	141,27	56,34	0,21
		200,00	1070,00	1073,92	1071,51	1073,99	0,00	1,20	167,30	61,85	0,23
		218,59	1070,00	1074,06	1071,60	1074,14	0,00	1,24	176,55	64,68	0,24
		331,34	1070,00	1074,87	1072,21	1074,97	0,00	1,39	237,58	87,43	0,27
		416,63	1070,00	1075,34	1072,54	1075,45	0,00	1,47	282,89	103,49	0,28
		466,52	1070,00	1075,61	1072,72	1075,72	0,00	1,50	311,83	113,28	0,29
		529,38	1070,00	1075,93	1072,92	1076,04	0,00	1,51	349,45	124,96	0,29
		614,67	1070,00	1076,28	1073,22	1076,41	0,00	1,55	396,21	136,61	0,29
		699,96	1070,00	1076,62	1073,48	1076,74	0,00	1,58	443,45	147,42	0,29
		812,71	1070,00	1077,04	1073,80	1077,17	0,00	1,60	509,09	162,50	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	
		897,99	1070,00	1077,33	1074,02	1077,46	0,00	1,61	557,82	171,60	0,29
		983,28	1070,00	1077,60	1074,29	1077,73	0,00	1,63	604,49	179,53	0,28
		1266,61	1070,00	1078,38	1074,95	1078,53	0,00	1,68	754,74	201,68	0,28
601		3,02	1070,00	1070,53	1070,09	1070,53	0,00	0,16	18,40	34,65	0,07
		1,93	1070,00	1070,43	1070,07	1070,43	0,00	0,13	14,94	34,60	0,06
		3,21	1070,00	1070,55	1070,10	1070,55	0,00	0,17	18,93	34,66	0,07
		4,80	1070,00	1070,66	1070,13	1070,66	0,00	0,21	22,85	34,72	0,08
		6,75	1070,00	1070,78	1070,16	1070,78	0,00	0,25	26,79	34,77	0,09
		8,37	1070,00	1070,86	1070,18	1070,86	0,00	0,28	29,65	34,81	0,10
		10,04	1070,00	1070,93	1070,21	1070,94	0,00	0,31	32,30	34,85	0,10
		11,89	1070,00	1071,01	1070,23	1071,02	0,00	0,34	34,98	34,89	0,11
		13,58	1070,00	1071,07	1070,25	1071,08	0,00	0,36	37,23	34,92	0,11
		15,10	1070,00	1071,13	1070,27	1071,14	0,00	0,39	39,15	34,95	0,12
		16,71	1070,00	1071,18	1070,29	1071,19	0,00	0,41	41,06	34,97	0,12
		18,63	1070,00	1071,25	1070,31	1071,26	0,00	0,43	43,24	35,00	0,12
		20,54	1070,00	1071,31	1070,33	1071,32	0,00	0,45	45,28	35,03	0,13
		22,49	1070,00	1071,36	1070,35	1071,37	0,00	0,48	47,28	35,06	0,13
		24,52	1070,00	1071,42	1070,38	1071,43	0,00	0,50	49,25	35,09	0,13
		26,95	1070,00	1071,48	1070,40	1071,50	0,00	0,52	51,51	35,12	0,14
		30,19	1070,00	1071,56	1070,43	1071,58	0,00	0,56	54,37	35,16	0,14
		33,90	1070,00	1071,65	1070,46	1071,67	0,00	0,59	57,47	35,21	0,15
		39,60	1070,00	1071,78	1070,52	1071,80	0,00	0,64	61,90	35,27	0,15
		44,59	1070,00	1071,88	1070,56	1071,90	0,00	0,68	65,53	35,33	0,16
		54,10	1070,00	1072,08	1070,63	1072,11	0,00	0,74	73,04	42,14	0,18
		69,89	1070,00	1072,39	1070,74	1072,42	0,00	0,81	86,58	44,93	0,19
		83,54	1070,00	1072,61	1070,85	1072,65	0,00	0,86	96,61	46,89	0,19
		100,93	1070,00	1072,87	1070,96	1072,91	0,00	0,92	109,17	49,28	0,20
		125,00	1070,00	1073,19	1071,10	1073,24	0,00	1,00	125,26	52,57	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	
		150,00	1070,00	1073,43	1071,25	1073,49	0,00	1,08	138,33	54,97	0,22
		200,00	1070,00	1073,86	1071,51	1073,94	0,00	1,23	163,04	59,17	0,24
		218,59	1070,00	1074,01	1071,60	1074,09	0,00	1,27	171,65	60,53	0,24
		331,34	1070,00	1074,79	1072,21	1074,90	0,00	1,48	223,81	73,39	0,27
		416,63	1070,00	1075,25	1072,55	1075,38	0,00	1,61	259,36	80,18	0,29
		466,52	1070,00	1075,51	1072,73	1075,65	0,00	1,66	280,68	84,51	0,29
		529,38	1070,00	1075,81	1072,94	1075,96	0,00	1,72	307,37	89,63	0,30
		614,67	1070,00	1076,16	1073,22	1076,32	0,00	1,81	339,25	97,63	0,31
		699,96	1070,00	1076,48	1073,48	1076,66	0,00	1,88	372,19	107,29	0,32
		812,71	1070,00	1076,89	1073,78	1077,08	0,00	1,93	421,03	143,99	0,36
		897,99	1070,00	1077,18	1073,99	1077,37	0,00	1,91	469,38	176,63	0,37
		983,28	1070,00	1077,46	1074,22	1077,64	0,00	1,89	520,45	194,78	0,37
		1266,61	1070,00	1078,29	1074,87	1078,45	0,00	1,78	710,93	256,26	0,34
600		3,02	1070,00	1070,53		1070,53	0,00	0,16	18,45	35,27	0,07
		1,93	1070,00	1070,43		1070,43	0,00	0,13	14,98	35,22	0,06
		3,21	1070,00	1070,54		1070,54	0,00	0,17	18,98	35,28	0,07
		4,80	1070,00	1070,65		1070,65	0,00	0,21	22,90	35,33	0,08
		6,75	1070,00	1070,76		1070,77	0,00	0,25	26,86	35,39	0,09
		8,37	1070,00	1070,84		1070,85	0,00	0,28	29,73	35,43	0,10
		10,04	1070,00	1070,92		1070,92	0,00	0,31	32,38	35,46	0,10
		11,89	1070,00	1071,00		1071,00	0,00	0,34	35,06	35,50	0,11
		13,58	1070,00	1071,06		1071,07	0,00	0,36	37,33	35,53	0,11
		15,10	1070,00	1071,11		1071,12	0,00	0,38	39,25	35,56	0,12
		16,71	1070,00	1071,17		1071,18	0,00	0,41	41,17	35,59	0,12
		18,63	1070,00	1071,23		1071,24	0,00	0,43	43,35	35,62	0,12
		20,54	1070,00	1071,29		1071,30	0,00	0,45	45,40	35,65	0,13
		22,49	1070,00	1071,34		1071,35	0,00	0,47	47,40	35,68	0,13
		24,52	1070,00	1071,40		1071,41	0,00	0,50	49,37	35,70	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	
		26,95	1070,00	1071,46		1071,47	0,00	0,52	51,65	35,74	0,14
		30,19	1070,00	1071,54		1071,56	0,00	0,55	54,52	35,78	0,14
		33,90	1070,00	1071,63		1071,65	0,00	0,59	57,63	35,82	0,15
		39,60	1070,00	1071,75		1071,77	0,00	0,64	62,06	35,88	0,15
		44,59	1070,00	1071,85		1071,88	0,00	0,68	65,70	35,94	0,16
		54,10	1070,00	1072,04		1072,07	0,00	0,74	72,87	46,21	0,19
		69,89	1070,00	1072,35		1072,39	0,00	0,80	87,63	48,41	0,19
		83,54	1070,00	1072,57		1072,61	0,00	0,85	98,34	49,91	0,19
		100,93	1070,00	1072,83		1072,87	0,00	0,90	111,59	51,75	0,20
		125,00	1070,00	1073,15		1073,20	0,00	0,97	128,27	54,09	0,20
		150,00	1070,00	1073,39		1073,44	0,00	1,06	141,43	55,96	0,21
		200,00	1070,00	1073,81		1073,89	0,00	1,20	166,10	59,23	0,23
		218,59	1070,00	1073,96		1074,04	0,00	1,25	174,58	60,16	0,23
		331,34	1070,00	1074,72		1074,84	0,00	1,48	223,18	66,29	0,26
		416,63	1070,00	1075,17		1075,31	0,00	1,64	253,76	69,66	0,27
		466,52	1070,00	1075,43		1075,58	0,00	1,72	271,63	71,89	0,28
		529,38	1070,00	1075,73		1075,89	0,00	1,80	293,49	74,53	0,29
		614,67	1070,00	1076,05		1076,24	0,00	1,93	318,41	77,59	0,30
		699,96	1070,00	1076,36		1076,57	0,00	2,04	342,64	81,63	0,32
		812,71	1070,00	1076,73		1076,97	0,00	2,17	373,91	86,95	0,33
		897,99	1070,00	1076,99		1077,25	0,00	2,26	397,25	90,72	0,34
		983,28	1070,00	1077,24		1077,52	0,00	2,34	420,52	95,61	0,36
		1266,61	1070,00	1077,99		1078,32	0,00	2,54	498,52	111,69	0,38
599		3,02	1070,00	1070,52		1070,52	0,00	0,12	24,55	47,40	0,05
		1,93	1070,00	1070,42		1070,42	0,00	0,10	19,93	47,35	0,05
		3,21	1070,00	1070,54		1070,54	0,00	0,13	25,26	47,40	0,06
		4,80	1070,00	1070,65		1070,65	0,00	0,16	30,49	47,46	0,06
		6,75	1070,00	1070,76		1070,76	0,00	0,19	35,75	47,52	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	
		8,37	1070,00	1070,84		1070,84	0,00	0,21	39,58	47,56	0,07
		10,04	1070,00	1070,91		1070,91	0,00	0,23	43,11	47,60	0,08
		11,89	1070,00	1070,99		1070,99	0,00	0,25	46,69	47,64	0,08
		13,58	1070,00	1071,05		1071,05	0,00	0,27	49,70	47,67	0,09
		15,10	1070,00	1071,10		1071,11	0,00	0,29	52,26	47,70	0,09
		16,71	1070,00	1071,16		1071,16	0,00	0,30	54,82	47,72	0,09
		18,63	1070,00	1071,22		1071,22	0,00	0,32	57,73	47,76	0,09
		20,54	1070,00	1071,27		1071,28	0,00	0,34	60,46	47,79	0,10
		22,49	1070,00	1071,33		1071,34	0,00	0,36	63,13	47,81	0,10
		24,52	1070,00	1071,39		1071,39	0,00	0,37	65,76	47,84	0,10
		26,95	1070,00	1071,45		1071,46	0,00	0,39	68,79	47,88	0,10
		30,19	1070,00	1071,53		1071,54	0,00	0,42	72,63	47,92	0,11
		33,90	1070,00	1071,62		1071,63	0,00	0,44	76,77	47,96	0,11
		39,60	1070,00	1071,74		1071,75	0,00	0,48	82,69	48,03	0,12
		44,59	1070,00	1071,84		1071,85	0,00	0,51	87,55	48,08	0,12
		54,10	1070,00	1072,02		1072,04	0,00	0,56	96,48	60,27	0,14
		69,89	1070,00	1072,33		1072,35	0,00	0,60	116,27	66,63	0,15
		83,54	1070,00	1072,55		1072,57	0,00	0,64	131,23	70,06	0,15
		100,93	1070,00	1072,82		1072,84	0,00	0,67	150,16	74,19	0,15
		125,00	1070,00	1073,13		1073,15	0,00	0,70	177,81	99,10	0,17
		150,00	1070,00	1073,37		1073,40	0,00	0,74	202,38	103,38	0,17
		200,00	1070,00	1073,81		1073,84	0,00	0,80	248,76	110,03	0,17
		218,59	1070,00	1073,95		1073,99	0,00	0,83	264,84	112,19	0,17
		331,34	1070,00	1074,73		1074,78	0,00	0,93	357,34	123,29	0,17
		416,63	1070,00	1075,20		1075,25	0,00	1,00	415,54	129,50	0,18
		466,52	1070,00	1075,45		1075,51	0,00	1,04	449,47	133,09	0,18
		529,38	1070,00	1075,76		1075,82	0,00	1,08	490,79	137,27	0,18
		614,67	1070,00	1076,10		1076,16	0,00	1,14	537,90	141,64	0,19
		699,96	1070,00	1076,41		1076,48	0,00	1,20	582,90	145,75	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	
		812,71	1070,00	1076,79		1076,88	0,00	1,27	639,54	150,54	0,20
		897,99	1070,00	1077,06		1077,15	0,00	1,32	680,67	153,85	0,20
		983,28	1070,00	1077,32		1077,41	0,00	1,36	720,58	157,16	0,20
		1266,61	1070,00	1078,09		1078,20	0,00	1,50	845,49	167,40	0,21
598		3,02	1070,00	1070,52	1070,08	1070,52	0,00	0,13	22,73	44,32	0,06
		1,93	1070,00	1070,42	1070,06	1070,42	0,00	0,10	18,45	44,27	0,05
		3,21	1070,00	1070,53	1070,08	1070,53	0,00	0,14	23,39	44,33	0,06
		4,80	1070,00	1070,64	1070,11	1070,64	0,00	0,17	28,22	44,38	0,07
		6,75	1070,00	1070,75	1070,14	1070,75	0,00	0,20	33,10	44,44	0,08
		8,37	1070,00	1070,83	1070,16	1070,83	0,00	0,23	36,64	44,48	0,08
		10,04	1070,00	1070,90	1070,17	1070,90	0,00	0,25	39,91	44,51	0,08
		11,89	1070,00	1070,98	1070,20	1070,98	0,00	0,28	43,21	44,55	0,09
		13,58	1070,00	1071,04	1070,21	1071,04	0,00	0,30	46,00	44,58	0,09
		15,10	1070,00	1071,09	1070,23	1071,10	0,00	0,31	48,38	44,61	0,10
		16,71	1070,00	1071,14	1070,24	1071,15	0,00	0,33	50,75	44,64	0,10
		18,63	1070,00	1071,20	1070,27	1071,21	0,00	0,35	53,43	44,67	0,10
		20,54	1070,00	1071,26	1070,28	1071,27	0,00	0,37	55,96	44,70	0,10
		22,49	1070,00	1071,32	1070,30	1071,32	0,00	0,38	58,43	44,73	0,11
		24,52	1070,00	1071,37	1070,32	1071,38	0,00	0,40	60,87	44,75	0,11
		26,95	1070,00	1071,43	1070,33	1071,44	0,00	0,42	63,67	44,79	0,11
		30,19	1070,00	1071,51	1070,37	1071,52	0,00	0,45	67,21	44,83	0,12
		33,90	1070,00	1071,60	1070,39	1071,61	0,00	0,48	71,05	44,87	0,12
		39,60	1070,00	1071,72	1070,44	1071,73	0,00	0,52	76,52	44,93	0,13
		44,59	1070,00	1071,82	1070,47	1071,84	0,00	0,55	81,02	44,98	0,13
		54,10	1070,00	1072,00	1070,54	1072,02	0,00	0,61	88,93	45,07	0,14
		69,89	1070,00	1072,31	1070,64	1072,33	0,00	0,66	105,63	55,10	0,15
		83,54	1070,00	1072,52	1070,72	1072,55	0,00	0,71	117,77	56,71	0,16
		100,93	1070,00	1072,78	1070,81	1072,81	0,00	0,76	132,80	58,66	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	
		125,00	1070,00	1073,09	1070,94	1073,13	0,00	0,83	151,14	60,96	0,17
		150,00	1070,00	1073,33	1071,06	1073,37	0,00	0,90	165,81	62,83	0,18
		200,00	1070,00	1073,75	1071,29	1073,81	0,00	1,04	193,16	66,10	0,19
		218,59	1070,00	1073,89	1071,36	1073,95	0,00	1,08	202,56	67,18	0,20
		331,34	1070,00	1074,66	1071,79	1074,74	0,00	1,29	256,23	73,39	0,22
		416,63	1070,00	1075,10	1072,18	1075,21	0,00	1,44	289,68	77,16	0,24
		466,52	1070,00	1075,35	1072,34	1075,47	0,00	1,51	309,27	79,45	0,24
		529,38	1070,00	1075,65	1072,53	1075,78	0,00	1,59	333,16	82,15	0,25
		614,67	1070,00	1075,97	1072,76	1076,12	0,00	1,71	360,07	85,05	0,26
		699,96	1070,00	1076,27	1072,98	1076,43	0,00	1,81	385,84	88,04	0,28
		812,71	1070,00	1076,63	1073,26	1076,82	0,00	1,94	418,44	91,67	0,29
		897,99	1070,00	1076,89	1073,46	1077,10	0,00	2,03	442,26	94,23	0,30
		983,28	1070,00	1077,13	1073,65	1077,36	0,00	2,11	465,48	96,95	0,31
		1266,61	1070,00	1077,86	1074,24	1078,14	0,00	2,35	539,31	105,80	0,33
597		3,02	1070,00	1070,51	1070,08	1070,51	0,00	0,14	21,93	43,24	0,06
		1,93	1070,00	1070,41	1070,06	1070,41	0,00	0,11	17,80	43,19	0,05
		3,21	1070,00	1070,52	1070,08	1070,53	0,00	0,14	22,57	43,25	0,06
		4,80	1070,00	1070,63	1070,11	1070,63	0,00	0,18	27,23	43,30	0,07
		6,75	1070,00	1070,74	1070,13	1070,74	0,00	0,21	31,93	43,36	0,08
		8,37	1070,00	1070,82	1070,16	1070,82	0,00	0,24	35,35	43,40	0,08
		10,04	1070,00	1070,89	1070,18	1070,90	0,00	0,26	38,50	43,44	0,09
		11,89	1070,00	1070,97	1070,20	1070,97	0,00	0,29	41,69	43,47	0,09
		13,58	1070,00	1071,03	1070,22	1071,03	0,00	0,31	44,39	43,50	0,10
		15,10	1070,00	1071,08	1070,23	1071,08	0,00	0,32	46,67	43,53	0,10
		16,71	1070,00	1071,13	1070,25	1071,14	0,00	0,34	48,96	43,56	0,10
		18,63	1070,00	1071,19	1070,27	1071,20	0,00	0,36	51,55	43,59	0,11
		20,54	1070,00	1071,25	1070,29	1071,26	0,00	0,38	53,99	43,62	0,11
		22,49	1070,00	1071,30	1070,30	1071,31	0,00	0,40	56,37	43,65	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	
		24,52	1070,00	1071,36	1070,32	1071,37	0,00	0,42	58,73	43,67	0,11
		26,95	1070,00	1071,42	1070,34	1071,43	0,00	0,44	61,43	43,70	0,12
		30,19	1070,00	1071,50	1070,37	1071,51	0,00	0,47	64,85	43,74	0,12
		33,90	1070,00	1071,58	1070,40	1071,59	0,00	0,49	68,55	43,79	0,13
		39,60	1070,00	1071,70	1070,44	1071,72	0,00	0,54	73,83	43,85	0,13
		44,59	1070,00	1071,80	1070,48	1071,82	0,00	0,57	78,17	43,90	0,14
		54,10	1070,00	1071,97	1070,54	1071,99	0,00	0,63	85,80	43,99	0,14
		69,89	1070,00	1072,28	1070,65	1072,30	0,00	0,69	101,16	51,91	0,16
		83,54	1070,00	1072,49	1070,72	1072,52	0,00	0,74	112,51	53,46	0,16
		100,93	1070,00	1072,75	1070,83	1072,79	0,00	0,80	126,63	55,34	0,17
		125,00	1070,00	1073,06	1070,95	1073,10	0,00	0,87	143,82	57,64	0,18
		150,00	1070,00	1073,29	1071,07	1073,34	0,00	0,95	157,46	59,40	0,19
		200,00	1070,00	1073,71	1071,31	1073,77	0,00	1,09	182,92	62,51	0,20
		218,59	1070,00	1073,85	1071,38	1073,91	0,00	1,14	191,67	63,54	0,21
		331,34	1070,00	1074,60	1071,82	1074,70	0,00	1,37	242,17	70,62	0,24
		416,63	1070,00	1075,04	1072,20	1075,16	0,00	1,52	273,85	74,74	0,25
		466,52	1070,00	1075,28	1072,36	1075,41	0,00	1,59	292,68	78,06	0,26
		529,38	1070,00	1075,58	1072,56	1075,72	0,00	1,68	316,03	81,99	0,27
		614,67	1070,00	1075,99	1072,80	1076,05	0,00	1,03	598,87	224,01	0,20
		699,96	1070,00	1076,30	1073,03	1076,36	0,00	1,04	670,46	233,33	0,20
		812,71	1070,00	1076,68	1073,33	1076,74	0,00	1,07	759,90	238,95	0,19
		897,99	1070,00	1076,95	1073,53	1077,01	0,00	1,09	824,41	243,00	0,19
		983,28	1070,00	1077,20	1073,72	1077,26	0,00	1,11	886,60	246,89	0,19
		1266,61	1070,00	1077,96	1074,34	1078,03	0,00	1,17	1078,91	258,70	0,18
596		3,02	1070,00	1070,50	1070,07	1070,51	0,00	0,12	25,32	50,40	0,05
		1,93	1070,00	1070,41	1070,05	1070,41	0,00	0,09	20,56	50,35	0,05
		3,21	1070,00	1070,52	1070,08	1070,52	0,00	0,12	26,06	50,41	0,05
		4,80	1070,00	1070,63	1070,10	1070,63	0,00	0,15	31,44	50,46	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	
		6,75	1070,00	1070,73	1070,12	1070,74	0,00	0,18	36,88	50,51	0,07
		8,37	1070,00	1070,81	1070,14	1070,81	0,00	0,21	40,83	50,55	0,07
		10,04	1070,00	1070,88	1070,16	1070,89	0,00	0,23	44,46	50,59	0,08
		11,89	1070,00	1070,96	1070,18	1070,96	0,00	0,25	48,16	50,63	0,08
		13,58	1070,00	1071,02	1070,19	1071,02	0,00	0,26	51,27	50,66	0,08
		15,10	1070,00	1071,07	1070,21	1071,07	0,00	0,28	53,91	50,69	0,09
		16,71	1070,00	1071,12	1070,23	1071,13	0,00	0,30	56,56	50,71	0,09
		18,63	1070,00	1071,18	1070,24	1071,19	0,00	0,31	59,55	50,74	0,09
		20,54	1070,00	1071,24	1070,26	1071,24	0,00	0,33	62,37	50,77	0,09
		22,49	1070,00	1071,29	1070,28	1071,30	0,00	0,35	65,12	50,80	0,10
		24,52	1070,00	1071,34	1070,29	1071,35	0,00	0,36	67,85	50,83	0,10
		26,95	1070,00	1071,41	1070,31	1071,41	0,00	0,38	70,96	50,86	0,10
		30,19	1070,00	1071,48	1070,34	1071,49	0,00	0,40	74,92	50,90	0,11
		33,90	1070,00	1071,57	1070,36	1071,58	0,00	0,43	79,19	50,94	0,11
		39,60	1070,00	1071,69	1070,40	1071,70	0,00	0,46	85,30	51,00	0,11
		44,59	1070,00	1071,79	1070,43	1071,80	0,00	0,49	90,33	51,05	0,12
		54,10	1070,00	1071,96	1070,49	1071,97	0,00	0,55	99,16	51,14	0,13
		69,89	1070,00	1072,26	1070,59	1072,27	0,00	0,55	125,99	98,69	0,16
		83,54	1070,00	1072,48	1070,66	1072,49	0,00	0,56	148,11	103,32	0,15
		100,93	1070,00	1072,74	1070,75	1072,76	0,00	0,57	176,06	108,75	0,14
		125,00	1070,00	1073,05	1070,86	1073,07	0,00	0,59	210,69	118,18	0,14
		150,00	1070,00	1073,30	1070,97	1073,31	0,00	0,43	345,46	246,76	0,12
		200,00	1070,00	1073,73	1071,17	1073,74	0,00	0,44	452,93	252,50	0,11
		218,59	1070,00	1073,87	1071,25	1073,88	0,00	0,45	489,16	254,29	0,10
		331,34	1070,00	1074,64	1071,64	1074,66	0,00	0,48	689,69	263,39	0,09
		416,63	1070,00	1075,09	1072,20	1075,11	0,00	0,51	809,69	268,80	0,09
		466,52	1070,00	1075,35	1072,31	1075,36	0,00	0,53	878,40	272,30	0,09
		529,38	1070,00	1075,65	1072,43	1075,66	0,00	0,55	960,86	276,38	0,09
		614,67	1070,00	1076,00	1072,59	1076,02	0,00	0,58	1059,61	281,50	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		699,96	1070,00	1076,31	1072,74	1076,33	0,00	0,61	1147,65	285,96	0,10
		812,71	1070,00	1076,69	1072,93	1076,71	0,00	0,65	1257,11	291,09	0,10
		897,99	1070,00	1076,96	1073,08	1076,98	0,00	0,67	1335,61	294,77	0,10
		983,28	1070,00	1077,22	1073,23	1077,24	0,00	0,70	1411,13	299,54	0,10
		1266,61	1070,00	1077,98	1073,29	1078,01	0,00	0,77	1645,48	316,13	0,11
595		3,02	1070,00	1070,50	1070,08	1070,50	0,00	0,14	20,98	42,27	0,07
		1,93	1070,00	1070,41	1070,06	1070,41	0,00	0,11	17,04	42,22	0,06
		3,21	1070,00	1070,51	1070,09	1070,51	0,00	0,15	21,60	42,28	0,07
		4,80	1070,00	1070,62	1070,11	1070,62	0,00	0,18	26,06	42,33	0,07
		6,75	1070,00	1070,72	1070,14	1070,73	0,00	0,22	30,56	42,39	0,08
		8,37	1070,00	1070,80	1070,16	1070,81	0,00	0,25	33,83	42,43	0,09
		10,04	1070,00	1070,87	1070,18	1070,88	0,00	0,27	36,84	42,47	0,09
		11,89	1070,00	1070,94	1070,20	1070,95	0,00	0,30	39,90	42,51	0,10
		13,58	1070,00	1071,01	1070,22	1071,01	0,00	0,32	42,47	42,54	0,10
		15,10	1070,00	1071,06	1070,23	1071,06	0,00	0,34	44,66	42,57	0,11
		16,71	1070,00	1071,11	1070,25	1071,11	0,00	0,36	46,85	42,60	0,11
		18,63	1070,00	1071,17	1070,27	1071,17	0,00	0,38	49,32	42,63	0,11
		20,54	1070,00	1071,22	1070,29	1071,23	0,00	0,40	51,67	42,66	0,12
		22,49	1070,00	1071,27	1070,31	1071,28	0,00	0,42	53,94	42,69	0,12
		24,52	1070,00	1071,33	1070,33	1071,34	0,00	0,44	56,20	42,72	0,12
		26,95	1070,00	1071,39	1070,35	1071,40	0,00	0,46	58,77	42,75	0,12
		30,19	1070,00	1071,46	1070,38	1071,48	0,00	0,49	62,05	42,79	0,13
		33,90	1070,00	1071,55	1070,41	1071,56	0,00	0,52	65,59	42,84	0,13
		39,60	1070,00	1071,66	1070,45	1071,68	0,00	0,56	70,64	42,90	0,14
		44,59	1070,00	1071,76	1070,49	1071,78	0,00	0,60	74,79	42,95	0,14
		54,10	1070,00	1071,93	1070,56	1071,95	0,00	0,66	82,09	43,04	0,15
		69,89	1070,00	1072,22	1070,66	1072,24	0,00	0,72	96,40	53,56	0,17
		83,54	1070,00	1072,43	1070,74	1072,46	0,00	0,77	108,24	55,42	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	
		100,93	1070,00	1072,69	1070,84	1072,73	0,00	0,82	123,05	57,82	0,18
		125,00	1070,00	1073,00	1070,97	1073,04	0,00	0,89	141,04	60,69	0,19
		150,00	1070,00	1073,23	1071,09	1073,28	0,00	0,96	155,49	62,99	0,20
		200,00	1070,00	1073,65	1071,33	1073,71	0,00	1,09	182,73	67,09	0,21
		218,59	1070,00	1073,79	1071,40	1073,86	0,00	1,14	192,11	68,54	0,22
		331,34	1070,00	1074,54	1071,85	1074,63	0,00	1,34	247,08	77,88	0,24
		416,63	1070,00	1074,97	1072,26	1075,08	0,00	1,48	281,75	83,03	0,26
		466,52	1070,00	1075,21	1072,41	1075,34	0,00	1,54	302,63	88,06	0,27
		529,38	1070,00	1075,51	1072,61	1075,64	0,00	1,61	329,08	94,38	0,28
		614,67	1070,00	1075,88	1072,85	1075,99	0,00	1,50	408,53	174,13	0,31
		699,96	1070,00	1076,19	1073,08	1076,31	0,00	1,50	465,57	186,45	0,30
		812,71	1070,00	1076,57	1073,36	1076,69	0,00	1,51	538,04	193,87	0,29
		897,99	1070,00	1076,84	1073,54	1076,96	0,00	1,52	590,95	200,30	0,28
		983,28	1070,00	1077,09	1073,75	1077,21	0,00	1,53	642,78	206,79	0,28
		1266,61	1070,00	1077,85	1074,34	1077,98	0,00	1,58	803,68	217,30	0,26
594		3,02	1070,00	1070,49		1070,49	0,00	0,13	23,59	48,04	0,06
		1,93	1070,00	1070,40		1070,40	0,00	0,10	19,15	47,99	0,05
		3,21	1070,00	1070,51		1070,51	0,00	0,13	24,28	48,05	0,06
		4,80	1070,00	1070,61		1070,61	0,00	0,16	29,29	48,10	0,07
		6,75	1070,00	1070,72		1070,72	0,00	0,20	34,35	48,15	0,07
		8,37	1070,00	1070,79		1070,80	0,00	0,22	38,03	48,19	0,08
		10,04	1070,00	1070,86		1070,87	0,00	0,24	41,41	48,23	0,08
		11,89	1070,00	1070,93		1070,94	0,00	0,27	44,85	48,26	0,09
		13,58	1070,00	1070,99		1071,00	0,00	0,28	47,74	48,29	0,09
		15,10	1070,00	1071,05		1071,05	0,00	0,30	50,20	48,32	0,09
		16,71	1070,00	1071,10		1071,10	0,00	0,32	52,67	48,34	0,10
		18,63	1070,00	1071,15		1071,16	0,00	0,34	55,45	48,37	0,10
		20,54	1070,00	1071,21		1071,21	0,00	0,35	58,08	48,40	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		22,49	1070,00	1071,26		1071,27	0,00	0,37	60,64	48,42	0,11
		24,52	1070,00	1071,31		1071,32	0,00	0,39	63,17	48,45	0,11
		26,95	1070,00	1071,37		1071,38	0,00	0,41	66,07	48,48	0,11
		30,19	1070,00	1071,45		1071,46	0,00	0,43	69,76	48,52	0,12
		33,90	1070,00	1071,53		1071,54	0,00	0,46	73,73	48,56	0,12
		39,60	1070,00	1071,65		1071,66	0,00	0,50	79,42	48,62	0,12
		44,59	1070,00	1071,74		1071,76	0,00	0,53	84,08	48,66	0,13
		54,10	1070,00	1071,91		1071,93	0,00	0,59	92,29	48,75	0,14
		69,89	1070,00	1072,19		1072,21	0,00	0,65	107,55	58,11	0,15
		83,54	1070,00	1072,41		1072,43	0,00	0,69	120,35	59,76	0,16
		100,93	1070,00	1072,67		1072,70	0,00	0,74	136,25	61,75	0,16
		125,00	1070,00	1072,97		1073,01	0,00	0,80	155,33	64,15	0,17
		150,00	1070,00	1073,21		1073,24	0,00	0,88	170,42	66,18	0,18
		200,00	1070,00	1073,62		1073,67	0,00	1,01	198,67	69,85	0,19
		218,59	1070,00	1073,76		1073,81	0,00	1,05	208,34	71,06	0,20
		331,34	1070,00	1074,50		1074,58	0,00	1,25	264,06	79,15	0,22
		416,63	1070,00	1074,93		1075,03	0,00	1,39	298,88	84,19	0,24
		466,52	1070,00	1075,16		1075,27	0,00	1,45	320,83	105,63	0,27
		529,38	1070,00	1075,45		1075,56	0,00	1,49	356,05	138,08	0,30
		614,67	1070,00	1075,79		1075,91	0,00	1,51	406,95	155,02	0,30
		699,96	1070,00	1076,11		1076,23	0,00	1,53	457,09	162,89	0,29
		812,71	1070,00	1076,49		1076,62	0,00	1,56	521,35	170,55	0,28
		897,99	1070,00	1076,76		1076,89	0,00	1,58	568,10	175,29	0,28
		983,28	1070,00	1077,02		1077,15	0,00	1,60	613,45	179,62	0,28
		1266,61	1070,00	1077,78		1077,92	0,00	1,68	755,41	192,62	0,27
593		3,02	1070,00	1070,49		1070,49	0,00	0,13	22,98	47,34	0,06
		1,93	1070,00	1070,40		1070,40	0,00	0,10	18,66	47,29	0,05
		3,21	1070,00	1070,50		1070,50	0,00	0,14	23,65	47,34	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	
		4,80	1070,00	1070,60		1070,61	0,00	0,17	28,54	47,40	0,07
		6,75	1070,00	1070,71		1070,71	0,00	0,20	33,47	47,45	0,08
		8,37	1070,00	1070,78		1070,79	0,00	0,23	37,05	47,49	0,08
		10,04	1070,00	1070,85		1070,86	0,00	0,25	40,35	47,53	0,09
		11,89	1070,00	1070,92		1070,93	0,00	0,27	43,70	47,56	0,09
		13,58	1070,00	1070,98		1070,99	0,00	0,29	46,53	47,59	0,09
		15,10	1070,00	1071,03		1071,04	0,00	0,31	48,92	47,62	0,10
		16,71	1070,00	1071,08		1071,09	0,00	0,33	51,32	47,64	0,10
		18,63	1070,00	1071,14		1071,15	0,00	0,34	54,03	47,67	0,10
		20,54	1070,00	1071,19		1071,20	0,00	0,36	56,59	47,70	0,11
		22,49	1070,00	1071,25		1071,25	0,00	0,38	59,09	47,73	0,11
		24,52	1070,00	1071,30		1071,31	0,00	0,40	61,56	47,75	0,11
		26,95	1070,00	1071,36		1071,37	0,00	0,42	64,39	47,78	0,12
		30,19	1070,00	1071,43		1071,44	0,00	0,44	67,98	47,82	0,12
		33,90	1070,00	1071,51		1071,53	0,00	0,47	71,85	47,86	0,12
		39,60	1070,00	1071,63		1071,64	0,00	0,51	77,40	47,92	0,13
		44,59	1070,00	1071,72		1071,74	0,00	0,54	81,94	47,97	0,13
		54,10	1070,00	1071,89		1071,91	0,00	0,60	89,95	48,05	0,14
		69,89	1070,00	1072,16		1072,19	0,00	0,66	105,54	64,26	0,17
		83,54	1070,00	1072,38		1072,41	0,00	0,70	119,82	66,81	0,17
		100,93	1070,00	1072,64		1072,67	0,00	0,73	137,76	69,91	0,17
		125,00	1070,00	1072,95		1072,98	0,00	0,78	159,50	73,45	0,17
		150,00	1070,00	1073,18		1073,21	0,00	0,85	176,74	76,57	0,18
		200,00	1070,00	1073,59		1073,64	0,00	0,95	209,55	82,17	0,19
		218,59	1070,00	1073,73		1073,78	0,00	0,99	220,91	84,02	0,19
		331,34	1070,00	1074,47		1074,54	0,00	1,15	287,37	95,40	0,21
		416,63	1070,00	1074,90		1074,98	0,00	1,26	329,51	102,73	0,23
		466,52	1070,00	1075,12		1075,21	0,00	1,32	353,49	107,58	0,23
		529,38	1070,00	1075,40		1075,49	0,00	1,38	383,83	114,29	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	
		614,67	1070,00	1075,73		1075,84	0,00	1,45	423,68	122,51	0,25
		699,96	1070,00	1076,05		1076,16	0,00	1,51	462,95	130,29	0,26
		812,71	1070,00	1076,43		1076,55	0,00	1,58	514,72	142,03	0,26
		897,99	1070,00	1076,69		1076,83	0,00	1,62	553,74	150,12	0,27
		983,28	1070,00	1076,95		1077,09	0,00	1,66	592,73	157,93	0,27
		1266,61	1070,00	1077,71		1077,86	0,00	1,76	720,22	177,88	0,28
592		3,02	1070,00	1070,48		1070,48	0,00	0,09	32,70	67,82	0,04
		1,93	1070,00	1070,39		1070,39	0,00	0,07	26,56	67,77	0,04
		3,21	1070,00	1070,50		1070,50	0,00	0,10	33,67	67,83	0,04
		4,80	1070,00	1070,60		1070,60	0,00	0,12	40,62	67,88	0,05
		6,75	1070,00	1070,70		1070,70	0,00	0,14	47,64	67,94	0,05
		8,37	1070,00	1070,78		1070,78	0,00	0,16	52,74	67,98	0,06
		10,04	1070,00	1070,85		1070,85	0,00	0,17	57,45	68,01	0,06
		11,89	1070,00	1070,92		1070,92	0,00	0,19	62,21	68,05	0,06
		13,58	1070,00	1070,98		1070,98	0,00	0,21	66,24	68,08	0,07
		15,10	1070,00	1071,03		1071,03	0,00	0,22	69,65	68,11	0,07
		16,71	1070,00	1071,08		1071,08	0,00	0,23	73,08	68,13	0,07
		18,63	1070,00	1071,13		1071,14	0,00	0,24	76,95	68,16	0,07
		20,54	1070,00	1071,19		1071,19	0,00	0,25	80,59	68,19	0,07
		22,49	1070,00	1071,24		1071,24	0,00	0,27	84,15	68,22	0,08
		24,52	1070,00	1071,29		1071,30	0,00	0,28	87,67	68,25	0,08
		26,95	1070,00	1071,35		1071,36	0,00	0,29	91,71	68,28	0,08
		30,19	1070,00	1071,43		1071,43	0,00	0,31	96,83	68,32	0,08
		33,90	1070,00	1071,51		1071,51	0,00	0,33	102,36	68,36	0,09
		39,60	1070,00	1071,62		1071,63	0,00	0,36	110,27	68,42	0,09
		44,59	1070,00	1071,72		1071,72	0,00	0,38	116,76	68,47	0,09
		54,10	1070,00	1071,88		1071,89	0,00	0,42	128,19	68,56	0,10
		69,89	1070,00	1072,15		1072,16	0,00	0,47	147,77	77,31	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	
		83,54	1070,00	1072,37		1072,38	0,00	0,51	165,09	81,75	0,11
		100,93	1070,00	1072,63		1072,65	0,00	0,54	187,27	86,86	0,12
		125,00	1070,00	1072,94		1072,96	0,00	0,58	214,50	92,65	0,12
		150,00	1070,00	1073,17		1073,19	0,00	0,63	236,56	100,87	0,13
		200,00	1070,00	1073,58		1073,60	0,00	0,71	282,15	121,44	0,15
		218,59	1070,00	1073,72		1073,74	0,00	0,73	299,28	129,64	0,15
		331,34	1070,00	1074,47		1074,49	0,00	0,69	481,91	300,34	0,17
		416,63	1070,00	1074,91		1074,93	0,00	0,68	616,61	311,72	0,15
		466,52	1070,00	1075,14		1075,16	0,00	0,68	690,55	316,83	0,15
		529,38	1070,00	1075,42		1075,45	0,00	0,68	780,35	322,71	0,14
		614,67	1070,00	1075,77		1075,79	0,00	0,69	892,84	330,03	0,13
		699,96	1070,00	1076,08		1076,11	0,00	0,70	998,80	336,35	0,13
		812,71	1070,00	1076,47		1076,50	0,00	0,72	1130,53	343,36	0,13
		897,99	1070,00	1076,74		1076,77	0,00	0,73	1224,52	348,12	0,12
		983,28	1070,00	1077,00		1077,03	0,00	0,75	1314,61	352,56	0,12
		1266,61	1070,00	1077,77		1077,80	0,00	0,80	1591,02	365,17	0,12
591		3,02	1070,00	1070,48		1070,48	0,00	0,09	33,97	70,81	0,04
		1,93	1070,00	1070,39		1070,39	0,00	0,07	27,58	70,77	0,04
		3,21	1070,00	1070,50		1070,50	0,00	0,09	34,96	70,82	0,04
		4,80	1070,00	1070,60		1070,60	0,00	0,11	42,19	70,87	0,05
		6,75	1070,00	1070,70		1070,70	0,00	0,14	49,48	70,93	0,05
		8,37	1070,00	1070,77		1070,78	0,00	0,15	54,77	70,96	0,06
		10,04	1070,00	1070,84		1070,84	0,00	0,17	59,66	71,00	0,06
		11,89	1070,00	1070,91		1070,91	0,00	0,18	64,61	71,03	0,06
		13,58	1070,00	1070,97		1070,97	0,00	0,20	68,80	71,06	0,06
		15,10	1070,00	1071,02		1071,02	0,00	0,21	72,34	71,09	0,07
		16,71	1070,00	1071,07		1071,07	0,00	0,22	75,90	71,11	0,07
		18,63	1070,00	1071,13		1071,13	0,00	0,23	79,92	71,14	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	
		20,54	1070,00	1071,18		1071,18	0,00	0,25	83,70	71,17	0,07
		22,49	1070,00	1071,23		1071,24	0,00	0,26	87,41	71,20	0,07
		24,52	1070,00	1071,28		1071,29	0,00	0,27	91,05	71,22	0,08
		26,95	1070,00	1071,34		1071,35	0,00	0,28	95,25	71,25	0,08
		30,19	1070,00	1071,42		1071,42	0,00	0,30	100,58	71,29	0,08
		33,90	1070,00	1071,50		1071,50	0,00	0,32	106,31	71,33	0,08
		39,60	1070,00	1071,61		1071,62	0,00	0,35	114,54	71,39	0,09
		44,59	1070,00	1071,71		1071,72	0,00	0,37	121,28	71,43	0,09
		54,10	1070,00	1071,87		1071,88	0,00	0,41	133,16	71,52	0,10
		69,89	1070,00	1072,14		1072,15	0,00	0,45	153,83	83,48	0,11
		83,54	1070,00	1072,36		1072,37	0,00	0,48	172,31	86,54	0,11
		100,93	1070,00	1072,62		1072,64	0,00	0,52	195,54	90,25	0,11
		125,00	1070,00	1072,93		1072,94	0,00	0,56	223,47	94,21	0,12
		150,00	1070,00	1073,15		1073,17	0,00	0,61	245,28	97,72	0,12
		200,00	1070,00	1073,56		1073,59	0,00	0,70	286,63	104,53	0,13
		218,59	1070,00	1073,70		1073,72	0,00	0,73	300,93	106,78	0,14
		331,34	1070,00	1074,42		1074,46	0,00	0,81	407,69	219,81	0,19
		416,63	1070,00	1074,87		1074,90	0,00	0,81	515,93	247,57	0,18
		466,52	1070,00	1075,11		1075,14	0,00	0,81	575,14	249,99	0,17
		529,38	1070,00	1075,39		1075,42	0,00	0,82	646,28	252,78	0,16
		614,67	1070,00	1075,74		1075,77	0,00	0,84	734,34	256,20	0,16
		699,96	1070,00	1076,05		1076,09	0,00	0,86	816,40	259,33	0,15
		812,71	1070,00	1076,44		1076,48	0,00	0,89	917,64	263,05	0,15
		897,99	1070,00	1076,71		1076,76	0,00	0,91	989,41	265,73	0,15
		983,28	1070,00	1076,97		1077,01	0,00	0,93	1057,94	268,27	0,15
		1266,61	1070,00	1077,74		1077,79	0,00	1,00	1266,71	275,60	0,15
590		3,02	1070,00	1070,48		1070,48	0,00	0,11	26,83	56,38	0,05
		1,93	1070,00	1070,39		1070,39	0,00	0,09	21,79	56,33	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	
		3,21	1070,00	1070,49		1070,49	0,00	0,12	27,62	56,38	0,05
		4,80	1070,00	1070,59		1070,59	0,00	0,14	33,32	56,43	0,06
		6,75	1070,00	1070,69		1070,70	0,00	0,17	39,09	56,49	0,07
		8,37	1070,00	1070,77		1070,77	0,00	0,19	43,26	56,52	0,07
		10,04	1070,00	1070,84		1070,84	0,00	0,21	47,12	56,56	0,07
		11,89	1070,00	1070,91		1070,91	0,00	0,23	51,03	56,59	0,08
		13,58	1070,00	1070,96		1070,97	0,00	0,25	54,34	56,62	0,08
		15,10	1070,00	1071,01		1071,02	0,00	0,26	57,13	56,64	0,08
		16,71	1070,00	1071,06		1071,07	0,00	0,28	59,94	56,67	0,09
		18,63	1070,00	1071,12		1071,12	0,00	0,30	63,11	56,70	0,09
		20,54	1070,00	1071,17		1071,18	0,00	0,31	66,10	56,72	0,09
		22,49	1070,00	1071,22		1071,23	0,00	0,33	69,02	56,75	0,09
		24,52	1070,00	1071,27		1071,28	0,00	0,34	71,90	56,77	0,10
		26,95	1070,00	1071,33		1071,34	0,00	0,36	75,21	56,80	0,10
		30,19	1070,00	1071,41		1071,41	0,00	0,38	79,41	56,84	0,10
		33,90	1070,00	1071,49		1071,49	0,00	0,40	83,93	56,88	0,11
		39,60	1070,00	1071,60		1071,61	0,00	0,44	90,43	56,94	0,11
		44,59	1070,00	1071,69		1071,70	0,00	0,47	95,74	56,99	0,11
		54,10	1070,00	1071,86		1071,87	0,00	0,51	105,10	57,07	0,12
		69,89	1070,00	1072,12		1072,14	0,00	0,58	120,83	63,68	0,13
		83,54	1070,00	1072,34		1072,36	0,00	0,62	134,82	66,02	0,14
		100,93	1070,00	1072,60		1072,62	0,00	0,66	152,45	68,84	0,14
		125,00	1070,00	1072,90		1072,92	0,00	0,72	173,59	71,96	0,15
		150,00	1070,00	1073,12		1073,15	0,00	0,79	189,92	74,48	0,16
		200,00	1070,00	1073,52		1073,56	0,00	0,91	220,79	79,39	0,17
		218,59	1070,00	1073,65		1073,70	0,00	0,94	231,43	81,01	0,18
		331,34	1070,00	1074,35		1074,42	0,00	1,14	290,78	90,01	0,20
		416,63	1070,00	1074,78		1074,86	0,00	1,26	331,01	96,51	0,22
		466,52	1070,00	1075,01		1075,10	0,00	1,32	353,66	107,15	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	
		529,38	1070,00	1075,29		1075,38	0,00	1,37	385,96	131,67	0,26
		614,67	1070,00	1075,63		1075,73	0,00	1,42	434,15	149,73	0,27
		699,96	1070,00	1075,95		1076,05	0,00	1,45	484,13	165,93	0,27
		812,71	1070,00	1076,33		1076,44	0,00	1,46	554,85	187,91	0,27
		897,99	1070,00	1076,61		1076,72	0,00	1,48	606,75	192,93	0,27
		983,28	1070,00	1076,86		1076,98	0,00	1,50	657,00	197,68	0,26
		1266,61	1070,00	1077,63		1077,75	0,00	1,56	812,82	207,82	0,25
589		3,02	1070,00	1070,47		1070,47	0,00	0,13	23,44	49,79	0,06
		1,93	1070,00	1070,38		1070,38	0,00	0,10	19,03	49,75	0,05
		3,21	1070,00	1070,49		1070,49	0,00	0,13	24,13	49,80	0,06
		4,80	1070,00	1070,59		1070,59	0,00	0,16	29,11	49,85	0,07
		6,75	1070,00	1070,69		1070,69	0,00	0,20	34,15	49,90	0,08
		8,37	1070,00	1070,76		1070,76	0,00	0,22	37,79	49,94	0,08
		10,04	1070,00	1070,83		1070,83	0,00	0,24	41,16	49,97	0,09
		11,89	1070,00	1070,90		1070,90	0,00	0,27	44,57	50,01	0,09
		13,58	1070,00	1070,95		1070,96	0,00	0,29	47,46	50,03	0,09
		15,10	1070,00	1071,00		1071,01	0,00	0,30	49,90	50,06	0,10
		16,71	1070,00	1071,05		1071,06	0,00	0,32	52,35	50,08	0,10
		18,63	1070,00	1071,11		1071,11	0,00	0,34	55,12	50,11	0,10
		20,54	1070,00	1071,16		1071,17	0,00	0,36	57,73	50,14	0,11
		22,49	1070,00	1071,21		1071,22	0,00	0,37	60,28	50,16	0,11
		24,52	1070,00	1071,26		1071,27	0,00	0,39	62,79	50,18	0,11
		26,95	1070,00	1071,32		1071,33	0,00	0,41	65,68	50,21	0,11
		30,19	1070,00	1071,39		1071,40	0,00	0,44	69,34	50,25	0,12
		33,90	1070,00	1071,47		1071,48	0,00	0,46	73,29	50,29	0,12
		39,60	1070,00	1071,58		1071,59	0,00	0,50	78,96	50,35	0,13
		44,59	1070,00	1071,67		1071,69	0,00	0,53	83,59	50,39	0,13
		54,10	1070,00	1071,84		1071,85	0,00	0,59	91,76	50,48	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	
		69,89	1070,00	1072,09		1072,11	0,00	0,66	105,78	62,50	0,16
		83,54	1070,00	1072,31		1072,33	0,00	0,70	119,52	65,27	0,16
		100,93	1070,00	1072,57		1072,60	0,00	0,74	136,93	67,96	0,17
		125,00	1070,00	1072,87		1072,90	0,00	0,79	157,71	70,92	0,17
		150,00	1070,00	1073,09		1073,13	0,00	0,86	173,54	73,20	0,18
		200,00	1070,00	1073,48		1073,53	0,00	0,98	203,38	77,55	0,19
		218,59	1070,00	1073,61		1073,67	0,00	1,02	213,64	78,99	0,20
		331,34	1070,00	1074,30		1074,38	0,00	1,22	270,53	86,87	0,22
		416,63	1070,00	1074,73		1074,82	0,00	1,35	308,47	91,68	0,24
		466,52	1070,00	1074,95		1075,05	0,00	1,42	329,28	94,17	0,24
		529,38	1070,00	1075,21		1075,33	0,00	1,49	354,48	97,17	0,25
		614,67	1070,00	1075,54		1075,67	0,00	1,59	387,09	101,13	0,26
		699,96	1070,00	1075,85		1075,99	0,00	1,67	418,37	104,87	0,27
		812,71	1070,00	1076,22		1076,38	0,00	1,77	458,06	109,48	0,28
		897,99	1070,00	1076,48		1076,65	0,00	1,84	487,18	112,84	0,28
		983,28	1070,00	1076,73		1076,91	0,00	1,91	515,47	116,11	0,29
		1266,61	1070,00	1077,46		1077,69	0,00	2,09	604,93	126,78	0,31
588		3,02	1070,00	1070,47		1070,47	0,00	0,10	30,31	64,92	0,05
		1,93	1070,00	1070,38		1070,38	0,00	0,08	24,61	64,87	0,04
		3,21	1070,00	1070,48		1070,48	0,00	0,10	31,21	64,93	0,05
		4,80	1070,00	1070,58		1070,58	0,00	0,13	37,64	64,98	0,05
		6,75	1070,00	1070,68		1070,68	0,00	0,15	44,16	65,03	0,06
		8,37	1070,00	1070,75		1070,76	0,00	0,17	48,87	65,07	0,06
		10,04	1070,00	1070,82		1070,82	0,00	0,19	53,24	65,10	0,07
		11,89	1070,00	1070,89		1070,89	0,00	0,21	57,66	65,14	0,07
		13,58	1070,00	1070,95		1070,95	0,00	0,22	61,39	65,17	0,07
		15,10	1070,00	1070,99		1071,00	0,00	0,23	64,56	65,19	0,08
		16,71	1070,00	1071,04		1071,05	0,00	0,25	67,73	65,22	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	
		18,63	1070,00	1071,10		1071,10	0,00	0,26	71,32	65,24	0,08
		20,54	1070,00	1071,15		1071,15	0,00	0,27	74,70	65,27	0,08
		22,49	1070,00	1071,20		1071,21	0,00	0,29	78,01	65,30	0,08
		24,52	1070,00	1071,25		1071,26	0,00	0,30	81,27	65,32	0,09
		26,95	1070,00	1071,31		1071,31	0,00	0,32	85,01	65,35	0,09
		30,19	1070,00	1071,38		1071,39	0,00	0,34	89,75	65,39	0,09
		33,90	1070,00	1071,46		1071,47	0,00	0,36	94,87	65,43	0,09
		39,60	1070,00	1071,57		1071,58	0,00	0,39	102,22	65,49	0,10
		44,59	1070,00	1071,66		1071,67	0,00	0,41	108,23	65,54	0,10
		54,10	1070,00	1071,82		1071,84	0,00	0,46	118,83	65,62	0,11
		69,89	1070,00	1072,08		1072,09	0,00	0,51	136,69	83,66	0,13
		83,54	1070,00	1072,29		1072,31	0,00	0,54	155,14	87,32	0,13
		100,93	1070,00	1072,56		1072,57	0,00	0,56	178,67	91,77	0,13
		125,00	1070,00	1072,86		1072,87	0,00	0,60	207,00	96,88	0,13
		150,00	1070,00	1073,08		1073,10	0,00	0,66	228,71	100,45	0,14
		200,00	1070,00	1073,47		1073,50	0,00	0,74	269,72	106,27	0,15
		218,59	1070,00	1073,60		1073,63	0,00	0,77	283,81	108,19	0,15
		331,34	1070,00	1074,29		1074,34	0,00	0,92	361,76	117,83	0,17
		416,63	1070,00	1074,72		1074,77	0,00	1,01	413,38	123,63	0,18
		466,52	1070,00	1074,95		1075,00	0,00	1,06	441,60	126,69	0,18
		529,38	1070,00	1075,21		1075,27	0,00	1,11	475,69	130,04	0,19
		614,67	1070,00	1075,54		1075,61	0,00	1,18	519,52	134,15	0,19
		699,96	1070,00	1075,85		1075,93	0,00	1,25	561,19	137,99	0,20
		812,71	1070,00	1076,22		1076,31	0,00	1,32	613,61	142,49	0,20
		897,99	1070,00	1076,49		1076,58	0,00	1,38	651,70	145,56	0,21
		983,28	1070,00	1076,74		1076,84	0,00	1,43	688,39	148,51	0,21
		1266,61	1070,00	1077,48		1077,61	0,00	1,58	802,21	157,12	0,22
587		3,02	1070,00	1070,47		1070,47	0,00	0,06	47,03	101,07	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,93	1070,00	1070,38		1070,38	0,00	0,05	38,18	101,03	0,03
		3,21	1070,00	1070,48		1070,48	0,00	0,07	48,42	101,08	0,03
		4,80	1070,00	1070,58		1070,58	0,00	0,08	58,40	101,13	0,03
		6,75	1070,00	1070,68		1070,68	0,00	0,10	68,53	101,18	0,04
		8,37	1070,00	1070,75		1070,75	0,00	0,11	75,84	101,22	0,04
		10,04	1070,00	1070,82		1070,82	0,00	0,12	82,62	101,25	0,04
		11,89	1070,00	1070,89		1070,89	0,00	0,13	89,47	101,29	0,05
		13,58	1070,00	1070,94		1070,94	0,00	0,14	95,27	101,32	0,05
		15,10	1070,00	1070,99		1070,99	0,00	0,15	100,17	101,34	0,05
		16,71	1070,00	1071,04		1071,04	0,00	0,16	105,12	101,37	0,05
		18,63	1070,00	1071,10		1071,10	0,00	0,17	110,68	101,40	0,05
		20,54	1070,00	1071,15		1071,15	0,00	0,18	115,92	101,42	0,05
		22,49	1070,00	1071,20		1071,20	0,00	0,19	121,06	101,45	0,05
		24,52	1070,00	1071,25		1071,25	0,00	0,19	126,12	101,47	0,06
		26,95	1070,00	1071,30		1071,31	0,00	0,20	131,93	101,50	0,06
		30,19	1070,00	1071,38		1071,38	0,00	0,22	139,29	101,54	0,06
		33,90	1070,00	1071,46		1071,46	0,00	0,23	147,25	101,58	0,06
		39,60	1070,00	1071,57		1071,57	0,00	0,25	158,67	101,64	0,06
		44,59	1070,00	1071,66		1071,66	0,00	0,27	168,00	101,69	0,07
		54,10	1070,00	1071,82		1071,83	0,00	0,29	184,46	101,77	0,07
		69,89	1070,00	1072,07		1072,08	0,00	0,33	211,38	123,07	0,08
		83,54	1070,00	1072,29		1072,29	0,00	0,35	238,56	128,28	0,08
		100,93	1070,00	1072,55		1072,56	0,00	0,37	273,19	134,64	0,08
		125,00	1070,00	1072,85		1072,86	0,00	0,40	314,85	142,02	0,09
		150,00	1070,00	1073,07		1073,08	0,00	0,43	346,71	147,23	0,09
		200,00	1070,00	1073,47		1073,48	0,00	0,49	407,07	156,15	0,10
		218,59	1070,00	1073,60		1073,62	0,00	0,51	427,83	159,10	0,10
		331,34	1070,00	1074,29		1074,31	0,00	0,61	543,42	174,95	0,11
		416,63	1070,00	1074,72		1074,75	0,00	0,67	620,70	184,71	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	
		466,52	1070,00	1074,95		1074,98	0,00	0,70	663,18	189,80	0,12
		529,38	1070,00	1075,22		1075,25	0,00	0,74	714,69	195,63	0,12
		614,67	1070,00	1075,55		1075,58	0,00	0,79	781,27	202,83	0,13
		699,96	1070,00	1075,86		1075,90	0,00	0,83	844,88	209,38	0,13
		812,71	1070,00	1076,24		1076,28	0,00	0,88	925,26	217,24	0,14
		897,99	1070,00	1076,50		1076,55	0,00	0,91	983,98	222,88	0,14
		983,28	1070,00	1076,76		1076,80	0,00	0,94	1040,80	227,99	0,14
		1266,61	1070,00	1077,51		1077,56	0,00	1,04	1217,80	242,37	0,15
586		3,02	1070,00	1070,46		1070,46	0,00	0,11	28,46	61,58	0,05
		1,93	1070,00	1070,38		1070,38	0,00	0,08	23,11	61,53	0,04
		3,21	1070,00	1070,48		1070,48	0,00	0,11	29,30	61,59	0,05
		4,80	1070,00	1070,58		1070,58	0,00	0,14	35,35	61,65	0,06
		6,75	1070,00	1070,68		1070,68	0,00	0,16	41,48	61,71	0,06
		8,37	1070,00	1070,75		1070,75	0,00	0,18	45,90	61,76	0,07
		10,04	1070,00	1070,81		1070,82	0,00	0,20	50,00	61,80	0,07
		11,89	1070,00	1070,88		1070,88	0,00	0,22	54,15	61,84	0,07
		13,58	1070,00	1070,94		1070,94	0,00	0,24	57,66	61,88	0,08
		15,10	1070,00	1070,98		1070,99	0,00	0,25	60,64	61,91	0,08
		16,71	1070,00	1071,03		1071,04	0,00	0,26	63,63	61,94	0,08
		18,63	1070,00	1071,09		1071,09	0,00	0,28	66,99	61,98	0,09
		20,54	1070,00	1071,14		1071,14	0,00	0,29	70,16	62,01	0,09
		22,49	1070,00	1071,19		1071,19	0,00	0,31	73,27	62,04	0,09
		24,52	1070,00	1071,24		1071,24	0,00	0,32	76,33	62,07	0,09
		26,95	1070,00	1071,29		1071,30	0,00	0,34	79,85	62,11	0,10
		30,19	1070,00	1071,37		1071,37	0,00	0,36	84,31	62,15	0,10
		33,90	1070,00	1071,44		1071,45	0,00	0,38	89,12	62,20	0,10
		39,60	1070,00	1071,56		1071,56	0,00	0,41	96,04	62,27	0,11
		44,59	1070,00	1071,65		1071,66	0,00	0,44	101,68	62,33	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	
		54,10	1070,00	1071,81		1071,82	0,00	0,48	111,64	62,43	0,12
		69,89	1070,00	1072,05		1072,07	0,00	0,55	127,81	80,66	0,14
		83,54	1070,00	1072,27		1072,28	0,00	0,57	145,58	84,36	0,14
		100,93	1070,00	1072,53		1072,55	0,00	0,60	168,29	88,22	0,14
		125,00	1070,00	1072,83		1072,85	0,00	0,64	195,30	92,23	0,14
		150,00	1070,00	1073,04		1073,07	0,00	0,70	215,61	95,23	0,15
		200,00	1070,00	1073,44		1073,47	0,00	0,79	254,14	101,33	0,16
		218,59	1070,00	1073,57		1073,60	0,00	0,82	267,37	102,95	0,16
		331,34	1070,00	1074,25		1074,29	0,00	0,97	340,33	111,59	0,18
		416,63	1070,00	1074,67		1074,73	0,00	1,07	388,52	117,00	0,19
		466,52	1070,00	1074,89		1074,95	0,00	1,12	414,80	119,51	0,19
		529,38	1070,00	1075,15		1075,22	0,00	1,19	446,46	122,53	0,20
		614,67	1070,00	1075,48		1075,56	0,00	1,26	487,11	126,36	0,21
		699,96	1070,00	1075,78		1075,87	0,00	1,33	525,74	129,95	0,21
		812,71	1070,00	1076,15		1076,25	0,00	1,42	574,33	134,17	0,22
		897,99	1070,00	1076,41		1076,52	0,00	1,47	609,63	137,14	0,22
		983,28	1070,00	1076,65		1076,77	0,00	1,53	643,66	139,94	0,23
		1266,61	1070,00	1077,39		1077,53	0,00	1,69	749,18	148,22	0,24
585		3,02	1070,00	1070,46		1070,46	0,00	0,13	23,62	51,65	0,06
		1,93	1070,00	1070,37		1070,37	0,00	0,10	19,18	51,61	0,05
		3,21	1070,00	1070,47		1070,47	0,00	0,13	24,31	51,65	0,06
		4,80	1070,00	1070,57		1070,57	0,00	0,16	29,33	51,70	0,07
		6,75	1070,00	1070,67		1070,67	0,00	0,20	34,41	51,75	0,08
		8,37	1070,00	1070,74		1070,74	0,00	0,22	38,07	51,79	0,08
		10,04	1070,00	1070,80		1070,81	0,00	0,24	41,47	51,82	0,09
		11,89	1070,00	1070,87		1070,87	0,00	0,26	44,90	51,85	0,09
		13,58	1070,00	1070,93		1070,93	0,00	0,28	47,81	51,88	0,09
		15,10	1070,00	1070,97		1070,98	0,00	0,30	50,27	51,91	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		16,71	1070,00	1071,02		1071,03	0,00	0,32	52,74	51,93	0,10
		18,63	1070,00	1071,07		1071,08	0,00	0,34	55,53	51,96	0,10
		20,54	1070,00	1071,13		1071,13	0,00	0,35	58,15	51,98	0,11
		22,49	1070,00	1071,17		1071,18	0,00	0,37	60,72	52,01	0,11
		24,52	1070,00	1071,22		1071,23	0,00	0,39	63,26	52,03	0,11
		26,95	1070,00	1071,28		1071,29	0,00	0,41	66,16	52,06	0,12
		30,19	1070,00	1071,35		1071,36	0,00	0,43	69,85	52,10	0,12
		33,90	1070,00	1071,43		1071,44	0,00	0,46	73,83	52,14	0,12
		39,60	1070,00	1071,54		1071,55	0,00	0,50	79,53	52,19	0,13
		44,59	1070,00	1071,63		1071,64	0,00	0,53	84,19	52,24	0,13
		54,10	1070,00	1071,78		1071,80	0,00	0,59	92,41	52,32	0,14
		69,89	1070,00	1072,02		1072,04	0,00	0,67	104,89	60,09	0,16
		83,54	1070,00	1072,23		1072,26	0,00	0,71	117,96	62,05	0,16
		100,93	1070,00	1072,49		1072,52	0,00	0,75	134,52	64,45	0,17
		125,00	1070,00	1072,79		1072,82	0,00	0,81	154,04	67,14	0,17
		150,00	1070,00	1073,00		1073,04	0,00	0,89	168,42	69,04	0,18
		200,00	1070,00	1073,38		1073,44	0,00	1,02	195,41	72,30	0,20
		218,59	1070,00	1073,51		1073,57	0,00	1,07	204,60	73,40	0,20
		331,34	1070,00	1074,17		1074,26	0,00	1,30	254,95	79,14	0,23
		416,63	1070,00	1074,58		1074,68	0,00	1,45	287,85	82,67	0,25
		466,52	1070,00	1074,79		1074,91	0,00	1,53	305,73	84,55	0,26
		529,38	1070,00	1075,04		1075,18	0,00	1,62	327,25	86,69	0,27
		614,67	1070,00	1075,35		1075,51	0,00	1,73	354,78	89,12	0,28
		699,96	1070,00	1075,64		1075,82	0,00	1,84	380,80	91,41	0,29
		812,71	1070,00	1075,99		1076,19	0,00	1,97	413,41	94,69	0,30
		897,99	1070,00	1076,24		1076,46	0,00	2,05	437,19	97,15	0,31
		983,28	1070,00	1076,48		1076,71	0,00	2,14	460,11	99,04	0,32
		1266,61	1070,00	1077,17		1077,46	0,00	2,39	530,75	104,78	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	
584		3,02	1070,00	1070,45		1070,45	0,00	0,16	19,14	42,57	0,08
		1,93	1070,00	1070,37		1070,37	0,00	0,12	15,54	42,53	0,07
		3,21	1070,00	1070,46		1070,47	0,00	0,16	19,70	42,58	0,08
		4,80	1070,00	1070,56		1070,56	0,00	0,20	23,76	42,62	0,09
		6,75	1070,00	1070,66		1070,66	0,00	0,24	27,87	42,67	0,10
		8,37	1070,00	1070,73		1070,73	0,00	0,27	30,83	42,71	0,10
		10,04	1070,00	1070,79		1070,79	0,00	0,30	33,58	42,74	0,11
		11,89	1070,00	1070,85		1070,86	0,00	0,33	36,35	42,77	0,11
		13,58	1070,00	1070,91		1070,92	0,00	0,35	38,70	42,80	0,12
		15,10	1070,00	1070,96		1070,96	0,00	0,37	40,69	42,82	0,12
		16,71	1070,00	1071,00		1071,01	0,00	0,39	42,69	42,84	0,13
		18,63	1070,00	1071,06		1071,06	0,00	0,41	44,94	42,87	0,13
		20,54	1070,00	1071,10		1071,11	0,00	0,44	47,05	42,90	0,13
		22,49	1070,00	1071,15		1071,16	0,00	0,46	49,13	42,92	0,14
		24,52	1070,00	1071,20		1071,21	0,00	0,48	51,17	42,94	0,14
		26,95	1070,00	1071,26		1071,27	0,00	0,50	53,51	42,97	0,14
		30,19	1070,00	1071,32		1071,34	0,00	0,53	56,49	43,01	0,15
		33,90	1070,00	1071,40		1071,42	0,00	0,57	59,70	43,05	0,15
		39,60	1070,00	1071,51		1071,52	0,00	0,62	64,29	43,10	0,16
		44,59	1070,00	1071,59		1071,61	0,00	0,66	68,05	43,14	0,17
		54,10	1070,00	1071,75		1071,77	0,00	0,72	74,66	43,22	0,18
		69,89	1070,00	1071,97		1072,01	0,00	0,83	84,47	43,34	0,19
		83,54	1070,00	1072,18		1072,22	0,00	0,87	95,52	55,40	0,21
		100,93	1070,00	1072,44		1072,49	0,00	0,91	110,40	58,20	0,21
		125,00	1070,00	1072,74		1072,79	0,00	0,98	128,03	61,34	0,22
		150,00	1070,00	1072,94		1073,00	0,00	1,07	140,83	63,53	0,23
		200,00	1070,00	1073,31		1073,39	0,00	1,21	165,17	67,35	0,25
		218,59	1070,00	1073,44		1073,52	0,00	1,26	173,51	68,60	0,25
		331,34	1070,00	1074,08		1074,20	0,00	1,51	219,75	75,28	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	
		416,63	1070,00	1074,48		1074,62	0,00	1,66	250,32	79,28	0,30
		466,52	1070,00	1074,68		1074,84	0,00	1,75	267,02	81,40	0,31
		529,38	1070,00	1074,93		1075,10	0,00	1,84	287,24	83,94	0,32
		614,67	1070,00	1075,23		1075,43	0,00	1,96	313,31	87,09	0,33
		699,96	1070,00	1075,51		1075,73	0,00	2,07	338,18	89,95	0,34
		812,71	1070,00	1075,86		1076,10	0,00	2,20	369,54	93,45	0,35
		897,99	1070,00	1076,10		1076,37	0,00	2,29	392,45	95,90	0,36
		983,28	1070,00	1076,33		1076,61	0,00	2,37	414,61	98,19	0,37
		1266,61	1070,00	1077,01		1077,35	0,00	2,62	483,58	105,23	0,39
583		3,02	1070,00	1070,44		1070,44	0,00	0,15	19,83	44,98	0,07
		1,93	1070,00	1070,36		1070,36	0,00	0,12	16,11	44,94	0,06
		3,21	1070,00	1070,46		1070,46	0,00	0,16	20,42	44,99	0,07
		4,80	1070,00	1070,55		1070,55	0,00	0,19	24,63	45,03	0,08
		6,75	1070,00	1070,64		1070,65	0,00	0,23	28,89	45,08	0,09
		8,37	1070,00	1070,71		1070,72	0,00	0,26	31,95	45,12	0,10
		10,04	1070,00	1070,77		1070,78	0,00	0,29	34,81	45,15	0,10
		11,89	1070,00	1070,84		1070,84	0,00	0,32	37,68	45,18	0,11
		13,58	1070,00	1070,89		1070,90	0,00	0,34	40,12	45,21	0,11
		15,10	1070,00	1070,94		1070,94	0,00	0,36	42,18	45,23	0,12
		16,71	1070,00	1070,98		1070,99	0,00	0,38	44,25	45,25	0,12
		18,63	1070,00	1071,04		1071,04	0,00	0,40	46,58	45,28	0,13
		20,54	1070,00	1071,08		1071,09	0,00	0,42	48,78	45,30	0,13
		22,49	1070,00	1071,13		1071,14	0,00	0,44	50,93	45,33	0,13
		24,52	1070,00	1071,18		1071,19	0,00	0,46	53,06	45,35	0,14
		26,95	1070,00	1071,23		1071,24	0,00	0,49	55,48	45,38	0,14
		30,19	1070,00	1071,30		1071,31	0,00	0,52	58,57	45,41	0,14
		33,90	1070,00	1071,37		1071,39	0,00	0,55	61,90	45,45	0,15
		39,60	1070,00	1071,48		1071,50	0,00	0,59	66,67	45,50	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	
		44,59	1070,00	1071,56		1071,58	0,00	0,63	70,57	45,54	0,16
		54,10	1070,00	1071,71		1071,74	0,00	0,70	77,45	45,62	0,17
		69,89	1070,00	1071,94		1071,97	0,00	0,80	87,63	45,73	0,18
		83,54	1070,00	1072,14		1072,17	0,00	0,85	97,85	54,96	0,20
		100,93	1070,00	1072,40		1072,44	0,00	0,90	112,73	58,08	0,21
		125,00	1070,00	1072,69		1072,74	0,00	0,96	130,35	61,62	0,21
		150,00	1070,00	1072,89		1072,95	0,00	1,05	142,93	64,05	0,22
		200,00	1070,00	1073,26		1073,33	0,00	1,20	167,10	68,36	0,24
		218,59	1070,00	1073,38		1073,46	0,00	1,25	175,41	69,77	0,25
		331,34	1070,00	1074,01		1074,12	0,00	1,49	221,82	77,02	0,28
		416,63	1070,00	1074,40		1074,54	0,00	1,65	252,70	81,88	0,30
		466,52	1070,00	1074,60		1074,76	0,00	1,73	269,69	84,29	0,31
		529,38	1070,00	1074,85		1075,01	0,00	1,82	290,32	86,98	0,32
		614,67	1070,00	1075,15		1075,34	0,00	1,94	316,96	90,43	0,33
		699,96	1070,00	1075,42		1075,64	0,00	2,04	342,48	93,71	0,34
		812,71	1070,00	1075,76		1076,00	0,00	2,17	374,82	97,69	0,35
		897,99	1070,00	1076,00		1076,26	0,00	2,25	398,55	100,46	0,36
		983,28	1070,00	1076,23		1076,50	0,00	2,33	421,56	102,83	0,37
		1266,61	1070,00	1076,90		1077,24	0,00	2,57	493,12	109,97	0,39
582		3,02	1070,00	1070,43		1070,43	0,00	0,19	16,06	37,40	0,09
		1,93	1070,00	1070,35		1070,35	0,00	0,15	13,05	37,36	0,08
		3,21	1070,00	1070,44		1070,45	0,00	0,19	16,53	37,40	0,09
		4,80	1070,00	1070,53		1070,54	0,00	0,24	19,93	37,45	0,11
		6,75	1070,00	1070,63		1070,63	0,00	0,29	23,37	37,49	0,12
		8,37	1070,00	1070,69		1070,70	0,00	0,32	25,85	37,53	0,12
		10,04	1070,00	1070,75		1070,76	0,00	0,36	28,15	37,56	0,13
		11,89	1070,00	1070,82		1070,82	0,00	0,39	30,47	37,59	0,14
		13,58	1070,00	1070,87		1070,88	0,00	0,42	32,43	37,62	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	
		15,10	1070,00	1070,91		1070,92	0,00	0,44	34,09	37,64	0,15
		16,71	1070,00	1070,96		1070,97	0,00	0,47	35,76	37,66	0,15
		18,63	1070,00	1071,01		1071,02	0,00	0,50	37,63	37,68	0,16
		20,54	1070,00	1071,05		1071,07	0,00	0,52	39,40	37,71	0,16
		22,49	1070,00	1071,10		1071,11	0,00	0,55	41,13	37,73	0,17
		24,52	1070,00	1071,14		1071,16	0,00	0,57	42,83	37,75	0,17
		26,95	1070,00	1071,20		1071,21	0,00	0,60	44,78	37,78	0,18
		30,19	1070,00	1071,26		1071,28	0,00	0,64	47,26	37,81	0,18
		33,90	1070,00	1071,33		1071,36	0,00	0,68	49,93	37,85	0,19
		39,60	1070,00	1071,43		1071,46	0,00	0,74	53,75	37,90	0,20
		44,59	1070,00	1071,51		1071,55	0,00	0,78	56,87	37,94	0,20
		54,10	1070,00	1071,66		1071,70	0,00	0,87	62,37	38,01	0,22
		69,89	1070,00	1071,87		1071,92	0,00	0,99	70,49	38,12	0,23
		83,54	1070,00	1072,05		1072,11	0,00	1,07	77,97	51,17	0,28
		100,93	1070,00	1072,32		1072,38	0,00	1,10	91,96	53,18	0,27
		125,00	1070,00	1072,61		1072,68	0,00	1,16	107,92	55,39	0,26
		150,00	1070,00	1072,80		1072,89	0,00	1,26	118,59	56,90	0,28
		200,00	1070,00	1073,15		1073,26	0,00	1,44	138,94	59,81	0,30
		218,59	1070,00	1073,27		1073,38	0,00	1,50	145,84	60,71	0,31
		331,34	1070,00	1073,87		1074,03	0,00	1,80	183,57	65,18	0,34
		416,63	1070,00	1074,23		1074,44	0,00	2,00	207,87	68,53	0,37
		466,52	1070,00	1074,42		1074,65	0,00	2,11	221,08	70,18	0,38
		529,38	1070,00	1074,65		1074,90	0,00	2,23	237,03	72,12	0,39
		614,67	1070,00	1074,92		1075,21	0,00	2,39	257,41	74,32	0,41
		699,96	1070,00	1075,18		1075,51	0,00	2,53	276,66	76,88	0,43
		812,71	1070,00	1075,49		1075,86	0,00	2,70	301,02	80,31	0,45
		897,99	1070,00	1075,71		1076,11	0,00	2,82	318,97	83,45	0,46
		983,28	1070,00	1075,92		1076,35	0,00	2,92	336,66	86,80	0,47
		1266,61	1070,00	1076,54		1077,07	0,00	3,21	394,14	97,85	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	
581		3,02	1070,00	1070,42		1070,42	0,00	0,19	15,51	37,38	0,10
		1,93	1070,00	1070,34		1070,34	0,00	0,15	12,61	37,34	0,08
		3,21	1070,00	1070,43		1070,43	0,00	0,20	15,97	37,39	0,10
		4,80	1070,00	1070,52		1070,52	0,00	0,25	19,25	37,44	0,11
		6,75	1070,00	1070,61		1070,61	0,00	0,30	22,57	37,48	0,12
		8,37	1070,00	1070,67		1070,67	0,00	0,34	24,96	37,52	0,13
		10,04	1070,00	1070,73		1070,74	0,00	0,37	27,18	37,55	0,14
		11,89	1070,00	1070,79		1070,80	0,00	0,40	29,42	37,58	0,15
		13,58	1070,00	1070,84		1070,85	0,00	0,43	31,31	37,60	0,15
		15,10	1070,00	1070,88		1070,89	0,00	0,46	32,91	37,62	0,16
		16,71	1070,00	1070,92		1070,94	0,00	0,48	34,51	37,65	0,16
		18,63	1070,00	1070,97		1070,98	0,00	0,51	36,33	37,67	0,17
		20,54	1070,00	1071,02		1071,03	0,00	0,54	38,03	37,69	0,17
		22,49	1070,00	1071,06		1071,08	0,00	0,57	39,69	37,72	0,18
		24,52	1070,00	1071,10		1071,12	0,00	0,59	41,34	37,74	0,18
		26,95	1070,00	1071,15		1071,17	0,00	0,62	43,22	37,77	0,19
		30,19	1070,00	1071,22		1071,24	0,00	0,66	45,60	37,80	0,19
		33,90	1070,00	1071,29		1071,31	0,00	0,70	48,18	37,83	0,20
		39,60	1070,00	1071,38		1071,41	0,00	0,76	51,86	37,88	0,21
		44,59	1070,00	1071,46		1071,50	0,00	0,81	54,87	37,92	0,22
		54,10	1070,00	1071,60		1071,64	0,00	0,90	60,16	37,99	0,23
		69,89	1070,00	1071,81		1071,86	0,00	1,03	67,98	38,10	0,25
		83,54	1070,00	1071,97		1072,03	0,00	1,13	74,05	38,18	0,26
		100,93	1070,00	1072,23		1072,30	0,00	1,15	87,54	54,94	0,29
		125,00	1070,00	1072,53		1072,60	0,00	1,19	104,69	58,80	0,29
		150,00	1070,00	1072,71		1072,80	0,00	1,30	115,69	61,16	0,30
		200,00	1070,00	1073,05		1073,16	0,00	1,46	137,43	66,38	0,32
		218,59	1070,00	1073,17		1073,28	0,00	1,51	144,97	67,99	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	
		331,34	1070,00	1073,76		1073,92	0,00	1,77	187,56	75,87	0,36
		416,63	1070,00	1074,12		1074,31	0,00	1,93	215,57	80,72	0,38
		466,52	1070,00	1074,30		1074,51	0,00	2,02	230,99	83,43	0,39
		529,38	1070,00	1074,53		1074,75	0,00	2,12	249,88	86,65	0,40
		614,67	1070,00	1074,80		1075,06	0,00	2,24	274,47	90,69	0,41
		699,96	1070,00	1075,06		1075,34	0,00	2,35	298,00	94,42	0,42
		812,71	1070,00	1075,37		1075,68	0,00	2,48	328,03	99,12	0,43
		897,99	1070,00	1075,59		1075,92	0,00	2,56	350,17	102,44	0,44
		983,28	1070,00	1075,80		1076,15	0,00	2,64	371,88	105,59	0,45
		1266,61	1070,00	1076,42		1076,84	0,00	2,87	440,73	114,93	0,47
580		3,02	1070,00	1070,40		1070,40	0,00	0,20	14,96	37,55	0,10
		1,93	1070,00	1070,33		1070,33	0,00	0,16	12,17	37,51	0,09
		3,21	1070,00	1070,41		1070,41	0,00	0,21	15,42	37,55	0,10
		4,80	1070,00	1070,50		1070,50	0,00	0,26	18,57	37,60	0,12
		6,75	1070,00	1070,58		1070,59	0,00	0,31	21,77	37,64	0,13
		8,37	1070,00	1070,64		1070,65	0,00	0,35	24,08	37,67	0,14
		10,04	1070,00	1070,70		1070,71	0,00	0,38	26,21	37,70	0,15
		11,89	1070,00	1070,76		1070,77	0,00	0,42	28,37	37,72	0,15
		13,58	1070,00	1070,80		1070,81	0,00	0,45	30,19	37,75	0,16
		15,10	1070,00	1070,85		1070,86	0,00	0,48	31,73	37,77	0,17
		16,71	1070,00	1070,89		1070,90	0,00	0,50	33,27	37,79	0,17
		18,63	1070,00	1070,93		1070,95	0,00	0,53	35,02	37,81	0,18
		20,54	1070,00	1070,98		1070,99	0,00	0,56	36,65	37,83	0,18
		22,49	1070,00	1071,02		1071,04	0,00	0,59	38,25	37,85	0,19
		24,52	1070,00	1071,06		1071,08	0,00	0,62	39,83	37,88	0,19
		26,95	1070,00	1071,11		1071,13	0,00	0,65	41,64	37,90	0,20
		30,19	1070,00	1071,17		1071,19	0,00	0,69	43,93	37,93	0,20
		33,90	1070,00	1071,23		1071,26	0,00	0,73	46,41	37,96	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	
		39,60	1070,00	1071,33		1071,36	0,00	0,79	49,95	38,01	0,22
		44,59	1070,00	1071,40		1071,44	0,00	0,84	52,83	38,05	0,23
		54,10	1070,00	1071,54		1071,58	0,00	0,93	57,91	38,11	0,24
		69,89	1070,00	1071,73		1071,79	0,00	1,07	65,42	38,21	0,26
		83,54	1070,00	1071,88		1071,95	0,00	1,17	71,24	38,29	0,27
		100,93	1070,00	1072,10		1072,17	0,00	1,22	82,71	74,31	0,37
		125,00	1070,00	1072,43		1072,50	0,00	1,15	108,94	80,81	0,32
		150,00	1070,00	1072,62		1072,69	0,00	1,21	124,11	84,35	0,32
		200,00	1070,00	1072,96		1073,05	0,00	1,30	154,43	91,04	0,32
		218,59	1070,00	1073,08		1073,17	0,00	1,33	164,92	93,12	0,32
		331,34	1070,00	1073,68		1073,79	0,00	1,48	224,37	103,78	0,32
		416,63	1070,00	1074,05		1074,17	0,00	1,58	263,35	110,24	0,33
		466,52	1070,00	1074,24		1074,37	0,00	1,64	284,77	113,42	0,33
		529,38	1070,00	1074,46		1074,61	0,00	1,70	310,89	117,18	0,33
		614,67	1070,00	1074,75		1074,91	0,00	1,78	344,74	121,88	0,34
		699,96	1070,00	1075,01		1075,18	0,00	1,86	377,00	126,18	0,34
		812,71	1070,00	1075,32		1075,52	0,00	1,94	417,87	131,05	0,35
		897,99	1070,00	1075,55		1075,76	0,00	2,01	447,79	134,65	0,35
		983,28	1070,00	1075,76		1075,98	0,00	2,06	476,94	138,07	0,35
		1266,61	1070,00	1076,41		1076,66	0,00	2,23	568,57	147,50	0,36
579		3,02	1070,00	1070,38		1070,39	0,00	0,19	15,71	41,15	0,10
		1,93	1070,00	1070,31		1070,31	0,00	0,15	12,77	41,11	0,09
		3,21	1070,00	1070,39		1070,40	0,00	0,20	16,18	41,15	0,10
		4,80	1070,00	1070,48		1070,48	0,00	0,25	19,49	41,19	0,11
		6,75	1070,00	1070,56		1070,56	0,00	0,30	22,86	41,23	0,13
		8,37	1070,00	1070,62		1070,62	0,00	0,33	25,28	41,26	0,14
		10,04	1070,00	1070,67		1070,68	0,00	0,36	27,52	41,29	0,14
		11,89	1070,00	1070,72		1070,73	0,00	0,40	29,79	41,32	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		13,58	1070,00	1070,77		1070,78	0,00	0,43	31,70	41,34	0,16
		15,10	1070,00	1070,81		1070,82	0,00	0,45	33,32	41,36	0,16
		16,71	1070,00	1070,85		1070,86	0,00	0,48	34,94	41,38	0,17
		18,63	1070,00	1070,89		1070,91	0,00	0,51	36,78	41,40	0,17
		20,54	1070,00	1070,94		1070,95	0,00	0,53	38,50	41,42	0,18
		22,49	1070,00	1070,98		1070,99	0,00	0,56	40,18	41,44	0,18
		24,52	1070,00	1071,02		1071,03	0,00	0,59	41,85	41,46	0,19
		26,95	1070,00	1071,06		1071,08	0,00	0,62	43,74	41,49	0,19
		30,19	1070,00	1071,12		1071,14	0,00	0,65	46,16	41,51	0,20
		33,90	1070,00	1071,18		1071,21	0,00	0,70	48,76	41,55	0,20
		39,60	1070,00	1071,27		1071,30	0,00	0,75	52,49	41,59	0,21
		44,59	1070,00	1071,35		1071,38	0,00	0,80	55,53	41,63	0,22
		54,10	1070,00	1071,47		1071,51	0,00	0,89	60,88	41,69	0,23
		69,89	1070,00	1071,66		1071,72	0,00	1,02	68,79	41,79	0,25
		83,54	1070,00	1071,81		1071,87	0,00	1,11	74,93	41,86	0,27
		100,93	1070,00	1071,98		1072,06	0,00	1,23	82,06	41,95	0,28
		125,00	1070,00	1072,32		1072,37	0,00	0,98	127,15	142,85	0,33
		150,00	1070,00	1072,53		1072,58	0,00	0,95	157,56	147,55	0,29
		200,00	1070,00	1072,91		1072,95	0,00	0,93	214,87	156,15	0,25
		218,59	1070,00	1073,03		1073,07	0,00	0,93	233,91	158,31	0,25
		331,34	1070,00	1073,66		1073,71	0,00	0,98	336,69	167,95	0,22
		416,63	1070,00	1074,03		1074,09	0,00	1,04	400,75	174,03	0,22
		466,52	1070,00	1074,23		1074,29	0,00	1,07	435,26	177,02	0,22
		529,38	1070,00	1074,46		1074,52	0,00	1,11	476,73	180,61	0,22
		614,67	1070,00	1074,75		1074,82	0,00	1,16	529,75	185,23	0,22
		699,96	1070,00	1075,02		1075,09	0,00	1,21	579,54	189,40	0,22
		812,71	1070,00	1075,34		1075,42	0,00	1,27	641,86	194,25	0,22
		897,99	1070,00	1075,57		1075,66	0,00	1,31	686,91	197,82	0,22
		983,28	1070,00	1075,79		1075,88	0,00	1,35	730,47	201,22	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	
		1266,61	1070,00	1076,44		1076,55	0,00	1,46	865,52	211,60	0,23
578		3,02	1070,00	1070,37		1070,37	0,00	0,17	17,34	47,29	0,09
		1,93	1070,00	1070,30		1070,30	0,00	0,14	14,10	47,25	0,08
		3,21	1070,00	1070,38		1070,38	0,00	0,18	17,88	47,29	0,09
		4,80	1070,00	1070,46		1070,46	0,00	0,22	21,52	47,33	0,11
		6,75	1070,00	1070,54		1070,54	0,00	0,27	25,25	47,37	0,12
		8,37	1070,00	1070,59		1070,60	0,00	0,30	27,93	47,40	0,12
		10,04	1070,00	1070,64		1070,65	0,00	0,33	30,41	47,43	0,13
		11,89	1070,00	1070,70		1070,70	0,00	0,36	32,93	47,45	0,14
		13,58	1070,00	1070,74		1070,75	0,00	0,39	35,04	47,48	0,14
		15,10	1070,00	1070,78		1070,79	0,00	0,41	36,83	47,50	0,15
		16,71	1070,00	1070,82		1070,83	0,00	0,43	38,63	47,52	0,15
		18,63	1070,00	1070,86		1070,87	0,00	0,46	40,67	47,54	0,16
		20,54	1070,00	1070,90		1070,91	0,00	0,48	42,58	47,56	0,16
		22,49	1070,00	1070,94		1070,95	0,00	0,51	44,45	47,58	0,17
		24,52	1070,00	1070,98		1070,99	0,00	0,53	46,29	47,60	0,17
		26,95	1070,00	1071,02		1071,04	0,00	0,56	48,39	47,62	0,18
		30,19	1070,00	1071,08		1071,10	0,00	0,59	51,07	47,65	0,18
		33,90	1070,00	1071,14		1071,16	0,00	0,63	53,97	47,68	0,19
		39,60	1070,00	1071,23		1071,25	0,00	0,68	58,10	47,72	0,20
		44,59	1070,00	1071,30		1071,32	0,00	0,73	61,49	47,76	0,20
		54,10	1070,00	1071,42		1071,45	0,00	0,80	67,44	47,82	0,22
		69,89	1070,00	1071,61		1071,65	0,00	0,92	76,26	47,92	0,23
		83,54	1070,00	1071,75		1071,80	0,00	1,01	83,12	47,99	0,24
		100,93	1070,00	1071,91		1071,98	0,00	1,11	91,08	48,07	0,26
		125,00	1070,00	1072,18		1072,25	0,00	1,16	107,36	69,50	0,30
		150,00	1070,00	1072,39		1072,47	0,00	1,22	122,75	74,28	0,30
		200,00	1070,00	1072,78		1072,86	0,00	1,31	152,70	83,07	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	
		218,59	1070,00	1072,90		1072,99	0,00	1,34	162,85	86,10	0,31
		331,34	1070,00	1073,52		1073,63	0,00	1,50	221,11	100,54	0,32
		416,63	1070,00	1073,88		1074,01	0,00	1,61	259,13	108,11	0,33
		466,52	1070,00	1074,07		1074,21	0,00	1,67	280,10	112,42	0,34
		529,38	1070,00	1074,30		1074,45	0,00	1,73	305,99	117,78	0,34
		614,67	1070,00	1074,58		1074,75	0,00	1,81	340,04	124,49	0,35
		699,96	1070,00	1074,84		1075,02	0,00	1,88	372,92	130,67	0,35
		812,71	1070,00	1075,15		1075,35	0,00	1,96	415,46	138,67	0,36
		897,99	1070,00	1075,38		1075,58	0,00	2,01	447,19	144,31	0,36
		983,28	1070,00	1075,59		1075,81	0,00	2,05	478,55	149,78	0,37
		1266,61	1070,00	1076,23		1076,48	0,00	2,18	579,95	165,71	0,37
577		3,02	1070,00	1070,35		1070,35	0,00	0,18	16,36	46,61	0,10
		1,93	1070,00	1070,29		1070,29	0,00	0,14	13,31	46,57	0,09
		3,21	1070,00	1070,36		1070,37	0,00	0,19	16,87	46,61	0,10
		4,80	1070,00	1070,44		1070,44	0,00	0,24	20,30	46,65	0,11
		6,75	1070,00	1070,51		1070,52	0,00	0,28	23,81	46,69	0,13
		8,37	1070,00	1070,57		1070,57	0,00	0,32	26,34	46,72	0,14
		10,04	1070,00	1070,62		1070,62	0,00	0,35	28,68	46,75	0,14
		11,89	1070,00	1070,67		1070,67	0,00	0,38	31,05	46,77	0,15
		13,58	1070,00	1070,71		1070,72	0,00	0,41	33,05	46,80	0,16
		15,10	1070,00	1070,75		1070,76	0,00	0,43	34,73	46,82	0,16
		16,71	1070,00	1070,78		1070,79	0,00	0,46	36,43	46,84	0,17
		18,63	1070,00	1070,82		1070,83	0,00	0,49	38,34	46,86	0,17
		20,54	1070,00	1070,86		1070,87	0,00	0,51	40,15	46,88	0,18
		22,49	1070,00	1070,90		1070,91	0,00	0,54	41,91	46,90	0,18
		24,52	1070,00	1070,94		1070,95	0,00	0,56	43,65	46,92	0,19
		26,95	1070,00	1070,98		1071,00	0,00	0,59	45,62	46,94	0,19
		30,19	1070,00	1071,03		1071,05	0,00	0,63	48,15	46,97	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		33,90	1070,00	1071,09		1071,11	0,00	0,67	50,88	47,00	0,20
		39,60	1070,00	1071,17		1071,20	0,00	0,72	54,77	47,04	0,21
		44,59	1070,00	1071,24		1071,27	0,00	0,77	57,96	47,08	0,22
		54,10	1070,00	1071,36		1071,40	0,00	0,85	63,57	47,14	0,23
		69,89	1070,00	1071,54		1071,58	0,00	0,97	71,87	47,24	0,25
		83,54	1070,00	1071,67		1071,73	0,00	1,07	78,32	47,31	0,26
		100,93	1070,00	1071,83		1071,90	0,00	1,18	85,82	47,40	0,28
		125,00	1070,00	1072,05		1072,13	0,00	1,29	97,24	67,70	0,34
		150,00	1070,00	1072,27		1072,36	0,00	1,33	112,41	72,88	0,34
		200,00	1070,00	1072,65		1072,75	0,00	1,41	142,09	80,56	0,34
		218,59	1070,00	1072,77		1072,88	0,00	1,44	151,87	82,91	0,34
		331,34	1070,00	1073,39		1073,52	0,00	1,59	207,93	98,35	0,35
		416,63	1070,00	1073,75		1073,90	0,00	1,70	245,18	106,64	0,36
		466,52	1070,00	1073,94		1074,10	0,00	1,76	265,65	110,20	0,36
		529,38	1070,00	1074,17		1074,34	0,00	1,82	290,67	114,25	0,36
		614,67	1070,00	1074,44		1074,63	0,00	1,90	323,18	119,23	0,37
		699,96	1070,00	1074,70		1074,90	0,00	1,98	354,09	123,72	0,37
		812,71	1070,00	1075,01		1075,23	0,00	2,07	393,53	129,36	0,38
		897,99	1070,00	1075,23		1075,46	0,00	2,12	422,58	133,21	0,38
		983,28	1070,00	1075,44		1075,69	0,00	2,18	450,98	136,87	0,38
		1266,61	1070,00	1076,07		1076,35	0,00	2,34	541,04	147,94	0,39
576		3,02	1070,00	1070,33		1070,34	0,00	0,19	16,02	48,11	0,10
		1,93	1070,00	1070,27		1070,27	0,00	0,15	13,04	48,08	0,09
		3,21	1070,00	1070,34		1070,35	0,00	0,19	16,53	48,11	0,11
		4,80	1070,00	1070,41		1070,42	0,00	0,24	19,89	48,15	0,12
		6,75	1070,00	1070,49		1070,49	0,00	0,29	23,33	48,19	0,13
		8,37	1070,00	1070,54		1070,54	0,00	0,32	25,81	48,21	0,14
		10,04	1070,00	1070,58		1070,59	0,00	0,36	28,10	48,24	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	
		11,89	1070,00	1070,63		1070,64	0,00	0,39	30,42	48,26	0,16
		13,58	1070,00	1070,67		1070,68	0,00	0,42	32,37	48,28	0,16
		15,10	1070,00	1070,71		1070,72	0,00	0,44	34,02	48,30	0,17
		16,71	1070,00	1070,74		1070,75	0,00	0,47	35,69	48,32	0,17
		18,63	1070,00	1070,78		1070,79	0,00	0,50	37,57	48,34	0,18
		20,54	1070,00	1070,82		1070,83	0,00	0,52	39,34	48,35	0,18
		22,49	1070,00	1070,85		1070,87	0,00	0,55	41,06	48,37	0,19
		24,52	1070,00	1070,89		1070,91	0,00	0,57	42,77	48,39	0,19
		26,95	1070,00	1070,93		1070,95	0,00	0,60	44,70	48,41	0,20
		30,19	1070,00	1070,98		1071,00	0,00	0,64	47,18	48,44	0,21
		33,90	1070,00	1071,03		1071,06	0,00	0,68	49,85	48,46	0,21
		39,60	1070,00	1071,11		1071,14	0,00	0,74	53,67	48,50	0,22
		44,59	1070,00	1071,18		1071,21	0,00	0,79	56,80	48,54	0,23
		54,10	1070,00	1071,29		1071,33	0,00	0,87	62,30	48,59	0,24
		69,89	1070,00	1071,46		1071,51	0,00	0,99	70,45	48,68	0,26
		83,54	1070,00	1071,59		1071,65	0,00	1,09	76,78	48,74	0,28
		100,93	1070,00	1071,74		1071,81	0,00	1,20	84,14	48,82	0,29
		125,00	1070,00	1071,93		1072,02	0,00	1,34	93,31	48,92	0,31
		150,00	1070,00	1072,12		1072,23	0,00	1,45	103,74	58,74	0,35
		200,00	1070,00	1072,50		1072,62	0,00	1,57	127,50	66,68	0,36
		218,59	1070,00	1072,61		1072,75	0,00	1,62	135,32	69,10	0,37
		331,34	1070,00	1073,21		1073,38	0,00	1,84	180,42	81,14	0,39
		416,63	1070,00	1073,56		1073,76	0,00	1,99	209,38	87,22	0,41
		466,52	1070,00	1073,74		1073,95	0,00	2,07	225,33	90,40	0,42
		529,38	1070,00	1073,95		1074,19	0,00	2,16	244,96	94,12	0,43
		614,67	1070,00	1074,21		1074,48	0,00	2,27	270,58	98,81	0,44
		699,96	1070,00	1074,46		1074,74	0,00	2,37	295,08	103,10	0,45
		812,71	1070,00	1074,75		1075,07	0,00	2,49	326,57	108,43	0,46
		897,99	1070,00	1074,97		1075,30	0,00	2,57	350,04	112,25	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	
		983,28	1070,00	1075,17		1075,52	0,00	2,64	373,15	115,77	0,47
		1266,61	1070,00	1075,78		1076,19	0,00	2,83	447,17	126,48	0,48
575		3,02	1070,00	1070,31		1070,31	0,00	0,21	14,45	46,53	0,12
		1,93	1070,00	1070,25		1070,26	0,00	0,16	11,78	46,50	0,10
		3,21	1070,00	1070,32		1070,32	0,00	0,21	14,93	46,53	0,12
		4,80	1070,00	1070,39		1070,39	0,00	0,27	17,94	46,56	0,14
		6,75	1070,00	1070,45		1070,46	0,00	0,32	21,04	46,60	0,15
		8,37	1070,00	1070,50		1070,51	0,00	0,36	23,27	46,62	0,16
		10,04	1070,00	1070,55		1070,55	0,00	0,40	25,33	46,64	0,17
		11,89	1070,00	1070,59		1070,60	0,00	0,43	27,42	46,67	0,18
		13,58	1070,00	1070,63		1070,64	0,00	0,47	29,18	46,68	0,19
		15,10	1070,00	1070,66		1070,67	0,00	0,49	30,66	46,70	0,19
		16,71	1070,00	1070,69		1070,71	0,00	0,52	32,16	46,72	0,20
		18,63	1070,00	1070,73		1070,74	0,00	0,55	33,84	46,73	0,21
		20,54	1070,00	1070,76		1070,78	0,00	0,58	35,43	46,75	0,21
		22,49	1070,00	1070,79		1070,81	0,00	0,61	36,98	46,77	0,22
		24,52	1070,00	1070,83		1070,85	0,00	0,64	38,50	46,78	0,22
		26,95	1070,00	1070,86		1070,89	0,00	0,67	40,23	46,80	0,23
		30,19	1070,00	1070,91		1070,94	0,00	0,71	42,45	46,83	0,24
		33,90	1070,00	1070,96		1070,99	0,00	0,76	44,85	46,85	0,25
		39,60	1070,00	1071,04		1071,07	0,00	0,82	48,27	46,89	0,26
		44,59	1070,00	1071,10		1071,13	0,00	0,87	51,07	46,92	0,27
		54,10	1070,00	1071,20		1071,25	0,00	0,97	55,98	46,97	0,28
		69,89	1070,00	1071,35		1071,42	0,00	1,11	63,25	47,05	0,30
		83,54	1070,00	1071,47		1071,55	0,00	1,21	68,89	47,11	0,32
		100,93	1070,00	1071,61		1071,70	0,00	1,34	75,44	47,18	0,34
		125,00	1070,00	1071,79		1071,90	0,00	1,50	83,55	47,26	0,36
		150,00	1070,00	1071,95		1072,08	0,00	1,65	91,16	47,34	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	
		200,00	1070,00	1072,29		1072,46	0,00	1,80	110,96	62,11	0,43
		218,59	1070,00	1072,40		1072,58	0,00	1,86	117,84	64,48	0,44
		331,34	1070,00	1072,98		1073,20	0,00	2,09	158,66	76,97	0,46
		416,63	1070,00	1073,31		1073,56	0,00	2,25	184,81	82,70	0,48
		466,52	1070,00	1073,48		1073,76	0,00	2,34	199,18	84,89	0,49
		529,38	1070,00	1073,68		1073,98	0,00	2,44	216,71	87,56	0,50
		614,67	1070,00	1073,93		1074,27	0,00	2,57	239,31	90,70	0,50
		699,96	1070,00	1074,16		1074,53	0,00	2,69	260,40	93,29	0,51
		812,71	1070,00	1074,44		1074,85	0,00	2,83	286,99	96,16	0,52
		897,99	1070,00	1074,64		1075,08	0,00	2,93	306,45	98,61	0,53
		983,28	1070,00	1074,83		1075,30	0,00	3,02	325,46	100,70	0,54
		1266,61	1070,00	1075,41		1075,96	0,00	3,29	384,64	106,68	0,55
574		3,02	1070,00	1070,28		1070,29	0,00	0,21	14,69	51,75	0,12
		1,93	1070,00	1070,23		1070,23	0,00	0,16	11,99	51,73	0,11
		3,21	1070,00	1070,29		1070,30	0,00	0,21	15,20	51,76	0,12
		4,80	1070,00	1070,35		1070,36	0,00	0,26	18,24	51,79	0,14
		6,75	1070,00	1070,41		1070,42	0,00	0,32	21,42	51,82	0,16
		8,37	1070,00	1070,46		1070,46	0,00	0,35	23,69	51,84	0,17
		10,04	1070,00	1070,50		1070,51	0,00	0,39	25,79	51,86	0,18
		11,89	1070,00	1070,54		1070,55	0,00	0,43	27,92	51,88	0,19
		13,58	1070,00	1070,57		1070,59	0,00	0,46	29,72	51,90	0,19
		15,10	1070,00	1070,60		1070,62	0,00	0,48	31,22	51,91	0,20
		16,71	1070,00	1070,63		1070,65	0,00	0,51	32,76	51,93	0,21
		18,63	1070,00	1070,67		1070,68	0,00	0,54	34,49	51,94	0,21
		20,54	1070,00	1070,70		1070,71	0,00	0,57	36,11	51,96	0,22
		22,49	1070,00	1070,73		1070,75	0,00	0,60	37,69	51,98	0,22
		24,52	1070,00	1070,76		1070,78	0,00	0,62	39,26	51,99	0,23
		26,95	1070,00	1070,79		1070,81	0,00	0,66	41,03	52,01	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	
		30,19	1070,00	1070,84		1070,86	0,00	0,70	43,31	52,03	0,24
		33,90	1070,00	1070,88		1070,91	0,00	0,74	45,77	52,05	0,25
		39,60	1070,00	1070,95		1070,98	0,00	0,80	49,29	52,09	0,26
		44,59	1070,00	1071,01		1071,04	0,00	0,85	52,16	52,12	0,27
		54,10	1070,00	1071,10		1071,15	0,00	0,95	57,21	52,16	0,29
		69,89	1070,00	1071,25		1071,31	0,00	1,08	64,71	52,24	0,31
		83,54	1070,00	1071,36		1071,43	0,00	1,18	70,54	52,29	0,33
		100,93	1070,00	1071,49		1071,57	0,00	1,31	77,32	52,36	0,34
		125,00	1070,00	1071,65		1071,76	0,00	1,46	85,69	52,44	0,36
		150,00	1070,00	1071,80		1071,93	0,00	1,60	93,56	52,52	0,38
		200,00	1070,00	1072,08		1072,25	0,00	1,83	109,40	65,52	0,45
		218,59	1070,00	1072,19		1072,37	0,00	1,88	116,52	66,74	0,45
		331,34	1070,00	1072,76		1072,98	0,00	2,12	156,47	74,30	0,47
		416,63	1070,00	1073,06		1073,34	0,00	2,32	179,95	78,34	0,49
		466,52	1070,00	1073,23		1073,52	0,00	2,42	192,83	79,96	0,50
		529,38	1070,00	1073,42		1073,75	0,00	2,54	208,39	81,87	0,51
		614,67	1070,00	1073,66		1074,03	0,00	2,69	228,13	84,29	0,52
		699,96	1070,00	1073,87		1074,28	0,00	2,84	246,19	86,46	0,54
		812,71	1070,00	1074,13		1074,59	0,00	3,02	268,92	89,23	0,56
		897,99	1070,00	1074,31		1074,81	0,00	3,15	285,44	91,33	0,57
		983,28	1070,00	1074,48		1075,03	0,00	3,26	301,68	93,39	0,58
		1266,61	1070,00	1075,01		1075,67	0,00	3,60	352,26	99,94	0,61
573		3,02	1070,00	1070,26		1070,26	0,00	0,16	18,86	72,08	0,10
		1,93	1070,00	1070,21		1070,22	0,00	0,13	15,41	72,06	0,09
		3,21	1070,00	1070,27		1070,27	0,00	0,16	19,58	72,09	0,10
		4,80	1070,00	1070,33		1070,33	0,00	0,20	23,47	72,12	0,11
		6,75	1070,00	1070,38		1070,39	0,00	0,24	27,60	72,15	0,13
		8,37	1070,00	1070,42		1070,43	0,00	0,27	30,56	72,17	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	
		10,04	1070,00	1070,46		1070,47	0,00	0,30	33,30	72,19	0,14
		11,89	1070,00	1070,50		1070,51	0,00	0,33	36,09	72,21	0,15
		13,58	1070,00	1070,53		1070,54	0,00	0,35	38,43	72,23	0,15
		15,10	1070,00	1070,56		1070,57	0,00	0,37	40,40	72,24	0,16
		16,71	1070,00	1070,59		1070,60	0,00	0,39	42,43	72,26	0,16
		18,63	1070,00	1070,62		1070,63	0,00	0,42	44,70	72,28	0,17
		20,54	1070,00	1070,65		1070,66	0,00	0,44	46,84	72,29	0,17
		22,49	1070,00	1070,68		1070,69	0,00	0,46	48,93	72,31	0,18
		24,52	1070,00	1070,71		1070,72	0,00	0,48	50,99	72,32	0,18
		26,95	1070,00	1070,74		1070,75	0,00	0,51	53,33	72,34	0,19
		30,19	1070,00	1070,78		1070,80	0,00	0,54	56,35	72,36	0,19
		33,90	1070,00	1070,83		1070,84	0,00	0,57	59,62	72,39	0,20
		39,60	1070,00	1070,89		1070,91	0,00	0,62	64,30	72,42	0,21
		44,59	1070,00	1070,94		1070,97	0,00	0,65	68,15	72,45	0,22
		54,10	1070,00	1071,04		1071,06	0,00	0,72	74,92	72,50	0,23
		69,89	1070,00	1071,18		1071,21	0,00	0,82	85,04	72,58	0,24
		83,54	1070,00	1071,29		1071,33	0,00	0,90	92,96	72,64	0,25
		100,93	1070,00	1071,41		1071,46	0,00	0,99	102,21	72,71	0,27
		125,00	1070,00	1071,57		1071,63	0,00	1,10	113,66	72,80	0,28
		150,00	1070,00	1071,72		1071,79	0,00	1,20	124,54	72,88	0,29
		200,00	1070,00	1071,99		1072,09	0,00	1,39	143,97	73,02	0,32
		218,59	1070,00	1072,09		1072,19	0,00	1,44	151,70	80,19	0,33
		331,34	1070,00	1072,66		1072,80	0,00	1,65	200,88	90,62	0,35
		416,63	1070,00	1072,97		1073,13	0,00	1,82	229,29	96,03	0,38
		466,52	1070,00	1073,13		1073,31	0,00	1,90	245,25	98,22	0,38
		529,38	1070,00	1073,32		1073,53	0,00	2,00	264,65	100,42	0,39
		614,67	1070,00	1073,57		1073,80	0,00	2,13	289,19	103,14	0,41
		699,96	1070,00	1073,78		1074,04	0,00	2,25	311,54	105,53	0,42
		812,71	1070,00	1074,04		1074,33	0,00	2,39	339,65	108,65	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	
		897,99	1070,00	1074,23		1074,55	0,00	2,49	360,07	110,72	0,44
		983,28	1070,00	1074,41		1074,75	0,00	2,59	380,13	112,71	0,45
		1266,61	1070,00	1074,94		1075,36	0,00	2,87	441,98	118,75	0,47
572		3,02	1070,00	1070,24		1070,24	0,00	0,18	17,23	71,84	0,11
		1,93	1070,00	1070,20		1070,20	0,00	0,14	14,13	71,82	0,10
		3,21	1070,00	1070,25		1070,25	0,00	0,18	17,97	71,85	0,11
		4,80	1070,00	1070,30		1070,30	0,00	0,22	21,48	71,87	0,13
		6,75	1070,00	1070,35		1070,36	0,00	0,27	25,26	71,90	0,14
		8,37	1070,00	1070,39		1070,39	0,00	0,30	27,99	71,92	0,15
		10,04	1070,00	1070,43		1070,43	0,00	0,33	30,50	71,93	0,16
		11,89	1070,00	1070,46		1070,47	0,00	0,36	33,09	71,95	0,17
		13,58	1070,00	1070,49		1070,50	0,00	0,39	35,24	71,97	0,18
		15,10	1070,00	1070,52		1070,52	0,00	0,41	37,05	71,98	0,18
		16,71	1070,00	1070,54		1070,55	0,00	0,43	38,94	71,99	0,19
		18,63	1070,00	1070,57		1070,58	0,00	0,45	41,04	72,01	0,19
		20,54	1070,00	1070,60		1070,61	0,00	0,48	43,02	72,02	0,20
		22,49	1070,00	1070,63		1070,64	0,00	0,50	44,95	72,03	0,20
		24,52	1070,00	1070,65		1070,67	0,00	0,52	46,86	72,05	0,21
		26,95	1070,00	1070,68		1070,70	0,00	0,55	49,02	72,06	0,21
		30,19	1070,00	1070,72		1070,74	0,00	0,58	51,83	72,08	0,22
		33,90	1070,00	1070,76		1070,78	0,00	0,62	54,87	72,10	0,23
		39,60	1070,00	1070,82		1070,85	0,00	0,67	59,23	72,13	0,24
		44,59	1070,00	1070,87		1070,90	0,00	0,71	62,82	72,16	0,24
		54,10	1070,00	1070,96		1070,99	0,00	0,78	69,15	72,20	0,26
		69,89	1070,00	1071,09		1071,13	0,00	0,89	78,63	72,27	0,27
		83,54	1070,00	1071,20		1071,24	0,00	0,97	86,07	72,32	0,28
		100,93	1070,00	1071,32		1071,37	0,00	1,06	94,79	72,38	0,30
		125,00	1070,00	1071,46		1071,54	0,00	1,18	105,53	72,45	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	
		150,00	1070,00	1071,61		1071,69	0,00	1,30	115,74	72,52	0,33
		200,00	1070,00	1071,86		1071,97	0,00	1,49	134,03	72,65	0,35
		218,59	1070,00	1071,94		1072,07	0,00	1,56	140,30	72,69	0,36
		331,34	1070,00	1072,50		1072,66	0,00	1,77	187,60	90,07	0,39
		416,63	1070,00	1072,79		1072,98	0,00	1,95	214,17	95,06	0,41
		466,52	1070,00	1072,95		1073,16	0,00	2,03	229,31	97,73	0,42
		529,38	1070,00	1073,14		1073,37	0,00	2,13	248,16	101,18	0,43
		614,67	1070,00	1073,37		1073,63	0,00	2,26	272,15	104,23	0,45
		699,96	1070,00	1073,58		1073,87	0,00	2,38	293,83	107,11	0,46
		812,71	1070,00	1073,83		1074,15	0,00	2,53	321,23	110,64	0,47
		897,99	1070,00	1074,01		1074,36	0,00	2,63	341,33	113,20	0,48
		983,28	1070,00	1074,18		1074,56	0,00	2,72	361,27	116,80	0,49
		1266,61	1070,00	1074,70		1075,16	0,00	2,98	425,16	127,55	0,52
571		3,02	1070,00	1070,21		1070,21	0,00	0,20	14,79	71,42	0,14
		1,93	1070,00	1070,17		1070,17	0,00	0,16	12,24	71,40	0,12
		3,21	1070,00	1070,22		1070,22	0,00	0,21	15,61	71,42	0,14
		4,80	1070,00	1070,26		1070,26	0,00	0,26	18,51	71,44	0,16
		6,75	1070,00	1070,31		1070,31	0,00	0,31	21,77	71,47	0,18
		8,37	1070,00	1070,34		1070,35	0,00	0,35	24,17	71,48	0,19
		10,04	1070,00	1070,37		1070,38	0,00	0,38	26,38	71,50	0,20
		11,89	1070,00	1070,40		1070,41	0,00	0,41	28,66	71,52	0,21
		13,58	1070,00	1070,43		1070,44	0,00	0,44	30,55	71,53	0,22
		15,10	1070,00	1070,45		1070,46	0,00	0,47	32,13	71,54	0,22
		16,71	1070,00	1070,47		1070,49	0,00	0,49	33,83	71,55	0,23
		18,63	1070,00	1070,50		1070,51	0,00	0,52	35,70	71,57	0,24
		20,54	1070,00	1070,52		1070,54	0,00	0,55	37,45	71,58	0,24
		22,49	1070,00	1070,55		1070,57	0,00	0,57	39,17	71,59	0,25
		24,52	1070,00	1070,57		1070,59	0,00	0,60	40,86	71,60	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	
		26,95	1070,00	1070,60		1070,62	0,00	0,63	42,76	71,62	0,26
		30,19	1070,00	1070,63		1070,66	0,00	0,67	45,30	71,64	0,27
		33,90	1070,00	1070,67		1070,70	0,00	0,71	48,03	71,66	0,28
		39,60	1070,00	1070,73		1070,76	0,00	0,76	51,95	71,68	0,29
		44,59	1070,00	1070,77		1070,81	0,00	0,81	55,19	71,71	0,29
		54,10	1070,00	1070,85		1070,89	0,00	0,89	60,92	71,75	0,31
		69,89	1070,00	1070,97		1071,02	0,00	1,00	69,57	71,81	0,33
		83,54	1070,00	1071,07		1071,13	0,00	1,09	76,39	71,86	0,34
		100,93	1070,00	1071,18		1071,25	0,00	1,20	84,41	71,92	0,35
		125,00	1070,00	1071,32		1071,41	0,00	1,33	94,19	71,99	0,37
		150,00	1070,00	1071,44		1071,55	0,00	1,45	103,53	72,05	0,39
		200,00	1070,00	1071,68		1071,82	0,00	1,66	120,30	72,17	0,41
		218,59	1070,00	1071,76		1071,91	0,00	1,73	126,06	72,21	0,42
		331,34	1070,00	1072,29		1072,47	0,00	1,91	173,68	107,75	0,48
		416,63	1070,00	1072,58		1072,79	0,00	2,02	206,32	115,00	0,48
		466,52	1070,00	1072,74		1072,96	0,00	2,07	225,51	119,34	0,48
		529,38	1070,00	1072,94		1073,17	0,00	2,12	249,65	124,60	0,48
		614,67	1070,00	1073,18		1073,43	0,00	2,19	280,59	129,12	0,47
		699,96	1070,00	1073,39		1073,66	0,00	2,27	308,14	132,47	0,48
		812,71	1070,00	1073,65		1073,94	0,00	2,37	342,90	136,58	0,48
		897,99	1070,00	1073,84		1074,14	0,00	2,44	368,41	139,83	0,48
		983,28	1070,00	1074,02		1074,33	0,00	2,50	393,49	143,04	0,48
		1266,61	1070,00	1074,55		1074,92	0,00	2,68	472,78	152,36	0,49
570		3,02	1070,00	1070,09	1070,06	1070,10	0,01	0,50	6,03	70,21	0,55
		1,93	1070,00	1070,04	1070,04	1070,06	0,04	0,67	2,87	70,18	1,06
		3,21	1070,00	1070,06	1070,06	1070,09	0,03	0,76	4,20	70,20	1,00
		4,80	1070,00	1070,11	1070,08	1070,13	0,01	0,61	7,87	70,23	0,58
		6,75	1070,00	1070,14	1070,10	1070,16	0,01	0,71	9,44	70,24	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	
		8,37	1070,00	1070,15	1070,11	1070,18	0,01	0,78	10,67	70,25	0,64
		10,04	1070,00	1070,17	1070,13	1070,21	0,01	0,85	11,80	70,26	0,66
		11,89	1070,00	1070,19	1070,14	1070,23	0,01	0,91	12,99	70,27	0,68
		13,58	1070,00	1070,20		1070,25	0,01	0,97	14,07	70,28	0,69
		15,10	1070,00	1070,21	1070,17	1070,27	0,01	1,01	14,88	70,29	0,70
		16,71	1070,00	1070,22	1070,18	1070,28	0,01	1,07	15,67	70,29	0,72
		18,63	1070,00	1070,24	1070,19	1070,30	0,01	1,12	16,62	70,30	0,74
		20,54	1070,00	1070,25		1070,32	0,01	1,17	17,62	70,31	0,74
		22,49	1070,00	1070,26		1070,34	0,01	1,22	18,47	70,32	0,76
		24,52	1070,00	1070,28		1070,36	0,01	1,26	19,41	70,33	0,77
		26,95	1070,00	1070,29		1070,38	0,01	1,32	20,38	70,33	0,78
		30,19	1070,00	1070,31	1070,27	1070,41	0,01	1,39	21,66	70,35	0,80
		33,90	1070,00	1070,33	1070,29	1070,44	0,01	1,46	23,15	70,36	0,82
		39,60	1070,00	1070,36		1070,49	0,01	1,57	25,19	70,38	0,84
		44,59	1070,00	1070,38	1070,34	1070,52	0,01	1,66	26,83	70,39	0,86
		54,10	1070,00	1070,42	1070,39	1070,59	0,01	1,82	29,76	70,41	0,89
		69,89	1070,00	1070,49	1070,47	1070,70	0,01	2,05	34,15	70,45	0,94
		83,54	1070,00	1070,53	1070,52	1070,79	0,01	2,22	37,57	70,48	0,97
		100,93	1070,00	1070,59	1070,59	1070,89	0,01	2,42	41,74	70,52	1,00
		125,00	1070,00	1070,68	1070,68	1071,03	0,01	2,60	48,07	70,57	1,01
		150,00	1070,00	1070,77	1070,77	1071,16	0,01	2,76	54,37	70,62	1,00
		200,00	1070,00	1070,94	1070,94	1071,41	0,01	3,04	65,86	70,72	1,00
		218,59	1070,00	1070,99	1070,99	1071,49	0,01	3,13	69,87	70,76	1,01
		331,34	1070,00	1071,31	1071,31	1071,97	0,01	3,59	92,41	70,95	1,00
		416,63	1070,00	1071,52	1071,52	1072,29	0,01	3,87	107,64	71,08	1,00
		466,52	1070,00	1071,64	1071,64	1072,47	0,01	4,02	116,08	71,15	1,00
		529,38	1070,00	1071,79	1071,79	1072,68	0,01	4,19	126,44	71,23	1,00
		614,67	1070,00	1072,08	1072,08	1072,96	0,01	4,15	148,27	85,36	1,00
		699,96	1070,00	1072,26	1072,26	1073,19	0,01	4,27	163,75	88,73	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		812,71	1070,00	1072,48	1072,48	1073,48	0,01	4,42	183,86	92,61	1,00
		897,99	1070,00	1072,64	1072,64	1073,68	0,01	4,52	198,64	95,34	1,00
		983,28	1070,00	1072,78	1072,78	1073,87	0,01	4,62	212,65	97,85	1,00
		1266,61	1070,00	1073,23	1073,23	1074,46	0,01	4,92	257,59	104,72	1,00
569		3,02	1068,00	1068,05	1068,05	1068,07	0,03	0,70	4,33	87,42	1,00
		1,93	1068,00	1068,04	1068,04	1068,06	0,04	0,62	3,14	87,41	1,04
		3,21	1068,00	1068,05	1068,05	1068,08	0,03	0,72	4,44	87,42	1,02
		4,80	1068,00	1068,07	1068,07	1068,10	0,03	0,82	5,83	87,42	1,02
		6,75	1068,00	1068,09	1068,09	1068,13	0,03	0,91	7,44	87,43	0,99
		8,37	1068,00	1068,10	1068,10	1068,15	0,03	0,98	8,57	87,43	1,00
		10,04	1068,00	1068,11	1068,11	1068,17	0,02	1,04	9,67	87,44	1,00
		11,89	1068,00	1068,12	1068,12	1068,19	0,02	1,10	10,80	87,44	1,00
		13,58	1068,00	1068,13	1068,13	1068,20	0,02	1,16	11,68	87,45	1,02
		15,10	1068,00	1068,14	1068,14	1068,22	0,02	1,20	12,61	87,45	1,01
		16,71	1068,00	1068,16	1068,16	1068,23	0,02	1,23	13,56	87,45	1,00
		18,63	1068,00	1068,17	1068,17	1068,25	0,02	1,28	14,59	87,46	1,00
		20,54	1068,00	1068,18	1068,18	1068,27	0,02	1,32	15,50	87,46	1,00
		22,49	1068,00	1068,19	1068,19	1068,28	0,02	1,36	16,51	87,47	1,00
		24,52	1068,00	1068,20	1068,20	1068,30	0,02	1,40	17,46	87,47	1,00
		26,95	1068,00	1068,21	1068,21	1068,32	0,02	1,44	18,65	87,47	1,00
		30,19	1068,00	1068,23	1068,23	1068,35	0,02	1,50	20,13	87,48	1,00
		33,90	1068,00	1068,25	1068,25	1068,37	0,02	1,56	21,69	87,49	1,00
		39,60	1068,00	1068,28	1068,28	1068,41	0,02	1,65	24,03	87,50	1,00
		44,59	1068,00	1068,30	1068,30	1068,45	0,02	1,71	26,02	87,50	1,00
		54,10	1068,00	1068,34	1068,34	1068,51	0,02	1,83	29,63	87,52	1,00
		69,89	1068,00	1068,40	1068,40	1068,60	0,02	1,99	35,09	87,54	1,00
		83,54	1068,00	1068,45	1068,45	1068,68	0,02	2,11	39,51	87,56	1,01
		100,93	1068,00	1068,51	1068,51	1068,77	0,02	2,26	44,58	87,58	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	
		125,00	1068,00	1068,57	1068,59	1068,89	0,02	2,51	49,79	87,60	1,06
		150,00	1068,00	1068,62	1068,67	1069,01	0,02	2,76	54,45	87,62	1,12
		200,00	1068,00	1068,72	1068,81	1069,23	0,02	3,17	63,13	87,65	1,19
		218,59	1068,00	1068,76	1068,86	1069,31	0,02	3,30	66,15	87,66	1,21
		331,34	1068,00	1068,94	1069,14	1069,77	0,02	4,05	81,91	87,73	1,34
		416,63	1068,00	1069,06	1069,32	1070,09	0,02	4,50	92,57	87,77	1,40
		466,52	1068,00	1069,12	1069,42	1070,27	0,02	4,74	98,41	87,79	1,43
		529,38	1068,00	1069,20	1069,55	1070,49	0,03	5,03	105,34	87,82	1,47
		614,67	1068,00	1069,32	1069,71	1070,76	0,02	5,30	116,01	87,86	1,47
		699,96	1068,00	1069,44	1069,86	1071,01	0,02	5,56	125,84	87,90	1,48
		812,71	1068,00	1069,58	1070,06	1071,34	0,02	5,87	138,37	87,95	1,50
		897,99	1068,00	1069,68	1070,20	1071,57	0,02	6,08	147,68	87,99	1,50
		983,28	1068,00	1069,79	1070,34	1071,79	0,02	6,26	157,14	88,02	1,50
		1266,61	1068,00	1070,14	1070,80	1072,46	0,02	6,75	187,56	88,15	1,48
568		3,02	1066,91	1067,03	1067,05	1067,09	0,11	1,02	2,97	86,09	1,75
		1,93	1066,91	1067,03	1067,04	1067,06	0,09	0,78	2,46	86,08	1,48
		3,21	1066,91	1067,04	1067,05	1067,09	0,11	1,02	3,14	86,09	1,71
		4,80	1066,91	1067,04	1067,07	1067,13	0,12	1,26	3,82	86,09	1,91
		6,75	1066,91	1067,05	1067,08	1067,17	0,15	1,53	4,40	86,09	2,17
		8,37	1066,91	1067,06	1067,10	1067,20	0,16	1,69	4,95	86,09	2,25
		10,04	1066,91	1067,06	1067,11	1067,24	0,16	1,84	5,46	86,10	2,33
		11,89	1066,91	1067,07	1067,12	1067,27	0,17	1,98	6,02	86,10	2,39
		13,58	1066,91	1067,08	1067,14	1067,29	0,16	2,06	6,58	86,10	2,38
		15,10	1066,91	1067,08	1067,15	1067,32	0,17	2,18	6,94	86,10	2,45
		16,71	1066,91	1067,09	1067,16	1067,35	0,17	2,29	7,29	86,11	2,52
		18,63	1066,91	1067,09	1067,17	1067,38	0,17	2,40	7,77	86,11	2,55
		20,54	1066,91	1067,10	1067,18	1067,41	0,17	2,47	8,31	86,11	2,54
		22,49	1066,91	1067,10	1067,19	1067,44	0,17	2,57	8,75	86,11	2,58

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		24,52	1066,91	1067,11	1067,20	1067,47	0,17	2,65	9,25	86,11	2,58
		26,95	1066,91	1067,11	1067,21	1067,50	0,17	2,75	9,79	86,12	2,61
		30,19	1066,91	1067,12	1067,23	1067,54	0,17	2,86	10,54	86,12	2,61
		33,90	1066,91	1067,13	1067,25	1067,58	0,16	2,97	11,40	86,12	2,61
		39,60	1066,91	1067,15	1067,28	1067,65	0,15	3,12	12,68	86,13	2,60
		44,59	1066,91	1067,16	1067,30	1067,70	0,15	3,25	13,74	86,13	2,59
		54,10	1066,91	1067,18	1067,34	1067,79	0,14	3,44	15,72	86,14	2,57
		69,89	1066,91	1067,22	1067,41	1067,92	0,13	3,70	18,91	86,16	2,52
		83,54	1066,91	1067,25	1067,46	1068,02	0,12	3,88	21,54	86,17	2,48
		100,93	1066,91	1067,29	1067,52	1068,13	0,11	4,06	24,85	86,18	2,42
		125,00	1066,91	1067,34	1067,60	1068,25	0,09	4,22	29,64	86,20	2,30
		150,00	1066,91	1067,40	1067,67	1068,37	0,08	4,36	34,43	86,23	2,20
		200,00	1066,91	1067,50	1067,82	1068,59	0,07	4,63	43,22	86,27	2,09
		218,59	1066,91	1067,54	1067,87	1068,68	0,06	4,72	46,28	86,28	2,06
		331,34	1066,91	1067,73	1068,14	1069,13	0,05	5,24	63,25	86,35	1,95
		416,63	1066,91	1067,87	1068,33	1069,46	0,05	5,59	74,58	86,40	1,92
		466,52	1066,91	1067,94	1068,44	1069,64	0,05	5,77	80,79	86,43	1,91
		529,38	1066,91	1068,02	1068,56	1069,86	0,04	6,00	88,23	86,46	1,90
		614,67	1066,91	1068,14	1068,73	1070,14	0,04	6,27	98,07	86,51	1,88
		699,96	1066,91	1068,25	1068,89	1070,41	0,04	6,51	107,44	86,55	1,87
		812,71	1066,91	1068,38	1069,10	1070,75	0,04	6,81	119,37	86,60	1,85
		897,99	1066,91	1068,48	1069,24	1070,99	0,04	7,01	128,11	86,64	1,84
		983,28	1066,91	1068,58	1069,37	1071,22	0,04	7,19	136,74	86,68	1,83
		1266,61	1066,91	1068,90	1069,82	1071,93	0,03	7,71	164,37	86,94	1,79
567		3,02	1041,00	1041,46	1041,14	1041,47	0,00	0,36	8,32	18,09	0,17
		1,93	1041,00	1041,37	1041,11	1041,38	0,00	0,29	6,71	18,04	0,15
		3,21	1041,00	1041,48	1041,15	1041,48	0,00	0,38	8,56	18,10	0,17
		4,80	1041,00	1041,58	1041,19	1041,59	0,00	0,46	10,40	18,16	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		6,75	1041,00	1041,68	1041,24	1041,70	0,00	0,55	12,29	18,21	0,21
		8,37	1041,00	1041,76	1041,28	1041,78	0,00	0,61	13,67	18,26	0,23
		10,04	1041,00	1041,83	1041,32	1041,85	0,00	0,67	14,94	18,30	0,24
		11,89	1041,00	1041,90	1041,35	1041,93	0,00	0,73	16,23	18,33	0,25
		13,58	1041,00	1041,96	1041,39	1041,99	0,00	0,78	17,33	18,37	0,26
		15,10	1041,00	1042,01	1041,42	1042,04	0,00	0,83	18,28	18,40	0,26
		16,71	1041,00	1042,06	1041,44	1042,10	0,00	0,87	19,25	18,43	0,27
		18,63	1041,00	1042,12	1041,48	1042,16	0,00	0,92	20,31	18,46	0,28
		20,54	1041,00	1042,17	1041,51	1042,22	0,00	0,96	21,33	18,49	0,29
		22,49	1041,00	1042,23	1041,54	1042,28	0,00	1,01	22,32	18,52	0,29
		24,52	1041,00	1042,28	1041,57	1042,34	0,00	1,05	23,34	18,55	0,30
		26,95	1041,00	1042,34	1041,61	1042,41	0,00	1,10	24,46	18,59	0,31
		30,19	1041,00	1042,42	1041,66	1042,49	0,00	1,17	25,91	18,63	0,32
		33,90	1041,00	1042,51	1041,71	1042,58	0,00	1,23	27,48	18,68	0,32
		39,60	1041,00	1042,63	1041,79	1042,72	0,00	1,33	29,76	18,75	0,34
		44,59	1041,00	1042,73	1041,85	1042,83	0,00	1,41	31,63	18,80	0,35
		54,10	1041,00	1042,91	1041,97	1043,03	0,00	1,55	34,99	18,90	0,36
		69,89	1041,00	1043,25	1042,15	1043,38	0,00	1,64	42,63	25,40	0,40
		83,54	1041,00	1043,46	1042,30	1043,61	0,00	1,73	48,38	28,02	0,42
		100,93	1041,00	1043,71	1042,47	1043,88	0,00	1,81	55,67	31,03	0,43
		125,00	1041,00	1044,01	1042,69	1044,19	0,00	1,91	65,53	34,32	0,44
		150,00	1041,00	1044,30	1042,91	1044,50	0,00	1,97	76,33	38,69	0,45
		200,00	1041,00	1044,62	1043,46	1044,88	0,00	2,24	89,44	43,65	0,50
		218,59	1041,00	1044,73	1043,60	1045,01	0,00	2,32	94,36	45,39	0,51
		331,34	1041,00	1045,27	1044,27	1045,65	0,00	2,74	120,76	52,38	0,58
		416,63	1041,00	1045,59	1044,69	1046,05	0,00	3,02	137,82	55,68	0,61
		466,52	1041,00	1045,75	1044,90	1046,26	0,00	3,18	146,85	57,37	0,63
		529,38	1041,00	1042,49	1045,12	1061,88	0,33	19,50	27,15	18,67	5,16
		614,67	1041,00	1042,70	1045,38	1062,56	0,29	19,74	31,14	18,79	4,89

	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		699,96	1041,00	1046,22	1045,64	1047,04	0,01	3,99	175,44	61,54	0,75
		812,71	1041,00	1046,47	1045,93	1047,40	0,01	4,26	190,66	63,06	0,78
		897,99	1041,00	1043,32	1046,14	1063,91	0,28	20,09	44,69	26,37	4,93
		983,28	1041,00	1043,47	1046,33	1064,28	0,28	20,20	48,67	28,14	4,91
		1266,61	1041,00	1043,89	1046,91	1065,42	0,26	20,55	61,65	33,07	4,81
566		3,02	1041,00	1041,13	1041,13	1041,20	0,02	1,16	2,61	19,47	1,01
		1,93	1041,00	1041,10	1041,10	1041,15	0,03	0,99	1,94	19,45	1,00
		3,21	1041,00	1041,14	1041,14	1041,21	0,02	1,17	2,73	19,48	1,00
		4,80	1041,00	1041,18	1041,18	1041,28	0,02	1,34	3,58	19,51	1,00
		6,75	1041,00	1041,23	1041,23	1041,35	0,02	1,51	4,47	19,53	1,01
		8,37	1041,00	1041,27	1041,27	1041,40	0,02	1,62	5,16	19,56	1,01
		10,04	1041,00	1041,30	1041,30	1041,45	0,02	1,72	5,85	19,58	1,00
		11,89	1041,00	1041,34	1041,34	1041,50	0,02	1,81	6,56	19,60	1,00
		13,58	1041,00	1041,37	1041,37	1041,55	0,02	1,90	7,16	19,62	1,00
		15,10	1041,00	1041,39	1041,39	1041,59	0,02	1,97	7,68	19,64	1,00
		16,71	1041,00	1041,42	1041,42	1041,63	0,02	2,04	8,21	19,65	1,01
		18,63	1041,00	1041,45	1041,45	1041,68	0,02	2,11	8,84	19,67	1,00
		20,54	1041,00	1041,48	1041,48	1041,72	0,02	2,18	9,43	19,69	1,00
		22,49	1041,00	1041,51	1041,51	1041,77	0,02	2,24	10,02	19,71	1,01
		24,52	1041,00	1041,54	1041,54	1041,82	0,02	2,31	10,61	19,73	1,01
		26,95	1041,00	1041,58	1041,58	1041,87	0,02	2,38	11,31	19,75	1,00
		30,19	1041,00	1041,62	1041,62	1041,94	0,02	2,47	12,22	19,78	1,00
		33,90	1041,00	1041,67	1041,67	1042,01	0,01	2,57	13,21	19,81	1,00
		39,60	1041,00	1041,75	1041,75	1042,12	0,01	2,70	14,65	19,86	1,00
		44,59	1041,00	1041,81	1041,81	1042,21	0,01	2,81	15,88	19,89	1,00
		54,10	1041,00	1041,92	1041,92	1042,38	0,01	3,00	18,06	19,96	1,01
		69,89	1041,00	1042,09	1042,09	1042,63	0,01	3,25	21,47	20,07	1,00
		83,54	1041,00	1042,23	1042,23	1042,83	0,01	3,45	24,22	20,15	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		100,93	1041,00	1042,39	1042,39	1043,07	0,01	3,67	27,50	20,25	1,01
		125,00	1041,00	1042,60	1042,60	1043,39	0,01	3,93	31,83	20,38	1,00
		150,00	1041,00	1042,81	1042,81	1043,69	0,01	4,16	36,06	20,50	1,00
		200,00	1041,00	1043,42	1043,42	1043,98	0,01	3,32	60,28	54,00	1,00
		218,59	1041,00	1043,49	1043,49	1044,08	0,01	3,40	64,32	55,29	1,01
		331,34	1041,00	1043,89	1043,89	1044,62	0,01	3,80	87,30	60,97	1,01
		416,63	1041,00	1044,15	1044,15	1044,97	0,01	4,01	103,80	64,65	1,01
		466,52	1041,00	1044,30	1044,30	1045,16	0,01	4,10	113,67	66,75	1,00
		529,38	1041,00	1043,97	1044,47	1045,64	0,03	5,71	92,76	62,23	1,49
		614,67	1041,00	1044,10	1044,68	1046,00	0,03	6,12	100,50	63,94	1,56
		699,96	1041,00	1045,17		1045,96	0,01	3,93	177,89	80,92	0,85
		812,71	1041,00	1045,62		1046,34	0,01	3,75	216,64	90,07	0,77
		897,99	1041,00	1044,53	1045,31	1046,99	0,03	6,95	129,27	70,21	1,63
		983,28	1041,00	1044,64	1045,48	1047,26	0,03	7,17	137,08	71,88	1,66
		1266,61	1041,00	1044,96	1046,00	1048,10	0,03	7,84	161,46	77,23	1,73
565		3,02	1039,00	1040,64	1039,13	1040,64	0,00	0,08	35,68	22,22	0,02
		1,93	1039,00	1040,60	1039,09	1040,60	0,00	0,06	34,89	22,20	0,01
		3,21	1039,00	1040,65	1039,13	1040,65	0,00	0,09	35,80	22,22	0,02
		4,80	1039,00	1040,69	1039,17	1040,69	0,00	0,13	36,78	22,25	0,03
		6,75	1039,00	1040,74	1039,22	1040,74	0,00	0,18	37,82	22,27	0,04
		8,37	1039,00	1040,77	1039,25	1040,77	0,00	0,22	38,60	22,29	0,05
		10,04	1039,00	1040,80	1039,28	1040,81	0,00	0,26	39,35	22,31	0,06
		11,89	1039,00	1040,84	1039,32	1040,84	0,00	0,30	40,13	22,33	0,07
		13,58	1039,00	1040,87	1039,35	1040,88	0,00	0,33	40,81	22,35	0,08
		15,10	1039,00	1040,90	1039,37	1040,90	0,00	0,36	41,40	22,36	0,09
		16,71	1039,00	1040,92	1039,40	1040,93	0,00	0,40	41,99	22,38	0,09
		18,63	1039,00	1040,95	1039,43	1040,96	0,00	0,44	42,67	22,39	0,10
		20,54	1039,00	1040,98	1039,45	1040,99	0,00	0,47	43,32	22,41	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	
		22,49	1039,00	1041,01	1039,48	1041,02	0,00	0,51	44,00	27,42	0,13
		24,52	1039,00	1041,04	1039,51	1041,06	0,00	0,55	44,98	35,15	0,15
		26,95	1039,00	1041,07	1039,54	1041,09	0,00	0,58	46,17	35,56	0,16
		30,19	1039,00	1041,12	1039,59	1041,14	0,00	0,63	47,71	36,08	0,18
		33,90	1039,00	1041,16	1039,63	1041,19	0,00	0,69	49,43	36,65	0,19
		39,60	1039,00	1041,23	1039,70	1041,26	0,00	0,76	52,00	37,49	0,21
		44,59	1039,00	1041,29	1039,76	1041,33	0,00	0,82	54,17	38,18	0,22
		54,10	1039,00	1041,39	1039,86	1041,44	0,00	0,93	58,18	39,49	0,24
		69,89	1039,00	1041,55	1040,02	1041,61	0,00	1,08	64,54	41,58	0,28
		83,54	1039,00	1041,68	1040,15	1041,75	0,00	1,20	69,84	43,23	0,30
		100,93	1039,00	1041,82	1040,31	1041,91	0,00	1,32	76,38	45,20	0,32
		125,00	1039,00	1042,01	1040,50	1042,12	0,00	1,47	85,12	47,74	0,35
		150,00	1039,00	1042,19	1040,70	1042,32	0,00	1,60	93,89	49,90	0,37
		200,00	1039,00	1042,52	1041,27	1042,68	0,00	1,81	110,62	53,13	0,40
		218,59	1039,00	1042,63	1041,38	1042,81	0,00	1,87	116,67	54,26	0,41
		331,34	1039,00	1043,30	1041,91	1043,54	0,00	2,13	155,57	60,72	0,42
		416,63	1039,00	1043,78	1042,23	1044,04	0,00	2,25	185,49	64,91	0,42
		466,52	1039,00	1044,04	1042,39	1044,31	0,00	2,30	202,44	67,33	0,42
		529,38	1039,00	1044,34	1042,60	1044,63	0,00	2,37	223,31	71,17	0,43
		614,67	1039,00	1044,76	1042,85	1045,06	0,00	2,42	254,00	75,45	0,42
		699,96	1039,00	1045,09		1045,41	0,00	2,50	280,04	79,83	0,43
		812,71	1039,00	1045,50		1045,85	0,00	2,59	314,28	86,86	0,43
		897,99	1039,00	1045,80	1043,57	1046,15	0,00	2,64	340,57	91,38	0,44
		983,28	1039,00	1046,09	1043,77	1046,46	0,00	2,67	367,82	95,39	0,43
		1266,61	1039,00	1047,00	1044,38	1047,39	0,00	2,76	458,88	106,32	0,42
564		3,02	1038,00	1040,64		1040,64	0,00	0,03	98,57	44,13	0,01
		1,93	1038,00	1040,60		1040,60	0,00	0,02	97,00	43,81	0,00
		3,21	1038,00	1040,65		1040,65	0,00	0,03	98,81	44,18	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,80	1038,00	1040,69		1040,69	0,00	0,05	100,76	44,58	0,01
		6,75	1038,00	1040,74		1040,74	0,00	0,07	102,87	45,01	0,01
		8,37	1038,00	1040,77		1040,77	0,00	0,08	104,47	46,07	0,02
		10,04	1038,00	1040,81		1040,81	0,00	0,09	106,10	47,85	0,02
		11,89	1038,00	1040,84		1040,84	0,00	0,11	107,80	48,26	0,02
		13,58	1038,00	1040,87		1040,87	0,00	0,12	109,29	48,62	0,03
		15,10	1038,00	1040,90		1040,90	0,00	0,14	110,59	48,93	0,03
		16,71	1038,00	1040,93		1040,93	0,00	0,15	111,92	49,24	0,03
		18,63	1038,00	1040,96		1040,96	0,00	0,16	113,46	49,60	0,03
		20,54	1038,00	1040,99		1040,99	0,00	0,18	114,94	49,94	0,04
		22,49	1038,00	1041,02		1041,02	0,00	0,19	116,42	50,27	0,04
		24,52	1038,00	1041,05		1041,05	0,00	0,21	117,91	50,58	0,04
		26,95	1038,00	1041,08		1041,08	0,00	0,23	119,67	50,94	0,05
		30,19	1038,00	1041,13		1041,13	0,00	0,25	121,94	51,42	0,05
		33,90	1038,00	1041,17		1041,18	0,00	0,27	124,45	51,95	0,06
		39,60	1038,00	1041,25		1041,25	0,00	0,31	128,18	52,72	0,06
		44,59	1038,00	1041,30		1041,31	0,00	0,34	131,32	53,36	0,07
		54,10	1038,00	1041,41		1041,42	0,00	0,39	137,07	54,52	0,08
		69,89	1038,00	1041,57		1041,58	0,00	0,48	146,06	56,28	0,09
		83,54	1038,00	1041,70		1041,72	0,00	0,54	153,41	57,68	0,11
		100,93	1038,00	1041,85		1041,87	0,00	0,62	162,34	59,20	0,12
		125,00	1038,00	1042,05		1042,08	0,00	0,72	174,02	61,09	0,14
		150,00	1038,00	1042,23		1042,27	0,00	0,81	185,47	62,79	0,15
		200,00	1038,00	1042,57		1042,62	0,00	0,97	206,94	65,87	0,17
		218,59	1038,00	1042,68		1042,74	0,00	1,02	214,62	66,93	0,18
		331,34	1038,00	1043,37		1043,45	0,00	1,26	262,68	73,31	0,21
		416,63	1038,00	1043,85		1043,95	0,00	1,39	298,88	77,59	0,23
		466,52	1038,00	1044,11		1044,22	0,00	1,46	319,21	79,88	0,23
		529,38	1038,00	1044,41		1044,53	0,00	1,54	343,77	82,59	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		614,67	1038,00	1044,83		1044,96	0,00	1,62	379,10	86,33	0,25
		699,96	1038,00	1045,16		1045,31	0,00	1,71	408,76	89,14	0,26
		812,71	1038,00	1045,58		1045,74	0,00	1,82	445,92	92,00	0,26
		897,99	1038,00	1045,87		1046,05	0,00	1,90	473,23	94,05	0,27
		983,28	1038,00	1046,16		1046,35	0,00	1,96	500,69	96,29	0,28
		1266,61	1038,00	1047,05		1047,29	0,00	2,14	590,53	103,91	0,29
563		3,12	1038,00	1040,64		1040,64	0,00	0,03	92,15	48,69	0,01
		1,99	1038,00	1040,60		1040,60	0,00	0,02	90,41	48,40	0,01
		3,31	1038,00	1040,65		1040,65	0,00	0,04	92,42	48,73	0,01
		4,96	1038,00	1040,69		1040,69	0,00	0,05	94,57	49,08	0,01
		6,96	1038,00	1040,74		1040,74	0,00	0,07	96,87	49,45	0,02
		8,63	1038,00	1040,77		1040,77	0,00	0,09	98,62	49,73	0,02
		10,36	1038,00	1040,81		1040,81	0,00	0,10	100,33	50,00	0,02
		12,26	1038,00	1040,84		1040,84	0,00	0,12	102,09	50,28	0,03
		14,01	1038,00	1040,87		1040,87	0,00	0,14	103,64	50,53	0,03
		15,58	1038,00	1040,90		1040,90	0,00	0,15	104,98	50,74	0,03
		17,23	1038,00	1040,92		1040,93	0,00	0,16	106,35	50,95	0,04
		19,22	1038,00	1040,96		1040,96	0,00	0,18	107,93	51,20	0,04
		21,19	1038,00	1040,99		1040,99	0,00	0,19	109,44	51,43	0,04
		23,20	1038,00	1041,01		1041,02	0,00	0,21	110,95	51,66	0,05
		25,29	1038,00	1041,04		1041,05	0,00	0,22	112,47	51,89	0,05
		27,80	1038,00	1041,08		1041,08	0,00	0,24	114,25	52,16	0,05
		31,14	1038,00	1041,12		1041,13	0,00	0,27	116,54	52,51	0,06
		34,97	1038,00	1041,17		1041,17	0,00	0,29	119,08	52,88	0,06
		40,85	1038,00	1041,24		1041,25	0,00	0,33	122,81	53,44	0,07
		45,99	1038,00	1041,30		1041,31	0,00	0,37	125,94	53,89	0,08
		55,81	1038,00	1041,40		1041,41	0,00	0,42	131,64	54,72	0,09
		72,10	1038,00	1041,56		1041,58	0,00	0,51	140,46	55,97	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		86,18	1038,00	1041,69		1041,71	0,00	0,58	147,60	56,97	0,12
		104,11	1038,00	1041,84		1041,86	0,00	0,67	156,21	58,14	0,13
		128,94	1038,00	1042,03		1042,06	0,00	0,77	167,38	59,60	0,15
		154,73	1038,00	1042,21		1042,25	0,00	0,87	178,26	61,02	0,16
		206,31	1038,00	1042,53		1042,59	0,00	1,04	198,52	63,60	0,19
		226,14	1038,00	1042,65		1042,71	0,00	1,10	205,70	64,49	0,20
		342,75	1038,00	1043,32		1043,41	0,00	1,37	250,71	69,74	0,23
		430,97	1038,00	1043,79		1043,91	0,00	1,51	284,54	73,76	0,25
		482,57	1038,00	1044,04		1044,17	0,00	1,59	303,56	75,83	0,25
		547,58	1038,00	1044,34		1044,48	0,00	1,68	326,39	77,72	0,26
		635,79	1038,00	1044,75		1044,91	0,00	1,77	359,11	80,61	0,27
		724,01	1038,00	1045,08		1045,26	0,00	1,87	386,19	82,81	0,28
		840,62	1038,00	1045,49		1045,69	0,00	2,00	419,93	85,09	0,29
		928,83	1038,00	1045,77		1046,00	0,00	2,09	444,62	86,71	0,29
		1017,05	1038,00	1046,06		1046,30	0,00	2,17	469,40	88,50	0,30
		1310,09	1038,00	1046,94		1047,23	0,00	2,38	550,86	95,99	0,32
562		3,12	1040,50	1040,59	1040,59	1040,64	0,03	0,94	3,32	37,73	1,01
		1,99	1040,50	1040,57	1040,57	1040,60	0,03	0,81	2,47	37,37	1,00
		3,31	1040,50	1040,59	1040,59	1040,64	0,03	0,96	3,46	37,79	1,01
		4,96	1040,50	1040,62	1040,62	1040,68	0,02	1,09	4,57	38,25	1,00
		6,96	1040,50	1040,65	1040,65	1040,73	0,02	1,22	5,72	38,73	1,01
		8,63	1040,50	1040,68	1040,68	1040,76	0,02	1,29	6,69	39,12	1,00
		10,36	1040,50	1040,70	1040,70	1040,80	0,02	1,37	7,55	39,35	1,00
		12,26	1040,50	1040,72	1040,72	1040,83	0,02	1,46	8,42	39,55	1,01
		14,01	1040,50	1040,74	1040,74	1040,86	0,02	1,51	9,25	39,74	1,00
		15,58	1040,50	1040,76	1040,76	1040,89	0,02	1,57	9,92	39,89	1,01
		17,23	1040,50	1040,78	1040,78	1040,91	0,02	1,62	10,61	40,04	1,01
		19,22	1040,50	1040,80	1040,80	1040,94	0,02	1,68	11,44	40,23	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	
		21,19	1040,50	1040,82	1040,82	1040,97	0,02	1,73	12,28	40,41	1,00
		23,20	1040,50	1040,84	1040,84	1041,00	0,02	1,78	13,00	40,54	1,01
		25,29	1040,50	1040,86	1040,86	1041,03	0,02	1,83	13,81	40,66	1,00
		27,80	1040,50	1040,88	1040,88	1041,06	0,02	1,89	14,70	40,80	1,01
		31,14	1040,50	1040,91	1040,91	1041,10	0,02	1,96	15,88	40,97	1,01
		34,97	1040,50	1040,94	1040,94	1041,15	0,02	2,03	17,21	41,17	1,00
		40,85	1040,50	1040,98	1040,98	1041,22	0,02	2,14	19,08	41,44	1,01
		45,99	1040,50	1041,02	1041,02	1041,28	0,02	2,22	20,71	41,67	1,01
		55,81	1040,50	1041,09	1041,09	1041,38	0,01	2,36	23,61	42,09	1,01
		72,10	1040,50	1041,20	1041,20	1041,53	0,01	2,56	28,21	42,75	1,00
		86,18	1040,50	1041,29	1041,29	1041,66	0,01	2,70	31,88	43,28	1,01
		104,11	1040,50	1041,39	1041,39	1041,81	0,01	2,87	36,32	43,98	1,01
		128,94	1040,50	1041,52	1041,52	1042,00	0,01	3,05	42,28	44,99	1,00
		154,73	1040,50	1041,65	1041,65	1042,18	0,01	3,21	48,21	45,97	1,00
		206,31	1040,50	1041,89	1041,89	1042,51	0,01	3,49	59,12	47,72	1,00
		226,14	1040,50	1042,02	1041,97	1042,63	0,01	3,45	65,52	48,72	0,95
		342,75	1040,50	1042,80		1043,34	0,01	3,24	105,90	54,03	0,74
		430,97	1040,50	1043,30		1043,83	0,00	3,22	133,65	56,96	0,67
		482,57	1040,50	1043,56		1044,10	0,00	3,25	148,46	58,08	0,65
		547,58	1040,50	1043,85		1044,41	0,00	3,31	165,68	59,35	0,63
		635,79	1040,50	1044,28		1044,84	0,00	3,32	191,27	61,00	0,60
		724,01	1040,50	1044,58		1045,19	0,00	3,45	210,02	62,05	0,60
		840,62	1040,50	1044,95		1045,61	0,00	3,61	232,82	63,30	0,60
		928,83	1040,50	1045,21		1045,91	0,00	3,72	249,39	64,20	0,60
		1017,05	1040,50	1045,47		1046,21	0,00	3,82	266,23	65,10	0,60
		1310,09	1040,50	1046,28		1047,14	0,00	4,09	320,48	67,94	0,60
561		3,12	1037,94	1039,63	1038,27	1039,63	0,00	0,10	32,11	33,51	0,03
		1,99	1037,94	1039,60	1038,21	1039,60	0,00	0,06	31,15	33,22	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	
		3,31	1037,94	1039,63	1038,28	1039,64	0,00	0,10	32,26	33,54	0,03
		4,96	1037,94	1039,67	1038,35	1039,67	0,00	0,15	33,52	33,78	0,05
		6,96	1037,94	1039,71	1038,43	1039,72	0,00	0,20	34,92	34,04	0,06
		8,63	1037,94	1039,75	1038,48	1039,75	0,00	0,24	36,01	34,25	0,07
		10,36	1037,94	1039,78	1038,53	1039,78	0,00	0,28	37,08	34,45	0,09
		12,26	1037,94	1039,81	1038,58	1039,81	0,00	0,32	38,22	34,66	0,10
		14,01	1037,94	1039,84	1038,62	1039,84	0,00	0,36	39,22	34,84	0,11
		15,58	1037,94	1039,86	1038,66	1039,87	0,00	0,39	40,08	35,00	0,12
		17,23	1037,94	1039,89	1038,69	1039,90	0,00	0,42	40,96	35,16	0,12
		19,22	1037,94	1039,92	1038,73	1039,93	0,00	0,46	42,00	35,33	0,13
		21,19	1037,94	1039,95	1038,77	1039,96	0,00	0,49	42,99	35,47	0,14
		23,20	1037,94	1039,97	1038,81	1039,99	0,00	0,53	43,99	35,62	0,15
		25,29	1037,94	1040,00	1038,84	1040,02	0,00	0,56	44,99	35,77	0,16
		27,80	1037,94	1040,03	1038,88	1040,05	0,00	0,60	46,15	35,93	0,17
		31,14	1037,94	1040,07	1038,93	1040,10	0,00	0,65	47,62	36,14	0,18
		34,97	1037,94	1040,12	1038,99	1040,15	0,00	0,71	49,26	36,38	0,19
		40,85	1037,94	1040,19	1039,07	1040,22	0,00	0,79	51,66	36,72	0,21
		45,99	1037,94	1040,24	1039,14	1040,28	0,00	0,86	53,65	37,00	0,23
		55,81	1037,94	1040,34	1039,25	1040,38	0,00	0,97	57,25	37,50	0,25
		72,10	1037,94	1040,48	1039,41	1040,55	0,00	1,15	62,77	38,26	0,29
		86,18	1037,94	1040,60	1039,53	1040,68	0,00	1,28	67,18	38,85	0,31
		104,11	1037,94	1040,73	1039,67	1040,84	0,00	1,44	72,43	39,55	0,34
		128,94	1037,94	1040,90	1039,82	1041,03	0,00	1,63	79,20	40,42	0,37
		154,73	1037,94	1041,05	1039,98	1041,22	0,00	1,81	85,37	41,33	0,40
		206,31	1037,94	1041,45	1040,25	1041,66	0,00	2,02	102,37	43,77	0,42
		226,14	1037,94	1041,60		1041,82	0,00	2,08	108,95	44,70	0,42
		342,75	1037,94	1042,42		1042,69	0,00	2,30	148,92	53,16	0,44
		430,97	1037,94	1042,95		1043,25	0,00	2,41	178,87	58,58	0,44
		482,57	1037,94	1043,23		1043,54	0,00	2,47	195,53	60,64	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	
		547,58	1037,94	1043,54		1043,87	0,00	2,55	214,61	62,79	0,44
		635,79	1037,94	1044,00		1044,35	0,00	2,60	244,46	66,03	0,43
		724,01	1037,94	1044,31		1044,69	0,00	2,73	264,95	68,16	0,44
		840,62	1037,94	1044,67		1045,10	0,00	2,90	290,19	70,56	0,46
		928,83	1037,94	1044,94		1045,40	0,00	3,01	309,00	71,92	0,46
		1017,05	1037,94	1045,21		1045,69	0,00	3,10	328,51	73,30	0,47
		1310,09	1037,94	1046,05		1046,62	0,00	3,34	392,33	77,66	0,47
560		3,12	1037,00	1039,63		1039,63	0,00	0,04	74,10	35,09	0,01
		1,99	1037,00	1039,60		1039,60	0,00	0,03	73,09	34,93	0,01
		3,31	1037,00	1039,63		1039,63	0,00	0,04	74,26	35,12	0,01
		4,96	1037,00	1039,67		1039,67	0,00	0,07	75,58	35,36	0,01
		6,96	1037,00	1039,71		1039,71	0,00	0,09	77,04	35,66	0,02
		8,63	1037,00	1039,75		1039,75	0,00	0,11	78,19	35,88	0,02
		10,36	1037,00	1039,78		1039,78	0,00	0,13	79,33	36,11	0,03
		12,26	1037,00	1039,81		1039,81	0,00	0,15	80,52	36,34	0,03
		14,01	1037,00	1039,84		1039,84	0,00	0,17	81,58	36,55	0,04
		15,58	1037,00	1039,86		1039,87	0,00	0,19	82,49	36,73	0,04
		17,23	1037,00	1039,89		1039,89	0,00	0,21	83,41	36,91	0,04
		19,22	1037,00	1039,92		1039,92	0,00	0,23	84,51	37,53	0,05
		21,19	1037,00	1039,95		1039,95	0,00	0,25	85,58	38,70	0,05
		23,20	1037,00	1039,97		1039,98	0,00	0,27	86,68	39,84	0,06
		25,29	1037,00	1040,00		1040,01	0,00	0,29	87,82	40,90	0,06
		27,80	1037,00	1040,04		1040,04	0,00	0,31	89,15	41,19	0,07
		31,14	1037,00	1040,08		1040,08	0,00	0,34	90,84	41,56	0,07
		34,97	1037,00	1040,12		1040,13	0,00	0,38	92,75	41,97	0,08
		40,85	1037,00	1040,19		1040,20	0,00	0,43	95,53	42,55	0,09
		45,99	1037,00	1040,24		1040,25	0,00	0,47	97,85	42,93	0,10
		55,81	1037,00	1040,34		1040,35	0,00	0,55	102,06	43,61	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	
		72,10	1037,00	1040,49		1040,51	0,00	0,66	108,52	44,66	0,14
		86,18	1037,00	1040,60		1040,63	0,00	0,76	113,72	45,48	0,15
		104,11	1037,00	1040,74		1040,77	0,00	0,87	119,92	46,45	0,17
		128,94	1037,00	1040,91		1040,96	0,00	1,01	127,96	47,67	0,20
		154,73	1037,00	1041,06		1041,13	0,00	1,14	135,33	48,74	0,22
		206,31	1037,00	1041,46		1041,55	0,00	1,33	155,48	51,47	0,24
		226,14	1037,00	1041,61		1041,71	0,00	1,39	163,27	52,48	0,25
		342,75	1037,00	1042,43		1042,57	0,00	1,64	208,64	58,58	0,28
		430,97	1037,00	1042,96		1043,13	0,00	1,79	240,84	62,10	0,29
		482,57	1037,00	1043,24		1043,42	0,00	1,87	258,40	64,08	0,30
		547,58	1037,00	1043,55		1043,75	0,00	1,97	278,51	66,09	0,31
		635,79	1037,00	1044,01		1044,23	0,00	2,05	309,79	69,28	0,31
		724,01	1037,00	1044,32		1044,56	0,00	2,19	331,25	71,23	0,32
		840,62	1037,00	1044,68		1044,96	0,00	2,35	357,57	73,60	0,34
		928,83	1037,00	1044,94		1045,25	0,00	2,46	377,25	74,97	0,35
		1017,05	1037,00	1045,21		1045,55	0,00	2,56	397,80	77,69	0,36
		1310,09	1037,00	1046,06		1046,46	0,00	2,81	466,29	83,56	0,38
559		3,12	1038,31	1039,63		1039,63	0,00	0,11	28,81	35,77	0,04
		1,99	1038,31	1039,60		1039,60	0,00	0,07	27,80	35,23	0,03
		3,31	1038,31	1039,63		1039,63	0,00	0,11	28,97	35,86	0,04
		4,96	1038,31	1039,67		1039,67	0,00	0,16	30,28	36,56	0,06
		6,96	1038,31	1039,71		1039,71	0,00	0,22	31,74	37,31	0,08
		8,63	1038,31	1039,74		1039,74	0,00	0,26	32,88	37,90	0,09
		10,36	1038,31	1039,77		1039,77	0,00	0,30	34,01	38,47	0,10
		12,26	1038,31	1039,80		1039,81	0,00	0,35	35,20	39,05	0,12
		14,01	1038,31	1039,83		1039,83	0,00	0,39	36,26	39,53	0,13
		15,58	1038,31	1039,85		1039,86	0,00	0,42	37,15	39,78	0,14
		17,23	1038,31	1039,87		1039,88	0,00	0,45	38,06	39,95	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	
		19,22	1038,31	1039,90		1039,91	0,00	0,49	39,12	40,03	0,16
		21,19	1038,31	1039,92		1039,94	0,00	0,53	40,11	40,11	0,17
		23,20	1038,31	1039,95		1039,96	0,00	0,56	41,10	40,19	0,18
		25,29	1038,31	1039,97		1039,99	0,00	0,60	42,09	40,26	0,19
		27,80	1038,31	1040,00		1040,02	0,00	0,64	43,21	40,35	0,20
		31,14	1038,31	1040,04		1040,06	0,00	0,70	44,63	40,46	0,21
		34,97	1038,31	1040,07		1040,10	0,00	0,76	46,19	40,58	0,23
		40,85	1038,31	1040,13		1040,17	0,00	0,84	48,43	40,75	0,25
		45,99	1038,31	1040,17		1040,22	0,00	0,92	50,25	40,88	0,26
		55,81	1038,31	1040,25		1040,31	0,00	1,04	53,45	41,12	0,29
		72,10	1038,31	1040,37		1040,44	0,00	1,24	58,14	41,48	0,33
		86,18	1038,31	1040,45		1040,55	0,00	1,40	61,73	41,74	0,37
		104,11	1038,31	1040,55		1040,68	0,00	1,58	65,78	42,04	0,40
		128,94	1038,31	1040,66		1040,83	0,00	1,82	70,68	42,40	0,45
		154,73	1038,31	1040,75		1040,97	0,00	2,08	74,40	42,67	0,50
		206,31	1038,31	1041,11		1041,38	0,00	2,30	89,79	43,77	0,51
		226,14	1038,31	1041,25		1041,53	0,00	2,36	95,91	44,20	0,51
		342,75	1038,31	1042,03		1042,36	0,00	2,57	133,18	57,19	0,54
		430,97	1038,31	1042,59		1042,91	0,00	2,53	170,67	80,31	0,55
		482,57	1038,31	1042,91		1043,21	0,00	2,42	199,45	97,14	0,54
		547,58	1038,31	1043,27		1043,54	0,00	2,29	239,04	121,44	0,52
		635,79	1038,31	1043,85		1044,06	0,00	2,04	311,05	129,37	0,42
		724,01	1038,31	1044,18		1044,39	0,00	2,04	354,16	133,77	0,40
		840,62	1038,31	1044,56		1044,78	0,00	2,07	407,00	138,73	0,39
		928,83	1038,31	1044,85		1045,07	0,00	2,08	446,89	142,36	0,37
		1017,05	1038,31	1045,13		1045,35	0,00	2,08	488,22	146,25	0,36
		1310,09	1038,31	1046,04		1046,26	0,00	2,09	626,85	159,77	0,34
558		3,12	1039,52	1039,59	1039,59	1039,62	0,03	0,81	3,83	57,07	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,99	1039,52	1039,57	1039,57	1039,60	0,04	0,73	2,71	56,39	1,07
		3,31	1039,52	1039,59	1039,59	1039,63	0,03	0,83	4,00	57,17	1,00
		4,96	1039,52	1039,61	1039,61	1039,66	0,03	0,95	5,22	57,90	1,01
		6,96	1039,52	1039,64	1039,64	1039,69	0,03	1,06	6,59	58,71	1,01
		8,63	1039,52	1039,65	1039,65	1039,72	0,02	1,13	7,64	59,32	1,01
		10,36	1039,52	1039,67	1039,67	1039,74	0,02	1,20	8,62	59,89	1,01
		12,26	1039,52	1039,69	1039,69	1039,77	0,02	1,26	9,71	60,51	1,01
		14,01	1039,52	1039,70	1039,70	1039,79	0,02	1,32	10,61	61,02	1,01
		15,58	1039,52	1039,72	1039,72	1039,81	0,02	1,35	11,50	61,52	1,00
		17,23	1039,52	1039,73	1039,73	1039,83	0,02	1,39	12,35	62,00	1,00
		19,22	1039,52	1039,75	1039,75	1039,85	0,02	1,45	13,22	62,47	1,01
		21,19	1039,52	1039,76	1039,76	1039,88	0,02	1,49	14,23	63,03	1,00
		23,20	1039,52	1039,78	1039,78	1039,90	0,02	1,54	15,09	63,49	1,01
		25,29	1039,52	1039,79	1039,79	1039,92	0,02	1,58	16,01	63,99	1,01
		27,80	1039,52	1039,81	1039,81	1039,94	0,02	1,62	17,18	64,62	1,00
		31,14	1039,52	1039,83	1039,83	1039,97	0,02	1,67	18,60	65,37	1,00
		34,97	1039,52	1039,85	1039,85	1040,01	0,02	1,74	20,12	66,17	1,01
		40,85	1039,52	1039,89	1039,89	1040,06	0,02	1,82	22,45	67,37	1,01
		45,99	1039,52	1039,92	1039,92	1040,10	0,02	1,88	24,47	68,38	1,00
		55,81	1039,52	1039,97	1039,97	1040,17	0,02	1,99	28,10	70,16	1,00
		72,10	1039,52	1040,05	1040,05	1040,28	0,02	2,15	33,60	72,44	1,01
		86,18	1039,52	1040,11	1040,11	1040,37	0,02	2,26	38,09	74,08	1,01
		104,11	1039,52	1040,18	1040,18	1040,47	0,01	2,39	43,61	76,05	1,01
		128,94	1039,52	1040,28	1040,28	1040,60	0,01	2,54	50,86	78,58	1,01
		154,73	1039,52	1040,56		1040,78	0,01	2,08	74,55	86,39	0,71
		206,31	1039,52	1041,06		1041,21	0,00	1,71	120,84	99,76	0,50
		226,14	1039,52	1041,23		1041,37	0,00	1,63	138,37	106,69	0,46
		342,75	1039,52	1042,11		1042,21	0,00	1,36	251,68	151,27	0,34
		430,97	1039,52	1042,70		1042,78	0,00	1,26	343,36	162,06	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	
		482,57	1039,52	1043,01		1043,09	0,00	1,22	395,38	167,96	0,25
		547,58	1039,52	1043,36		1043,44	0,00	1,20	454,83	172,32	0,24
		635,79	1039,52	1043,92		1043,98	0,00	1,15	552,30	179,19	0,21
		724,01	1039,52	1044,24		1044,32	0,00	1,18	611,57	182,80	0,21
		840,62	1039,52	1044,63		1044,71	0,00	1,23	683,48	186,84	0,21
		928,83	1039,52	1044,92		1045,00	0,00	1,26	737,00	189,74	0,20
		1017,05	1039,52	1045,20		1045,29	0,00	1,28	791,71	192,49	0,20
		1310,09	1039,52	1046,11		1046,20	0,00	1,35	969,65	200,41	0,20
557		3,12	1037,00	1037,47	1037,11	1037,47	0,00	0,25	12,35	26,62	0,12
		1,99	1037,00	1037,38	1037,08	1037,38	0,00	0,20	10,01	26,57	0,10
		3,31	1037,00	1037,48	1037,12	1037,48	0,00	0,26	12,71	26,63	0,12
		4,96	1037,00	1037,58	1037,15	1037,59	0,00	0,32	15,42	26,68	0,14
		6,96	1037,00	1037,69	1037,19	1037,69	0,00	0,38	18,23	26,74	0,15
		8,63	1037,00	1037,76	1037,22	1037,77	0,00	0,42	20,31	26,78	0,16
		10,36	1037,00	1037,84	1037,25	1037,85	0,00	0,46	22,30	26,82	0,16
		12,26	1037,00	1037,91	1037,28	1037,93	0,00	0,50	24,31	26,86	0,17
		14,01	1037,00	1037,98	1037,31	1037,99	0,00	0,54	26,05	26,90	0,17
		15,58	1037,00	1038,03	1037,33	1038,05	0,00	0,57	27,54	26,93	0,18
		17,23	1037,00	1038,09	1037,35	1038,11	0,00	0,59	29,03	26,96	0,18
		19,22	1037,00	1038,15	1037,38	1038,17	0,00	0,62	30,76	26,99	0,19
		21,19	1037,00	1038,21	1037,40	1038,24	0,00	0,65	32,41	27,02	0,19
		23,20	1037,00	1038,28	1037,43	1038,30	0,00	0,68	34,08	27,06	0,19
		25,29	1037,00	1038,34	1037,45	1038,36	0,00	0,71	35,71	27,09	0,20
		27,80	1037,00	1038,41	1037,48	1038,43	0,00	0,74	37,61	27,13	0,20
		31,14	1037,00	1038,49	1037,52	1038,53	0,00	0,78	40,00	27,17	0,20
		34,97	1037,00	1038,60	1037,56	1038,63	0,00	0,82	42,88	27,23	0,21
		40,85	1037,00	1038,75	1037,62	1038,78	0,00	0,87	46,84	27,30	0,21
		45,99	1037,00	1038,86	1037,67	1038,90	0,00	0,92	50,01	27,37	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	
		55,81	1037,00	1039,09	1037,77	1039,14	0,00	0,97	57,33	39,57	0,26
		72,10	1037,00	1039,45	1037,91	1039,50	0,00	1,00	72,09	43,48	0,25
		86,18	1037,00	1039,71	1038,03	1039,76	0,00	1,03	83,93	46,22	0,24
		104,11	1037,00	1039,95	1038,16	1040,01	0,00	1,09	95,24	48,58	0,25
		128,94	1037,00	1040,24	1038,34	1040,31	0,00	1,18	109,67	51,78	0,26
		154,73	1037,00	1040,50		1040,58	0,00	1,25	123,91	54,82	0,27
		206,31	1037,00	1040,97		1041,07	0,00	1,37	150,90	59,80	0,27
		226,14	1037,00	1041,14		1041,24	0,00	1,41	160,89	61,85	0,28
		342,75	1037,00	1041,99		1042,11	0,00	1,57	217,98	72,66	0,29
		430,97	1037,00	1042,55		1042,69	0,00	1,63	264,21	104,29	0,33
		482,57	1037,00	1042,88		1043,00	0,00	1,58	305,84	143,98	0,35
		547,58	1037,00	1043,25		1043,36	0,00	1,48	368,98	186,85	0,34
		635,79	1037,00	1043,85		1043,93	0,00	1,29	492,64	230,49	0,28
		724,01	1037,00	1044,19		1044,27	0,00	1,27	572,34	235,94	0,26
		840,62	1037,00	1044,59		1044,67	0,00	1,26	667,71	240,17	0,24
		928,83	1037,00	1044,88		1044,96	0,00	1,26	738,13	243,39	0,23
		1017,05	1037,00	1045,17		1045,25	0,00	1,26	809,46	246,33	0,22
		1310,09	1037,00	1046,09		1046,17	0,00	1,26	1039,55	255,07	0,20
556		3,12	1037,00	1037,43		1037,44	0,00	0,37	8,33	19,56	0,18
		1,99	1037,00	1037,35		1037,35	0,00	0,29	6,76	19,52	0,16
		3,31	1037,00	1037,44		1037,45	0,00	0,39	8,56	19,57	0,19
		4,96	1037,00	1037,53		1037,54	0,00	0,48	10,37	19,62	0,21
		6,96	1037,00	1037,63		1037,65	0,00	0,57	12,27	19,67	0,23
		8,63	1037,00	1037,70		1037,72	0,00	0,63	13,68	19,71	0,24
		10,36	1037,00	1037,77		1037,79	0,00	0,69	15,04	19,75	0,25
		12,26	1037,00	1037,84		1037,87	0,00	0,75	16,41	19,78	0,26
		14,01	1037,00	1037,90		1037,93	0,00	0,80	17,60	19,82	0,27
		15,58	1037,00	1037,95		1037,99	0,00	0,84	18,61	19,84	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	
		17,23	1037,00	1038,00		1038,04	0,00	0,88	19,64	19,87	0,28
		19,22	1037,00	1038,06		1038,11	0,00	0,92	20,82	19,90	0,29
		21,19	1037,00	1038,12		1038,17	0,00	0,97	21,95	19,93	0,29
		23,20	1037,00	1038,18		1038,23	0,00	1,00	23,11	19,97	0,30
		25,29	1037,00	1038,23		1038,29	0,00	1,04	24,24	20,00	0,30
		27,80	1037,00	1038,30		1038,36	0,00	1,09	25,56	20,03	0,31
		31,14	1037,00	1038,38		1038,45	0,00	1,14	27,20	20,08	0,31
		34,97	1037,00	1038,48		1038,56	0,00	1,20	29,25	20,13	0,32
		40,85	1037,00	1038,62		1038,70	0,00	1,28	32,02	20,21	0,32
		45,99	1037,00	1038,73		1038,82	0,00	1,34	34,22	20,27	0,33
		55,81	1037,00	1038,92		1039,03	0,00	1,46	38,15	20,37	0,34
		72,10	1037,00	1039,27		1039,39	0,00	1,49	48,41	32,63	0,39
		86,18	1037,00	1039,55		1039,66	0,00	1,49	57,75	34,99	0,37
		104,11	1037,00	1039,78		1039,91	0,00	1,58	66,04	36,87	0,38
		128,94	1037,00	1040,06		1040,20	0,00	1,69	76,52	39,10	0,38
		154,73	1037,00	1040,31		1040,47	0,00	1,78	86,77	41,11	0,39
		206,31	1037,00	1040,76		1040,96	0,00	1,94	106,16	44,69	0,40
		226,14	1037,00	1040,92		1041,12	0,00	2,00	113,32	45,94	0,41
		342,75	1037,00	1041,74		1041,99	0,00	2,23	153,81	53,02	0,42
		430,97	1037,00	1042,27		1042,55	0,00	2,35	183,14	58,33	0,42
		482,57	1037,00	1042,56		1042,85	0,00	2,41	200,40	61,46	0,43
		547,58	1037,00	1042,90		1043,21	0,00	2,46	222,19	65,23	0,43
		635,79	1037,00	1043,57		1043,79	0,00	2,07	306,73	180,58	0,51
		724,01	1037,00	1043,99		1044,16	0,00	1,82	396,76	238,15	0,45
		840,62	1037,00	1044,45		1044,59	0,00	1,60	523,93	278,14	0,37
		928,83	1037,00	1044,78		1044,89	0,00	1,51	613,81	282,05	0,33
		1017,05	1037,00	1045,09		1045,19	0,00	1,45	702,37	286,18	0,30
		1310,09	1037,00	1046,04		1046,13	0,00	1,33	982,11	299,74	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	
555		3,12	1037,00	1037,31	1037,16	1037,33	0,00	0,64	4,86	15,82	0,37
		1,99	1037,00	1037,26	1037,12	1037,27	0,00	0,49	4,05	15,79	0,31
		3,31	1037,00	1037,32	1037,17	1037,34	0,00	0,66	4,98	15,83	0,38
		4,96	1037,00	1037,37	1037,22	1037,41	0,00	0,84	5,88	15,85	0,44
		6,96	1037,00	1037,44	1037,27	1037,49	0,00	1,00	6,94	15,89	0,48
		8,63	1037,00	1037,49	1037,31	1037,56	0,00	1,11	7,76	15,92	0,51
		10,36	1037,00	1037,55	1037,35	1037,62	0,00	1,20	8,61	15,94	0,52
		12,26	1037,00	1037,60	1037,40	1037,68	0,00	1,30	9,45	15,97	0,54
		14,01	1037,00	1037,64	1037,44	1037,74	0,00	1,38	10,17	16,00	0,55
		15,58	1037,00	1037,68	1037,46	1037,79	0,00	1,44	10,81	16,02	0,56
		17,23	1037,00	1037,72	1037,50	1037,84	0,00	1,50	11,46	16,04	0,57
		19,22	1037,00	1037,77	1037,54	1037,90	0,00	1,57	12,21	16,06	0,58
		21,19	1037,00	1037,82	1037,57	1037,95	0,00	1,64	12,95	16,08	0,58
		23,20	1037,00	1037,87	1037,60	1038,01	0,00	1,68	13,80	16,11	0,58
		25,29	1037,00	1037,92	1037,65	1038,07	0,00	1,74	14,57	16,14	0,58
		27,80	1037,00	1037,97	1037,68	1038,14	0,00	1,79	15,50	16,17	0,59
		31,14	1037,00	1038,04	1037,74	1038,22	0,00	1,88	16,58	16,20	0,59
		34,97	1037,00	1038,15	1037,80	1038,34	0,00	1,91	18,34	16,26	0,57
		40,85	1037,00	1038,27	1037,89	1038,48	0,00	2,00	20,38	16,32	0,57
		45,99	1037,00	1038,37	1037,95	1038,59	0,00	2,10	21,86	16,37	0,58
		55,81	1037,00	1038,52	1038,09	1038,79	0,00	2,28	24,46	16,45	0,60
		72,10	1037,00	1038,75	1038,29	1039,09	0,00	2,55	28,25	16,57	0,62
		86,18	1037,00	1038,99	1038,45	1039,36	0,01	2,67	32,33	22,77	0,71
		104,11	1037,00	1039,22	1038,64	1039,60	0,01	2,75	37,90	25,75	0,72
		128,94	1037,00	1039,46	1039,10	1039,89	0,01	2,90	44,48	27,06	0,72
		154,73	1037,00	1039,68	1039,30	1040,16	0,01	3,06	50,55	28,17	0,73
		206,31	1037,00	1040,07	1039,66	1040,64	0,01	3,34	61,69	30,12	0,75
		226,14	1037,00	1040,20	1039,78	1040,80	0,01	3,44	65,72	30,79	0,75
		342,75	1037,00	1040,90	1040,43	1041,66	0,01	3,88	88,40	34,09	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	
		430,97	1037,00	1041,33	1040,84	1042,21	0,01	4,17	103,46	36,09	0,79
		482,57	1037,00	1041,57	1041,07	1042,51	0,01	4,29	112,51	37,27	0,79
		547,58	1037,00	1041,87	1041,33	1042,87	0,01	4,42	123,95	38,73	0,79
		635,79	1037,00	1042,29	1041,67	1043,33	0,01	4,52	140,54	40,90	0,78
		724,01	1037,00	1042,60	1041,99	1043,73	0,01	4,72	153,35	42,57	0,79
		840,62	1037,00	1042,97	1042,38	1044,22	0,01	4,95	169,70	44,61	0,81
		928,83	1037,00	1043,23	1042,66	1044,57	0,01	5,12	181,26	46,12	0,83
		1017,05	1037,00	1043,47	1042,93	1044,89	0,01	5,28	192,60	47,57	0,84
		1310,09	1037,00	1044,13	1043,74	1045,85	0,01	5,82	225,13	51,60	0,89
554		3,12	1036,00	1037,31	1036,18	1037,31	0,00	0,18	17,58	13,74	0,05
		1,99	1036,00	1037,26	1036,13	1037,26	0,00	0,12	16,88	13,71	0,03
		3,31	1036,00	1037,32	1036,19	1037,32	0,00	0,19	17,68	13,74	0,05
		4,96	1036,00	1037,37	1036,25	1037,38	0,00	0,27	18,44	13,77	0,07
		6,96	1036,00	1037,44	1036,31	1037,44	0,00	0,36	19,28	13,80	0,10
		8,63	1036,00	1037,48	1036,36	1037,49	0,00	0,43	19,92	13,83	0,12
		10,36	1036,00	1037,53	1036,40	1037,54	0,00	0,50	20,56	13,85	0,13
		12,26	1036,00	1037,57	1036,45	1037,59	0,00	0,58	21,18	13,87	0,15
		14,01	1036,00	1037,61	1036,49	1037,63	0,00	0,65	21,69	13,89	0,17
		15,58	1036,00	1037,64	1036,52	1037,67	0,00	0,70	22,14	13,91	0,18
		17,23	1036,00	1037,67	1036,55	1037,70	0,00	0,76	22,60	13,93	0,19
		19,22	1036,00	1037,71	1036,60	1037,75	0,00	0,83	23,12	13,95	0,21
		21,19	1036,00	1037,75	1036,65	1037,79	0,00	0,90	23,63	13,96	0,22
		23,20	1036,00	1037,79	1036,69	1037,84	0,00	0,96	24,25	13,99	0,23
		25,29	1036,00	1037,83	1036,73	1037,89	0,00	1,02	24,80	14,01	0,24
		27,80	1036,00	1037,88	1036,77	1037,94	0,00	1,09	25,46	14,03	0,26
		31,14	1036,00	1037,93	1036,83	1038,00	0,00	1,19	26,19	14,06	0,28
		34,97	1036,00	1038,00	1036,90	1038,09	0,00	1,29	27,18	16,58	0,32
		40,85	1036,00	1038,10	1037,00	1038,21	0,00	1,41	28,93	17,65	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	
		45,99	1036,00	1038,17	1037,08	1038,29	0,00	1,52	30,19	18,37	0,38
		55,81	1036,00	1038,30	1037,22	1038,45	0,00	1,72	32,53	19,65	0,43
		72,10	1036,00	1038,48	1037,45	1038,68	0,00	1,99	36,25	21,53	0,49
		86,18	1036,00	1038,62	1037,62	1038,86	0,00	2,19	39,40	22,98	0,53
		104,11	1036,00	1038,78	1037,84	1039,08	0,00	2,41	43,26	24,62	0,58
		128,94	1036,00	1038,98	1038,28	1039,34	0,00	2,66	48,47	26,67	0,63
		154,73	1036,00	1039,17	1038,56	1039,60	0,00	2,89	53,63	27,84	0,66
		206,31	1036,00	1039,50	1039,00	1040,05	0,01	3,27	63,07	29,73	0,72
		226,14	1036,00	1039,62	1039,14	1040,21	0,01	3,40	66,51	30,39	0,73
		342,75	1036,00	1040,32	1039,79	1041,07	0,01	3,84	89,35	34,51	0,76
		430,97	1036,00	1040,60	1040,22	1041,56	0,01	4,34	99,35	36,18	0,84
		482,57	1036,00	1040,74	1040,47	1041,83	0,01	4,62	104,55	37,02	0,88
		547,58	1036,00	1040,91	1040,74	1042,16	0,01	4,95	110,57	37,95	0,93
		635,79	1036,00	1041,08	1041,08	1042,58	0,01	5,42	117,33	39,01	1,00
		724,01	1036,00	1041,41	1041,41	1042,98	0,01	5,55	130,34	41,08	1,00
		840,62	1036,00	1041,79	1041,79	1043,47	0,01	5,74	146,52	43,51	1,00
		928,83	1036,00	1042,07	1042,07	1043,81	0,01	5,84	158,99	45,27	1,00
		1017,05	1036,00	1042,34	1042,34	1044,13	0,01	5,93	171,52	47,44	1,00
		1310,09	1036,00	1043,15	1043,15	1045,08	0,01	6,16	212,55	54,62	1,00
553		3,12	1036,00	1037,31		1037,31	0,00	0,09	33,40	25,82	0,03
		1,99	1036,00	1037,26		1037,26	0,00	0,06	32,09	25,79	0,02
		3,31	1036,00	1037,32		1037,32	0,00	0,10	33,59	25,82	0,03
		4,96	1036,00	1037,37		1037,37	0,00	0,14	34,99	25,85	0,04
		6,96	1036,00	1037,43		1037,44	0,00	0,19	36,56	25,88	0,05
		8,63	1036,00	1037,48		1037,48	0,00	0,23	37,73	25,90	0,06
		10,36	1036,00	1037,52		1037,53	0,00	0,27	38,91	25,93	0,07
		12,26	1036,00	1037,57		1037,57	0,00	0,31	40,05	25,95	0,08
		14,01	1036,00	1037,60		1037,61	0,00	0,34	40,99	25,97	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	
		15,58	1036,00	1037,64		1037,64	0,00	0,37	41,82	25,99	0,09
		17,23	1036,00	1037,67		1037,68	0,00	0,40	42,66	26,00	0,10
		19,22	1036,00	1037,71		1037,72	0,00	0,44	43,62	26,02	0,11
		21,19	1036,00	1037,74		1037,75	0,00	0,48	44,56	26,04	0,12
		23,20	1036,00	1037,79		1037,80	0,00	0,51	45,72	26,07	0,12
		25,29	1036,00	1037,83		1037,84	0,00	0,54	46,74	26,09	0,13
		27,80	1036,00	1037,87		1037,89	0,00	0,58	47,96	26,11	0,14
		31,14	1036,00	1037,92		1037,94	0,00	0,63	49,33	26,14	0,15
		34,97	1036,00	1037,99		1038,01	0,00	0,69	51,03	28,14	0,16
		40,85	1036,00	1038,08		1038,11	0,00	0,76	54,03	31,97	0,19
		45,99	1036,00	1038,15		1038,19	0,00	0,82	56,22	32,53	0,20
		55,81	1036,00	1038,27		1038,32	0,00	0,93	60,21	33,52	0,22
		72,10	1036,00	1038,45		1038,51	0,00	1,09	66,31	34,99	0,25
		86,18	1036,00	1038,59		1038,67	0,00	1,21	71,27	36,13	0,27
		104,11	1036,00	1038,75		1038,84	0,00	1,35	77,19	37,45	0,30
		128,94	1036,00	1038,95		1039,07	0,00	1,52	84,94	39,14	0,33
		154,73	1036,00	1039,15		1039,29	0,00	1,67	92,67	40,49	0,35
		206,31	1036,00	1039,49		1039,68	0,00	1,93	106,95	42,71	0,39
		226,14	1036,00	1039,61		1039,82	0,00	2,02	112,19	43,49	0,40
		342,75	1036,00	1040,36		1040,64	0,00	2,34	146,67	48,52	0,43
		430,97	1036,00	1040,68		1041,04	0,00	2,65	162,62	50,76	0,47
		482,57	1036,00	1040,85		1041,26	0,00	2,82	171,29	51,91	0,50
		547,58	1036,00	1041,05		1041,51	0,00	3,01	181,73	53,35	0,52
		635,79	1036,00	1041,29	1039,84	1041,83	0,00	3,27	194,58	55,35	0,56
		724,01	1036,00	1041,49	1040,13	1042,12	0,00	3,52	205,87	57,10	0,59
		840,62	1036,00	1041,71	1040,48	1042,46	0,00	3,85	218,54	59,00	0,64
		928,83	1036,00	1042,10	1040,72	1042,85	0,00	3,84	242,16	63,49	0,63
		1017,05	1036,00	1042,21	1040,96	1043,06	0,00	4,07	249,72	65,87	0,67
		1310,09	1036,00	1040,85	1041,68	1043,83	0,02	7,65	171,36	51,92	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	
552		3,12	1036,00	1037,31	1036,09	1037,31	0,00	0,06	51,91	39,95	0,02
		1,99	1036,00	1037,26	1036,06	1037,26	0,00	0,04	49,89	39,92	0,01
		3,31	1036,00	1037,32	1036,09	1037,32	0,00	0,06	52,20	39,95	0,02
		4,96	1036,00	1037,37	1036,12	1037,37	0,00	0,09	54,36	39,98	0,02
		6,96	1036,00	1037,43	1036,15	1037,43	0,00	0,12	56,76	40,01	0,03
		8,63	1036,00	1037,48	1036,17	1037,48	0,00	0,15	58,56	40,03	0,04
		10,36	1036,00	1037,52	1036,19	1037,52	0,00	0,17	60,37	40,05	0,04
		12,26	1036,00	1037,57	1036,22	1037,57	0,00	0,20	62,11	40,07	0,05
		14,01	1036,00	1037,60	1036,24	1037,60	0,00	0,22	63,54	40,09	0,06
		15,58	1036,00	1037,63	1036,25	1037,64	0,00	0,24	64,81	40,11	0,06
		17,23	1036,00	1037,67	1036,27	1037,67	0,00	0,26	66,09	40,12	0,06
		19,22	1036,00	1037,70	1036,29	1037,71	0,00	0,28	67,55	40,14	0,07
		21,19	1036,00	1037,74	1036,31	1037,74	0,00	0,31	68,99	40,16	0,07
		23,20	1036,00	1037,78	1036,33	1037,79	0,00	0,33	70,76	40,18	0,08
		25,29	1036,00	1037,82	1036,35	1037,83	0,00	0,35	72,32	40,20	0,08
		27,80	1036,00	1037,87	1036,37	1037,87	0,00	0,37	74,19	40,23	0,09
		31,14	1036,00	1037,92	1036,40	1037,93	0,00	0,41	76,27	40,25	0,09
		34,97	1036,00	1037,98	1036,43	1037,99	0,00	0,44	78,80	41,74	0,10
		40,85	1036,00	1038,07	1036,48	1038,09	0,00	0,49	83,06	47,07	0,12
		45,99	1036,00	1038,14	1036,52	1038,15	0,00	0,53	86,22	47,63	0,13
		55,81	1036,00	1038,26	1036,59	1038,28	0,00	0,61	91,94	48,61	0,14
		72,10	1036,00	1038,43	1036,70	1038,46	0,00	0,72	100,59	50,07	0,16
		86,18	1036,00	1038,57	1036,79	1038,60	0,00	0,80	107,58	51,22	0,18
		104,11	1036,00	1038,73	1036,89	1038,77	0,00	0,90	115,84	52,53	0,19
		128,94	1036,00	1038,93	1037,04	1038,99	0,00	1,02	126,56	54,20	0,21
		154,73	1036,00	1039,13	1037,17	1039,19	0,00	1,13	137,23	55,80	0,23
		206,31	1036,00	1039,47	1037,41	1039,56	0,00	1,31	156,96	58,50	0,26
		226,14	1036,00	1039,59	1037,50	1039,69	0,00	1,38	164,21	59,46	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	
		342,75	1036,00	1040,36	1038,07	1040,49	0,00	1,62	212,06	65,86	0,29
		430,97	1036,00	1040,69	1038,39	1040,86	0,00	1,84	234,21	69,13	0,32
		482,57	1036,00	1040,86	1038,56	1041,06	0,00	1,96	246,39	70,85	0,34
		547,58	1036,00	1041,07	1038,77	1041,29	0,00	2,10	261,12	73,29	0,35
		635,79	1036,00	1041,31	1039,03	1041,57	0,00	2,27	279,52	77,41	0,38
		724,01	1036,00	1041,52	1039,27	1041,83	0,00	2,44	296,19	80,91	0,41
		840,62	1036,00	1041,76	1039,56	1042,12	0,00	2,66	315,60	84,65	0,44
		928,83	1036,00	1042,01	1039,79	1042,38	0,00	2,69	345,73	181,76	0,62
		1017,05	1036,00	1042,16	1039,99	1042,53	0,00	2,71	375,39	197,84	0,63
		1310,09	1036,00	1042,63	1040,62	1043,02	0,00	2,77	472,76	212,33	0,59
551		3,12	1035,73	1037,31		1037,31	0,00	0,08	40,98	29,00	0,02
		1,99	1035,73	1037,26		1037,26	0,00	0,05	39,53	28,95	0,01
		3,31	1035,73	1037,32		1037,32	0,00	0,08	41,19	29,01	0,02
		4,96	1035,73	1037,37		1037,37	0,00	0,12	42,74	29,06	0,03
		6,96	1035,73	1037,43		1037,43	0,00	0,16	44,46	29,12	0,04
		8,63	1035,73	1037,47		1037,48	0,00	0,19	45,74	29,17	0,05
		10,36	1035,73	1037,52		1037,52	0,00	0,22	47,02	29,21	0,06
		12,26	1035,73	1037,56		1037,56	0,00	0,25	48,25	29,26	0,06
		14,01	1035,73	1037,59		1037,60	0,00	0,28	49,26	29,29	0,07
		15,58	1035,73	1037,62		1037,63	0,00	0,31	50,14	29,32	0,08
		17,23	1035,73	1037,66		1037,66	0,00	0,34	51,04	29,36	0,08
		19,22	1035,73	1037,69		1037,70	0,00	0,37	52,06	29,39	0,09
		21,19	1035,73	1037,72		1037,73	0,00	0,40	53,06	29,93	0,10
		23,20	1035,73	1037,77		1037,77	0,00	0,43	54,45	35,79	0,11
		25,29	1035,73	1037,80		1037,81	0,00	0,45	55,81	39,33	0,12
		27,80	1035,73	1037,85		1037,86	0,00	0,48	57,63	43,16	0,13
		31,14	1035,73	1037,89		1037,91	0,00	0,52	59,73	43,19	0,14
		34,97	1035,73	1037,95		1037,97	0,00	0,56	62,30	46,62	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	
		40,85	1035,73	1038,04		1038,06	0,00	0,61	66,62	53,55	0,18
		45,99	1035,73	1038,10		1038,12	0,00	0,66	70,00	54,59	0,19
		55,81	1035,73	1038,21		1038,24	0,00	0,73	76,18	56,44	0,20
		72,10	1035,73	1038,37		1038,41	0,00	0,84	85,67	59,16	0,22
		86,18	1035,73	1038,50		1038,55	0,00	0,92	93,50	61,33	0,24
		104,11	1035,73	1038,66		1038,71	0,00	1,01	102,90	63,63	0,25
		128,94	1035,73	1038,85		1038,91	0,00	1,12	115,35	66,53	0,27
		154,73	1035,73	1039,03		1039,11	0,00	1,21	128,05	69,58	0,28
		206,31	1035,73	1039,37		1039,46	0,00	1,35	152,75	77,22	0,31
		226,14	1035,73	1039,49		1039,59	0,00	1,39	162,35	80,96	0,31
		342,75	1035,73	1040,25		1040,34	0,00	1,32	258,75	242,63	0,41
		430,97	1035,73	1040,63		1040,70	0,00	1,21	355,50	268,41	0,34
		482,57	1035,73	1040,82		1040,89	0,00	1,18	409,98	280,66	0,31
		547,58	1035,73	1041,05		1041,12	0,00	1,15	476,64	302,72	0,29
		635,79	1035,73	1041,33		1041,40	0,00	1,13	562,24	313,87	0,27
		724,01	1035,73	1041,57		1041,64	0,00	1,13	639,33	323,99	0,26
		840,62	1035,73	1041,85		1041,91	0,00	1,15	729,20	333,82	0,25
		928,83	1035,73	1042,06		1042,13	0,00	1,15	804,57	363,98	0,25
		1017,05	1035,73	1042,22		1042,30	0,00	1,18	862,96	366,17	0,25
		1310,09	1035,73	1042,72		1042,80	0,00	1,25	1046,75	372,82	0,24
550		3,12	1036,82	1037,29	1037,19	1037,31	0,00	0,49	6,41	39,66	0,39
		1,99	1036,82	1037,25	1037,14	1037,26	0,00	0,43	4,67	34,61	0,37
		3,31	1036,82	1037,30	1037,19	1037,31	0,00	0,50	6,67	39,80	0,39
		4,96	1036,82	1037,35	1037,24	1037,36	0,00	0,58	8,51	40,77	0,41
		6,96	1036,82	1037,40	1037,28	1037,42	0,00	0,65	10,64	42,86	0,42
		8,63	1036,82	1037,44	1037,31	1037,46	0,00	0,70	12,29	44,97	0,43
		10,36	1036,82	1037,47	1037,32	1037,50	0,00	0,74	14,05	47,13	0,43
		12,26	1036,82	1037,51	1037,35	1037,54	0,00	0,78	15,74	48,93	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	
		14,01	1036,82	1037,54	1037,37	1037,57	0,00	0,82	17,10	49,01	0,44
		15,58	1036,82	1037,56	1037,39	1037,60	0,00	0,85	18,31	49,06	0,44
		17,23	1036,82	1037,59	1037,40	1037,63	0,00	0,88	19,52	49,11	0,45
		19,22	1036,82	1037,61	1037,43	1037,66	0,00	0,92	20,87	49,17	0,45
		21,19	1036,82	1037,64	1037,45	1037,69	0,00	0,96	22,17	49,22	0,45
		23,20	1036,82	1037,67	1037,47	1037,72	0,00	0,98	23,57	49,28	0,45
		25,29	1036,82	1037,69	1037,49	1037,75	0,00	1,02	24,76	49,33	0,46
		27,80	1036,82	1037,72	1037,51	1037,78	0,00	1,06	26,28	49,40	0,46
		31,14	1036,82	1037,76	1037,53	1037,82	0,00	1,10	28,22	49,48	0,47
		34,97	1036,82	1037,81	1037,56	1037,87	0,00	1,15	30,33	49,57	0,47
		40,85	1036,82	1037,86	1037,60	1037,94	0,00	1,23	33,26	49,70	0,48
		45,99	1036,82	1037,91	1037,64	1038,00	0,00	1,29	35,70	49,80	0,49
		55,81	1036,82	1038,00	1037,70	1038,10	0,00	1,39	40,11	49,98	0,50
		72,10	1036,82	1038,13	1037,80	1038,25	0,00	1,55	46,62	50,26	0,51
		86,18	1036,82	1038,24	1037,86	1038,38	0,00	1,66	51,95	50,48	0,52
		104,11	1036,82	1038,36	1037,96	1038,52	0,00	1,79	58,12	50,74	0,53
		128,94	1036,82	1038,52	1038,08	1038,71	0,00	1,95	66,19	51,07	0,55
		154,73	1036,82	1038,68	1038,20	1038,90	0,00	2,08	74,36	52,37	0,56
		206,31	1036,82	1038,96	1038,41	1039,23	0,00	2,30	89,85	55,60	0,58
		226,14	1036,82	1039,07	1038,49	1039,35	0,00	2,36	95,74	56,78	0,58
		342,75	1036,82	1039,62	1038,92	1039,98	0,00	2,66	129,05	63,03	0,59
		430,97	1036,82	1040,04	1039,21	1040,42	0,00	2,74	157,10	75,07	0,61
		482,57	1036,82	1040,25	1039,36	1040,64	0,00	2,78	173,63	82,24	0,61
		547,58	1036,82	1040,48	1039,55	1040,88	0,00	2,83	193,53	90,12	0,62
		635,79	1036,82	1040,76	1039,81	1041,18	0,00	2,87	221,18	103,07	0,63
		724,01	1036,82	1041,00	1040,08	1041,44	0,00	2,93	246,77	113,97	0,64
		840,62	1036,82	1041,25	1040,38	1041,72	0,00	3,04	276,85	125,58	0,65
		928,83	1036,82	1041,47	1040,58	1041,94	0,00	3,04	305,56	135,74	0,65
		1017,05	1036,82	1041,60	1040,78	1042,10	0,00	3,14	323,65	141,76	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1310,09	1036,82	1042,04	1041,30	1042,61	0,00	3,36	390,42	162,05	0,69
549		3,12	1036,53	1036,69	1036,69	1036,75	0,02	1,13	2,75	21,64	1,01
		1,99	1036,53	1036,65	1036,65	1036,70	0,03	0,99	2,01	20,55	1,01
		3,31	1036,53	1036,69	1036,69	1036,76	0,02	1,16	2,86	21,79	1,02
		4,96	1036,53	1036,74	1036,74	1036,82	0,02	1,28	3,88	23,19	1,00
		6,96	1036,53	1036,78	1036,78	1036,88	0,02	1,41	4,95	24,58	1,00
		8,63	1036,53	1036,82	1036,82	1036,93	0,02	1,47	5,86	25,69	0,99
		10,36	1036,53	1036,85	1036,85	1036,97	0,02	1,57	6,60	26,57	1,01
		12,26	1036,53	1036,88	1036,88	1037,01	0,02	1,63	7,54	27,64	0,99
		14,01	1036,53	1036,91	1036,91	1037,05	0,02	1,67	8,36	28,55	0,99
		15,58	1036,53	1036,93	1036,93	1037,08	0,02	1,73	9,03	29,26	0,99
		17,23	1036,53	1036,95	1036,95	1037,12	0,02	1,78	9,70	29,96	1,00
		19,22	1036,53	1036,98	1036,98	1037,15	0,02	1,82	10,56	30,83	0,99
		21,19	1036,53	1037,01	1037,01	1037,19	0,02	1,86	11,40	31,67	0,99
		23,20	1036,53	1037,03	1037,03	1037,22	0,02	1,93	12,05	32,29	1,01
		25,29	1036,53	1037,06	1037,06	1037,25	0,02	1,94	13,05	33,23	0,99
		27,80	1036,53	1037,09	1037,09	1037,29	0,02	1,99	13,98	34,09	0,99
		31,14	1036,53	1037,12	1037,12	1037,34	0,02	2,05	15,22	35,39	1,00
		34,97	1036,53	1037,16	1037,16	1037,39	0,02	2,10	16,68	37,13	1,00
		40,85	1036,53	1037,23	1037,23	1037,46	0,02	2,15	19,04	39,80	0,99
		45,99	1036,53	1037,27	1037,27	1037,52	0,01	2,19	20,98	41,86	0,99
		55,81	1036,53	1037,35	1037,35	1037,62	0,01	2,32	24,09	43,23	0,99
		72,10	1036,53	1037,45	1037,45	1037,77	0,01	2,52	28,66	43,61	0,99
		86,18	1036,53	1037,53	1037,53	1037,90	0,01	2,68	32,17	43,90	1,00
		104,11	1036,53	1037,64	1037,64	1038,04	0,01	2,83	36,75	44,27	0,99
		128,94	1036,53	1037,77	1037,77	1038,23	0,01	3,03	42,53	44,74	0,99
		154,73	1036,53	1037,89	1037,89	1038,42	0,01	3,23	47,97	45,17	1,00
		206,31	1036,53	1038,12	1038,12	1038,75	0,01	3,51	58,76	46,02	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	
		226,14	1036,53	1038,20	1038,20	1038,87	0,01	3,62	62,54	46,32	0,99
		342,75	1036,53	1038,65	1038,65	1039,51	0,01	4,11	83,38	47,91	0,99
		430,97	1036,53	1038,98	1038,98	1039,93	0,01	4,33	99,53	51,45	0,99
		482,57	1036,53	1039,21	1039,21	1040,15	0,01	4,31	112,08	58,73	1,00
		547,58	1036,53	1039,43	1039,43	1040,39	0,01	4,34	126,19	65,09	1,00
		635,79	1036,53	1039,71	1039,71	1040,69	0,01	4,39	144,86	72,63	0,99
		724,01	1036,53	1040,02	1039,95	1040,95	0,01	4,29	168,95	83,59	0,96
		840,62	1036,53	1040,49	1040,28	1041,28	0,01	3,93	214,15	104,80	0,88
		928,83	1036,53	1040,77	1040,44	1041,48	0,01	3,74	248,44	147,09	0,92
		1017,05	1036,53	1041,10	1040,81	1041,65	0,01	3,28	309,61	224,04	0,89
		1310,09	1036,53	1041,91	1041,29	1042,23	0,00	2,48	528,03	302,85	0,60
548		3,12	1034,00	1035,55	1034,11	1035,55	0,00	0,07	46,26	30,17	0,02
		1,99	1034,00	1035,50	1034,08	1035,50	0,00	0,04	44,53	30,14	0,01
		3,31	1034,00	1035,56	1034,11	1035,56	0,00	0,07	46,51	30,18	0,02
		4,96	1034,00	1035,63	1034,14	1035,63	0,00	0,10	48,54	30,21	0,03
		6,96	1034,00	1035,70	1034,18	1035,70	0,00	0,14	50,58	30,24	0,03
		8,63	1034,00	1035,75	1034,20	1035,75	0,00	0,17	52,12	30,27	0,04
		10,36	1034,00	1035,80	1034,24	1035,80	0,00	0,19	53,61	30,30	0,05
		12,26	1034,00	1035,85	1034,26	1035,85	0,00	0,22	55,10	30,32	0,05
		14,01	1034,00	1035,89	1034,29	1035,89	0,00	0,25	56,37	30,34	0,06
		15,58	1034,00	1035,92	1034,31	1035,93	0,00	0,27	57,44	30,36	0,06
		17,23	1034,00	1035,96	1034,32	1035,96	0,00	0,29	58,47	30,38	0,07
		19,22	1034,00	1036,00	1034,35	1036,01	0,00	0,32	59,79	30,40	0,07
		21,19	1034,00	1036,07	1034,38	1036,07	0,00	0,34	62,17	36,66	0,08
		23,20	1034,00	1036,11	1034,40	1036,11	0,00	0,36	63,66	37,11	0,09
		25,29	1034,00	1036,15	1034,43	1036,15	0,00	0,39	65,19	37,57	0,09
		27,80	1034,00	1036,19	1034,45	1036,20	0,00	0,42	66,98	38,09	0,10
		31,14	1034,00	1036,26	1034,49	1036,27	0,00	0,45	69,32	38,76	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	
		34,97	1034,00	1036,32	1034,53	1036,33	0,00	0,49	71,89	39,49	0,12
		40,85	1034,00	1036,42	1034,58	1036,43	0,00	0,54	75,75	40,56	0,13
		45,99	1034,00	1036,50	1034,63	1036,51	0,00	0,58	78,99	41,44	0,13
		55,81	1034,00	1036,64	1034,72	1036,66	0,00	0,66	84,92	42,99	0,15
		72,10	1034,00	1036,85	1034,85	1036,88	0,00	0,77	94,24	45,30	0,17
		86,18	1034,00	1037,01	1034,96	1037,05	0,00	0,85	101,81	47,07	0,18
		104,11	1034,00	1037,20	1035,09	1037,24	0,00	0,94	110,68	48,39	0,20
		128,94	1034,00	1037,43	1035,25	1037,49	0,00	1,05	122,29	50,06	0,22
		154,73	1034,00	1037,66	1035,41	1037,73	0,00	1,16	133,92	51,67	0,23
		206,31	1034,00	1038,00	1035,71	1038,09	0,00	1,36	151,58	54,05	0,26
		226,14	1034,00	1038,14	1035,82	1038,24	0,00	1,42	159,19	55,34	0,27
		342,75	1034,00	1038,87	1036,51	1039,02	0,00	1,70	202,20	61,31	0,30
		430,97	1034,00	1039,22	1036,87	1039,41	0,00	1,92	224,39	65,56	0,33
		482,57	1034,00	1039,42	1037,07	1039,63	0,00	2,03	237,53	67,80	0,35
		547,58	1034,00	1039,66	1037,28	1039,90	0,00	2,15	254,15	70,52	0,36
		635,79	1034,00	1040,07	1037,55	1040,21	0,00	1,68	379,56	190,12	0,38
		724,01	1034,00	1040,39	1037,80	1040,53	0,00	1,62	445,62	204,68	0,35
		840,62	1034,00	1040,81	1038,13	1040,93	0,00	1,58	531,50	210,32	0,32
		928,83	1034,00	1041,04	1038,36	1041,17	0,00	1,60	580,05	213,65	0,31
		1017,05	1034,00	1041,26	1038,58	1041,39	0,00	1,62	627,79	219,00	0,31
		1310,09	1034,00	1041,98	1039,26	1042,07	0,00	1,34	976,99	384,80	0,27
547		3,12	1034,00	1035,55	1034,09	1035,55	0,00	0,05	57,74	37,65	0,01
		1,99	1034,00	1035,50	1034,07	1035,50	0,00	0,04	55,58	37,62	0,01
		3,31	1034,00	1035,56	1034,10	1035,56	0,00	0,06	58,06	37,66	0,01
		4,96	1034,00	1035,63	1034,13	1035,63	0,00	0,08	60,57	37,70	0,02
		6,96	1034,00	1035,70	1034,16	1035,70	0,00	0,11	63,12	37,74	0,03
		8,63	1034,00	1035,75	1034,18	1035,75	0,00	0,13	65,02	37,77	0,03
		10,36	1034,00	1035,80	1034,20	1035,80	0,00	0,15	66,87	37,80	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	
		12,26	1034,00	1035,84	1034,23	1035,85	0,00	0,18	68,71	37,83	0,04
		14,01	1034,00	1035,89	1034,25	1035,89	0,00	0,20	70,28	37,85	0,05
		15,58	1034,00	1035,92	1034,27	1035,92	0,00	0,22	71,61	37,88	0,05
		17,23	1034,00	1035,95	1034,28	1035,96	0,00	0,24	72,88	37,89	0,05
		19,22	1034,00	1036,00	1034,30	1036,00	0,00	0,26	74,49	37,92	0,06
		21,19	1034,00	1036,06	1034,33	1036,06	0,00	0,27	78,61	67,58	0,08
		23,20	1034,00	1036,10	1034,35	1036,10	0,00	0,29	81,31	68,33	0,08
		25,29	1034,00	1036,14	1034,36	1036,14	0,00	0,30	84,09	69,09	0,09
		27,80	1034,00	1036,19	1034,39	1036,19	0,00	0,32	87,35	69,98	0,09
		31,14	1034,00	1036,25	1034,42	1036,25	0,00	0,34	91,59	71,12	0,10
		34,97	1034,00	1036,31	1034,45	1036,32	0,00	0,36	96,26	72,36	0,10
		40,85	1034,00	1036,41	1034,50	1036,42	0,00	0,40	103,26	74,19	0,11
		45,99	1034,00	1036,49	1034,55	1036,49	0,00	0,42	109,13	75,69	0,11
		55,81	1034,00	1036,63	1034,62	1036,64	0,00	0,47	119,90	78,36	0,12
		72,10	1034,00	1036,84	1034,73	1036,85	0,00	0,53	136,84	82,39	0,13
		86,18	1034,00	1037,00	1034,82	1037,02	0,00	0,57	150,61	85,53	0,14
		104,11	1034,00	1037,19	1034,93	1037,21	0,00	0,62	166,83	88,14	0,14
		128,94	1034,00	1037,43	1035,08	1037,45	0,00	0,69	188,20	91,33	0,15
		154,73	1034,00	1037,66	1035,22	1037,68	0,00	0,74	209,71	94,38	0,16
		206,31	1034,00	1038,00	1035,48	1038,03	0,00	0,85	242,53	98,88	0,17
		226,14	1034,00	1038,14	1035,57	1038,18	0,00	0,88	256,78	102,88	0,18
		342,75	1034,00	1038,89	1036,30	1038,94	0,00	1,00	342,59	124,72	0,19
		430,97	1034,00	1039,28	1036,54	1039,32	0,00	0,80	538,27	264,86	0,18
		482,57	1034,00	1039,50	1036,67	1039,53	0,00	0,81	595,09	266,69	0,17
		547,58	1034,00	1039,76	1036,82	1039,79	0,00	0,82	664,73	268,97	0,17
		635,79	1034,00	1040,09	1037,03	1040,13	0,00	0,84	756,07	272,18	0,16
		724,01	1034,00	1040,42	1037,20	1040,46	0,00	0,86	845,31	275,63	0,16
		840,62	1034,00	1040,83	1037,42	1040,87	0,00	0,88	960,06	279,58	0,15
		928,83	1034,00	1041,06	1037,58	1041,11	0,00	0,91	1024,72	284,82	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1017,05	1034,00	1041,28	1037,72	1041,33	0,00	0,93	1088,39	289,59	0,15
		1310,09	1034,00	1041,97	1038,21	1042,03	0,00	1,01	1297,37	314,43	0,16
546		3,12	1034,00	1035,55	1034,14	1035,55	0,00	0,10	31,37	20,65	0,03
		1,99	1034,00	1035,50	1034,10	1035,50	0,00	0,07	30,20	20,62	0,02
		3,31	1034,00	1035,56	1034,14	1035,56	0,00	0,10	31,55	20,65	0,03
		4,96	1034,00	1035,63	1034,18	1035,63	0,00	0,15	32,91	20,69	0,04
		6,96	1034,00	1035,69	1034,23	1035,69	0,00	0,20	34,28	20,73	0,05
		8,63	1034,00	1035,74	1034,27	1035,74	0,00	0,24	35,30	20,75	0,06
		10,36	1034,00	1035,79	1034,30	1035,79	0,00	0,29	36,28	20,78	0,07
		12,26	1034,00	1035,84	1034,34	1035,84	0,00	0,33	37,26	20,81	0,08
		14,01	1034,00	1035,88	1034,37	1035,88	0,00	0,37	38,09	20,83	0,09
		15,58	1034,00	1035,91	1034,40	1035,92	0,00	0,40	38,78	20,85	0,09
		17,23	1034,00	1035,94	1034,42	1035,95	0,00	0,44	39,44	20,87	0,10
		19,22	1034,00	1035,98	1034,46	1035,99	0,00	0,48	40,28	20,89	0,11
		21,19	1034,00	1036,04	1034,48	1036,05	0,00	0,51	41,68	27,42	0,13
		23,20	1034,00	1036,07	1034,52	1036,09	0,00	0,54	42,71	27,95	0,14
		25,29	1034,00	1036,11	1034,55	1036,13	0,00	0,58	43,77	28,49	0,15
		27,80	1034,00	1036,16	1034,59	1036,17	0,00	0,62	45,02	29,11	0,16
		31,14	1034,00	1036,21	1034,63	1036,23	0,00	0,67	46,65	29,90	0,17
		34,97	1034,00	1036,27	1034,68	1036,30	0,00	0,72	48,46	30,73	0,18
		40,85	1034,00	1036,36	1034,76	1036,39	0,00	0,80	51,21	31,94	0,20
		45,99	1034,00	1036,43	1034,82	1036,47	0,00	0,86	53,54	32,93	0,22
		55,81	1034,00	1036,56	1034,93	1036,60	0,00	0,96	57,84	34,69	0,24
		72,10	1034,00	1036,75	1035,11	1036,81	0,00	1,11	64,74	37,29	0,27
		86,18	1034,00	1036,90	1035,24	1036,97	0,00	1,22	70,44	39,26	0,29
		104,11	1034,00	1037,07	1035,41	1037,16	0,00	1,35	77,25	41,39	0,31
		128,94	1034,00	1037,28	1035,61	1037,40	0,00	1,49	86,46	43,90	0,34
		154,73	1034,00	1037,49	1035,83	1037,63	0,00	1,61	96,04	46,37	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	
		206,31	1034,00	1037,78	1036,38	1037,96	0,00	1,88	109,89	49,55	0,40
		226,14	1034,00	1037,91	1036,51	1038,10	0,00	1,94	116,30	50,99	0,41
		342,75	1034,00	1038,61	1037,13	1038,86	0,00	2,20	155,65	61,76	0,44
		430,97	1034,00	1039,17	1037,49	1039,25	0,00	1,30	331,80	260,92	0,37
		482,57	1034,00	1039,40	1037,68	1039,48	0,00	1,23	393,15	262,70	0,32
		547,58	1034,00	1039,68	1037,91	1039,75	0,00	1,18	465,98	264,79	0,28
		635,79	1034,00	1040,03	1038,21	1040,09	0,00	1,14	559,45	267,47	0,25
		724,01	1034,00	1040,36	1038,48	1040,42	0,00	1,11	649,41	270,30	0,23
		840,62	1034,00	1040,78	1038,80	1040,84	0,00	1,10	764,07	273,88	0,21
		928,83	1034,00	1041,01	1039,01	1041,08	0,00	1,12	827,49	275,87	0,21
		1017,05	1034,00	1041,24	1039,06	1041,30	0,00	1,14	889,03	278,17	0,20
		1310,09	1034,00	1041,92	1039,27	1042,00	0,00	1,21	1083,10	285,47	0,20
545		3,12	1034,00	1035,55	1034,08	1035,55	0,00	0,04	75,92	50,44	0,01
		1,99	1034,00	1035,50	1034,06	1035,50	0,00	0,03	73,05	50,33	0,01
		3,31	1034,00	1035,56	1034,08	1035,56	0,00	0,04	76,34	50,46	0,01
		4,96	1034,00	1035,63	1034,11	1035,63	0,00	0,06	79,67	50,59	0,02
		6,96	1034,00	1035,69	1034,13	1035,69	0,00	0,08	83,01	50,72	0,02
		8,63	1034,00	1035,74	1034,15	1035,74	0,00	0,10	85,49	50,81	0,02
		10,36	1034,00	1035,79	1034,17	1035,79	0,00	0,12	87,92	50,91	0,03
		12,26	1034,00	1035,84	1034,19	1035,84	0,00	0,14	90,31	51,00	0,03
		14,01	1034,00	1035,88	1034,20	1035,88	0,00	0,15	92,34	51,08	0,04
		15,58	1034,00	1035,91	1034,22	1035,91	0,00	0,17	94,04	51,14	0,04
		17,23	1034,00	1035,94	1034,24	1035,94	0,00	0,18	95,66	51,20	0,04
		19,22	1034,00	1035,98	1034,26	1035,98	0,00	0,20	97,73	51,28	0,05
		21,19	1034,00	1036,03	1034,28	1036,03	0,00	0,21	102,20	121,50	0,07
		23,20	1034,00	1036,07	1034,29	1036,07	0,00	0,22	106,71	122,34	0,07
		25,29	1034,00	1036,10	1034,31	1036,11	0,00	0,23	111,32	123,19	0,08
		27,80	1034,00	1036,15	1034,33	1036,15	0,00	0,24	116,70	124,17	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	
		31,14	1034,00	1036,20	1034,35	1036,21	0,00	0,25	123,70	125,44	0,08
		34,97	1034,00	1036,26	1034,38	1036,27	0,00	0,27	131,31	126,80	0,08
		40,85	1034,00	1036,35	1034,43	1036,36	0,00	0,29	142,72	128,82	0,09
		45,99	1034,00	1036,43	1034,46	1036,43	0,00	0,30	152,21	130,52	0,09
		55,81	1034,00	1036,56	1034,52	1036,56	0,00	0,33	169,51	133,56	0,09
		72,10	1034,00	1036,76	1034,61	1036,76	0,00	0,37	196,44	137,86	0,10
		86,18	1034,00	1036,91	1034,69	1036,92	0,00	0,40	218,07	141,23	0,10
		104,11	1034,00	1037,09	1034,79	1037,10	0,00	0,43	243,36	144,74	0,11
		128,94	1034,00	1037,31	1034,91	1037,33	0,00	0,47	276,68	149,02	0,11
		154,73	1034,00	1037,54	1035,02	1037,55	0,00	0,50	310,42	153,23	0,11
		206,31	1034,00	1037,85	1035,24	1037,87	0,00	0,57	359,16	158,97	0,12
		226,14	1034,00	1037,98	1035,31	1038,00	0,00	0,59	380,81	161,58	0,12
		342,75	1034,00	1038,72	1035,73	1038,74	0,00	0,55	628,90	313,89	0,12
		430,97	1034,00	1039,17	1036,29	1039,19	0,00	0,56	771,30	318,16	0,11
		482,57	1034,00	1039,41	1036,38	1039,42	0,00	0,57	845,54	320,81	0,11
		547,58	1034,00	1039,68	1036,48	1039,70	0,00	0,59	934,31	324,00	0,11
		635,79	1034,00	1040,03	1036,61	1040,05	0,00	0,61	1048,78	328,08	0,11
		724,01	1034,00	1040,37	1036,75	1040,39	0,00	0,62	1159,38	332,38	0,11
		840,62	1034,00	1040,79	1036,91	1040,81	0,00	0,65	1300,76	338,04	0,11
		928,83	1034,00	1041,02	1037,02	1041,04	0,00	0,67	1379,35	341,42	0,11
		1017,05	1034,00	1041,24	1037,12	1041,27	0,00	0,70	1455,86	345,24	0,11
		1310,09	1034,00	1041,93	1037,47	1041,96	0,00	0,77	1698,70	358,08	0,11
544		3,12	1034,00	1035,55	1034,12	1035,55	0,00	0,08	37,32	24,49	0,02
		1,99	1034,00	1035,50	1034,09	1035,50	0,00	0,06	35,94	24,46	0,01
		3,31	1034,00	1035,56	1034,13	1035,56	0,00	0,09	37,52	24,50	0,02
		4,96	1034,00	1035,63	1034,16	1035,63	0,00	0,13	39,13	24,53	0,03
		6,96	1034,00	1035,69	1034,21	1035,69	0,00	0,17	40,72	24,57	0,04
		8,63	1034,00	1035,74	1034,24	1035,74	0,00	0,21	41,90	24,60	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	
		10,36	1034,00	1035,79	1034,27	1035,79	0,00	0,24	43,05	24,63	0,06
		12,26	1034,00	1035,83	1034,30	1035,83	0,00	0,28	44,18	24,65	0,07
		14,01	1034,00	1035,87	1034,33	1035,87	0,00	0,31	45,12	24,67	0,07
		15,58	1034,00	1035,90	1034,35	1035,91	0,00	0,34	45,91	24,69	0,08
		17,23	1034,00	1035,93	1034,38	1035,94	0,00	0,37	46,66	24,71	0,09
		19,22	1034,00	1035,97	1034,40	1035,98	0,00	0,40	47,62	24,73	0,09
		21,19	1034,00	1036,01	1034,43	1036,02	0,00	0,43	48,72	31,37	0,11
		23,20	1034,00	1036,05	1034,46	1036,06	0,00	0,47	49,83	32,11	0,12
		25,29	1034,00	1036,08	1034,49	1036,09	0,00	0,50	50,98	32,87	0,13
		27,80	1034,00	1036,12	1034,51	1036,14	0,00	0,53	52,35	33,74	0,14
		31,14	1034,00	1036,18	1034,56	1036,19	0,00	0,58	54,15	34,86	0,15
		34,97	1034,00	1036,23	1034,60	1036,25	0,00	0,62	56,16	36,08	0,16
		40,85	1034,00	1036,32	1034,68	1036,34	0,00	0,69	59,24	37,89	0,18
		45,99	1034,00	1036,38	1034,73	1036,41	0,00	0,74	61,88	39,37	0,19
		55,81	1034,00	1036,51	1034,83	1036,54	0,00	0,83	66,85	42,01	0,21
		72,10	1034,00	1036,69	1034,99	1036,74	0,00	0,96	74,99	46,07	0,24
		86,18	1034,00	1036,84	1035,11	1036,89	0,00	1,05	81,89	49,40	0,26
		104,11	1034,00	1037,00	1035,26	1037,07	0,00	1,15	90,32	53,40	0,28
		128,94	1034,00	1037,21	1035,44	1037,29	0,00	1,26	102,34	59,93	0,31
		154,73	1034,00	1037,43	1035,63	1037,52	0,00	1,33	116,04	68,75	0,33
		206,31	1034,00	1037,80	1036,14	1037,84	0,00	0,87	235,85	160,58	0,23
		226,14	1034,00	1037,94	1036,28	1037,98	0,00	0,88	257,94	162,49	0,22
		342,75	1034,00	1038,67	1036,90	1038,72	0,00	0,90	381,05	172,43	0,19
		430,97	1034,00	1039,12	1037,27	1039,17	0,00	0,94	460,11	178,31	0,19
		482,57	1034,00	1039,36	1037,45	1039,40	0,00	0,96	501,73	181,46	0,18
		547,58	1034,00	1039,63	1037,45	1039,68	0,00	0,99	551,96	185,32	0,18
		635,79	1034,00	1039,98	1037,49	1040,03	0,00	1,03	617,54	190,43	0,18
		724,01	1034,00	1040,31	1037,61	1040,37	0,00	1,06	681,82	195,67	0,18
		840,62	1034,00	1040,73	1037,74	1040,79	0,00	1,10	765,40	202,75	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		928,83	1034,00	1040,96	1037,84	1041,03	0,00	1,14	811,95	206,88	0,18
		1017,05	1034,00	1041,18	1037,94	1041,25	0,00	1,19	857,77	211,34	0,19
		1310,09	1034,00	1041,86	1038,23	1041,94	0,00	1,30	1006,26	225,54	0,20
543		3,12	1035,30	1035,53	1035,44	1035,55	0,00	0,60	5,19	27,00	0,44
		1,99	1035,30	1035,48	1035,40	1035,49	0,00	0,51	3,88	25,07	0,42
		3,31	1035,30	1035,54	1035,44	1035,56	0,00	0,61	5,38	27,28	0,44
		4,96	1035,30	1035,59	1035,49	1035,62	0,00	0,71	7,01	29,42	0,46
		6,96	1035,30	1035,65	1035,53	1035,68	0,00	0,80	8,70	31,46	0,49
		8,63	1035,30	1035,69	1035,56	1035,73	0,00	0,86	10,01	32,95	0,50
		10,36	1035,30	1035,73	1035,59	1035,77	0,00	0,91	11,36	34,42	0,51
		12,26	1035,30	1035,77	1035,62	1035,82	0,00	0,96	12,71	35,84	0,52
		14,01	1035,30	1035,80	1035,65	1035,85	0,00	1,01	13,85	36,52	0,52
		15,58	1035,30	1035,83	1035,67	1035,88	0,00	1,05	14,80	36,63	0,53
		17,23	1035,30	1035,85	1035,69	1035,91	0,00	1,10	15,63	36,70	0,54
		19,22	1035,30	1035,88	1035,71	1035,95	0,00	1,14	16,81	36,79	0,54
		21,19	1035,30	1035,91	1035,74	1035,98	0,00	1,19	17,78	36,88	0,55
		23,20	1035,30	1035,93	1035,76	1036,01	0,00	1,24	18,73	36,96	0,56
		25,29	1035,30	1035,96	1035,79	1036,04	0,00	1,28	19,71	37,04	0,56
		27,80	1035,30	1035,99	1035,81	1036,08	0,00	1,33	20,83	37,13	0,57
		31,14	1035,30	1036,03	1035,84	1036,13	0,00	1,40	22,29	37,25	0,58
		34,97	1035,30	1036,07	1035,88	1036,18	0,00	1,47	23,81	37,38	0,59
		40,85	1035,30	1036,13	1035,92	1036,26	0,00	1,56	26,12	37,57	0,60
		45,99	1035,30	1036,18	1035,97	1036,32	0,00	1,64	27,99	37,73	0,61
		55,81	1035,30	1036,27	1036,05	1036,43	0,01	1,78	31,36	38,00	0,63
		72,10	1035,30	1036,41	1036,16	1036,61	0,01	1,97	36,66	38,43	0,64
		86,18	1035,30	1036,52	1036,25	1036,74	0,01	2,11	40,81	38,76	0,66
		104,11	1035,30	1036,63	1036,37	1036,90	0,01	2,31	45,16	39,11	0,69
		128,94	1035,30	1036,77	1036,51	1037,10	0,01	2,54	50,85	39,56	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	
		154,73	1035,30	1036,93	1036,64	1037,31	0,01	2,70	57,23	40,06	0,72
		206,31	1035,30	1037,25	1036,90	1037,69	0,01	2,95	70,03	41,03	0,72
		226,14	1035,30	1037,37	1036,99	1037,83	0,01	3,01	75,21	42,37	0,72
		342,75	1035,30	1038,14	1037,51	1038,60	0,01	3,00	114,43	64,23	0,72
		430,97	1035,30	1038,68	1037,93	1039,07	0,00	2,76	156,26	83,02	0,64
		482,57	1035,30	1038,93	1038,16	1039,31	0,00	2,72	177,56	87,27	0,61
		547,58	1035,30	1039,22	1038,40	1039,59	0,00	2,69	203,44	92,18	0,58
		635,79	1035,30	1039,59	1038,60	1039,95	0,00	2,67	238,00	98,19	0,55
		724,01	1035,30	1039,93	1038,80	1040,29	0,00	2,65	272,79	103,53	0,52
		840,62	1035,30	1040,36	1039,03	1040,72	0,00	2,63	319,09	110,24	0,49
		928,83	1035,30	1040,57	1039,20	1040,95	0,00	2,71	342,42	113,87	0,50
		1017,05	1035,30	1040,78	1039,35	1041,17	0,00	2,78	366,13	119,49	0,51
		1310,09	1035,30	1041,43	1039,82	1041,86	0,00	2,91	449,72	137,49	0,51
542		3,12	1035,02	1035,23	1035,23	1035,30	0,02	1,15	2,72	20,92	1,01
		1,99	1035,02	1035,19	1035,19	1035,25	0,03	1,00	1,98	19,14	1,00
		3,31	1035,02	1035,24	1035,24	1035,31	0,02	1,16	2,86	21,23	1,01
		4,96	1035,02	1035,28	1035,28	1035,37	0,02	1,29	3,85	23,36	1,01
		6,96	1035,02	1035,33	1035,33	1035,43	0,02	1,40	4,97	25,27	1,01
		8,63	1035,02	1035,36	1035,36	1035,47	0,02	1,49	5,80	26,24	1,01
		10,36	1035,02	1035,39	1035,39	1035,52	0,02	1,56	6,62	27,17	1,01
		12,26	1035,02	1035,42	1035,42	1035,56	0,02	1,63	7,52	28,14	1,01
		14,01	1035,02	1035,45	1035,45	1035,60	0,02	1,69	8,30	28,96	1,01
		15,58	1035,02	1035,47	1035,47	1035,63	0,02	1,74	8,96	29,64	1,01
		17,23	1035,02	1035,50	1035,50	1035,66	0,02	1,77	9,76	30,44	1,00
		19,22	1035,02	1035,53	1035,53	1035,69	0,02	1,78	10,81	34,35	1,01
		21,19	1035,02	1035,56	1035,56	1035,73	0,02	1,83	11,59	34,72	1,01
		23,20	1035,02	1035,58	1035,58	1035,76	0,02	1,87	12,38	35,05	1,01
		25,29	1035,02	1035,60	1035,60	1035,79	0,02	1,93	13,09	35,13	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	
		27,80	1035,02	1035,62	1035,62	1035,83	0,02	1,99	13,94	35,23	1,01
		31,14	1035,02	1035,65	1035,65	1035,87	0,02	2,07	15,06	35,35	1,01
		34,97	1035,02	1035,69	1035,69	1035,92	0,02	2,14	16,35	35,50	1,01
		40,85	1035,02	1035,74	1035,74	1036,00	0,02	2,26	18,11	35,69	1,01
		45,99	1035,02	1035,78	1035,78	1036,06	0,02	2,34	19,68	35,87	1,01
		55,81	1035,02	1035,86	1035,86	1036,18	0,01	2,47	22,56	36,19	1,00
		72,10	1035,02	1035,98	1035,98	1036,35	0,01	2,70	26,71	36,64	1,01
		86,18	1035,02	1036,07	1036,07	1036,49	0,01	2,85	30,26	37,02	1,01
		104,11	1035,02	1036,23	1036,19	1036,65	0,01	2,89	36,01	37,63	0,94
		128,94	1035,02	1036,47		1036,88	0,01	2,85	45,24	38,59	0,84
		154,73	1035,02	1036,68		1037,11	0,01	2,89	53,57	39,44	0,79
		206,31	1035,02	1037,06		1037,52	0,01	3,00	68,81	40,94	0,74
		226,14	1035,02	1037,20		1037,67	0,01	3,04	74,39	41,68	0,73
		342,75	1035,02	1037,91		1038,44	0,00	3,21	106,86	51,52	0,71
		430,97	1035,02	1038,41		1038,92	0,00	3,19	135,26	64,72	0,70
		482,57	1035,02	1038,67		1039,18	0,00	3,14	153,45	72,37	0,69
		547,58	1035,02	1038,99		1039,47	0,00	3,08	177,64	81,44	0,67
		635,79	1035,02	1039,39		1039,84	0,00	2,99	212,79	93,57	0,63
		724,01	1035,02	1039,77		1040,20	0,00	2,88	251,41	106,20	0,60
		840,62	1035,02	1040,28		1040,64	0,00	2,65	316,94	148,73	0,58
		928,83	1035,02	1040,51		1040,87	0,00	2,64	352,32	157,39	0,56
		1017,05	1035,02	1040,73		1041,08	0,00	2,62	387,97	165,65	0,55
		1310,09	1035,02	1041,43		1041,76	0,00	2,56	512,70	193,99	0,50
541		3,12	1034,00	1034,24	1034,10	1034,25	0,00	0,39	8,07	33,37	0,25
		1,99	1034,00	1034,22	1034,07	1034,22	0,00	0,27	7,26	33,35	0,19
		3,31	1034,00	1034,25	1034,10	1034,26	0,00	0,40	8,21	33,37	0,26
		4,96	1034,00	1034,28	1034,13	1034,29	0,00	0,53	9,29	33,40	0,32
		6,96	1034,00	1034,32	1034,17	1034,34	0,00	0,66	10,56	33,43	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	
		8,63	1034,00	1034,35	1034,19	1034,38	0,00	0,74	11,61	33,45	0,40
		10,36	1034,00	1034,38	1034,22	1034,42	0,00	0,82	12,69	33,48	0,42
		12,26	1034,00	1034,42	1034,24	1034,46	0,00	0,88	13,88	33,51	0,44
		14,01	1034,00	1034,45	1034,27	1034,49	0,00	0,94	14,98	33,53	0,45
		15,58	1034,00	1034,48	1034,29	1034,53	0,00	0,98	15,95	33,55	0,45
		17,23	1034,00	1034,51	1034,30	1034,56	0,00	1,01	16,99	33,58	0,46
		19,22	1034,00	1034,55	1034,33	1034,60	0,00	1,06	18,21	33,60	0,46
		21,19	1034,00	1034,58	1034,35	1034,64	0,00	1,09	19,43	33,63	0,46
		23,20	1034,00	1034,62	1034,37	1034,68	0,00	1,12	20,68	33,66	0,46
		25,29	1034,00	1034,66	1034,39	1034,72	0,00	1,15	21,93	33,69	0,46
		27,80	1034,00	1034,70	1034,42	1034,77	0,00	1,19	23,43	33,72	0,45
		31,14	1034,00	1034,76	1034,45	1034,84	0,00	1,23	25,38	33,77	0,45
		34,97	1034,00	1034,82	1034,48	1034,91	0,00	1,27	27,58	33,82	0,45
		40,85	1034,00	1034,92	1034,53	1035,01	0,00	1,32	30,87	33,87	0,44
		45,99	1034,00	1035,00	1034,58	1035,10	0,00	1,37	33,63	33,91	0,44
		55,81	1034,00	1035,20	1034,65	1035,30	0,00	1,38	40,48	34,23	0,40
		72,10	1034,00	1035,47	1034,78	1035,57	0,00	1,45	49,78	36,67	0,40
		86,18	1034,00	1035,66	1034,88	1035,77	0,00	1,51	57,03	38,69	0,40
		104,11	1034,00	1035,87	1035,00	1036,00	0,00	1,60	65,25	40,13	0,40
		128,94	1034,00	1036,12	1035,15	1036,27	0,00	1,70	75,95	43,97	0,41
		154,73	1034,00	1036,35	1035,31	1036,52	0,00	1,79	86,55	47,03	0,42
		206,31	1034,00	1036,77	1035,61	1036,96	0,00	1,92	107,49	52,63	0,43
		226,14	1034,00	1036,92	1035,71	1037,12	0,00	1,96	115,53	54,69	0,43
		342,75	1034,00	1037,68	1036,25	1037,92	0,00	2,13	160,80	64,35	0,43
		430,97	1034,00	1038,17	1036,60	1038,43	0,00	2,22	193,75	70,72	0,43
		482,57	1034,00	1038,44	1036,75	1038,70	0,00	2,27	212,77	74,20	0,43
		547,58	1034,00	1038,75	1037,00	1039,02	0,00	2,31	236,60	78,50	0,43
		635,79	1034,00	1039,14	1037,26	1039,43	0,00	2,36	268,90	85,15	0,42
		724,01	1034,00	1039,53	1037,51	1039,82	0,00	2,39	302,96	93,26	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	
		840,62	1034,00	1040,00	1037,79	1040,29	0,00	2,41	349,15	102,68	0,42
		928,83	1034,00	1040,37	1038,01	1040,52	0,00	1,72	540,20	235,84	0,36
		1017,05	1034,00	1040,62	1038,21	1040,77	0,00	1,69	600,40	240,21	0,34
		1310,09	1034,00	1041,37	1038,80	1041,51	0,00	1,67	785,52	253,83	0,30
540		3,12	1033,00	1034,25	1033,10	1034,25	0,00	0,08	41,46	33,60	0,02
		1,99	1033,00	1034,22	1033,07	1034,22	0,00	0,05	40,59	33,59	0,01
		3,31	1033,00	1034,25	1033,10	1034,25	0,00	0,08	41,61	33,61	0,02
		4,96	1033,00	1034,28	1033,13	1034,29	0,00	0,12	42,76	33,62	0,03
		6,96	1033,00	1034,32	1033,16	1034,33	0,00	0,16	44,09	33,64	0,04
		8,63	1033,00	1034,36	1033,19	1034,36	0,00	0,19	45,17	33,66	0,05
		10,36	1033,00	1034,39	1033,22	1034,39	0,00	0,22	46,27	33,68	0,06
		12,26	1033,00	1034,42	1033,24	1034,43	0,00	0,26	47,46	33,69	0,07
		14,01	1033,00	1034,46	1033,27	1034,46	0,00	0,29	48,56	33,71	0,08
		15,58	1033,00	1034,49	1033,29	1034,49	0,00	0,31	49,51	33,72	0,08
		17,23	1033,00	1034,52	1033,31	1034,52	0,00	0,34	50,52	33,74	0,09
		19,22	1033,00	1034,55	1033,33	1034,56	0,00	0,37	51,71	33,76	0,10
		21,19	1033,00	1034,59	1033,35	1034,59	0,00	0,40	52,89	33,77	0,10
		23,20	1033,00	1034,62	1033,37	1034,63	0,00	0,43	54,09	33,79	0,11
		25,29	1033,00	1034,66	1033,40	1034,67	0,00	0,46	55,30	33,81	0,11
		27,80	1033,00	1034,70	1033,42	1034,71	0,00	0,49	56,75	33,83	0,12
		31,14	1033,00	1034,76	1033,45	1034,77	0,00	0,53	58,64	33,86	0,13
		34,97	1033,00	1034,82	1033,49	1034,84	0,00	0,58	60,78	33,89	0,14
		40,85	1033,00	1034,91	1033,54	1034,93	0,00	0,64	63,96	33,94	0,15
		45,99	1033,00	1034,99	1033,59	1035,02	0,00	0,69	66,66	33,98	0,16
		55,81	1033,00	1035,19	1033,66	1035,22	0,00	0,76	73,86	37,90	0,17
		72,10	1033,00	1035,44	1033,79	1035,48	0,00	0,86	83,89	39,91	0,19
		86,18	1033,00	1035,63	1033,89	1035,68	0,00	0,94	91,50	41,37	0,20
		104,11	1033,00	1035,84	1034,01	1035,89	0,00	1,04	100,15	43,12	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	
		128,94	1033,00	1036,08	1034,15	1036,15	0,00	1,16	111,13	45,07	0,24
		154,73	1033,00	1036,31	1034,30	1036,39	0,00	1,27	121,54	46,56	0,25
		206,31	1033,00	1036,72	1034,59	1036,83	0,00	1,46	141,18	49,24	0,28
		226,14	1033,00	1036,87	1034,68	1036,99	0,00	1,52	148,44	50,21	0,28
		342,75	1033,00	1037,61	1035,29	1037,78	0,00	1,83	187,42	55,08	0,32
		430,97	1033,00	1038,08	1035,66	1038,29	0,00	2,01	214,23	58,23	0,33
		482,57	1033,00	1038,34	1035,86	1038,56	0,00	2,10	229,27	60,05	0,34
		547,58	1033,00	1038,64	1036,09	1038,89	0,00	2,21	247,74	62,17	0,35
		635,79	1033,00	1039,02	1036,38	1039,30	0,00	2,34	272,04	64,97	0,36
		724,01	1033,00	1039,38	1036,66	1039,69	0,00	2,45	296,02	68,13	0,37
		840,62	1033,00	1039,82	1036,99	1040,16	0,00	2,57	326,89	71,98	0,39
		928,83	1033,00	1040,26	1037,23	1040,40	0,00	1,67	557,84	223,96	0,34
		1017,05	1033,00	1040,53	1037,46	1040,67	0,00	1,65	618,07	226,55	0,32
		1310,09	1033,00	1041,30	1038,13	1041,44	0,00	1,65	795,79	233,99	0,29
539		3,12	1033,00	1034,25	1033,09	1034,25	0,00	0,07	42,97	35,14	0,02
		1,99	1033,00	1034,22	1033,07	1034,22	0,00	0,05	42,07	35,11	0,01
		3,31	1033,00	1034,25	1033,10	1034,25	0,00	0,08	43,11	35,14	0,02
		4,96	1033,00	1034,28	1033,13	1034,28	0,00	0,11	44,30	35,18	0,03
		6,96	1033,00	1034,32	1033,16	1034,32	0,00	0,15	45,66	35,22	0,04
		8,63	1033,00	1034,35	1033,19	1034,35	0,00	0,18	46,76	35,25	0,05
		10,36	1033,00	1034,38	1033,21	1034,39	0,00	0,22	47,87	35,28	0,06
		12,26	1033,00	1034,42	1033,24	1034,42	0,00	0,25	49,08	35,32	0,07
		14,01	1033,00	1034,45	1033,26	1034,45	0,00	0,28	50,18	35,35	0,07
		15,58	1033,00	1034,48	1033,28	1034,48	0,00	0,30	51,14	35,37	0,08
		17,23	1033,00	1034,51	1033,30	1034,51	0,00	0,33	52,16	35,40	0,09
		19,22	1033,00	1034,54	1033,32	1034,55	0,00	0,36	53,36	35,44	0,09
		21,19	1033,00	1034,57	1033,34	1034,58	0,00	0,39	54,55	35,47	0,10
		23,20	1033,00	1034,61	1033,36	1034,62	0,00	0,42	55,76	35,51	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	
		25,29	1033,00	1034,64	1033,39	1034,65	0,00	0,44	56,98	35,54	0,11
		27,80	1033,00	1034,68	1033,41	1034,69	0,00	0,48	58,45	35,58	0,12
		31,14	1033,00	1034,74	1033,44	1034,75	0,00	0,52	60,36	35,64	0,13
		34,97	1033,00	1034,80	1033,48	1034,81	0,00	0,56	62,53	35,70	0,13
		40,85	1033,00	1034,89	1033,52	1034,91	0,00	0,62	65,76	35,79	0,15
		45,99	1033,00	1034,96	1033,57	1034,99	0,00	0,67	68,51	35,86	0,16
		55,81	1033,00	1035,15	1033,65	1035,17	0,00	0,70	79,32	72,85	0,22
		72,10	1033,00	1035,41	1033,77	1035,44	0,00	0,73	98,69	74,82	0,20
		86,18	1033,00	1035,60	1033,87	1035,63	0,00	0,76	113,02	76,17	0,20
		104,11	1033,00	1035,80	1033,99	1035,84	0,00	0,81	128,94	77,68	0,20
		128,94	1033,00	1036,06	1034,13	1036,10	0,00	0,87	148,74	79,52	0,20
		154,73	1033,00	1036,29	1034,28	1036,33	0,00	0,92	167,29	81,16	0,21
		206,31	1033,00	1036,71	1034,55	1036,76	0,00	1,02	201,75	83,68	0,21
		226,14	1033,00	1036,86	1034,65	1036,91	0,00	1,06	214,31	84,64	0,21
		342,75	1033,00	1037,61	1035,38	1037,69	0,00	1,22	280,51	89,97	0,22
		430,97	1033,00	1038,10	1035,60	1038,19	0,00	1,33	325,05	93,27	0,23
		482,57	1033,00	1038,36	1035,73	1038,46	0,00	1,38	349,68	95,33	0,23
		547,58	1033,00	1038,67	1035,87	1038,78	0,00	1,44	379,69	97,78	0,23
		635,79	1033,00	1039,07	1036,06	1039,18	0,00	1,52	418,77	101,21	0,24
		724,01	1033,00	1039,43	1036,24	1039,56	0,00	1,58	456,95	105,35	0,24
		840,62	1033,00	1039,89	1036,46	1040,03	0,00	1,66	505,74	110,41	0,25
		928,83	1033,00	1040,26	1036,62	1040,32	0,00	1,10	842,36	302,60	0,21
		1017,05	1033,00	1040,53	1036,77	1040,59	0,00	1,10	925,24	305,56	0,20
		1310,09	1033,00	1041,31	1037,25	1041,37	0,00	1,12	1167,73	315,36	0,19
538		3,12	1033,00	1034,25	1033,10	1034,25	0,00	0,08	41,51	33,67	0,02
		1,99	1033,00	1034,22	1033,07	1034,22	0,00	0,05	40,66	33,66	0,01
		3,31	1033,00	1034,25	1033,10	1034,25	0,00	0,08	41,65	33,67	0,02
		4,96	1033,00	1034,28	1033,13	1034,28	0,00	0,12	42,76	33,69	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		6,96	1033,00	1034,32	1033,17	1034,32	0,00	0,16	44,03	33,71	0,04
		8,63	1033,00	1034,35	1033,19	1034,35	0,00	0,19	45,04	33,72	0,05
		10,36	1033,00	1034,38	1033,22	1034,38	0,00	0,22	46,06	33,74	0,06
		12,26	1033,00	1034,41	1033,24	1034,42	0,00	0,26	47,17	33,76	0,07
		14,01	1033,00	1034,44	1033,26	1034,45	0,00	0,29	48,18	33,77	0,08
		15,58	1033,00	1034,47	1033,28	1034,47	0,00	0,32	49,05	33,78	0,08
		17,23	1033,00	1034,50	1033,30	1034,50	0,00	0,34	49,98	33,80	0,09
		19,22	1033,00	1034,53	1033,33	1034,54	0,00	0,38	51,07	33,81	0,10
		21,19	1033,00	1034,56	1033,35	1034,57	0,00	0,41	52,16	33,83	0,10
		23,20	1033,00	1034,59	1033,37	1034,60	0,00	0,44	53,25	33,85	0,11
		25,29	1033,00	1034,63	1033,39	1034,64	0,00	0,47	54,36	33,86	0,12
		27,80	1033,00	1034,66	1033,42	1034,68	0,00	0,50	55,69	33,88	0,12
		31,14	1033,00	1034,72	1033,45	1034,73	0,00	0,54	57,42	33,91	0,13
		34,97	1033,00	1034,77	1033,48	1034,79	0,00	0,59	59,38	33,94	0,14
		40,85	1033,00	1034,86	1033,54	1034,88	0,00	0,66	62,31	33,98	0,15
		45,99	1033,00	1034,93	1033,58	1034,96	0,00	0,71	64,79	34,02	0,16
		55,81	1033,00	1035,09	1033,66	1035,12	0,00	0,79	71,03	46,29	0,20
		72,10	1033,00	1035,35	1033,78	1035,38	0,00	0,86	83,38	48,49	0,21
		86,18	1033,00	1035,53	1033,89	1035,58	0,00	0,93	92,56	50,02	0,22
		104,11	1033,00	1035,73	1034,01	1035,79	0,00	1,01	102,79	51,66	0,23
		128,94	1033,00	1035,98	1034,16	1036,04	0,00	1,12	115,63	53,64	0,24
		154,73	1033,00	1036,20	1034,30	1036,28	0,00	1,21	127,75	55,35	0,25
		206,31	1033,00	1036,60	1034,59	1036,70	0,00	1,37	150,75	58,47	0,27
		226,14	1033,00	1036,75	1034,68	1036,85	0,00	1,42	159,28	59,58	0,28
		342,75	1033,00	1037,48	1035,36	1037,62	0,00	1,67	205,01	65,27	0,30
		430,97	1033,00	1037,95	1035,66	1038,12	0,00	1,82	236,54	68,87	0,31
		482,57	1033,00	1038,20	1035,83	1038,39	0,00	1,90	254,20	71,08	0,32
		547,58	1033,00	1038,51	1036,03	1038,71	0,00	1,98	275,99	73,76	0,33
		635,79	1033,00	1038,89	1036,28	1039,11	0,00	2,09	304,76	77,20	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	
		724,01	1033,00	1039,25	1036,52	1039,49	0,00	2,17	333,23	82,09	0,34
		840,62	1033,00	1039,69	1036,82	1039,95	0,00	2,27	370,95	88,96	0,35
		928,83	1033,00	1040,14	1037,02	1040,25	0,00	1,50	620,54	278,28	0,32
		1017,05	1033,00	1040,43	1037,23	1040,54	0,00	1,45	701,11	280,67	0,29
		1310,09	1033,00	1041,23	1037,84	1041,33	0,00	1,41	929,42	288,08	0,25
537		3,12	1033,00	1034,24	1033,09	1034,25	0,00	0,07	47,56	38,60	0,02
		1,99	1033,00	1034,22	1033,06	1034,22	0,00	0,04	46,59	38,59	0,01
		3,31	1033,00	1034,25	1033,09	1034,25	0,00	0,07	47,72	38,61	0,02
		4,96	1033,00	1034,28	1033,12	1034,28	0,00	0,10	48,98	38,63	0,03
		6,96	1033,00	1034,32	1033,15	1034,32	0,00	0,14	50,43	38,65	0,04
		8,63	1033,00	1034,35	1033,18	1034,35	0,00	0,17	51,58	38,67	0,05
		10,36	1033,00	1034,38	1033,20	1034,38	0,00	0,20	52,74	38,68	0,05
		12,26	1033,00	1034,41	1033,22	1034,41	0,00	0,23	53,99	38,70	0,06
		14,01	1033,00	1034,44	1033,24	1034,44	0,00	0,25	55,13	38,72	0,07
		15,58	1033,00	1034,47	1033,26	1034,47	0,00	0,28	56,12	38,74	0,07
		17,23	1033,00	1034,49	1033,28	1034,50	0,00	0,30	57,17	38,75	0,08
		19,22	1033,00	1034,53	1033,30	1034,53	0,00	0,33	58,40	38,77	0,09
		21,19	1033,00	1034,56	1033,32	1034,56	0,00	0,36	59,63	38,79	0,09
		23,20	1033,00	1034,59	1033,34	1034,60	0,00	0,38	60,87	38,81	0,10
		25,29	1033,00	1034,62	1033,36	1034,63	0,00	0,41	62,12	38,83	0,10
		27,80	1033,00	1034,66	1033,38	1034,67	0,00	0,44	63,63	38,85	0,11
		31,14	1033,00	1034,71	1033,41	1034,72	0,00	0,47	65,59	38,88	0,12
		34,97	1033,00	1034,77	1033,45	1034,78	0,00	0,52	67,81	38,92	0,12
		40,85	1033,00	1034,85	1033,49	1034,87	0,00	0,57	71,13	38,97	0,14
		45,99	1033,00	1034,92	1033,53	1034,94	0,00	0,62	73,95	39,01	0,14
		55,81	1033,00	1035,07	1033,61	1035,10	0,00	0,69	80,59	52,41	0,18
		72,10	1033,00	1035,33	1033,72	1035,36	0,00	0,76	94,79	56,66	0,19
		86,18	1033,00	1035,52	1033,81	1035,55	0,00	0,82	105,67	60,50	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		104,11	1033,00	1035,72	1033,91	1035,76	0,00	0,88	118,42	66,09	0,21
		128,94	1033,00	1035,96	1034,06	1036,01	0,00	0,96	134,99	69,15	0,22
		154,73	1033,00	1036,19	1034,20	1036,24	0,00	1,03	150,77	71,98	0,23
		206,31	1033,00	1036,60	1034,45	1036,66	0,00	1,14	181,18	77,16	0,24
		226,14	1033,00	1036,74	1034,54	1036,81	0,00	1,17	192,60	79,02	0,24
		342,75	1033,00	1037,48	1035,19	1037,58	0,00	1,35	254,39	87,34	0,25
		430,97	1033,00	1037,96	1035,50	1038,07	0,00	1,45	297,39	92,73	0,26
		482,57	1033,00	1038,22	1035,69	1038,33	0,00	1,50	321,57	95,80	0,26
		547,58	1033,00	1038,52	1035,86	1038,65	0,00	1,56	351,45	99,57	0,26
		635,79	1033,00	1038,91	1036,08	1039,05	0,00	1,63	390,98	104,34	0,27
		724,01	1033,00	1039,28	1036,29	1039,42	0,00	1,68	430,19	112,09	0,27
		840,62	1033,00	1039,72	1036,54	1039,88	0,00	1,74	482,71	122,41	0,28
		928,83	1033,00	1040,12	1036,72	1040,21	0,00	1,36	683,26	268,00	0,27
		1017,05	1033,00	1040,41	1036,89	1040,50	0,00	1,33	762,05	271,08	0,25
		1310,09	1033,00	1041,22	1037,41	1041,31	0,00	1,33	985,10	279,80	0,23
536		3,12	1033,00	1034,24	1033,12	1034,24	0,00	0,10	32,32	26,33	0,03
		1,99	1033,00	1034,22	1033,09	1034,22	0,00	0,06	31,68	26,32	0,02
		3,31	1033,00	1034,25	1033,12	1034,25	0,00	0,10	32,43	26,33	0,03
		4,96	1033,00	1034,28	1033,16	1034,28	0,00	0,15	33,25	26,35	0,04
		6,96	1033,00	1034,31	1033,20	1034,32	0,00	0,20	34,17	26,37	0,06
		8,63	1033,00	1034,34	1033,23	1034,34	0,00	0,25	34,90	26,38	0,07
		10,36	1033,00	1034,37	1033,26	1034,37	0,00	0,29	35,62	26,40	0,08
		12,26	1033,00	1034,40	1033,28	1034,40	0,00	0,34	36,39	26,41	0,09
		14,01	1033,00	1034,42	1033,32	1034,43	0,00	0,38	37,09	26,42	0,10
		15,58	1033,00	1034,45	1033,33	1034,46	0,00	0,41	37,69	26,44	0,11
		17,23	1033,00	1034,47	1033,36	1034,48	0,00	0,45	38,32	26,45	0,12
		19,22	1033,00	1034,50	1033,39	1034,51	0,00	0,49	39,06	26,46	0,13
		21,19	1033,00	1034,53	1033,41	1034,54	0,00	0,53	39,80	26,48	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	
		23,20	1033,00	1034,55	1033,43	1034,57	0,00	0,57	40,53	26,49	0,15
		25,29	1033,00	1034,58	1033,47	1034,60	0,00	0,61	41,28	26,51	0,16
		27,80	1033,00	1034,62	1033,49	1034,64	0,00	0,66	42,16	26,53	0,17
		31,14	1033,00	1034,66	1033,53	1034,69	0,00	0,72	43,32	26,55	0,18
		34,97	1033,00	1034,71	1033,57	1034,74	0,00	0,78	44,63	26,58	0,19
		40,85	1033,00	1034,78	1033,64	1034,82	0,00	0,88	46,58	26,61	0,21
		45,99	1033,00	1034,84	1033,69	1034,89	0,00	0,95	48,23	26,65	0,23
		55,81	1033,00	1034,96	1033,78	1035,02	0,00	1,09	51,27	26,71	0,25
		72,10	1033,00	1035,19	1033,93	1035,27	0,00	1,22	58,93	34,83	0,30
		86,18	1033,00	1035,36	1034,05	1035,45	0,00	1,33	64,91	35,95	0,32
		104,11	1033,00	1035,54	1034,19	1035,64	0,00	1,46	71,30	37,11	0,34
		128,94	1033,00	1035,75	1034,37	1035,89	0,00	1,62	79,50	38,62	0,36
		154,73	1033,00	1035,95	1034,54	1036,11	0,00	1,78	87,12	40,04	0,38
		206,31	1033,00	1036,30	1034,87	1036,51	0,00	2,03	101,88	42,33	0,42
		226,14	1033,00	1036,43	1035,12	1036,66	0,00	2,11	107,42	43,13	0,43
		342,75	1033,00	1037,09	1035,69	1037,41	0,00	2,50	136,96	47,19	0,47
		430,97	1033,00	1037,51	1036,07	1037,89	0,00	2,74	157,28	49,89	0,49
		482,57	1033,00	1037,73	1036,26	1038,15	0,00	2,86	168,64	51,34	0,50
		547,58	1033,00	1038,00	1036,50	1038,46	0,00	3,00	182,67	53,13	0,52
		635,79	1033,00	1038,34	1036,80	1038,85	0,00	3,16	201,26	55,64	0,53
		724,01	1033,00	1038,66	1037,07	1039,21	0,00	3,30	219,28	57,91	0,54
		840,62	1033,00	1039,05	1037,41	1039,66	0,00	3,47	242,49	60,83	0,55
		928,83	1033,00	1039,32	1037,66	1039,98	0,00	3,58	259,36	63,48	0,57
		1017,05	1033,00	1039,59	1037,90	1040,28	0,00	3,68	276,75	66,09	0,57
		1310,09	1033,00	1040,57	1038,61	1041,12	0,00	3,29	398,38	140,17	0,62
535		3,12	1033,00	1034,24	1033,10	1034,24	0,00	0,08	41,29	33,56	0,02
		1,99	1033,00	1034,22	1033,07	1034,22	0,00	0,05	40,47	33,54	0,01
		3,31	1033,00	1034,25	1033,10	1034,25	0,00	0,08	41,42	33,56	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	
		4,96	1033,00	1034,28	1033,13	1034,28	0,00	0,12	42,44	33,57	0,03
		6,96	1033,00	1034,31	1033,17	1034,31	0,00	0,16	43,59	33,59	0,04
		8,63	1033,00	1034,34	1033,19	1034,34	0,00	0,19	44,47	33,61	0,05
		10,36	1033,00	1034,36	1033,21	1034,37	0,00	0,23	45,35	33,62	0,06
		12,26	1033,00	1034,39	1033,24	1034,40	0,00	0,26	46,29	33,63	0,07
		14,01	1033,00	1034,42	1033,26	1034,42	0,00	0,30	47,13	33,65	0,08
		15,58	1033,00	1034,44	1033,29	1034,44	0,00	0,33	47,84	33,66	0,09
		17,23	1033,00	1034,46	1033,31	1034,47	0,00	0,35	48,61	33,67	0,09
		19,22	1033,00	1034,49	1033,33	1034,49	0,00	0,39	49,49	33,68	0,10
		21,19	1033,00	1034,51	1033,35	1034,52	0,00	0,42	50,37	33,70	0,11
		23,20	1033,00	1034,54	1033,37	1034,55	0,00	0,45	51,25	33,71	0,12
		25,29	1033,00	1034,57	1033,40	1034,58	0,00	0,49	52,13	33,73	0,12
		27,80	1033,00	1034,60	1033,42	1034,61	0,00	0,52	53,19	33,74	0,13
		31,14	1033,00	1034,64	1033,45	1034,65	0,00	0,57	54,57	33,77	0,14
		34,97	1033,00	1034,68	1033,49	1034,70	0,00	0,62	56,13	33,79	0,15
		40,85	1033,00	1034,75	1033,54	1034,78	0,00	0,70	58,44	33,83	0,17
		45,99	1033,00	1034,81	1033,58	1034,84	0,00	0,76	60,42	33,86	0,18
		55,81	1033,00	1034,92	1033,67	1034,96	0,00	0,87	64,07	33,92	0,20
		72,10	1033,00	1035,13	1033,79	1035,18	0,00	1,00	72,14	41,55	0,24
		86,18	1033,00	1035,29	1033,89	1035,35	0,00	1,09	79,09	42,67	0,26
		104,11	1033,00	1035,46	1034,00	1035,54	0,00	1,21	86,37	43,84	0,27
		128,94	1033,00	1035,67	1034,16	1035,76	0,00	1,35	95,67	45,24	0,30
		154,73	1033,00	1035,86	1034,31	1035,97	0,00	1,49	104,19	46,43	0,32
		206,31	1033,00	1036,21	1034,59	1036,35	0,00	1,71	120,75	48,55	0,35
		226,14	1033,00	1036,33	1034,69	1036,49	0,00	1,78	127,00	49,29	0,35
		342,75	1033,00	1036,98	1035,30	1037,21	0,00	2,14	160,09	53,34	0,39
		430,97	1033,00	1037,39	1035,66	1037,68	0,00	2,36	182,81	56,16	0,42
		482,57	1033,00	1037,62	1035,85	1037,93	0,00	2,47	195,52	57,61	0,43
		547,58	1033,00	1037,88	1036,06	1038,23	0,00	2,59	211,21	59,39	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	
		635,79	1033,00	1038,23	1036,33	1038,61	0,00	2,74	231,88	61,87	0,45
		724,01	1033,00	1038,54	1036,59	1038,96	0,00	2,87	251,92	64,27	0,46
		840,62	1033,00	1038,94	1036,91	1039,40	0,00	3,03	277,73	67,30	0,48
		928,83	1033,00	1039,21	1037,14	1039,71	0,00	3,14	296,21	69,70	0,49
		1017,05	1033,00	1039,47	1037,36	1040,00	0,00	3,23	315,21	72,19	0,49
		1310,09	1033,00	1040,21	1038,02	1040,85	0,00	3,53	371,06	81,06	0,53
534		3,12	1033,00	1034,24		1034,24	0,00	0,03	109,24	88,27	0,01
		1,99	1033,00	1034,22		1034,22	0,00	0,02	107,11	88,26	0,01
		3,31	1033,00	1034,25		1034,25	0,00	0,03	109,58	88,28	0,01
		4,96	1033,00	1034,28		1034,28	0,00	0,04	112,29	88,29	0,01
		6,96	1033,00	1034,31		1034,31	0,00	0,06	115,30	88,31	0,02
		8,63	1033,00	1034,34		1034,34	0,00	0,07	117,63	88,33	0,02
		10,36	1033,00	1034,36		1034,36	0,00	0,09	119,95	88,34	0,02
		12,26	1033,00	1034,39		1034,39	0,00	0,10	122,42	88,35	0,03
		14,01	1033,00	1034,42		1034,42	0,00	0,11	124,64	88,37	0,03
		15,58	1033,00	1034,44		1034,44	0,00	0,12	126,55	88,38	0,03
		17,23	1033,00	1034,46		1034,46	0,00	0,13	128,57	88,39	0,04
		19,22	1033,00	1034,49		1034,49	0,00	0,15	130,90	88,41	0,04
		21,19	1033,00	1034,51		1034,52	0,00	0,16	133,23	88,42	0,04
		23,20	1033,00	1034,54		1034,54	0,00	0,17	135,56	88,44	0,04
		25,29	1033,00	1034,57		1034,57	0,00	0,18	137,92	88,45	0,05
		27,80	1033,00	1034,60		1034,60	0,00	0,20	140,74	88,47	0,05
		31,14	1033,00	1034,64		1034,64	0,00	0,22	144,42	88,49	0,05
		34,97	1033,00	1034,69		1034,69	0,00	0,24	148,58	88,52	0,06
		40,85	1033,00	1034,76		1034,76	0,00	0,26	154,79	88,55	0,06
		45,99	1033,00	1034,82		1034,82	0,00	0,29	160,10	88,59	0,07
		55,81	1033,00	1034,93		1034,93	0,00	0,33	169,93	88,65	0,08
		72,10	1033,00	1035,14		1035,15	0,00	0,38	191,29	108,33	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	
		86,18	1033,00	1035,31		1035,32	0,00	0,41	209,95	112,37	0,10
		104,11	1033,00	1035,48		1035,49	0,00	0,45	229,84	116,59	0,10
		128,94	1033,00	1035,70		1035,71	0,00	0,50	255,68	121,84	0,11
		154,73	1033,00	1035,90		1035,91	0,00	0,55	279,88	126,57	0,12
		206,31	1033,00	1036,26		1036,28	0,00	0,63	327,61	132,74	0,13
		226,14	1033,00	1036,40		1036,42	0,00	0,65	345,63	134,60	0,13
		342,75	1033,00	1037,08		1037,11	0,00	0,78	441,03	143,59	0,14
		430,97	1033,00	1037,53		1037,56	0,00	0,85	505,82	149,03	0,15
		482,57	1033,00	1037,76		1037,81	0,00	0,89	541,77	152,02	0,15
		547,58	1033,00	1038,05		1038,10	0,00	0,93	585,91	155,66	0,15
		635,79	1033,00	1038,42		1038,47	0,00	0,99	643,43	159,80	0,16
		724,01	1033,00	1038,76		1038,81	0,00	1,04	698,40	163,80	0,16
		840,62	1033,00	1039,17		1039,24	0,00	1,09	768,04	168,64	0,16
		928,83	1033,00	1039,46		1039,53	0,00	1,14	817,34	172,01	0,17
		1017,05	1033,00	1039,75		1039,82	0,00	1,17	866,81	175,33	0,17
		1310,09	1033,00	1040,54		1040,63	0,00	1,30	1009,43	183,82	0,18
533		3,12	1033,00	1034,24		1034,24	0,00	0,08	37,22	30,36	0,02
		1,99	1033,00	1034,22		1034,22	0,00	0,05	36,50	30,34	0,02
		3,31	1033,00	1034,25		1034,25	0,00	0,09	37,34	30,36	0,03
		4,96	1033,00	1034,28		1034,28	0,00	0,13	38,25	30,38	0,04
		6,96	1033,00	1034,31		1034,31	0,00	0,18	39,25	30,40	0,05
		8,63	1033,00	1034,33		1034,34	0,00	0,22	40,02	30,41	0,06
		10,36	1033,00	1034,36		1034,36	0,00	0,25	40,78	30,43	0,07
		12,26	1033,00	1034,39		1034,39	0,00	0,29	41,59	30,44	0,08
		14,01	1033,00	1034,41		1034,42	0,00	0,33	42,30	30,46	0,09
		15,58	1033,00	1034,43		1034,44	0,00	0,36	42,92	30,47	0,10
		17,23	1033,00	1034,45		1034,46	0,00	0,40	43,56	30,48	0,11
		19,22	1033,00	1034,47		1034,48	0,00	0,43	44,30	30,50	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	
		21,19	1033,00	1034,50		1034,51	0,00	0,47	45,04	30,51	0,12
		23,20	1033,00	1034,52		1034,54	0,00	0,51	45,77	30,53	0,13
		25,29	1033,00	1034,55		1034,56	0,00	0,54	46,51	30,54	0,14
		27,80	1033,00	1034,58		1034,59	0,00	0,59	47,39	30,56	0,15
		31,14	1033,00	1034,61		1034,63	0,00	0,64	48,53	30,58	0,16
		34,97	1033,00	1034,66		1034,68	0,00	0,70	49,80	30,61	0,18
		40,85	1033,00	1034,72		1034,75	0,00	0,79	51,71	30,65	0,19
		45,99	1033,00	1034,77		1034,81	0,00	0,86	53,32	30,68	0,21
		55,81	1033,00	1034,87		1034,92	0,00	0,99	56,28	30,74	0,23
		72,10	1033,00	1035,06		1035,12	0,00	1,10	65,65	92,51	0,42
		86,18	1033,00	1035,23		1035,29	0,00	1,05	82,42	97,74	0,36
		104,11	1033,00	1035,41		1035,46	0,00	1,04	99,92	102,02	0,34
		128,94	1033,00	1035,63		1035,68	0,00	1,05	122,52	106,62	0,31
		154,73	1033,00	1035,82		1035,88	0,00	1,08	143,50	110,72	0,30
		206,31	1033,00	1036,19		1036,25	0,00	1,11	185,57	118,00	0,28
		226,14	1033,00	1036,32		1036,39	0,00	1,12	201,72	120,42	0,28
		342,75	1033,00	1037,01		1037,08	0,00	1,19	288,62	132,67	0,26
		430,97	1033,00	1037,45		1037,53	0,00	1,24	348,94	139,28	0,25
		482,57	1033,00	1037,69		1037,77	0,00	1,26	382,66	142,82	0,25
		547,58	1033,00	1037,98		1038,06	0,00	1,29	424,31	147,10	0,24
		635,79	1033,00	1038,34		1038,43	0,00	1,33	478,96	152,04	0,24
		724,01	1033,00	1038,68		1038,78	0,00	1,36	531,44	156,61	0,24
		840,62	1033,00	1039,10		1039,20	0,00	1,40	598,33	162,21	0,23
		928,83	1033,00	1039,39		1039,50	0,00	1,44	645,80	165,86	0,23
		1017,05	1033,00	1039,68		1039,79	0,00	1,47	693,61	169,46	0,23
		1310,09	1033,00	1040,47		1040,60	0,00	1,57	831,83	179,20	0,23
532		3,12	1033,00	1034,24		1034,24	0,00	0,07	47,14	38,34	0,02
		1,99	1033,00	1034,22		1034,22	0,00	0,04	46,24	38,33	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		3,31	1033,00	1034,25		1034,25	0,00	0,07	47,28	38,35	0,02
		4,96	1033,00	1034,28		1034,28	0,00	0,10	48,41	38,36	0,03
		6,96	1033,00	1034,31		1034,31	0,00	0,14	49,65	38,38	0,04
		8,63	1033,00	1034,33		1034,33	0,00	0,17	50,59	38,40	0,05
		10,36	1033,00	1034,36		1034,36	0,00	0,20	51,51	38,41	0,06
		12,26	1033,00	1034,38		1034,38	0,00	0,23	52,48	38,42	0,06
		14,01	1033,00	1034,40		1034,41	0,00	0,26	53,34	38,44	0,07
		15,58	1033,00	1034,42		1034,43	0,00	0,29	54,08	38,45	0,08
		17,23	1033,00	1034,44		1034,45	0,00	0,31	54,85	38,46	0,08
		19,22	1033,00	1034,47		1034,47	0,00	0,34	55,73	38,47	0,09
		21,19	1033,00	1034,49		1034,50	0,00	0,37	56,60	38,49	0,10
		23,20	1033,00	1034,51		1034,52	0,00	0,40	57,47	38,50	0,11
		25,29	1033,00	1034,53		1034,54	0,00	0,43	58,34	38,51	0,11
		27,80	1033,00	1034,56		1034,57	0,00	0,47	59,37	38,53	0,12
		31,14	1033,00	1034,60		1034,61	0,00	0,51	60,72	38,55	0,13
		34,97	1033,00	1034,63		1034,65	0,00	0,56	62,22	38,57	0,14
		40,85	1033,00	1034,69		1034,71	0,00	0,63	64,45	38,60	0,16
		45,99	1033,00	1034,74		1034,77	0,00	0,69	66,33	38,63	0,17
		55,81	1033,00	1034,83		1034,86	0,00	0,80	69,81	38,68	0,19
		72,10	1033,00	1034,97		1035,02	0,00	0,96	75,27	38,77	0,22
		86,18	1033,00	1035,11		1035,17	0,00	1,04	82,84	59,59	0,28
		104,11	1033,00	1035,28		1035,35	0,00	1,11	93,48	64,64	0,30
		128,94	1033,00	1035,50		1035,57	0,00	1,19	108,01	71,19	0,31
		154,73	1033,00	1035,69		1035,77	0,00	1,27	121,96	75,86	0,32
		206,31	1033,00	1036,05		1036,15	0,00	1,36	151,58	84,50	0,32
		226,14	1033,00	1036,19		1036,29	0,00	1,38	163,39	86,95	0,32
		342,75	1033,00	1036,88		1037,00	0,00	1,51	227,57	98,22	0,32
		430,97	1033,00	1037,33		1037,45	0,00	1,58	272,48	104,52	0,31
		482,57	1033,00	1037,57		1037,70	0,00	1,62	297,82	107,85	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	
		547,58	1033,00	1037,85		1037,99	0,00	1,66	329,31	111,88	0,31
		635,79	1033,00	1038,22		1038,37	0,00	1,71	370,98	116,69	0,31
		724,01	1033,00	1038,55		1038,71	0,00	1,76	411,23	120,96	0,30
		840,62	1033,00	1038,97		1039,14	0,00	1,82	462,86	126,20	0,30
		928,83	1033,00	1039,26		1039,44	0,00	1,86	499,59	129,69	0,30
		1017,05	1033,00	1039,54		1039,73	0,00	1,89	536,88	133,10	0,30
		1310,09	1033,00	1040,33		1040,54	0,00	2,03	644,55	142,29	0,30
531		3,12	1033,00	1034,24		1034,24	0,00	0,08	39,53	32,17	0,02
		1,99	1033,00	1034,22		1034,22	0,00	0,05	38,79	32,16	0,01
		3,31	1033,00	1034,25		1034,25	0,00	0,08	39,65	32,18	0,02
		4,96	1033,00	1034,27		1034,27	0,00	0,12	40,58	32,19	0,03
		6,96	1033,00	1034,30		1034,31	0,00	0,17	41,57	32,21	0,05
		8,63	1033,00	1034,33		1034,33	0,00	0,20	42,32	32,22	0,06
		10,36	1033,00	1034,35		1034,35	0,00	0,24	43,05	32,23	0,07
		12,26	1033,00	1034,37		1034,38	0,00	0,28	43,81	32,24	0,08
		14,01	1033,00	1034,39		1034,40	0,00	0,32	44,47	32,25	0,09
		15,58	1033,00	1034,41		1034,42	0,00	0,35	45,04	32,26	0,09
		17,23	1033,00	1034,43		1034,44	0,00	0,38	45,62	32,27	0,10
		19,22	1033,00	1034,45		1034,46	0,00	0,42	46,29	32,28	0,11
		21,19	1033,00	1034,47		1034,48	0,00	0,45	46,94	32,29	0,12
		23,20	1033,00	1034,49		1034,50	0,00	0,49	47,59	32,30	0,13
		25,29	1033,00	1034,51		1034,53	0,00	0,52	48,23	32,31	0,14
		27,80	1033,00	1034,53		1034,55	0,00	0,57	48,99	32,32	0,15
		31,14	1033,00	1034,56		1034,58	0,00	0,62	49,96	32,34	0,16
		34,97	1033,00	1034,60		1034,62	0,00	0,69	51,04	32,35	0,17
		40,85	1033,00	1034,65		1034,68	0,00	0,78	52,62	32,38	0,19
		45,99	1033,00	1034,69		1034,72	0,00	0,85	53,95	32,40	0,21
		55,81	1033,00	1034,76		1034,81	0,00	0,99	56,36	32,44	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	
		72,10	1033,00	1034,88		1034,95	0,00	1,20	60,08	32,50	0,28
		86,18	1033,00	1034,97		1035,06	0,00	1,37	63,07	32,55	0,31
		104,11	1033,00	1035,10		1035,22	0,00	1,53	67,96	40,05	0,38
		128,94	1033,00	1035,28		1035,43	0,00	1,71	75,25	41,59	0,41
		154,73	1033,00	1035,43		1035,61	0,00	1,89	81,67	42,87	0,44
		206,31	1033,00	1035,74		1035,98	0,00	2,16	95,63	45,59	0,48
		226,14	1033,00	1035,87		1036,12	0,00	2,23	101,39	46,67	0,48
		342,75	1033,00	1036,48		1036,83	0,00	2,60	131,62	51,74	0,52
		430,97	1033,00	1036,88		1037,28	0,00	2,83	152,52	54,79	0,54
		482,57	1033,00	1037,09		1037,53	0,00	2,94	164,25	56,47	0,55
		547,58	1033,00	1037,34		1037,82	0,00	3,06	178,97	58,58	0,56
		635,79	1033,00	1037,67		1038,19	0,00	3,20	198,61	61,26	0,57
		724,01	1033,00	1037,97		1038,54	0,00	3,33	217,65	63,43	0,57
		840,62	1033,00	1038,35		1038,97	0,00	3,47	242,05	66,22	0,58
		928,83	1033,00	1038,60		1039,26	0,00	3,59	258,98	68,14	0,59
		1017,05	1033,00	1038,86		1039,55	0,00	3,67	276,82	70,26	0,59
		1310,09	1033,00	1039,51		1040,35	0,00	4,04	324,33	75,35	0,62
530		3,12	1033,00	1034,24		1034,24	0,00	0,07	41,99	34,17	0,02
		1,99	1033,00	1034,22		1034,22	0,00	0,05	41,21	34,16	0,01
		3,31	1033,00	1034,24		1034,24	0,00	0,08	42,11	34,17	0,02
		4,96	1033,00	1034,27		1034,27	0,00	0,12	43,07	34,19	0,03
		6,96	1033,00	1034,30		1034,30	0,00	0,16	44,09	34,20	0,04
		8,63	1033,00	1034,32		1034,33	0,00	0,19	44,86	34,22	0,05
		10,36	1033,00	1034,35		1034,35	0,00	0,23	45,59	34,23	0,06
		12,26	1033,00	1034,37		1034,37	0,00	0,26	46,34	34,24	0,07
		14,01	1033,00	1034,39		1034,39	0,00	0,30	46,99	34,25	0,08
		15,58	1033,00	1034,40		1034,41	0,00	0,33	47,54	34,26	0,09
		17,23	1033,00	1034,42		1034,43	0,00	0,36	48,10	34,27	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		19,22	1033,00	1034,44		1034,45	0,00	0,39	48,74	34,27	0,11
		21,19	1033,00	1034,46		1034,47	0,00	0,43	49,36	34,28	0,11
		23,20	1033,00	1034,47		1034,48	0,00	0,46	49,97	34,29	0,12
		25,29	1033,00	1034,49		1034,50	0,00	0,50	50,56	34,30	0,13
		27,80	1033,00	1034,51		1034,53	0,00	0,54	51,27	34,31	0,14
		31,14	1033,00	1034,54		1034,56	0,00	0,60	52,15	34,33	0,15
		34,97	1033,00	1034,57		1034,59	0,00	0,66	53,12	34,34	0,17
		40,85	1033,00	1034,61		1034,64	0,00	0,75	54,53	34,36	0,19
		45,99	1033,00	1034,64		1034,68	0,00	0,83	55,68	34,38	0,21
		55,81	1033,00	1034,70		1034,75	0,00	0,97	57,75	34,41	0,24
		72,10	1033,00	1034,79		1034,86	0,00	1,19	60,82	34,46	0,28
		86,18	1033,00	1034,86		1034,95	0,00	1,36	63,22	34,49	0,32
		104,11	1033,00	1034,94		1035,07	0,00	1,58	65,99	34,53	0,36
		128,94	1033,00	1035,04		1035,22	0,00	1,84	69,98	43,41	0,46
		154,73	1033,00	1035,14		1035,36	0,00	2,08	74,41	44,66	0,51
		206,31	1033,00	1035,41		1035,70	0,00	2,38	86,51	47,90	0,57
		226,14	1033,00	1035,53		1035,83	0,00	2,44	92,55	49,44	0,57
		342,75	1033,00	1036,14		1036,53	0,00	2,75	124,86	56,04	0,59
		430,97	1033,00	1036,55		1036,98	0,00	2,90	148,68	60,89	0,59
		482,57	1033,00	1036,77		1037,22	0,00	2,97	162,48	64,25	0,60
		547,58	1033,00	1037,04		1037,51	0,00	3,04	180,25	70,26	0,61
		635,79	1033,00	1037,38		1037,87	0,00	3,08	206,23	80,28	0,61
		724,01	1033,00	1037,71		1038,20	0,00	3,09	234,40	93,44	0,62
		840,62	1033,00	1038,14		1038,59	0,00	2,99	281,11	123,02	0,63
		928,83	1033,00	1038,46		1038,88	0,00	2,88	322,65	136,46	0,60
		1017,05	1033,00	1038,74		1039,14	0,00	2,79	365,13	173,75	0,61
		1310,09	1033,00	1039,66		1039,92	0,00	2,29	570,94	243,17	0,48
529		3,12	1032,00	1034,24	1032,05	1034,24	0,00	0,01	220,34	105,14	0,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1,99	1032,00	1034,22	1032,04	1034,22	0,00	0,01	217,93	104,89	0,00
		3,31	1032,00	1034,24	1032,05	1034,24	0,00	0,01	220,72	105,18	0,00
		4,96	1032,00	1034,27	1032,06	1034,27	0,00	0,02	223,70	105,49	0,00
		6,96	1032,00	1034,30	1032,08	1034,30	0,00	0,03	226,88	105,82	0,01
		8,63	1032,00	1034,33	1032,09	1034,33	0,00	0,04	229,29	106,07	0,01
		10,36	1032,00	1034,35	1032,10	1034,35	0,00	0,04	231,60	106,31	0,01
		12,26	1032,00	1034,37	1032,12	1034,37	0,00	0,05	233,99	106,56	0,01
		14,01	1032,00	1034,39	1032,13	1034,39	0,00	0,06	236,09	106,78	0,01
		15,58	1032,00	1034,41	1032,14	1034,41	0,00	0,07	237,84	106,96	0,01
		17,23	1032,00	1034,42	1032,15	1034,42	0,00	0,07	239,67	107,15	0,02
		19,22	1032,00	1034,44	1032,16	1034,44	0,00	0,08	241,76	107,36	0,02
		21,19	1032,00	1034,46	1032,17	1034,46	0,00	0,09	243,78	107,57	0,02
		23,20	1032,00	1034,48	1032,18	1034,48	0,00	0,09	245,79	107,77	0,02
		25,29	1032,00	1034,50	1032,19	1034,50	0,00	0,10	247,78	107,98	0,02
		27,80	1032,00	1034,52	1032,20	1034,52	0,00	0,11	250,13	108,22	0,02
		31,14	1032,00	1034,55	1032,22	1034,55	0,00	0,12	253,13	108,52	0,03
		34,97	1032,00	1034,58	1032,24	1034,58	0,00	0,14	256,44	108,86	0,03
		40,85	1032,00	1034,62	1032,27	1034,62	0,00	0,16	261,30	109,35	0,03
		45,99	1032,00	1034,66	1032,29	1034,66	0,00	0,17	265,37	109,76	0,04
		55,81	1032,00	1034,73	1032,33	1034,73	0,00	0,20	272,78	110,51	0,04
		72,10	1032,00	1034,83	1032,38	1034,83	0,00	0,25	284,26	112,60	0,05
		86,18	1032,00	1034,91	1032,43	1034,92	0,00	0,29	293,67	114,49	0,06
		104,11	1032,00	1035,01	1032,49	1035,02	0,00	0,34	305,08	117,08	0,07
		128,94	1032,00	1035,14	1032,56	1035,15	0,00	0,40	320,65	126,49	0,08
		154,73	1032,00	1035,27	1032,64	1035,28	0,00	0,46	337,33	139,58	0,09
		206,31	1032,00	1035,56	1032,78	1035,58	0,00	0,54	384,36	178,37	0,12
		226,14	1032,00	1035,69	1032,82	1035,70	0,00	0,55	409,14	209,51	0,13
		342,75	1032,00	1036,35	1033,09	1036,37	0,00	0,60	569,28	263,33	0,13
		430,97	1032,00	1036,80	1033,26	1036,82	0,00	0,63	686,17	264,94	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	
		482,57	1032,00	1037,03	1033,36	1037,06	0,00	0,64	749,18	265,82	0,12
		547,58	1032,00	1037,31	1033,48	1037,34	0,00	0,66	823,93	266,89	0,12
		635,79	1032,00	1037,67	1033,62	1037,69	0,00	0,69	918,92	268,25	0,12
		724,01	1032,00	1038,00	1033,77	1038,03	0,00	0,72	1007,53	269,46	0,12
		840,62	1032,00	1038,40	1033,97	1038,43	0,00	0,75	1116,62	271,07	0,12
		928,83	1032,00	1038,70	1034,14	1038,73	0,00	0,78	1197,52	272,29	0,12
		1017,05	1032,00	1038,97	1034,25	1039,00	0,00	0,80	1270,29	273,39	0,12
		1310,09	1032,00	1039,79	1034,69	1039,83	0,00	0,88	1496,06	277,09	0,12
528		3,12	1034,15	1034,21	1034,21	1034,24	0,03	0,75	4,15	72,74	1,01
		1,99	1034,15	1034,20	1034,20	1034,22	0,03	0,60	3,33	71,97	0,89
		3,31	1034,15	1034,21	1034,21	1034,24	0,03	0,76	4,34	72,91	1,00
		4,96	1034,15	1034,23	1034,23	1034,27	0,02	0,83	5,98	74,40	0,93
		6,96	1034,15	1034,25	1034,25	1034,30	0,03	0,97	7,14	75,44	1,01
		8,63	1034,15	1034,27	1034,27	1034,32	0,03	1,04	8,30	76,47	1,01
		10,36	1034,15	1034,28	1034,28	1034,34	0,02	1,09	9,47	77,48	1,00
		12,26	1034,15	1034,29	1034,29	1034,36	0,02	1,15	10,63	78,48	1,00
		14,01	1034,15	1034,31	1034,31	1034,38	0,02	1,21	11,55	79,27	1,01
		15,58	1034,15	1034,32	1034,32	1034,40	0,02	1,24	12,58	80,04	1,00
		17,23	1034,15	1034,33	1034,33	1034,41	0,02	1,29	13,33	80,31	1,01
		19,22	1034,15	1034,34	1034,34	1034,43	0,02	1,33	14,49	80,72	1,00
		21,19	1034,15	1034,36	1034,36	1034,45	0,02	1,37	15,47	81,06	1,00
		23,20	1034,15	1034,37	1034,37	1034,47	0,02	1,42	16,34	81,37	1,01
		25,29	1034,15	1034,38	1034,38	1034,49	0,02	1,45	17,42	81,74	1,00
		27,80	1034,15	1034,39	1034,39	1034,51	0,02	1,50	18,53	82,13	1,01
		31,14	1034,15	1034,41	1034,41	1034,53	0,02	1,55	20,07	82,66	1,01
		34,97	1034,15	1034,43	1034,43	1034,56	0,02	1,61	21,78	83,24	1,00
		40,85	1034,15	1034,46	1034,46	1034,61	0,02	1,69	24,18	83,74	1,00
		45,99	1034,15	1034,48	1034,48	1034,64	0,02	1,76	26,17	83,96	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	
		55,81	1034,15	1034,53	1034,53	1034,71	0,02	1,87	29,82	84,35	1,00
		72,10	1034,15	1034,60	1034,60	1034,81	0,02	2,03	35,51	84,97	1,00
		86,18	1034,15	1034,65	1034,65	1034,88	0,02	2,15	40,02	85,45	1,00
		104,11	1034,15	1034,71	1034,71	1034,98	0,02	2,29	45,46	86,03	1,01
		128,94	1034,15	1034,79	1034,79	1035,10	0,01	2,46	52,46	86,57	1,01
		154,73	1034,15	1034,87	1034,87	1035,22	0,01	2,61	59,33	86,84	1,01
		206,31	1034,15	1035,28		1035,52	0,01	2,17	95,09	88,25	0,67
		226,14	1034,15	1035,42		1035,65	0,00	2,10	107,44	88,74	0,61
		342,75	1034,15	1036,11		1036,32	0,00	2,02	169,71	92,27	0,48
		430,97	1034,15	1036,56		1036,77	0,00	2,03	212,39	98,50	0,44
		482,57	1034,15	1036,80		1037,01	0,00	2,04	236,13	101,80	0,43
		547,58	1034,15	1037,07		1037,29	0,00	2,07	265,04	105,75	0,42
		635,79	1034,15	1037,43		1037,65	0,00	2,10	303,26	114,76	0,41
		724,01	1034,15	1037,76		1037,98	0,00	2,10	345,26	133,34	0,42
		840,62	1034,15	1038,17		1038,39	0,00	2,10	400,53	138,01	0,39
		928,83	1034,15	1038,47		1038,69	0,00	2,10	442,55	141,46	0,38
		1017,05	1034,15	1038,73		1038,96	0,00	2,12	480,45	144,49	0,37
		1310,09	1034,15	1039,55		1039,79	0,00	2,18	601,85	153,79	0,35
527		3,12	1032,00	1033,59	1032,07	1033,59	0,00	0,04	84,30	53,40	0,01
		1,99	1032,00	1033,57	1032,05	1033,57	0,00	0,02	83,06	53,39	0,01
		3,31	1032,00	1033,59	1032,07	1033,59	0,00	0,04	84,50	53,40	0,01
		4,96	1032,00	1033,62	1032,10	1033,62	0,00	0,06	86,08	53,42	0,01
		6,96	1032,00	1033,66	1032,12	1033,66	0,00	0,08	87,78	53,43	0,02
		8,63	1032,00	1033,68	1032,14	1033,68	0,00	0,10	89,09	53,45	0,02
		10,36	1032,00	1033,70	1032,16	1033,71	0,00	0,11	90,36	53,46	0,03
		12,26	1032,00	1033,73	1032,18	1033,73	0,00	0,13	91,70	53,47	0,03
		14,01	1032,00	1033,75	1032,19	1033,75	0,00	0,15	92,86	53,48	0,04
		15,58	1032,00	1033,77	1032,21	1033,77	0,00	0,17	93,88	53,49	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	
		17,23	1032,00	1033,79	1032,22	1033,79	0,00	0,18	94,92	53,50	0,04
		19,22	1032,00	1033,81	1032,24	1033,81	0,00	0,20	96,13	53,51	0,05
		21,19	1032,00	1033,83	1032,25	1033,84	0,00	0,22	97,29	53,53	0,05
		23,20	1032,00	1033,86	1032,27	1033,86	0,00	0,24	98,46	53,54	0,06
		25,29	1032,00	1033,88	1032,29	1033,88	0,00	0,25	99,63	53,55	0,06
		27,80	1032,00	1033,90	1032,30	1033,91	0,00	0,28	101,01	53,56	0,06
		31,14	1032,00	1033,94	1032,33	1033,94	0,00	0,30	102,79	53,58	0,07
		34,97	1032,00	1033,97	1032,36	1033,98	0,00	0,33	104,76	53,60	0,08
		40,85	1032,00	1034,04	1032,40	1034,04	0,00	0,38	108,51	62,97	0,09
		45,99	1032,00	1034,08	1032,43	1034,09	0,00	0,41	111,48	63,66	0,10
		55,81	1032,00	1034,17	1032,48	1034,18	0,00	0,48	116,97	64,93	0,11
		72,10	1032,00	1034,30	1032,58	1034,32	0,00	0,57	125,65	66,89	0,13
		86,18	1032,00	1034,41	1032,65	1034,43	0,00	0,65	132,82	68,48	0,15
		104,11	1032,00	1034,54	1032,73	1034,56	0,00	0,73	141,76	70,40	0,17
		128,94	1032,00	1034,73	1032,85	1034,77	0,00	0,83	155,84	73,40	0,18
		154,73	1032,00	1034,93	1032,96	1034,97	0,00	0,91	170,52	76,38	0,19
		206,31	1032,00	1035,29		1035,34	0,00	1,03	199,35	83,97	0,21
		226,14	1032,00	1035,42		1035,48	0,00	1,08	210,34	86,88	0,22
		342,75	1032,00	1036,09		1036,17	0,00	1,25	273,79	103,36	0,25
		430,97	1032,00	1036,53		1036,62	0,00	1,33	323,12	119,98	0,26
		482,57	1032,00	1036,77		1036,86	0,00	1,37	352,66	128,74	0,26
		547,58	1032,00	1037,05		1037,15	0,00	1,40	390,28	138,39	0,27
		635,79	1032,00	1037,40		1037,51	0,00	1,44	441,10	148,36	0,27
		724,01	1032,00	1037,73		1037,84	0,00	1,47	491,55	158,03	0,27
		840,62	1032,00	1038,15		1038,26	0,00	1,50	559,21	169,65	0,26
		928,83	1032,00	1038,45		1038,57	0,00	1,52	612,24	177,67	0,26
		1017,05	1032,00	1038,72		1038,84	0,00	1,54	660,97	184,72	0,26
		1310,09	1032,00	1039,55		1039,68	0,00	1,59	822,10	204,38	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	
526		3,12	1032,00	1033,59		1033,59	0,00	0,05	57,28	36,42	0,01
		1,99	1032,00	1033,57		1033,57	0,00	0,04	56,44	36,40	0,01
		3,31	1032,00	1033,59		1033,59	0,00	0,06	57,42	36,42	0,01
		4,96	1032,00	1033,62		1033,62	0,00	0,08	58,48	36,43	0,02
		6,96	1032,00	1033,66		1033,66	0,00	0,12	59,63	36,45	0,03
		8,63	1032,00	1033,68		1033,68	0,00	0,14	60,50	36,46	0,04
		10,36	1032,00	1033,70		1033,70	0,00	0,17	61,34	36,47	0,04
		12,26	1032,00	1033,73		1033,73	0,00	0,20	62,23	36,48	0,05
		14,01	1032,00	1033,75		1033,75	0,00	0,22	63,00	36,50	0,05
		15,58	1032,00	1033,77		1033,77	0,00	0,24	63,67	36,50	0,06
		17,23	1032,00	1033,78		1033,79	0,00	0,27	64,35	36,51	0,06
		19,22	1032,00	1033,81		1033,81	0,00	0,30	65,14	36,52	0,07
		21,19	1032,00	1033,83		1033,83	0,00	0,32	65,89	36,54	0,08
		23,20	1032,00	1033,85		1033,85	0,00	0,35	66,64	36,55	0,08
		25,29	1032,00	1033,87		1033,88	0,00	0,38	67,40	36,56	0,09
		27,80	1032,00	1033,89		1033,90	0,00	0,41	68,28	36,57	0,10
		31,14	1032,00	1033,92		1033,93	0,00	0,45	69,41	36,58	0,10
		34,97	1032,00	1033,96		1033,97	0,00	0,49	70,66	36,60	0,11
		40,85	1032,00	1034,01		1034,03	0,00	0,56	72,94	49,67	0,15
		45,99	1032,00	1034,06		1034,08	0,00	0,61	75,07	50,30	0,16
		55,81	1032,00	1034,13		1034,16	0,00	0,71	78,99	51,44	0,18
		72,10	1032,00	1034,25		1034,29	0,00	0,85	85,13	53,18	0,21
		86,18	1032,00	1034,34		1034,39	0,00	0,96	90,18	54,57	0,24
		104,11	1032,00	1034,46		1034,52	0,00	1,08	96,49	56,25	0,26
		128,94	1032,00	1034,64		1034,71	0,00	1,21	106,87	58,93	0,29
		154,73	1032,00	1034,82		1034,91	0,00	1,31	117,91	61,64	0,30
		206,31	1032,00	1035,16		1035,27	0,00	1,48	139,71	66,63	0,33
		226,14	1032,00	1035,28		1035,40	0,00	1,53	147,94	68,41	0,33
		342,75	1032,00	1035,93		1036,08	0,00	1,76	194,82	77,72	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	
		430,97	1032,00	1036,35		1036,53	0,00	1,88	228,92	83,43	0,36
		482,57	1032,00	1036,58		1036,77	0,00	1,94	248,36	86,91	0,37
		547,58	1032,00	1036,85		1037,05	0,00	2,01	272,49	91,05	0,37
		635,79	1032,00	1037,19		1037,41	0,00	2,09	304,71	95,84	0,37
		724,01	1032,00	1037,51		1037,75	0,00	2,15	336,05	100,56	0,38
		840,62	1032,00	1037,91		1038,17	0,00	2,23	377,80	106,81	0,38
		928,83	1032,00	1038,22		1038,48	0,00	2,26	410,66	111,10	0,38
		1017,05	1032,00	1038,48		1038,75	0,00	2,31	440,21	115,25	0,38
		1310,09	1032,00	1039,29		1039,59	0,00	2,43	538,72	128,34	0,38
525		3,12	1032,00	1033,59		1033,59	0,00	0,03	107,09	67,76	0,01
		1,99	1032,00	1033,57		1033,57	0,00	0,02	105,52	67,75	0,00
		3,31	1032,00	1033,59		1033,59	0,00	0,03	107,34	67,76	0,01
		4,96	1032,00	1033,62		1033,62	0,00	0,05	109,33	67,78	0,01
		6,96	1032,00	1033,66		1033,66	0,00	0,06	111,45	67,79	0,02
		8,63	1032,00	1033,68		1033,68	0,00	0,08	113,07	67,80	0,02
		10,36	1032,00	1033,70		1033,70	0,00	0,09	114,64	67,82	0,02
		12,26	1032,00	1033,73		1033,73	0,00	0,11	116,28	67,83	0,03
		14,01	1032,00	1033,75		1033,75	0,00	0,12	117,71	67,84	0,03
		15,58	1032,00	1033,77		1033,77	0,00	0,13	118,95	67,85	0,03
		17,23	1032,00	1033,78		1033,79	0,00	0,14	120,21	67,86	0,03
		19,22	1032,00	1033,81		1033,81	0,00	0,16	121,68	67,87	0,04
		21,19	1032,00	1033,83		1033,83	0,00	0,17	123,08	67,88	0,04
		23,20	1032,00	1033,85		1033,85	0,00	0,19	124,47	67,89	0,04
		25,29	1032,00	1033,87		1033,87	0,00	0,20	125,88	67,90	0,05
		27,80	1032,00	1033,89		1033,89	0,00	0,22	127,51	67,92	0,05
		31,14	1032,00	1033,92		1033,93	0,00	0,24	129,62	67,93	0,06
		34,97	1032,00	1033,96		1033,96	0,00	0,27	131,95	67,95	0,06
		40,85	1032,00	1034,01		1034,02	0,00	0,30	135,75	80,29	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	
		45,99	1032,00	1034,05		1034,06	0,00	0,33	139,17	80,82	0,08
		55,81	1032,00	1034,13		1034,14	0,00	0,38	145,38	81,76	0,09
		72,10	1032,00	1034,25		1034,26	0,00	0,47	155,02	83,21	0,11
		86,18	1032,00	1034,34		1034,35	0,00	0,53	162,84	84,37	0,12
		104,11	1032,00	1034,45		1034,47	0,00	0,60	172,52	85,78	0,14
		128,94	1032,00	1034,64		1034,66	0,00	0,68	188,27	87,98	0,15
		154,73	1032,00	1034,82		1034,85	0,00	0,76	204,69	90,10	0,16
		206,31	1032,00	1035,16		1035,20	0,00	0,87	236,25	93,82	0,18
		226,14	1032,00	1035,29		1035,33	0,00	0,91	247,89	95,08	0,18
		342,75	1032,00	1035,93		1036,00	0,00	1,10	311,68	101,69	0,20
		430,97	1032,00	1036,36		1036,44	0,00	1,21	356,04	105,79	0,21
		482,57	1032,00	1036,59		1036,67	0,00	1,27	380,62	107,99	0,22
		547,58	1032,00	1036,86		1036,96	0,00	1,33	410,46	110,55	0,22
		635,79	1032,00	1037,21		1037,31	0,00	1,41	449,33	113,96	0,23
		724,01	1032,00	1037,53		1037,64	0,00	1,49	486,41	117,14	0,23
		840,62	1032,00	1037,94		1038,06	0,00	1,57	534,49	121,08	0,24
		928,83	1032,00	1038,24		1038,37	0,00	1,63	571,46	124,16	0,24
		1017,05	1032,00	1038,50		1038,64	0,00	1,68	604,27	126,93	0,25
		1310,09	1032,00	1039,31		1039,48	0,00	1,84	710,32	135,92	0,26
524		3,12	1033,50	1033,56	1033,56	1033,59	0,03	0,75	4,15	71,20	0,99
		1,99	1033,50	1033,54	1033,54	1033,57	0,04	0,67	2,96	71,03	1,05
		3,31	1033,50	1033,57	1033,57	1033,59	0,02	0,72	4,60	71,27	0,91
		4,96	1033,50	1033,58	1033,58	1033,62	0,03	0,89	5,56	71,42	1,02
		6,96	1033,50	1033,60	1033,60	1033,65	0,03	0,99	7,03	71,63	1,01
		8,63	1033,50	1033,62	1033,62	1033,67	0,02	1,06	8,15	71,80	1,00
		10,36	1033,50	1033,63	1033,63	1033,69	0,02	1,12	9,23	71,96	1,00
		12,26	1033,50	1033,64	1033,64	1033,72	0,02	1,19	10,28	72,12	1,01
		14,01	1033,50	1033,66	1033,66	1033,74	0,02	1,24	11,29	72,27	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		15,58	1033,50	1033,67	1033,67	1033,75	0,02	1,28	12,13	72,39	1,00
		17,23	1033,50	1033,68	1033,68	1033,77	0,02	1,33	12,91	72,50	1,01
		19,22	1033,50	1033,69	1033,69	1033,79	0,02	1,38	13,89	72,65	1,01
		21,19	1033,50	1033,71	1033,71	1033,81	0,02	1,42	14,93	72,80	1,00
		23,20	1033,50	1033,72	1033,72	1033,83	0,02	1,46	15,85	72,94	1,00
		25,29	1033,50	1033,73	1033,73	1033,85	0,02	1,50	16,82	73,08	1,00
		27,80	1033,50	1033,75	1033,75	1033,87	0,02	1,55	17,90	73,24	1,00
		31,14	1033,50	1033,77	1033,77	1033,90	0,02	1,61	19,31	73,44	1,00
		34,97	1033,50	1033,79	1033,79	1033,93	0,02	1,67	20,88	73,67	1,00
		40,85	1033,50	1033,82	1033,82	1033,98	0,02	1,76	23,16	74,00	1,01
		45,99	1033,50	1033,85	1033,85	1034,02	0,02	1,83	25,07	74,27	1,01
		55,81	1033,50	1033,90	1033,90	1034,09	0,02	1,95	28,68	74,79	1,00
		72,10	1033,50	1033,97	1033,97	1034,20	0,02	2,11	34,14	75,56	1,00
		86,18	1033,50	1034,03	1034,03	1034,28	0,02	2,24	38,54	76,17	1,00
		104,11	1033,50	1034,18		1034,40	0,01	2,07	50,19	79,20	0,83
		128,94	1033,50	1034,40		1034,58	0,01	1,88	68,71	84,02	0,66
		154,73	1033,50	1034,61		1034,77	0,00	1,79	86,46	88,41	0,58
		206,31	1033,50	1034,98		1035,13	0,00	1,71	120,34	96,37	0,49
		226,14	1033,50	1035,11		1035,25	0,00	1,70	133,04	99,38	0,47
		342,75	1033,50	1035,78		1035,92	0,00	1,67	205,59	115,22	0,40
		430,97	1033,50	1036,23		1036,37	0,00	1,66	259,04	125,60	0,37
		482,57	1033,50	1036,46		1036,60	0,00	1,67	289,62	131,13	0,36
		547,58	1033,50	1036,75		1036,89	0,00	1,67	327,61	137,78	0,35
		635,79	1033,50	1037,10		1037,25	0,00	1,68	378,49	146,07	0,33
		724,01	1033,50	1037,44		1037,58	0,00	1,69	428,16	153,53	0,32
		840,62	1033,50	1037,85		1038,00	0,00	1,70	494,26	162,94	0,31
		928,83	1033,50	1038,17		1038,31	0,00	1,70	546,29	169,84	0,30
		1017,05	1033,50	1038,44		1038,59	0,00	1,72	592,91	176,02	0,30
		1310,09	1033,50	1039,26		1039,42	0,00	1,76	746,10	195,68	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	
523		3,12	1032,00	1033,21	1032,05	1033,21	0,00	0,03	114,04	94,43	0,01
		1,99	1032,00	1033,19	1032,04	1033,19	0,00	0,02	112,46	94,42	0,01
		3,31	1032,00	1033,21	1032,05	1033,21	0,00	0,03	114,17	94,43	0,01
		4,96	1032,00	1033,23	1032,07	1033,23	0,00	0,04	116,16	94,44	0,01
		6,96	1032,00	1033,26	1032,08	1033,26	0,00	0,06	118,32	94,45	0,02
		8,63	1032,00	1033,28	1032,10	1033,28	0,00	0,07	120,07	94,46	0,02
		10,36	1032,00	1033,29	1032,11	1033,29	0,00	0,09	121,83	94,46	0,02
		12,26	1032,00	1033,31	1032,12	1033,31	0,00	0,10	123,77	94,47	0,03
		14,01	1032,00	1033,33	1032,13	1033,33	0,00	0,11	125,51	94,48	0,03
		15,58	1032,00	1033,35	1032,14	1033,35	0,00	0,12	127,06	94,49	0,03
		17,23	1032,00	1033,37	1032,15	1033,37	0,00	0,13	128,72	94,49	0,04
		19,22	1032,00	1033,39	1032,16	1033,39	0,00	0,15	130,67	94,50	0,04
		21,19	1032,00	1033,41	1032,17	1033,41	0,00	0,16	132,63	94,51	0,04
		23,20	1032,00	1033,43	1032,19	1033,43	0,00	0,17	134,62	94,52	0,05
		25,29	1032,00	1033,45	1032,19	1033,45	0,00	0,19	136,66	94,53	0,05
		27,80	1032,00	1033,48	1032,21	1033,48	0,00	0,20	139,19	94,54	0,05
		31,14	1032,00	1033,51	1032,22	1033,52	0,00	0,22	142,50	94,55	0,06
		34,97	1032,00	1033,55	1032,24	1033,56	0,00	0,24	146,31	94,57	0,06
		40,85	1032,00	1033,61	1032,27	1033,62	0,00	0,27	152,16	94,59	0,07
		45,99	1032,00	1033,67	1032,29	1033,67	0,00	0,29	157,28	94,62	0,07
		55,81	1032,00	1033,77	1032,33	1033,78	0,00	0,33	166,95	94,66	0,08
		72,10	1032,00	1033,94	1032,39	1033,95	0,00	0,39	183,38	94,73	0,09
		86,18	1032,00	1034,10	1032,44	1034,11	0,00	0,42	206,94	171,11	0,12
		104,11	1032,00	1034,26	1032,50	1034,27	0,00	0,45	233,76	175,92	0,12
		128,94	1032,00	1034,46	1032,58	1034,47	0,00	0,48	270,06	182,24	0,13
		154,73	1032,00	1034,66	1032,65	1034,67	0,00	0,50	306,58	188,35	0,13
		206,31	1032,00	1035,02	1032,79	1035,04	0,00	0,55	376,74	199,21	0,13
		226,14	1032,00	1035,15	1032,84	1035,17	0,00	0,56	402,66	201,87	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	
		342,75	1032,00	1035,83	1033,11	1035,85	0,00	0,63	543,81	215,34	0,13
		430,97	1032,00	1036,27	1033,29	1036,29	0,00	0,67	641,68	226,06	0,13
		482,57	1032,00	1036,51	1033,40	1036,53	0,00	0,69	696,38	232,66	0,13
		547,58	1032,00	1036,79	1033,52	1036,82	0,00	0,72	763,35	240,40	0,13
		635,79	1032,00	1037,15	1033,68	1037,18	0,00	0,75	851,43	250,30	0,13
		724,01	1032,00	1037,48	1033,83	1037,51	0,00	0,77	936,28	260,24	0,13
		840,62	1032,00	1037,90	1034,26	1037,93	0,00	0,80	1047,82	272,58	0,13
		928,83	1032,00	1038,21	1034,36	1038,25	0,00	0,82	1134,38	280,02	0,13
		1017,05	1032,00	1038,49	1034,45	1038,52	0,00	0,84	1210,98	285,60	0,13
		1310,09	1032,00	1039,31	1034,74	1039,36	0,00	0,90	1454,57	302,30	0,13
522		3,12	1032,00	1033,21		1033,21	0,00	0,07	45,68	38,18	0,02
		1,99	1032,00	1033,19		1033,19	0,00	0,04	45,05	38,16	0,01
		3,31	1032,00	1033,21		1033,21	0,00	0,07	45,73	38,18	0,02
		4,96	1032,00	1033,23		1033,23	0,00	0,11	46,51	38,19	0,03
		6,96	1032,00	1033,26		1033,26	0,00	0,15	47,36	38,21	0,04
		8,63	1032,00	1033,27		1033,27	0,00	0,18	48,04	38,22	0,05
		10,36	1032,00	1033,29		1033,29	0,00	0,21	48,72	38,23	0,06
		12,26	1032,00	1033,31		1033,31	0,00	0,25	49,46	38,25	0,07
		14,01	1032,00	1033,33		1033,33	0,00	0,28	50,12	38,26	0,08
		15,58	1032,00	1033,34		1033,35	0,00	0,31	50,70	38,27	0,09
		17,23	1032,00	1033,36		1033,36	0,00	0,34	51,33	38,28	0,09
		19,22	1032,00	1033,38		1033,38	0,00	0,37	52,06	38,30	0,10
		21,19	1032,00	1033,40		1033,41	0,00	0,40	52,79	38,31	0,11
		23,20	1032,00	1033,42		1033,43	0,00	0,43	53,53	38,32	0,12
		25,29	1032,00	1033,44		1033,45	0,00	0,47	54,29	38,34	0,13
		27,80	1032,00	1033,46		1033,47	0,00	0,50	55,22	38,35	0,13
		31,14	1032,00	1033,49		1033,51	0,00	0,55	56,44	38,38	0,15
		34,97	1032,00	1033,53		1033,55	0,00	0,60	57,84	38,40	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	
		40,85	1032,00	1033,58		1033,61	0,00	0,68	59,99	38,44	0,17
		45,99	1032,00	1033,63		1033,66	0,00	0,74	61,86	38,48	0,19
		55,81	1032,00	1033,73		1033,76	0,00	0,85	65,40	38,54	0,21
		72,10	1032,00	1033,88		1033,93	0,00	1,00	71,92	58,99	0,29
		86,18	1032,00	1034,03		1034,08	0,00	1,00	86,45	126,51	0,39
		104,11	1032,00	1034,19		1034,23	0,00	0,97	107,38	133,83	0,35
		128,94	1032,00	1034,40		1034,44	0,00	0,95	136,39	143,53	0,31
		154,73	1032,00	1034,60		1034,64	0,00	0,93	166,37	152,90	0,28
		206,31	1032,00	1034,97		1035,01	0,00	0,91	225,87	169,64	0,25
		226,14	1032,00	1035,10		1035,14	0,00	0,91	248,46	173,47	0,24
		342,75	1032,00	1035,78		1035,82	0,00	0,92	373,20	191,31	0,21
		430,97	1032,00	1036,23		1036,27	0,00	0,93	461,58	204,68	0,20
		482,57	1032,00	1036,47		1036,51	0,00	0,94	511,57	212,66	0,19
		547,58	1032,00	1036,75		1036,80	0,00	0,96	573,31	221,44	0,19
		635,79	1032,00	1037,11		1037,16	0,00	0,97	655,14	232,73	0,18
		724,01	1032,00	1037,45		1037,50	0,00	0,99	734,53	243,18	0,18
		840,62	1032,00	1037,87		1037,92	0,00	1,00	839,31	255,68	0,18
		928,83	1032,00	1038,18		1038,23	0,00	1,01	921,15	264,60	0,17
		1017,05	1032,00	1038,45		1038,51	0,00	1,02	993,89	271,47	0,17
		1310,09	1032,00	1039,28		1039,34	0,00	1,07	1227,72	291,07	0,17
521		3,12	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,04	87,55	72,35	0,01
		1,99	1031,00	1033,19		1033,19	0,00	0,02	86,37	71,07	0,01
		3,31	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,04	87,65	72,39	0,01
		4,96	1031,00	1033,23		1033,23	0,00	0,06	89,13	72,94	0,02
		6,96	1031,00	1033,25		1033,25	0,00	0,08	90,74	73,52	0,02
		8,63	1031,00	1033,27		1033,27	0,00	0,09	92,04	73,99	0,03
		10,36	1031,00	1033,29		1033,29	0,00	0,11	93,34	74,46	0,03
		12,26	1031,00	1033,31		1033,31	0,00	0,13	94,77	74,97	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		14,01	1031,00	1033,33		1033,33	0,00	0,15	96,04	75,42	0,04
		15,58	1031,00	1033,34		1033,34	0,00	0,16	97,18	75,82	0,05
		17,23	1031,00	1033,36		1033,36	0,00	0,18	98,40	76,25	0,05
		19,22	1031,00	1033,38		1033,38	0,00	0,19	99,84	76,75	0,05
		21,19	1031,00	1033,39		1033,40	0,00	0,21	101,28	77,25	0,06
		23,20	1031,00	1033,41		1033,42	0,00	0,23	102,75	77,75	0,06
		25,29	1031,00	1033,43		1033,44	0,00	0,24	104,28	78,27	0,07
		27,80	1031,00	1033,46		1033,46	0,00	0,26	106,16	78,90	0,07
		31,14	1031,00	1033,49		1033,49	0,00	0,29	108,65	79,71	0,08
		34,97	1031,00	1033,52		1033,53	0,00	0,31	111,53	80,64	0,09
		40,85	1031,00	1033,58		1033,59	0,00	0,35	116,04	82,07	0,09
		45,99	1031,00	1033,63		1033,64	0,00	0,38	120,04	83,31	0,10
		55,81	1031,00	1033,72		1033,73	0,00	0,44	127,81	85,68	0,11
		72,10	1031,00	1033,87		1033,88	0,00	0,51	141,03	89,57	0,13
		86,18	1031,00	1034,00		1034,01	0,00	0,56	152,77	96,48	0,14
		104,11	1031,00	1034,15		1034,17	0,00	0,62	168,19	101,40	0,15
		128,94	1031,00	1034,36		1034,38	0,00	0,68	189,71	108,73	0,16
		154,73	1031,00	1034,56		1034,59	0,00	0,73	212,18	115,78	0,17
		206,31	1031,00	1034,93		1034,96	0,00	0,80	257,07	129,29	0,18
		226,14	1031,00	1035,06		1035,09	0,00	0,82	274,46	134,73	0,18
		342,75	1031,00	1035,74		1035,79	0,00	0,91	374,80	157,11	0,19
		430,97	1031,00	1036,19		1036,24	0,00	0,96	448,10	170,49	0,19
		482,57	1031,00	1036,43		1036,48	0,00	0,99	489,76	177,50	0,19
		547,58	1031,00	1036,72		1036,77	0,00	1,01	541,34	185,19	0,19
		635,79	1031,00	1037,08		1037,13	0,00	1,04	609,72	194,49	0,19
		724,01	1031,00	1037,41		1037,47	0,00	1,07	676,00	203,54	0,19
		840,62	1031,00	1037,83		1037,89	0,00	1,10	763,84	214,96	0,19
		928,83	1031,00	1038,14		1038,21	0,00	1,12	832,84	223,54	0,18
		1017,05	1031,00	1038,41		1038,48	0,00	1,14	894,42	230,96	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	
		1310,09	1031,00	1039,24		1039,32	0,00	1,20	1095,22	252,51	0,18
520		3,12	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,04	79,30	55,78	0,01
		1,99	1031,00	1033,19		1033,19	0,00	0,03	78,39	55,02	0,01
		3,31	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,04	79,38	55,84	0,01
		4,96	1031,00	1033,23		1033,23	0,00	0,06	80,52	56,78	0,02
		6,96	1031,00	1033,25		1033,25	0,00	0,09	81,77	57,79	0,02
		8,63	1031,00	1033,27		1033,27	0,00	0,10	82,79	58,60	0,03
		10,36	1031,00	1033,29		1033,29	0,00	0,12	83,80	59,41	0,03
		12,26	1031,00	1033,31		1033,31	0,00	0,14	84,93	60,28	0,04
		14,01	1031,00	1033,32		1033,33	0,00	0,16	85,94	61,05	0,04
		15,58	1031,00	1033,34		1033,34	0,00	0,18	86,85	61,74	0,05
		17,23	1031,00	1033,36		1033,36	0,00	0,20	87,83	62,47	0,05
		19,22	1031,00	1033,37		1033,38	0,00	0,22	88,99	63,32	0,06
		21,19	1031,00	1033,39		1033,39	0,00	0,24	90,15	64,17	0,06
		23,20	1031,00	1033,41		1033,41	0,00	0,25	91,35	65,03	0,07
		25,29	1031,00	1033,43		1033,43	0,00	0,27	92,60	65,92	0,07
		27,80	1031,00	1033,45		1033,46	0,00	0,30	94,16	66,98	0,08
		31,14	1031,00	1033,48		1033,49	0,00	0,32	96,22	68,33	0,09
		34,97	1031,00	1033,52		1033,52	0,00	0,35	98,65	69,88	0,10
		40,85	1031,00	1033,57		1033,58	0,00	0,40	102,48	72,27	0,11
		45,99	1031,00	1033,62		1033,63	0,00	0,43	105,94	74,35	0,12
		55,81	1031,00	1033,71		1033,72	0,00	0,49	112,77	78,32	0,13
		72,10	1031,00	1033,86		1033,87	0,00	0,58	124,80	84,84	0,15
		86,18	1031,00	1033,98		1034,00	0,00	0,63	135,73	90,37	0,17
		104,11	1031,00	1034,13		1034,16	0,00	0,69	149,97	94,94	0,18
		128,94	1031,00	1034,34		1034,37	0,00	0,76	169,77	100,56	0,19
		154,73	1031,00	1034,54		1034,57	0,00	0,81	190,26	106,06	0,19
		206,31	1031,00	1034,90		1034,94	0,00	0,89	230,81	116,51	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		226,14	1031,00	1035,03		1035,07	0,00	0,92	246,30	120,28	0,20
		342,75	1031,00	1035,71		1035,77	0,00	1,02	334,47	137,98	0,21
		430,97	1031,00	1036,16		1036,22	0,00	1,08	398,86	151,43	0,21
		482,57	1031,00	1036,40		1036,46	0,00	1,11	436,03	159,77	0,21
		547,58	1031,00	1036,68		1036,75	0,00	1,13	482,86	169,71	0,21
		635,79	1031,00	1037,04		1037,11	0,00	1,16	546,30	182,37	0,21
		724,01	1031,00	1037,38		1037,45	0,00	1,19	608,95	193,56	0,21
		840,62	1031,00	1037,80		1037,87	0,00	1,21	693,40	207,27	0,21
		928,83	1031,00	1038,11		1038,19	0,00	1,22	760,40	216,91	0,21
		1017,05	1031,00	1038,39		1038,46	0,00	1,24	820,40	225,13	0,21
		1310,09	1031,00	1039,22		1039,30	0,00	1,29	1017,82	248,82	0,20
519		3,12	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,03	100,85	55,76	0,01
		1,99	1031,00	1033,19		1033,19	0,00	0,02	99,94	55,31	0,00
		3,31	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,03	100,93	55,80	0,01
		4,96	1031,00	1033,23		1033,23	0,00	0,05	102,06	56,35	0,01
		6,96	1031,00	1033,25		1033,25	0,00	0,07	103,28	56,94	0,02
		8,63	1031,00	1033,27		1033,27	0,00	0,08	104,27	57,41	0,02
		10,36	1031,00	1033,29		1033,29	0,00	0,10	105,25	57,88	0,02
		12,26	1031,00	1033,31		1033,31	0,00	0,12	106,33	58,39	0,03
		14,01	1031,00	1033,32		1033,32	0,00	0,13	107,28	58,84	0,03
		15,58	1031,00	1033,34		1033,34	0,00	0,14	108,14	59,23	0,03
		17,23	1031,00	1033,35		1033,35	0,00	0,16	109,06	59,65	0,04
		19,22	1031,00	1033,37		1033,37	0,00	0,17	110,13	60,14	0,04
		21,19	1031,00	1033,39		1033,39	0,00	0,19	111,21	60,63	0,04
		23,20	1031,00	1033,41		1033,41	0,00	0,21	112,30	61,13	0,05
		25,29	1031,00	1033,43		1033,43	0,00	0,22	113,43	61,63	0,05
		27,80	1031,00	1033,45		1033,45	0,00	0,24	114,84	62,25	0,06
		31,14	1031,00	1033,48		1033,48	0,00	0,27	116,68	63,06	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	
		34,97	1031,00	1033,51		1033,52	0,00	0,29	118,83	63,98	0,07
		40,85	1031,00	1033,56		1033,57	0,00	0,33	122,18	65,40	0,08
		45,99	1031,00	1033,61		1033,62	0,00	0,37	125,18	66,64	0,09
		55,81	1031,00	1033,69		1033,70	0,00	0,43	131,00	68,99	0,10
		72,10	1031,00	1033,84		1033,85	0,00	0,51	141,04	72,93	0,12
		86,18	1031,00	1033,96		1033,97	0,00	0,57	149,99	76,29	0,13
		104,11	1031,00	1034,10		1034,13	0,00	0,64	161,61	80,37	0,15
		128,94	1031,00	1034,30		1034,33	0,00	0,72	177,95	85,72	0,16
		154,73	1031,00	1034,49		1034,53	0,00	0,79	195,06	91,08	0,17
		206,31	1031,00	1034,85		1034,89	0,00	0,90	229,43	100,99	0,19
		226,14	1031,00	1034,98		1035,02	0,00	0,93	242,65	104,55	0,20
		342,75	1031,00	1035,66		1035,72	0,00	1,07	319,22	121,92	0,21
		430,97	1031,00	1036,10		1036,17	0,00	1,15	375,67	132,68	0,22
		482,57	1031,00	1036,34		1036,41	0,00	1,18	407,79	138,14	0,22
		547,58	1031,00	1036,62		1036,70	0,00	1,22	447,76	145,01	0,22
		635,79	1031,00	1036,98		1037,06	0,00	1,27	501,35	154,07	0,22
		724,01	1031,00	1037,31		1037,40	0,00	1,31	553,73	161,28	0,23
		840,62	1031,00	1037,73		1037,82	0,00	1,35	623,29	170,29	0,23
		928,83	1031,00	1038,05		1038,14	0,00	1,37	678,15	177,18	0,22
		1017,05	1031,00	1038,32		1038,42	0,00	1,40	726,78	183,05	0,22
		1310,09	1031,00	1039,14		1039,26	0,00	1,48	885,93	201,81	0,23
518		3,12	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,03	89,37	47,15	0,01
		1,99	1031,00	1033,19		1033,19	0,00	0,02	88,61	46,94	0,01
		3,31	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,04	89,44	47,17	0,01
		4,96	1031,00	1033,23		1033,23	0,00	0,05	90,38	47,44	0,01
		6,96	1031,00	1033,25		1033,25	0,00	0,08	91,40	47,72	0,02
		8,63	1031,00	1033,27		1033,27	0,00	0,09	92,21	47,95	0,02
		10,36	1031,00	1033,29		1033,29	0,00	0,11	93,02	48,17	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	
		12,26	1031,00	1033,31		1033,31	0,00	0,13	93,89	48,41	0,03
		14,01	1031,00	1033,32		1033,32	0,00	0,15	94,67	48,62	0,03
		15,58	1031,00	1033,34		1033,34	0,00	0,16	95,36	48,81	0,04
		17,23	1031,00	1033,35		1033,35	0,00	0,18	96,10	49,01	0,04
		19,22	1031,00	1033,37		1033,37	0,00	0,20	96,95	49,24	0,05
		21,19	1031,00	1033,39		1033,39	0,00	0,22	97,80	49,47	0,05
		23,20	1031,00	1033,40		1033,41	0,00	0,24	98,67	49,70	0,05
		25,29	1031,00	1033,42		1033,42	0,00	0,25	99,55	49,93	0,06
		27,80	1031,00	1033,44		1033,45	0,00	0,28	100,65	50,22	0,06
		31,14	1031,00	1033,47		1033,48	0,00	0,31	102,07	50,59	0,07
		34,97	1031,00	1033,50		1033,51	0,00	0,34	103,71	51,02	0,08
		40,85	1031,00	1033,55		1033,56	0,00	0,38	106,25	51,67	0,09
		45,99	1031,00	1033,60		1033,60	0,00	0,42	108,49	52,24	0,09
		55,81	1031,00	1033,68		1033,69	0,00	0,49	112,79	53,35	0,11
		72,10	1031,00	1033,81		1033,83	0,00	0,60	120,06	55,18	0,13
		86,18	1031,00	1033,92		1033,95	0,00	0,68	126,39	56,69	0,15
		104,11	1031,00	1034,06		1034,09	0,00	0,77	134,46	58,35	0,16
		128,94	1031,00	1034,25		1034,29	0,00	0,89	145,51	60,33	0,18
		154,73	1031,00	1034,43		1034,48	0,00	0,99	156,73	62,26	0,20
		206,31	1031,00	1034,77		1034,84	0,00	1,16	178,45	65,81	0,22
		226,14	1031,00	1034,89		1034,97	0,00	1,21	186,55	67,06	0,23
		342,75	1031,00	1035,54		1035,65	0,00	1,48	231,64	73,40	0,27
		430,97	1031,00	1035,96		1036,09	0,00	1,64	263,46	77,70	0,28
		482,57	1031,00	1036,18		1036,33	0,00	1,72	281,22	80,10	0,29
		547,58	1031,00	1036,45		1036,62	0,00	1,81	303,11	83,04	0,30
		635,79	1031,00	1036,79		1036,98	0,00	1,91	332,01	86,73	0,31
		724,01	1031,00	1037,11		1037,31	0,00	2,01	359,95	90,99	0,32
		840,62	1031,00	1037,51		1037,73	0,00	2,11	398,71	103,75	0,34
		928,83	1031,00	1037,82		1038,05	0,00	2,15	432,50	113,87	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	
		1017,05	1031,00	1038,08		1038,33	0,00	2,20	463,28	120,70	0,36
		1310,09	1031,00	1038,90		1039,17	0,00	2,29	570,90	142,85	0,37
517		3,12	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,05	57,34	32,58	0,01
		1,99	1031,00	1033,19		1033,19	0,00	0,04	56,82	32,37	0,01
		3,31	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,06	57,39	32,60	0,01
		4,96	1031,00	1033,23		1033,23	0,00	0,09	58,04	32,85	0,02
		6,96	1031,00	1033,25		1033,25	0,00	0,12	58,73	33,12	0,03
		8,63	1031,00	1033,27		1033,27	0,00	0,15	59,27	33,33	0,03
		10,36	1031,00	1033,29		1033,29	0,00	0,17	59,82	33,54	0,04
		12,26	1031,00	1033,30		1033,30	0,00	0,20	60,40	33,76	0,05
		14,01	1031,00	1033,32		1033,32	0,00	0,23	60,92	33,95	0,05
		15,58	1031,00	1033,33		1033,33	0,00	0,25	61,37	34,12	0,06
		17,23	1031,00	1033,35		1033,35	0,00	0,28	61,86	34,31	0,07
		19,22	1031,00	1033,36		1033,37	0,00	0,31	62,41	34,51	0,07
		21,19	1031,00	1033,38		1033,38	0,00	0,34	62,97	34,72	0,08
		23,20	1031,00	1033,39		1033,40	0,00	0,37	63,53	34,93	0,09
		25,29	1031,00	1033,41		1033,42	0,00	0,39	64,10	35,14	0,09
		27,80	1031,00	1033,43		1033,44	0,00	0,43	64,81	35,40	0,10
		31,14	1031,00	1033,46		1033,47	0,00	0,47	65,71	35,73	0,11
		34,97	1031,00	1033,48		1033,50	0,00	0,52	66,76	36,11	0,12
		40,85	1031,00	1033,53		1033,55	0,00	0,60	68,36	36,68	0,14
		45,99	1031,00	1033,57		1033,59	0,00	0,66	69,77	37,18	0,15
		55,81	1031,00	1033,64		1033,67	0,00	0,77	72,47	38,11	0,18
		72,10	1031,00	1033,75		1033,80	0,00	0,94	76,99	39,62	0,21
		86,18	1031,00	1033,85		1033,91	0,00	1,06	80,94	40,90	0,24
		104,11	1031,00	1033,97		1034,05	0,00	1,21	85,99	42,51	0,27
		128,94	1031,00	1034,14		1034,23	0,00	1,39	92,98	44,18	0,31
		154,73	1031,00	1034,29		1034,42	0,00	1,55	100,12	45,74	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	
		206,31	1031,00	1034,59		1034,76	0,00	1,81	114,06	48,71	0,38
		226,14	1031,00	1034,70		1034,88	0,00	1,90	119,32	49,78	0,39
		342,75	1031,00	1035,26		1035,53	0,00	2,30	149,24	55,63	0,45
		430,97	1031,00	1035,64		1035,97	0,00	2,52	171,00	59,61	0,48
		482,57	1031,00	1035,84		1036,20	0,00	2,63	183,28	61,54	0,49
		547,58	1031,00	1036,09		1036,48	0,00	2,76	198,54	64,13	0,50
		635,79	1031,00	1036,40		1036,83	0,00	2,90	219,07	67,75	0,52
		724,01	1031,00	1036,69		1037,16	0,00	3,03	239,17	71,10	0,53
		840,62	1031,00	1037,05		1037,56	0,00	3,16	265,83	75,67	0,54
		928,83	1031,00	1037,35		1037,87	0,00	3,22	288,89	80,09	0,54
		1017,05	1031,00	1037,59		1038,14	0,00	3,30	308,65	83,48	0,55
		1310,09	1031,00	1038,36		1038,97	0,00	3,47	377,55	96,68	0,56
516		3,12	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,04	80,38	42,70	0,01
		1,99	1031,00	1033,19		1033,19	0,00	0,02	79,69	42,52	0,01
		3,31	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,04	80,44	42,71	0,01
		4,96	1031,00	1033,23		1033,23	0,00	0,06	81,27	42,93	0,01
		6,96	1031,00	1033,25		1033,25	0,00	0,08	82,17	43,16	0,02
		8,63	1031,00	1033,27		1033,27	0,00	0,10	82,88	43,34	0,02
		10,36	1031,00	1033,28		1033,29	0,00	0,12	83,57	43,51	0,03
		12,26	1031,00	1033,30		1033,30	0,00	0,15	84,32	43,70	0,03
		14,01	1031,00	1033,32		1033,32	0,00	0,16	84,98	43,86	0,04
		15,58	1031,00	1033,33		1033,33	0,00	0,18	85,55	44,00	0,04
		17,23	1031,00	1033,34		1033,35	0,00	0,20	86,16	44,16	0,05
		19,22	1031,00	1033,36		1033,36	0,00	0,22	86,86	44,33	0,05
		21,19	1031,00	1033,37		1033,38	0,00	0,24	87,55	44,50	0,06
		23,20	1031,00	1033,39		1033,39	0,00	0,26	88,25	44,67	0,06
		25,29	1031,00	1033,41		1033,41	0,00	0,28	88,96	44,84	0,06
		27,80	1031,00	1033,43		1033,43	0,00	0,31	89,83	45,06	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	
		31,14	1031,00	1033,45		1033,46	0,00	0,34	90,95	45,33	0,08
		34,97	1031,00	1033,48		1033,49	0,00	0,38	92,22	45,63	0,09
		40,85	1031,00	1033,52		1033,53	0,00	0,43	94,16	46,10	0,10
		45,99	1031,00	1033,56		1033,57	0,00	0,48	95,86	46,50	0,11
		55,81	1031,00	1033,63		1033,64	0,00	0,56	99,06	47,25	0,12
		72,10	1031,00	1033,74		1033,76	0,00	0,69	104,37	48,47	0,15
		86,18	1031,00	1033,83		1033,86	0,00	0,79	108,94	49,51	0,17
		104,11	1031,00	1033,95		1033,99	0,00	0,91	114,72	50,79	0,19
		128,94	1031,00	1034,10		1034,16	0,00	1,05	122,66	52,21	0,22
		154,73	1031,00	1034,25		1034,32	0,00	1,18	130,71	53,44	0,24
		206,31	1031,00	1034,54		1034,64	0,00	1,41	146,24	55,73	0,28
		226,14	1031,00	1034,64		1034,75	0,00	1,49	152,04	56,56	0,29
		342,75	1031,00	1035,19		1035,37	0,00	1,86	184,55	61,27	0,34
		430,97	1031,00	1035,56		1035,78	0,00	2,07	207,76	64,69	0,37
		482,57	1031,00	1035,76		1036,00	0,00	2,19	220,80	66,58	0,38
		547,58	1031,00	1036,00		1036,27	0,00	2,31	236,95	68,84	0,40
		635,79	1031,00	1036,30		1036,61	0,00	2,46	258,46	72,49	0,42
		724,01	1031,00	1036,59		1036,93	0,00	2,59	279,54	75,88	0,43
		840,62	1031,00	1036,94		1037,33	0,00	2,73	307,51	80,16	0,45
		928,83	1031,00	1037,24		1037,64	0,00	2,80	331,64	85,27	0,45
		1017,05	1031,00	1037,47		1037,90	0,00	2,89	352,32	89,71	0,47
		1310,09	1031,00	1038,23		1038,71	0,00	3,07	426,97	107,50	0,49
515		3,12	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,04	80,57	42,78	0,01
		1,99	1031,00	1033,19		1033,19	0,00	0,02	79,89	42,61	0,01
		3,31	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,04	80,63	42,79	0,01
		4,96	1031,00	1033,23		1033,23	0,00	0,06	81,47	43,00	0,01
		6,96	1031,00	1033,25		1033,25	0,00	0,08	82,36	43,22	0,02
		8,63	1031,00	1033,27		1033,27	0,00	0,10	83,06	43,38	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		10,36	1031,00	1033,28		1033,28	0,00	0,12	83,74	43,53	0,03
		12,26	1031,00	1033,30		1033,30	0,00	0,15	84,47	43,69	0,03
		14,01	1031,00	1033,32		1033,32	0,00	0,16	85,12	43,83	0,04
		15,58	1031,00	1033,33		1033,33	0,00	0,18	85,67	43,95	0,04
		17,23	1031,00	1033,34		1033,34	0,00	0,20	86,27	44,08	0,05
		19,22	1031,00	1033,36		1033,36	0,00	0,22	86,94	44,23	0,05
		21,19	1031,00	1033,37		1033,37	0,00	0,24	87,61	44,38	0,05
		23,20	1031,00	1033,39		1033,39	0,00	0,26	88,28	44,52	0,06
		25,29	1031,00	1033,40		1033,41	0,00	0,28	88,97	44,67	0,06
		27,80	1031,00	1033,42		1033,43	0,00	0,31	89,79	44,85	0,07
		31,14	1031,00	1033,44		1033,45	0,00	0,34	90,86	45,08	0,08
		34,97	1031,00	1033,47		1033,48	0,00	0,38	92,06	45,34	0,09
		40,85	1031,00	1033,51		1033,52	0,00	0,44	93,88	45,72	0,10
		45,99	1031,00	1033,55		1033,56	0,00	0,48	95,47	46,05	0,11
		55,81	1031,00	1033,61		1033,63	0,00	0,57	98,45	46,64	0,12
		72,10	1031,00	1033,71		1033,74	0,00	0,70	103,32	47,61	0,15
		86,18	1031,00	1033,80		1033,83	0,00	0,80	107,47	48,41	0,17
		104,11	1031,00	1033,91		1033,95	0,00	0,92	112,68	49,40	0,20
		128,94	1031,00	1034,05		1034,11	0,00	1,08	119,79	50,64	0,22
		154,73	1031,00	1034,19		1034,26	0,00	1,22	127,00	51,69	0,25
		206,31	1031,00	1034,45		1034,56	0,00	1,46	140,83	53,64	0,29
		226,14	1031,00	1034,55		1034,67	0,00	1,55	145,98	54,34	0,30
		342,75	1031,00	1035,06		1035,25	0,00	1,96	174,60	57,63	0,36
		430,97	1031,00	1035,40		1035,65	0,00	2,21	194,66	60,00	0,39
		482,57	1031,00	1035,58		1035,86	0,00	2,35	205,77	61,31	0,41
		547,58	1031,00	1035,80		1036,12	0,00	2,50	219,43	62,94	0,43
		635,79	1031,00	1036,08		1036,45	0,00	2,68	237,29	65,09	0,45
		724,01	1031,00	1036,34		1036,75	0,00	2,85	254,44	67,31	0,47
		840,62	1031,00	1036,67		1037,14	0,00	3,03	277,03	70,08	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	
		928,83	1031,00	1036,95		1037,45	0,00	3,13	296,72	72,27	0,49
		1017,05	1031,00	1037,15		1037,70	0,00	3,26	311,99	74,24	0,51
		1310,09	1031,00	1037,83		1038,49	0,00	3,60	364,01	80,82	0,54
514		3,12	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,04	82,13	42,98	0,01
		1,99	1031,00	1033,19		1033,19	0,00	0,02	81,45	42,83	0,01
		3,31	1031,00	1033,21		1033,21	0,00	0,04	82,19	43,00	0,01
		4,96	1031,00	1033,23		1033,23	0,00	0,06	83,03	43,19	0,01
		6,96	1031,00	1033,25		1033,25	0,00	0,08	83,92	43,39	0,02
		8,63	1031,00	1033,27		1033,27	0,00	0,10	84,61	43,54	0,02
		10,36	1031,00	1033,28		1033,28	0,00	0,12	85,28	43,69	0,03
		12,26	1031,00	1033,30		1033,30	0,00	0,14	86,00	43,85	0,03
		14,01	1031,00	1033,31		1033,31	0,00	0,16	86,64	43,99	0,04
		15,58	1031,00	1033,33		1033,33	0,00	0,18	87,18	44,12	0,04
		17,23	1031,00	1033,34		1033,34	0,00	0,20	87,76	44,24	0,04
		19,22	1031,00	1033,35		1033,36	0,00	0,22	88,42	44,39	0,05
		21,19	1031,00	1033,37		1033,37	0,00	0,24	89,07	44,54	0,05
		23,20	1031,00	1033,38		1033,39	0,00	0,26	89,72	44,69	0,06
		25,29	1031,00	1033,40		1033,40	0,00	0,28	90,38	44,84	0,06
		27,80	1031,00	1033,42		1033,42	0,00	0,30	91,18	45,02	0,07
		31,14	1031,00	1033,44		1033,44	0,00	0,34	92,20	45,26	0,08
		34,97	1031,00	1033,46		1033,47	0,00	0,37	93,35	45,52	0,08
		40,85	1031,00	1033,50		1033,51	0,00	0,43	95,08	45,92	0,10
		45,99	1031,00	1033,53		1033,55	0,00	0,48	96,59	46,27	0,11
		55,81	1031,00	1033,59		1033,61	0,00	0,56	99,38	46,91	0,12
		72,10	1031,00	1033,69		1033,71	0,00	0,69	103,93	47,93	0,15
		86,18	1031,00	1033,77		1033,80	0,00	0,80	107,79	48,77	0,17
		104,11	1031,00	1033,87		1033,91	0,00	0,92	112,60	49,81	0,20
		128,94	1031,00	1034,00		1034,06	0,00	1,08	119,17	51,19	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	
		154,73	1031,00	1034,13		1034,20	0,00	1,23	125,83	52,10	0,25
		206,31	1031,00	1034,37		1034,48	0,00	1,49	138,53	53,77	0,30
		226,14	1031,00	1034,45		1034,58	0,00	1,58	143,24	54,36	0,31
		342,75	1031,00	1034,92		1035,13	0,00	2,02	169,47	57,52	0,38
		430,97	1031,00	1035,24		1035,50	0,00	2,29	187,86	59,78	0,41
		482,57	1031,00	1035,40		1035,71	0,00	2,44	198,00	60,97	0,43
		547,58	1031,00	1035,61		1035,95	0,00	2,60	210,45	62,38	0,45
		635,79	1031,00	1035,86		1036,26	0,00	2,80	226,67	64,26	0,48
		724,01	1031,00	1036,10		1036,55	0,00	2,99	242,02	66,12	0,50
		840,62	1031,00	1036,40		1036,92	0,00	3,20	262,45	68,53	0,52
		928,83	1031,00	1036,67		1037,23	0,00	3,30	281,40	70,71	0,53
		1017,05	1031,00	1036,86		1037,47	0,00	3,45	294,86	72,26	0,55
		1310,09	1031,00	1037,47		1038,22	0,00	3,84	341,23	80,13	0,59
513		3,12	1031,00	1033,21	1031,09	1033,21	0,00	0,04	76,29	41,93	0,01
		1,99	1031,00	1033,19	1031,07	1033,19	0,00	0,03	75,63	41,70	0,01
		3,31	1031,00	1033,21	1031,10	1033,21	0,00	0,04	76,35	41,95	0,01
		4,96	1031,00	1033,23	1031,13	1033,23	0,00	0,06	77,16	42,23	0,02
		6,96	1031,00	1033,25	1031,17	1033,25	0,00	0,09	78,02	42,53	0,02
		8,63	1031,00	1033,27	1031,19	1033,27	0,00	0,11	78,68	42,75	0,03
		10,36	1031,00	1033,28	1031,22	1033,28	0,00	0,13	79,34	42,97	0,03
		12,26	1031,00	1033,30	1031,24	1033,30	0,00	0,15	80,03	43,20	0,04
		14,01	1031,00	1033,31	1031,26	1033,31	0,00	0,17	80,63	43,41	0,04
		15,58	1031,00	1033,32	1031,28	1033,33	0,00	0,19	81,16	43,58	0,04
		17,23	1031,00	1033,34	1031,30	1033,34	0,00	0,21	81,71	43,76	0,05
		19,22	1031,00	1033,35	1031,33	1033,35	0,00	0,23	82,34	43,97	0,05
		21,19	1031,00	1033,36	1031,35	1033,37	0,00	0,26	82,95	44,17	0,06
		23,20	1031,00	1033,38	1031,37	1033,38	0,00	0,28	83,57	44,37	0,06
		25,29	1031,00	1033,39	1031,39	1033,40	0,00	0,30	84,19	44,58	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	
		27,80	1031,00	1033,41	1031,41	1033,41	0,00	0,33	84,94	44,82	0,08
		31,14	1031,00	1033,43	1031,45	1033,44	0,00	0,36	85,90	45,13	0,08
		34,97	1031,00	1033,45	1031,48	1033,46	0,00	0,40	86,97	45,47	0,09
		40,85	1031,00	1033,49	1031,54	1033,50	0,00	0,46	88,58	45,98	0,11
		45,99	1031,00	1033,52	1031,58	1033,53	0,00	0,51	89,96	46,41	0,12
		55,81	1031,00	1033,57	1031,66	1033,59	0,00	0,60	92,52	47,21	0,14
		72,10	1031,00	1033,66	1031,78	1033,69	0,00	0,75	96,63	48,44	0,17
		86,18	1031,00	1033,73	1031,87	1033,77	0,00	0,86	100,08	49,45	0,19
		104,11	1031,00	1033,82	1032,00	1033,87	0,00	1,00	104,35	50,67	0,22
		128,94	1031,00	1033,93	1032,15	1034,00	0,00	1,17	110,14	52,25	0,26
		154,73	1031,00	1034,04	1032,30	1034,13	0,00	1,33	116,04	53,84	0,29
		206,31	1031,00	1034,25	1032,57	1034,38	0,00	1,62	127,43	56,96	0,35
		226,14	1031,00	1034,32	1032,67	1034,47	0,00	1,72	131,73	58,09	0,36
		342,75	1031,00	1034,73	1033,31	1034,97	0,00	2,19	156,69	64,91	0,45
		430,97	1031,00	1035,01	1033,68	1035,31	0,00	2,45	175,69	70,57	0,50
		482,57	1031,00	1035,16	1033,87	1035,50	0,00	2,58	186,85	73,22	0,52
		547,58	1031,00	1035,36	1034,09	1035,73	0,00	2,72	201,25	76,72	0,54
		635,79	1031,00	1035,61	1034,37	1036,03	0,00	2,87	221,17	81,94	0,56
		724,01	1031,00	1035,84	1034,62	1036,30	0,00	3,00	241,39	88,22	0,58
		840,62	1031,00	1036,15	1034,95	1036,65	0,00	3,11	270,19	99,28	0,60
		928,83	1031,00	1036,44	1035,16	1036,90	0,00	3,01	309,01	146,58	0,66
		1017,05	1031,00	1036,69	1035,35	1037,13	0,00	2,94	346,29	149,97	0,62
		1310,09	1031,00	1037,46	1035,98	1037,86	0,00	2,82	465,38	159,19	0,53
512		3,12	1031,00	1033,21	1031,07	1033,21	0,00	0,03	112,47	56,02	0,01
		1,99	1031,00	1033,19	1031,05	1033,19	0,00	0,02	111,58	55,87	0,00
		3,31	1031,00	1033,21	1031,08	1033,21	0,00	0,03	112,55	56,04	0,01
		4,96	1031,00	1033,23	1031,10	1033,23	0,00	0,04	113,63	56,22	0,01
		6,96	1031,00	1033,25	1031,13	1033,25	0,00	0,06	114,76	56,41	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		8,63	1031,00	1033,27	1031,15	1033,27	0,00	0,07	115,64	56,56	0,02
		10,36	1031,00	1033,28	1031,16	1033,28	0,00	0,09	116,50	56,71	0,02
		12,26	1031,00	1033,30	1031,18	1033,30	0,00	0,10	117,41	56,86	0,02
		14,01	1031,00	1033,31	1031,20	1033,31	0,00	0,12	118,19	56,99	0,03
		15,58	1031,00	1033,32	1031,21	1033,32	0,00	0,13	118,88	57,11	0,03
		17,23	1031,00	1033,34	1031,23	1033,34	0,00	0,14	119,59	57,23	0,03
		19,22	1031,00	1033,35	1031,25	1033,35	0,00	0,16	120,41	57,36	0,04
		21,19	1031,00	1033,36	1031,26	1033,37	0,00	0,17	121,20	57,50	0,04
		23,20	1031,00	1033,38	1031,28	1033,38	0,00	0,19	121,99	57,63	0,04
		25,29	1031,00	1033,39	1031,30	1033,39	0,00	0,21	122,78	57,76	0,05
		27,80	1031,00	1033,41	1031,32	1033,41	0,00	0,22	123,74	57,92	0,05
		31,14	1031,00	1033,43	1031,34	1033,43	0,00	0,25	124,95	58,12	0,05
		34,97	1031,00	1033,45	1031,36	1033,46	0,00	0,28	126,31	58,34	0,06
		40,85	1031,00	1033,49	1031,41	1033,49	0,00	0,32	128,32	58,67	0,07
		45,99	1031,00	1033,52	1031,44	1033,52	0,00	0,35	130,05	58,95	0,08
		55,81	1031,00	1033,57	1031,50	1033,58	0,00	0,42	133,20	59,47	0,09
		72,10	1031,00	1033,65	1031,59	1033,67	0,00	0,52	138,19	60,27	0,11
		86,18	1031,00	1033,72	1031,67	1033,74	0,00	0,61	142,33	60,93	0,13
		104,11	1031,00	1033,80	1031,76	1033,83	0,00	0,71	147,38	61,73	0,15
		128,94	1031,00	1033,91	1031,86	1033,95	0,00	0,84	154,12	62,78	0,17
		154,73	1031,00	1034,02	1032,00	1034,07	0,00	0,96	160,87	63,74	0,19
		206,31	1031,00	1034,21	1032,19	1034,29	0,00	1,19	173,55	64,98	0,23
		226,14	1031,00	1034,29	1032,28	1034,37	0,00	1,27	178,21	65,43	0,25
		342,75	1031,00	1034,67	1032,69	1034,82	0,00	1,68	204,06	67,92	0,31
		430,97	1031,00	1034,94	1032,96	1035,13	0,00	1,94	222,21	69,64	0,35
		482,57	1031,00	1035,08	1033,13	1035,30	0,00	2,08	232,44	70,62	0,37
		547,58	1031,00	1035,26	1033,36	1035,52	0,00	2,23	245,24	71,84	0,39
		635,79	1031,00	1035,50	1033,61	1035,80	0,00	2,42	262,19	73,38	0,41
		724,01	1031,00	1035,71	1033,84	1036,06	0,00	2,60	278,25	74,70	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	
		840,62	1031,00	1035,99	1034,12	1036,39	0,00	2,81	298,83	76,35	0,45
		928,83	1031,00	1036,18	1034,30	1036,63	0,00	2,96	314,10	77,56	0,47
		1017,05	1031,00	1036,39	1034,50	1036,87	0,00	3,08	329,99	78,81	0,48
		1310,09	1031,00	1037,02	1035,06	1037,62	0,00	3,44	380,79	82,96	0,51
511		3,12	1031,00	1033,21	1031,08	1033,21	0,00	0,03	97,34	49,19	0,01
		1,99	1031,00	1033,19	1031,06	1033,19	0,00	0,02	96,56	49,04	0,00
		3,31	1031,00	1033,21	1031,09	1033,21	0,00	0,03	97,41	49,20	0,01
		4,96	1031,00	1033,23	1031,11	1033,23	0,00	0,05	98,35	49,38	0,01
		6,96	1031,00	1033,25	1031,14	1033,25	0,00	0,07	99,34	49,57	0,02
		8,63	1031,00	1033,27	1031,16	1033,27	0,00	0,09	100,11	49,71	0,02
		10,36	1031,00	1033,28	1031,18	1033,28	0,00	0,10	100,85	49,85	0,02
		12,26	1031,00	1033,30	1031,20	1033,30	0,00	0,12	101,63	50,00	0,03
		14,01	1031,00	1033,31	1031,22	1033,31	0,00	0,14	102,32	50,13	0,03
		15,58	1031,00	1033,32	1031,24	1033,32	0,00	0,15	102,91	50,24	0,03
		17,23	1031,00	1033,33	1031,26	1033,34	0,00	0,17	103,52	50,35	0,04
		19,22	1031,00	1033,35	1031,27	1033,35	0,00	0,18	104,22	50,48	0,04
		21,19	1031,00	1033,36	1031,29	1033,36	0,00	0,20	104,90	50,61	0,04
		23,20	1031,00	1033,37	1031,31	1033,38	0,00	0,22	105,58	50,73	0,05
		25,29	1031,00	1033,39	1031,33	1033,39	0,00	0,24	106,25	50,86	0,05
		27,80	1031,00	1033,40	1031,35	1033,41	0,00	0,26	107,06	51,01	0,06
		31,14	1031,00	1033,42	1031,38	1033,43	0,00	0,29	108,09	51,19	0,06
		34,97	1031,00	1033,45	1031,41	1033,45	0,00	0,32	109,23	51,40	0,07
		40,85	1031,00	1033,48	1031,45	1033,49	0,00	0,37	110,91	51,71	0,08
		45,99	1031,00	1033,51	1031,49	1033,52	0,00	0,41	112,35	51,97	0,09
		55,81	1031,00	1033,56	1031,56	1033,57	0,00	0,49	114,95	52,43	0,10
		72,10	1031,00	1033,63	1031,66	1033,65	0,00	0,61	118,99	53,15	0,13
		86,18	1031,00	1033,70	1031,74	1033,72	0,00	0,70	122,30	53,73	0,15
		104,11	1031,00	1033,77	1031,84	1033,80	0,00	0,82	126,28	54,41	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	
		128,94	1031,00	1033,86	1031,97	1033,91	0,00	0,98	131,48	55,26	0,20
		154,73	1031,00	1033,96	1032,09	1034,02	0,00	1,13	136,60	56,05	0,23
		206,31	1031,00	1034,12	1032,33	1034,22	0,00	1,41	146,00	57,23	0,28
		226,14	1031,00	1034,18	1032,41	1034,30	0,00	1,51	149,39	57,61	0,30
		342,75	1031,00	1034,49	1032,84	1034,70	0,00	2,05	167,57	59,79	0,39
		430,97	1031,00	1034,69	1033,23	1034,98	0,00	2,40	179,75	61,23	0,45
		482,57	1031,00	1034,80	1033,39	1035,14	0,00	2,59	186,40	62,00	0,48
		547,58	1031,00	1034,93	1033,61	1035,33	0,00	2,81	194,66	62,94	0,51
		635,79	1031,00	1035,10	1033,86	1035,59	0,00	3,10	205,33	64,16	0,55
		724,01	1031,00	1035,25	1034,11	1035,83	0,00	3,37	214,82	65,24	0,59
		840,62	1031,00	1035,42	1034,40	1036,12	0,00	3,72	226,27	66,51	0,64
		928,83	1031,00	1035,54	1034,62	1036,34	0,00	3,96	234,32	67,38	0,68
		1017,05	1031,00	1035,67	1034,82	1036,56	0,00	4,18	243,41	68,32	0,71
		1310,09	1031,00	1036,03	1035,44	1037,25	0,01	4,88	268,52	70,91	0,80
510		3,12	1030,00	1033,21		1033,21	0,00	0,01	249,43	121,65	0,00
		1,99	1030,00	1033,19		1033,19	0,00	0,01	247,52	121,20	0,00
		3,31	1030,00	1033,21		1033,21	0,00	0,01	249,61	121,69	0,00
		4,96	1030,00	1033,23		1033,23	0,00	0,02	251,93	122,25	0,00
		6,96	1030,00	1033,25		1033,25	0,00	0,03	254,38	122,83	0,01
		8,63	1030,00	1033,27		1033,27	0,00	0,03	256,28	123,27	0,01
		10,36	1030,00	1033,28		1033,28	0,00	0,04	258,12	123,71	0,01
		12,26	1030,00	1033,30		1033,30	0,00	0,05	260,06	124,16	0,01
		14,01	1030,00	1033,31		1033,31	0,00	0,05	261,76	124,56	0,01
		15,58	1030,00	1033,32		1033,32	0,00	0,06	263,22	124,90	0,01
		17,23	1030,00	1033,33		1033,33	0,00	0,07	264,73	125,25	0,01
		19,22	1030,00	1033,35		1033,35	0,00	0,07	266,47	125,65	0,02
		21,19	1030,00	1033,36		1033,36	0,00	0,08	268,16	126,04	0,02
		23,20	1030,00	1033,37		1033,37	0,00	0,09	269,83	126,42	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		25,29	1030,00	1033,39		1033,39	0,00	0,09	271,51	126,80	0,02
		27,80	1030,00	1033,40		1033,40	0,00	0,10	273,52	127,26	0,02
		31,14	1030,00	1033,42		1033,42	0,00	0,11	276,07	127,84	0,02
		34,97	1030,00	1033,45		1033,45	0,00	0,13	278,91	128,49	0,03
		40,85	1030,00	1033,48		1033,48	0,00	0,14	283,09	129,43	0,03
		45,99	1030,00	1033,51		1033,51	0,00	0,16	286,66	130,22	0,03
		55,81	1030,00	1033,55		1033,56	0,00	0,19	293,12	131,65	0,04
		72,10	1030,00	1033,63		1033,63	0,00	0,24	303,22	133,86	0,05
		86,18	1030,00	1033,69		1033,70	0,00	0,28	311,52	135,64	0,06
		104,11	1030,00	1033,77		1033,77	0,00	0,32	321,51	137,76	0,07
		128,94	1030,00	1033,86		1033,87	0,00	0,39	334,68	140,51	0,08
		154,73	1030,00	1033,95		1033,96	0,00	0,44	347,72	143,16	0,09
		206,31	1030,00	1034,12		1034,14	0,00	0,55	372,10	145,96	0,11
		226,14	1030,00	1034,18		1034,20	0,00	0,59	380,96	146,78	0,12
		342,75	1030,00	1034,51		1034,54	0,00	0,80	429,39	151,19	0,15
		430,97	1030,00	1034,73		1034,77	0,00	0,93	462,82	154,28	0,17
		482,57	1030,00	1034,85		1034,90	0,00	1,00	481,48	156,10	0,18
		547,58	1030,00	1034,99		1035,05	0,00	1,09	504,57	162,26	0,20
		635,79	1030,00	1035,18		1035,25	0,00	1,19	536,25	171,50	0,21
		724,01	1030,00	1035,36		1035,44	0,00	1,28	566,91	174,95	0,23
		840,62	1030,00	1035,58		1035,67	0,00	1,39	606,00	178,62	0,24
		928,83	1030,00	1035,74		1035,85	0,00	1,46	634,78	181,31	0,25
		1017,05	1030,00	1035,91		1036,03	0,00	1,53	666,84	184,28	0,26
		1310,09	1030,00	1036,41		1036,56	0,00	1,71	764,54	206,10	0,28
509		3,12	1027,30	1033,21	1027,50	1033,21	0,00	0,01	244,30	64,47	0,00
		1,99	1027,30	1033,19	1027,46	1033,19	0,00	0,01	243,28	64,30	0,00
		3,31	1027,30	1033,21	1027,50	1033,21	0,00	0,01	244,39	64,49	0,00
		4,96	1027,30	1033,23	1027,54	1033,23	0,00	0,02	245,62	64,70	0,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		6,96	1027,30	1033,25	1027,58	1033,25	0,00	0,03	246,91	64,92	0,00
		8,63	1027,30	1033,27	1027,62	1033,27	0,00	0,03	247,91	65,09	0,01
		10,36	1027,30	1033,28	1027,65	1033,28	0,00	0,04	248,89	65,25	0,01
		12,26	1027,30	1033,30	1027,69	1033,30	0,00	0,05	249,91	65,42	0,01
		14,01	1027,30	1033,31	1027,72	1033,31	0,00	0,06	250,80	65,57	0,01
		15,58	1027,30	1033,32	1027,74	1033,32	0,00	0,06	251,56	65,70	0,01
		17,23	1027,30	1033,33	1027,77	1033,33	0,00	0,07	252,36	65,83	0,01
		19,22	1027,30	1033,35	1027,80	1033,35	0,00	0,08	253,26	65,98	0,01
		21,19	1027,30	1033,36	1027,82	1033,36	0,00	0,08	254,15	66,13	0,01
		23,20	1027,30	1033,37	1027,85	1033,37	0,00	0,09	255,02	66,27	0,01
		25,29	1027,30	1033,39	1027,88	1033,39	0,00	0,10	255,89	66,42	0,02
		27,80	1027,30	1033,40	1027,91	1033,40	0,00	0,11	256,94	66,59	0,02
		31,14	1027,30	1033,42	1027,95	1033,42	0,00	0,12	258,26	66,81	0,02
		34,97	1027,30	1033,44	1028,00	1033,45	0,00	0,13	259,74	67,05	0,02
		40,85	1027,30	1033,48	1028,06	1033,48	0,00	0,16	261,89	67,40	0,03
		45,99	1027,30	1033,50	1028,12	1033,51	0,00	0,17	263,73	67,70	0,03
		55,81	1027,30	1033,55	1028,21	1033,55	0,00	0,21	267,04	68,23	0,03
		72,10	1027,30	1033,63	1028,36	1033,63	0,00	0,26	272,15	68,51	0,04
		86,18	1027,30	1033,69	1028,48	1033,69	0,00	0,31	276,28	69,25	0,05
		104,11	1027,30	1033,76	1028,61	1033,77	0,00	0,37	281,23	70,13	0,06
		128,94	1027,30	1033,85	1028,79	1033,86	0,00	0,45	287,69	71,26	0,07
		154,73	1027,30	1033,94	1028,95	1033,95	0,00	0,53	293,98	71,76	0,08
		206,31	1027,30	1034,10	1029,25	1034,12	0,00	0,68	305,45	72,25	0,10
		226,14	1027,30	1034,15	1029,35	1034,18	0,00	0,73	309,55	72,42	0,11
		342,75	1027,30	1034,45	1029,86	1034,51	0,00	1,03	331,33	73,98	0,16
		430,97	1027,30	1034,65	1030,19	1034,73	0,00	1,25	345,85	75,19	0,19
		482,57	1027,30	1034,75	1030,37	1034,85	0,00	1,36	353,77	75,85	0,20
		547,58	1027,30	1034,87	1030,59	1034,99	0,00	1,51	363,20	76,82	0,22
		635,79	1027,30	1035,03	1030,88	1035,18	0,00	1,69	375,25	78,17	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	
		724,01	1027,30	1035,17	1031,15	1035,35	0,00	1,87	386,61	79,43	0,27
		840,62	1027,30	1035,35	1031,50	1035,57	0,00	2,10	400,62	80,43	0,30
		928,83	1027,30	1035,47	1031,74	1035,73	0,00	2,26	410,58	81,00	0,32
		1017,05	1027,30	1035,60	1031,95	1035,90	0,00	2,40	423,40	102,18	0,38
		1310,09	1027,30	1035,98	1032,82	1036,38	0,00	2,82	464,89	119,45	0,46
508		3,12	1031,20	1033,21		1033,21	0,00	0,04	85,92	88,31	0,01
		1,99	1031,20	1033,19		1033,19	0,00	0,02	84,54	87,37	0,01
		3,31	1031,20	1033,21		1033,21	0,00	0,04	86,05	88,39	0,01
		4,96	1031,20	1033,23		1033,23	0,00	0,06	87,74	89,52	0,02
		6,96	1031,20	1033,25		1033,25	0,00	0,08	89,52	90,70	0,02
		8,63	1031,20	1033,27		1033,27	0,00	0,09	90,91	91,61	0,03
		10,36	1031,20	1033,28		1033,28	0,00	0,11	92,27	92,49	0,04
		12,26	1031,20	1033,30		1033,30	0,00	0,13	93,69	93,40	0,04
		14,01	1031,20	1033,31		1033,31	0,00	0,15	94,96	94,20	0,05
		15,58	1031,20	1033,32		1033,32	0,00	0,16	96,03	94,88	0,05
		17,23	1031,20	1033,33		1033,33	0,00	0,18	97,15	95,58	0,06
		19,22	1031,20	1033,35		1033,35	0,00	0,20	98,44	96,39	0,06
		21,19	1031,20	1033,36		1033,36	0,00	0,21	99,70	97,16	0,07
		23,20	1031,20	1033,37		1033,37	0,00	0,23	100,96	97,93	0,07
		25,29	1031,20	1033,38		1033,39	0,00	0,25	102,21	98,69	0,08
		27,80	1031,20	1033,40		1033,40	0,00	0,27	103,72	99,59	0,08
		31,14	1031,20	1033,42		1033,42	0,00	0,29	105,62	100,73	0,09
		34,97	1031,20	1033,44		1033,44	0,00	0,32	107,76	101,70	0,10
		40,85	1031,20	1033,47		1033,48	0,00	0,37	110,90	103,03	0,11
		45,99	1031,20	1033,50		1033,50	0,00	0,40	113,57	104,16	0,12
		55,81	1031,20	1033,54		1033,55	0,00	0,47	118,40	106,15	0,14
		72,10	1031,20	1033,61		1033,63	0,00	0,57	125,92	109,78	0,17
		86,18	1031,20	1033,67		1033,69	0,00	0,65	132,11	112,73	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	
		104,11	1031,20	1033,73		1033,76	0,00	0,75	139,54	114,64	0,22
		128,94	1031,20	1033,82		1033,85	0,00	0,86	149,17	117,07	0,24
		154,73	1031,20	1033,90		1033,94	0,00	0,98	158,58	119,40	0,27
		206,31	1031,20	1034,04		1034,11	0,00	1,17	175,78	121,01	0,31
		226,14	1031,20	1034,09		1034,17	0,00	1,24	181,91	121,23	0,32
		342,75	1031,20	1034,36		1034,48	0,00	1,59	215,68	131,97	0,40
		430,97	1031,20	1034,53		1034,70	0,00	1,80	239,54	137,87	0,44
		482,57	1031,20	1034,63		1034,81	0,00	1,91	253,03	141,10	0,45
		547,58	1031,20	1034,74		1034,96	0,00	2,03	269,46	143,05	0,47
		635,79	1031,20	1034,89		1035,14	0,00	2,19	290,80	145,72	0,49
		724,01	1031,20	1035,03		1035,31	0,00	2,33	311,35	147,84	0,51
		840,62	1031,20	1035,21		1035,52	0,00	2,49	337,44	150,50	0,53
		928,83	1031,20	1035,33		1035,68	0,00	2,60	356,66	152,42	0,54
		1017,05	1031,20	1035,46		1035,83	0,00	2,71	375,35	154,27	0,55
		1310,09	1031,20	1035,84		1036,30	0,00	3,01	435,23	163,49	0,59
507		3,12	1033,15	1033,18	1033,18	1033,21	0,05	0,67	4,66	136,64	1,16
		1,99	1033,15	1033,18	1033,18	1033,19	0,05	0,55	3,60	136,58	1,09
		3,31	1033,15	1033,19	1033,19	1033,21	0,04	0,62	5,32	136,67	1,01
		4,96	1033,15	1033,20	1033,20	1033,23	0,04	0,73	6,78	136,75	1,05
		6,96	1033,15	1033,21	1033,21	1033,25	0,03	0,79	8,78	136,86	1,00
		8,63	1033,15	1033,22	1033,22	1033,26	0,03	0,85	10,12	136,94	1,00
		10,36	1033,15	1033,23	1033,23	1033,28	0,03	0,90	11,50	137,01	0,99
		12,26	1033,15	1033,24	1033,24	1033,29	0,03	0,96	12,83	137,08	1,00
		14,01	1033,15	1033,25	1033,25	1033,30	0,03	1,01	13,93	137,14	1,01
		15,58	1033,15	1033,26	1033,26	1033,32	0,02	1,03	15,09	137,21	0,99
		17,23	1033,15	1033,27	1033,27	1033,33	0,02	1,08	15,99	137,26	1,01
		19,22	1033,15	1033,28	1033,28	1033,34	0,02	1,11	17,34	137,33	1,00
		21,19	1033,15	1033,29	1033,29	1033,35	0,02	1,15	18,42	137,39	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		23,20	1033,15	1033,29	1033,29	1033,37	0,02	1,19	19,53	137,45	1,01
		25,29	1033,15	1033,30	1033,30	1033,38	0,02	1,22	20,81	137,52	1,00
		27,80	1033,15	1033,31	1033,31	1033,39	0,02	1,27	21,95	137,58	1,01
		31,14	1033,15	1033,32	1033,32	1033,41	0,02	1,31	23,82	137,69	1,00
		34,97	1033,15	1033,34	1033,34	1033,43	0,02	1,36	25,76	137,79	1,00
		40,85	1033,15	1033,36	1033,36	1033,46	0,02	1,43	28,66	137,95	1,00
		45,99	1033,15	1033,38	1033,38	1033,49	0,02	1,49	30,89	138,07	1,01
		55,81	1033,15	1033,41	1033,41	1033,54	0,02	1,58	35,25	138,31	1,00
		72,10	1033,15	1033,45	1033,45	1033,61	0,02	1,72	41,82	138,66	1,00
		86,18	1033,15	1033,49	1033,49	1033,66	0,02	1,83	47,11	138,95	1,00
		104,11	1033,15	1033,54	1033,54	1033,73	0,02	1,95	53,52	139,30	1,00
		128,94	1033,15	1033,60	1033,60	1033,82	0,02	2,09	61,78	139,74	1,00
		154,73	1033,15	1033,65	1033,65	1033,91	0,02	2,22	69,71	140,17	1,01
		206,31	1033,15	1033,76	1033,76	1034,06	0,01	2,44	84,62	140,96	1,00
		226,14	1033,15	1033,80	1033,80	1034,12	0,01	2,51	89,99	141,25	1,01
		342,75	1033,15	1034,01	1034,01	1034,43	0,01	2,87	119,26	142,79	1,00
		430,97	1033,15	1034,14	1034,14	1034,63	0,01	3,10	139,22	143,81	1,00
		482,57	1033,15	1034,22	1034,22	1034,75	0,01	3,21	150,19	144,35	1,01
		547,58	1033,15	1034,31	1034,31	1034,88	0,01	3,35	163,68	145,03	1,01
		635,79	1033,15	1034,44	1034,44	1035,06	0,01	3,50	181,42	145,92	1,00
		724,01	1033,15	1034,55	1034,55	1035,23	0,01	3,65	198,19	146,75	1,00
		840,62	1033,15	1034,69	1034,69	1035,44	0,01	3,83	219,25	147,79	1,01
		928,83	1033,15	1034,80	1034,80	1035,60	0,01	3,95	234,92	148,56	1,00
		1017,05	1033,15	1034,90	1034,90	1035,74	0,01	4,07	249,82	149,28	1,00
		1310,09	1033,15	1035,22	1035,22	1036,20	0,01	4,40	297,52	151,83	1,00
506		3,12	1030,50	1030,82	1030,94	1031,23	0,10	2,84	1,10	6,37	2,18
		1,99	1030,50	1030,76	1030,86	1031,11	0,12	2,62	0,76	5,71	2,29
		3,31	1030,50	1030,81	1030,95	1031,35	0,15	3,27	1,01	6,20	2,58

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,96	1030,50	1030,87	1031,04	1031,48	0,12	3,46	1,44	6,95	2,43
		6,96	1030,50	1030,92	1031,13	1031,67	0,12	3,84	1,81	7,56	2,50
		8,63	1030,50	1030,97	1031,19	1031,77	0,11	3,96	2,18	8,11	2,44
		10,36	1030,50	1031,01	1031,26	1031,86	0,11	4,08	2,54	8,61	2,40
		12,26	1030,50	1031,06	1031,31	1031,94	0,10	4,15	2,96	9,16	2,33
		14,01	1030,50	1031,10	1031,36	1031,99	0,09	4,18	3,36	9,65	2,26
		15,58	1030,50	1031,13	1031,45	1032,05	0,09	4,25	3,66	10,02	2,24
		17,23	1030,50	1031,17	1031,52	1032,09	0,08	4,25	4,05	10,46	2,18
		19,22	1030,50	1031,21	1031,56	1032,16	0,08	4,31	4,46	10,90	2,15
		21,19	1030,50	1031,25	1031,60	1032,20	0,07	4,32	4,91	11,38	2,10
		23,20	1030,50	1031,29	1031,64	1032,24	0,07	4,33	5,36	11,83	2,05
		25,29	1030,50	1031,32	1031,67	1032,29	0,06	4,36	5,80	12,25	2,03
		27,80	1030,50	1031,37	1031,71	1032,33	0,06	4,34	6,40	12,82	1,96
		31,14	1030,50	1031,44	1031,75	1032,36	0,06	4,25	7,33	15,95	2,00
		34,97	1030,50	1031,50	1031,79	1032,36	0,07	4,11	8,52	21,37	2,08
		40,85	1030,50	1031,57	1031,84	1032,41	0,08	4,05	10,08	26,98	2,12
		45,99	1030,50	1031,61	1031,88	1032,44	0,08	4,02	11,43	31,04	2,12
		55,81	1030,50	1031,69	1031,94	1032,51	0,08	4,03	13,86	38,24	2,14
		72,10	1030,50	1031,77	1032,03	1032,62	0,08	4,06	17,75	48,73	2,15
		86,18	1030,50	1031,84	1032,10	1032,70	0,08	4,12	20,93	55,73	2,14
		104,11	1030,50	1031,90	1032,17	1032,80	0,07	4,21	24,75	62,19	2,13
		128,94	1030,50	1031,98	1032,26	1032,93	0,07	4,31	29,90	69,91	2,11
		154,73	1030,50	1032,05	1032,35	1033,04	0,07	4,41	35,10	77,57	2,09
		206,31	1030,50	1032,17	1032,50	1033,26	0,06	4,62	44,67	83,08	2,01
		226,14	1030,50	1032,21	1032,56	1033,33	0,06	4,69	48,24	84,86	1,99
		342,75	1030,50	1032,43	1032,82	1033,70	0,05	4,99	68,74	99,99	1,92
		430,97	1030,50	1032,57	1032,99	1033,94	0,05	5,18	83,17	107,22	1,88
		482,57	1030,50	1032,65	1033,09	1034,07	0,05	5,28	91,45	112,21	1,87
		547,58	1030,50	1032,73	1033,19	1034,22	0,04	5,40	101,49	117,97	1,86

	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	
		635,79	1030,50	1032,84	1033,32	1034,41	0,04	5,56	114,44	121,14	1,83
		724,01	1030,50	1032,94	1033,44	1034,60	0,04	5,70	126,91	123,25	1,80
		840,62	1030,50	1033,07	1033,60	1034,83	0,04	5,88	143,06	126,53	1,76
		928,83	1030,50	1033,16	1033,71	1034,99	0,04	5,99	155,03	131,84	1,76
		1017,05	1030,50	1033,25	1033,82	1035,16	0,04	6,11	166,34	132,33	1,74
		1310,09	1030,50	1033,53	1034,15	1035,65	0,03	6,45	203,19	133,93	1,67
505		3,12	1025,08	1026,26	1025,61	1026,27	0,00	0,33	9,41	16,01	0,14
		1,99	1025,08	1026,18	1025,53	1026,18	0,00	0,24	8,13	14,89	0,11
		3,31	1025,08	1026,27	1025,63	1026,28	0,00	0,34	9,63	16,20	0,14
		4,96	1025,08	1026,37	1025,72	1026,38	0,00	0,44	11,25	17,49	0,18
		6,96	1025,08	1026,47	1025,81	1026,48	0,00	0,53	13,01	18,79	0,21
		8,63	1025,08	1026,53	1025,88	1026,55	0,00	0,60	14,31	19,70	0,23
		10,36	1025,08	1026,60	1025,94	1026,62	0,00	0,66	15,60	20,56	0,24
		12,26	1025,08	1026,66	1026,00	1026,69	0,00	0,72	16,92	21,41	0,26
		14,01	1025,08	1026,72	1026,05	1026,75	0,00	0,77	18,11	22,22	0,27
		15,58	1025,08	1026,76	1026,10	1026,79	0,00	0,82	19,06	22,96	0,29
		17,23	1025,08	1026,80	1026,14	1026,84	0,00	0,86	20,11	23,65	0,30
		19,22	1025,08	1026,85	1026,18	1026,89	0,00	0,91	21,18	24,29	0,31
		21,19	1025,08	1026,90	1026,23	1026,94	0,00	0,95	22,41	25,00	0,32
		23,20	1025,08	1026,94	1026,27	1026,99	0,00	0,99	23,41	25,57	0,33
		25,29	1025,08	1025,82	1026,31	1028,21	0,22	6,84	3,70	10,04	3,60
		27,80	1025,08	1025,84	1026,36	1028,40	0,23	7,08	3,93	10,35	3,67
		31,14	1025,08	1025,89	1026,42	1028,40	0,21	7,01	4,44	11,01	3,52
		34,97	1025,08	1025,95	1026,48	1028,33	0,18	6,83	5,12	11,82	3,31
		40,85	1025,08	1026,02	1026,57	1028,39	0,16	6,82	5,99	12,78	3,18
		45,99	1025,08	1026,07	1026,64	1028,49	0,15	6,89	6,67	13,49	3,13
		55,81	1025,08	1026,17	1026,77	1028,66	0,14	6,99	7,99	14,76	3,03
		72,10	1025,08	1026,30	1026,96	1028,90	0,12	7,14	10,09	16,58	2,92

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		86,18	1025,08	1026,40	1027,09	1029,11	0,12	7,29	11,83	17,93	2,86
		104,11	1025,08	1026,52	1027,25	1029,36	0,11	7,46	13,95	19,46	2,81
		128,94	1025,08	1026,66	1027,44	1029,65	0,10	7,66	16,82	21,35	2,76
		154,73	1025,08	1026,79	1027,61	1029,89	0,10	7,80	19,85	23,49	2,71
		206,31	1025,08	1027,01	1027,93	1030,39	0,09	8,13	25,36	26,64	2,66
		226,14	1025,08	1027,09	1028,03	1030,55	0,09	8,24	27,45	27,74	2,64
		342,75	1025,08	1027,50	1028,49	1031,24	0,07	8,57	39,99	33,60	2,51
		430,97	1025,08	1027,77	1028,85	1031,58	0,07	8,65	49,82	41,32	2,52
		482,57	1025,08	1027,89	1029,04	1031,80	0,07	8,75	55,16	42,94	2,46
		547,58	1025,08	1028,05	1029,21	1032,06	0,06	8,87	61,75	43,81	2,39
		635,79	1025,08	1028,24	1029,45	1032,40	0,06	9,03	70,41	44,94	2,30
		724,01	1025,08	1028,43	1029,68	1032,71	0,05	9,16	79,03	46,03	2,23
		840,62	1025,08	1028,68	1029,95	1033,06	0,05	9,27	90,73	48,63	2,17
		928,83	1025,08	1028,86	1030,13	1033,26	0,05	9,29	100,01	52,13	2,14
		1017,05	1025,08	1029,03	1030,36	1033,48	0,04	9,34	108,91	55,29	2,12
		1310,09	1025,08	1029,53	1031,28	1034,19	0,04	9,56	137,03	57,38	1,98
504		3,12	1026,00	1026,07	1026,07	1026,10	0,03	0,80	3,90	59,06	1,00
		1,99	1026,00	1026,05	1026,05	1026,07	0,03	0,68	2,94	58,96	0,97
		3,31	1026,00	1026,07	1026,07	1026,10	0,03	0,84	3,94	59,07	1,04
		4,96	1026,00	1026,09	1026,09	1026,14	0,03	0,93	5,34	59,22	0,99
		6,96	1026,00	1026,11	1026,11	1026,17	0,02	1,04	6,70	59,37	0,99
		8,63	1026,00	1026,13	1026,13	1026,20	0,02	1,10	7,85	59,50	0,97
		10,36	1026,00	1026,15	1026,15	1026,22	0,02	1,18	8,82	59,61	0,98
		12,26	1026,00	1026,17	1026,17	1026,25	0,02	1,25	9,83	59,72	0,98
		14,01	1026,00	1026,18	1026,18	1026,27	0,02	1,34	10,48	59,79	1,02
		15,58	1026,00	1026,19	1026,19	1026,29	0,02	1,36	11,46	59,90	0,99
		17,23	1026,00	1026,20	1026,20	1026,31	0,02	1,43	12,09	59,97	1,01
		19,22	1026,00	1026,22	1026,22	1026,33	0,02	1,45	13,25	60,09	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	
		21,19	1026,00	1026,23	1026,23	1026,35	0,02	1,55	13,71	60,14	1,03
		23,20	1026,00	1026,25	1026,25	1026,37	0,02	1,57	14,79	60,26	1,01
		25,29	1026,00	1026,27	1026,27	1026,40	0,02	1,60	15,80	60,37	1,00
		27,80	1026,00	1026,29	1026,29	1026,42	0,02	1,64	16,95	60,49	0,99
		31,14	1026,00	1026,31	1026,31	1026,46	0,02	1,71	18,17	60,63	1,00
		34,97	1026,00	1026,33	1026,33	1026,49	0,02	1,76	19,84	60,81	0,99
		40,85	1026,00	1026,37	1026,37	1026,54	0,02	1,86	21,95	61,03	0,99
		45,99	1026,00	1026,40	1026,40	1026,59	0,02	1,93	23,79	61,23	0,99
		55,81	1026,00	1026,45	1026,45	1026,67	0,02	2,06	27,15	61,57	0,99
		72,10	1026,00	1026,53	1026,53	1026,79	0,02	2,26	31,97	62,06	1,00
		86,18	1026,00	1026,60	1026,60	1026,89	0,01	2,37	36,34	62,50	0,99
		104,11	1026,00	1026,68	1026,68	1027,00	0,01	2,53	41,20	62,98	1,00
		128,94	1026,00	1026,78	1026,78	1027,15	0,01	2,70	47,81	63,63	0,99
		154,73	1026,00	1026,88	1026,88	1027,30	0,01	2,87	53,95	64,23	1,00
		206,31	1026,00	1027,06	1027,06	1027,56	0,01	3,13	65,87	65,30	1,00
		226,14	1026,00	1027,13	1027,13	1027,66	0,01	3,22	70,32	65,64	0,99
		342,75	1026,00	1027,48	1027,48	1028,16	0,01	3,67	93,46	67,39	0,99
		430,97	1026,00	1027,71	1027,71	1028,50	0,01	3,94	109,33	68,64	1,00
		482,57	1026,00	1027,84	1027,84	1028,69	0,01	4,08	118,36	69,34	1,00
		547,58	1026,00	1028,00	1028,00	1028,91	0,01	4,22	129,61	70,20	0,99
		635,79	1026,00	1028,20	1028,20	1029,20	0,01	4,42	143,71	71,15	0,99
		724,01	1026,00	1028,39	1028,39	1029,47	0,01	4,60	157,37	72,04	0,99
		840,62	1026,00	1028,63	1028,63	1029,81	0,01	4,82	174,52	73,18	1,00
		928,83	1026,00	1028,81	1028,81	1030,06	0,01	4,96	187,42	74,02	0,99
		1017,05	1026,00	1028,97	1028,97	1030,29	0,01	5,10	199,62	74,80	1,00
		1310,09	1026,00	1029,49	1029,49	1031,02	0,01	5,47	239,36	77,47	0,99
503		3,12	1021,00	1023,13	1021,05	1023,13	0,00	0,02	188,42	96,43	0,00
		1,99	1021,00	1023,09	1021,04	1023,09	0,00	0,01	184,85	95,77	0,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		3,31	1021,00	1023,14	1021,05	1023,14	0,00	0,02	189,01	96,53	0,00
		4,96	1021,00	1023,19	1021,07	1023,19	0,00	0,03	193,85	97,33	0,01
		6,96	1021,00	1023,24	1021,09	1023,24	0,00	0,03	199,34	98,21	0,01
		8,63	1021,00	1023,29	1021,10	1023,29	0,00	0,04	203,72	98,82	0,01
		10,36	1021,00	1023,33	1021,11	1023,33	0,00	0,05	208,04	99,42	0,01
		12,26	1021,00	1023,38	1021,13	1023,38	0,00	0,06	212,61	100,04	0,01
		14,01	1021,00	1023,41	1021,14	1023,42	0,00	0,06	216,61	100,59	0,01
		15,58	1021,00	1023,45	1021,15	1023,45	0,00	0,07	220,05	101,06	0,02
		17,23	1021,00	1023,48	1021,16	1023,48	0,00	0,08	223,53	101,53	0,02
		19,22	1021,00	1023,52	1021,17	1023,52	0,00	0,08	227,57	102,08	0,02
		21,19	1021,00	1023,56	1021,18	1023,56	0,00	0,09	231,42	102,59	0,02
		23,20	1021,00	1023,60	1021,19	1023,60	0,00	0,10	235,24	103,10	0,02
		25,29	1021,00	1023,64	1021,20	1023,64	0,00	0,11	239,08	103,61	0,02
		27,80	1021,00	1023,68	1021,22	1023,68	0,00	0,11	243,54	104,24	0,02
		31,14	1021,00	1023,73	1021,24	1023,73	0,00	0,12	249,15	105,10	0,03
		34,97	1021,00	1023,79	1021,25	1023,79	0,00	0,14	255,38	106,04	0,03
		40,85	1021,00	1023,88	1021,28	1023,88	0,00	0,15	264,51	107,40	0,03
		45,99	1021,00	1023,95	1021,30	1023,95	0,00	0,17	272,06	108,52	0,03
		55,81	1021,00	1024,07	1021,35	1024,07	0,00	0,20	285,68	110,39	0,04
		72,10	1021,00	1024,26	1021,41	1024,26	0,00	0,24	306,56	113,11	0,05
		86,18	1021,00	1024,40	1021,46	1024,41	0,00	0,27	323,33	115,39	0,05
		104,11	1021,00	1024,58	1021,52	1024,58	0,00	0,30	343,64	118,13	0,06
		128,94	1021,00	1024,80	1021,60	1024,81	0,00	0,35	370,13	121,77	0,06
		154,73	1021,00	1025,01	1021,68	1025,02	0,00	0,39	396,11	125,31	0,07
		206,31	1021,00	1025,40	1021,83	1025,41	0,00	0,46	446,87	132,06	0,08
		226,14	1021,00	1025,54	1021,88	1025,55	0,00	0,49	464,78	134,29	0,08
		342,75	1021,00	1026,23	1022,16	1026,25	0,00	0,61	562,25	145,88	0,10
		430,97	1021,00	1026,70	1022,35	1026,73	0,00	0,68	632,31	152,91	0,11
		482,57	1021,00	1026,99	1022,45	1027,02	0,00	0,71	677,00	157,23	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	
		547,58	1021,00	1027,24	1022,58	1027,27	0,00	0,76	717,02	161,48	0,12
		635,79	1021,00	1027,57	1022,74	1027,60	0,00	0,83	770,10	166,36	0,12
		724,01	1021,00	1027,87	1022,91	1027,91	0,00	0,88	821,36	170,31	0,13
		840,62	1021,00	1028,25	1023,15	1028,30	0,00	0,95	887,66	176,25	0,13
		928,83	1021,00	1028,53	1023,30	1028,58	0,00	0,99	936,73	180,71	0,14
		1017,05	1021,00	1028,79	1023,45	1028,85	0,00	1,03	984,69	184,82	0,14
		1310,09	1021,00	1029,60	1023,88	1029,67	0,00	1,15	1139,38	198,28	0,15
502		3,12	1020,99	1023,13		1023,13	0,00	0,02	126,67	90,74	0,01
		1,99	1020,99	1023,09		1023,09	0,00	0,02	123,31	90,44	0,00
		3,31	1020,99	1023,14		1023,14	0,00	0,03	127,22	90,79	0,01
		4,96	1020,99	1023,18		1023,18	0,00	0,04	131,75	91,20	0,01
		6,96	1020,99	1023,24		1023,24	0,00	0,05	136,88	91,66	0,01
		8,63	1020,99	1023,29		1023,29	0,00	0,06	140,95	92,02	0,02
		10,36	1020,99	1023,33		1023,33	0,00	0,07	144,98	92,38	0,02
		12,26	1020,99	1023,37		1023,37	0,00	0,08	149,19	92,76	0,02
		14,01	1020,99	1023,41		1023,41	0,00	0,09	152,90	93,08	0,02
		15,58	1020,99	1023,45		1023,45	0,00	0,10	156,07	93,36	0,02
		17,23	1020,99	1023,48		1023,48	0,00	0,11	159,27	93,65	0,03
		19,22	1020,99	1023,52		1023,52	0,00	0,12	162,98	93,98	0,03
		21,19	1020,99	1023,56		1023,56	0,00	0,13	166,51	94,29	0,03
		23,20	1020,99	1023,60		1023,60	0,00	0,14	170,01	94,60	0,03
		25,29	1020,99	1023,63		1023,63	0,00	0,15	173,52	94,91	0,03
		27,80	1020,99	1023,68		1023,68	0,00	0,16	177,57	95,27	0,04
		31,14	1020,99	1023,73		1023,73	0,00	0,17	182,68	95,71	0,04
		34,97	1020,99	1023,79		1023,79	0,00	0,19	188,30	96,21	0,04
		40,85	1020,99	1023,87		1023,88	0,00	0,21	196,52	96,92	0,05
		45,99	1020,99	1023,94		1023,95	0,00	0,23	203,29	97,50	0,05
		55,81	1020,99	1024,07		1024,07	0,00	0,26	215,41	98,50	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	
		72,10	1020,99	1024,25		1024,26	0,00	0,31	233,82	99,96	0,06
		86,18	1020,99	1024,40		1024,40	0,00	0,35	248,48	101,12	0,07
		104,11	1020,99	1024,57		1024,58	0,00	0,39	266,03	102,40	0,08
		128,94	1020,99	1024,79		1024,80	0,00	0,45	288,64	104,02	0,09
		154,73	1020,99	1025,00		1025,01	0,00	0,50	310,50	105,56	0,09
		206,31	1020,99	1025,39		1025,41	0,00	0,59	352,39	108,64	0,10
		226,14	1020,99	1025,52		1025,54	0,00	0,62	366,94	109,73	0,11
		342,75	1020,99	1026,21		1026,24	0,00	0,77	444,51	115,55	0,13
		430,97	1020,99	1026,68		1026,71	0,00	0,86	499,16	119,85	0,14
		482,57	1020,99	1026,96		1027,00	0,00	0,90	533,84	122,54	0,14
		547,58	1020,99	1027,21		1027,26	0,00	0,97	564,50	125,65	0,15
		635,79	1020,99	1027,53		1027,58	0,00	1,05	605,19	129,83	0,16
		724,01	1020,99	1027,83		1027,89	0,00	1,12	644,71	133,76	0,16
		840,62	1020,99	1028,20		1028,28	0,00	1,21	696,34	141,59	0,17
		928,83	1020,99	1028,48		1028,56	0,00	1,26	736,03	153,07	0,18
		1017,05	1020,99	1028,73		1028,82	0,00	1,31	777,19	165,37	0,19
		1310,09	1020,99	1029,54		1029,64	0,00	1,42	920,18	187,22	0,21
501		3,12	1020,00	1023,13		1023,13	0,00	0,02	126,15	49,38	0,00
		1,99	1020,00	1023,09		1023,09	0,00	0,02	124,32	49,20	0,00
		3,31	1020,00	1023,14		1023,14	0,00	0,03	126,45	49,41	0,01
		4,96	1020,00	1023,18		1023,18	0,00	0,04	128,91	49,66	0,01
		6,96	1020,00	1023,24		1023,24	0,00	0,05	131,71	49,94	0,01
		8,63	1020,00	1023,29		1023,29	0,00	0,06	133,92	50,16	0,01
		10,36	1020,00	1023,33		1023,33	0,00	0,08	136,11	50,39	0,01
		12,26	1020,00	1023,37		1023,37	0,00	0,09	138,41	50,62	0,02
		14,01	1020,00	1023,41		1023,41	0,00	0,10	140,42	50,82	0,02
		15,58	1020,00	1023,45		1023,45	0,00	0,11	142,15	51,00	0,02
		17,23	1020,00	1023,48		1023,48	0,00	0,12	143,89	51,17	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		19,22	1020,00	1023,52		1023,52	0,00	0,13	145,91	51,37	0,02
		21,19	1020,00	1023,56		1023,56	0,00	0,14	147,84	51,57	0,03
		23,20	1020,00	1023,60		1023,60	0,00	0,15	149,74	51,76	0,03
		25,29	1020,00	1023,63		1023,63	0,00	0,17	151,65	51,94	0,03
		27,80	1020,00	1023,67		1023,68	0,00	0,18	153,86	52,16	0,03
		31,14	1020,00	1023,73		1023,73	0,00	0,20	156,63	52,43	0,04
		34,97	1020,00	1023,79		1023,79	0,00	0,22	159,70	52,73	0,04
		40,85	1020,00	1023,87		1023,87	0,00	0,25	164,17	53,17	0,05
		45,99	1020,00	1023,94		1023,94	0,00	0,27	167,85	53,52	0,05
		55,81	1020,00	1024,06		1024,07	0,00	0,32	174,43	54,14	0,06
		72,10	1020,00	1024,25		1024,25	0,00	0,39	184,44	55,08	0,07
		86,18	1020,00	1024,39		1024,40	0,00	0,45	192,41	55,81	0,08
		104,11	1020,00	1024,56		1024,57	0,00	0,52	201,94	56,70	0,09
		128,94	1020,00	1024,77		1024,79	0,00	0,60	214,25	57,84	0,10
		154,73	1020,00	1024,98		1025,00	0,00	0,68	226,15	58,92	0,11
		206,31	1020,00	1025,36		1025,39	0,00	0,83	249,03	60,90	0,13
		226,14	1020,00	1025,49		1025,53	0,00	0,88	256,96	61,57	0,14
		342,75	1020,00	1026,15		1026,22	0,00	1,15	299,16	65,15	0,17
		430,97	1020,00	1026,60		1026,69	0,00	1,31	328,86	67,61	0,19
		482,57	1020,00	1026,88		1026,98	0,00	1,39	347,84	69,14	0,20
		547,58	1020,00	1027,11		1027,23	0,00	1,50	364,10	70,59	0,21
		635,79	1020,00	1027,41		1027,55	0,00	1,65	385,48	72,45	0,23
		724,01	1020,00	1027,69		1027,85	0,00	1,78	406,02	74,21	0,24
		840,62	1020,00	1028,04		1028,23	0,00	1,94	432,43	76,47	0,26
		928,83	1020,00	1028,29		1028,51	0,00	2,06	451,75	78,23	0,27
		1017,05	1020,00	1028,53		1028,77	0,00	2,16	470,52	79,89	0,28
		1310,09	1020,00	1029,26		1029,57	0,00	2,47	531,19	85,54	0,32
500		3,12	1021,54	1023,13		1023,13	0,00	0,15	20,72	25,61	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	
		1,99	1021,54	1023,09		1023,09	0,00	0,10	19,80	25,18	0,04
		3,31	1021,54	1023,13		1023,13	0,00	0,16	20,87	25,68	0,06
		4,96	1021,54	1023,18		1023,18	0,00	0,22	22,13	26,26	0,08
		6,96	1021,54	1023,24		1023,24	0,00	0,30	23,56	26,90	0,10
		8,63	1021,54	1023,28		1023,28	0,00	0,35	24,70	27,40	0,12
		10,36	1021,54	1023,32		1023,33	0,00	0,40	25,84	27,89	0,13
		12,26	1021,54	1023,36		1023,37	0,00	0,45	27,05	28,40	0,15
		14,01	1021,54	1023,40		1023,41	0,00	0,50	28,12	28,85	0,16
		15,58	1021,54	1023,43		1023,45	0,00	0,54	29,04	29,22	0,17
		17,23	1021,54	1023,46		1023,48	0,00	0,58	29,96	29,56	0,18
		19,22	1021,54	1023,50		1023,52	0,00	0,62	31,04	29,85	0,19
		21,19	1021,54	1023,53		1023,56	0,00	0,66	32,07	30,13	0,20
		23,20	1021,54	1023,57		1023,59	0,00	0,70	33,09	30,40	0,21
		25,29	1021,54	1023,60		1023,63	0,00	0,74	34,11	30,68	0,22
		27,80	1021,54	1023,64		1023,67	0,00	0,79	35,29	30,92	0,24
		31,14	1021,54	1023,69		1023,72	0,00	0,85	36,76	31,11	0,25
		34,97	1021,54	1023,74		1023,78	0,00	0,91	38,38	31,32	0,26
		40,85	1021,54	1023,81		1023,86	0,00	1,00	40,71	31,61	0,28
		45,99	1021,54	1023,87		1023,93	0,00	1,08	42,61	31,84	0,30
		55,81	1021,54	1023,98		1024,05	0,00	1,21	45,95	32,00	0,32
		72,10	1021,54	1024,13		1024,23	0,00	1,42	50,85	32,23	0,36
		86,18	1021,54	1024,25		1024,37	0,00	1,58	54,62	32,40	0,39
		104,11	1021,54	1024,38		1024,54	0,00	1,76	58,99	32,66	0,42
		128,94	1021,54	1024,55		1024,75	0,00	2,00	64,42	33,09	0,46
		154,73	1021,54	1024,70		1024,95	0,00	2,23	69,45	33,48	0,49
		206,31	1021,54	1024,99		1025,33	0,00	2,58	80,01	37,62	0,56
		226,14	1021,54	1025,08		1025,45	0,00	2,71	83,52	38,25	0,59
		342,75	1021,54	1025,52	1024,88	1026,11	0,00	3,39	101,23	41,28	0,69
		430,97	1021,54	1025,82	1025,26	1026,55	0,01	3,78	113,87	45,02	0,76

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		482,57	1021,54	1026,18	1025,45	1026,84	0,01	3,61	133,60	65,26	0,81
		547,58	1021,54	1026,35	1025,71	1027,08	0,01	3,77	145,31	66,16	0,81
		635,79	1021,54	1026,59	1026,25	1027,38	0,01	3,94	161,21	67,36	0,81
		724,01	1021,54	1026,82	1026,46	1027,67	0,01	4,10	176,48	68,50	0,82
		840,62	1021,54	1027,11	1026,72	1028,04	0,01	4,27	197,08	70,10	0,81
		928,83	1021,54	1027,33	1026,89	1028,30	0,01	4,38	212,05	71,26	0,81
		1017,05	1021,54	1027,53	1027,07	1028,55	0,01	4,49	226,39	72,35	0,81
		1310,09	1021,54	1028,18	1027,62	1029,34	0,01	4,76	274,96	76,05	0,80
499		3,12	1023,00	1023,07	1023,07	1023,11	0,03	0,85	3,66	49,93	1,00
		1,99	1023,00	1023,06	1023,06	1023,08	0,03	0,73	2,71	49,85	1,00
		3,31	1023,00	1023,08	1023,08	1023,12	0,03	0,87	3,82	49,95	1,00
		4,96	1023,00	1023,10	1023,10	1023,15	0,03	1,00	4,98	50,04	1,01
		6,96	1023,00	1023,13	1023,13	1023,19	0,02	1,11	6,27	50,15	1,00
		8,63	1023,00	1023,15	1023,15	1023,22	0,02	1,19	7,24	50,24	1,00
		10,36	1023,00	1023,16	1023,16	1023,25	0,02	1,27	8,17	50,31	1,01
		12,26	1023,00	1023,18	1023,18	1023,27	0,02	1,34	9,17	50,40	1,00
		14,01	1023,00	1023,20	1023,20	1023,30	0,02	1,41	9,95	50,46	1,01
		15,58	1023,00	1023,21	1023,21	1023,32	0,02	1,45	10,72	50,53	1,01
		17,23	1023,00	1023,23	1023,23	1023,34	0,02	1,50	11,50	50,60	1,00
		19,22	1023,00	1023,25	1023,25	1023,37	0,02	1,56	12,36	50,67	1,01
		21,19	1023,00	1023,26	1023,26	1023,39	0,02	1,60	13,21	50,74	1,00
		23,20	1023,00	1023,28	1023,28	1023,42	0,02	1,66	14,02	50,81	1,01
		25,29	1023,00	1023,30	1023,30	1023,44	0,02	1,70	14,87	50,89	1,00
		27,80	1023,00	1023,32	1023,32	1023,47	0,02	1,75	15,84	50,97	1,01
		31,14	1023,00	1023,34	1023,34	1023,51	0,02	1,82	17,14	51,08	1,00
		34,97	1023,00	1023,37	1023,37	1023,55	0,02	1,89	18,49	51,20	1,00
		40,85	1023,00	1023,41	1023,41	1023,61	0,02	1,99	20,51	51,37	1,01
		45,99	1023,00	1023,44	1023,44	1023,66	0,02	2,07	22,27	51,52	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		55,81	1023,00	1023,50	1023,50	1023,75	0,02	2,20	25,36	51,78	1,00
		72,10	1023,00	1023,59	1023,59	1023,88	0,01	2,39	30,18	52,18	1,00
		86,18	1023,00	1023,67	1023,67	1023,99	0,01	2,53	34,06	52,51	1,00
		104,11	1023,00	1023,76	1023,76	1024,12	0,01	2,69	38,68	52,89	1,01
		128,94	1023,00	1023,87	1023,87	1024,29	0,01	2,88	44,73	53,39	1,01
		154,73	1023,00	1023,98	1023,98	1024,46	0,01	3,05	50,67	53,87	1,01
		206,31	1023,00	1024,19	1024,19	1024,75	0,01	3,34	61,83	54,82	1,00
		226,14	1023,00	1024,26	1024,26	1024,86	0,01	3,44	65,74	55,13	1,01
		342,75	1023,00	1024,65	1024,65	1025,43	0,01	3,90	87,86	56,70	1,00
		430,97	1023,00	1024,91	1024,91	1025,81	0,01	4,20	102,70	57,73	1,00
		482,57	1023,00	1025,06	1025,06	1026,02	0,01	4,34	111,15	58,36	1,00
		547,58	1023,00	1025,24	1025,24	1026,27	0,01	4,50	121,81	59,19	1,00
		635,79	1023,00	1025,46	1025,46	1026,59	0,01	4,71	135,05	60,00	1,00
		724,01	1023,00	1025,68	1025,68	1026,90	0,01	4,89	148,08	60,78	1,00
		840,62	1023,00	1025,94	1025,94	1027,28	0,01	5,13	163,94	61,71	1,00
		928,83	1023,00	1026,13	1026,13	1027,55	0,01	5,28	175,82	62,41	1,01
		1017,05	1023,00	1026,32	1026,32	1027,81	0,01	5,41	188,02	63,13	1,00
		1310,09	1023,00	1026,90	1026,90	1028,62	0,01	5,81	225,44	65,72	1,00
498		3,12	1019,00	1019,04	1019,06	1019,09	0,08	1,00	3,12	72,26	1,53
		1,99	1019,00	1019,04	1019,04	1019,07	0,05	0,73	2,72	72,26	1,20
		3,31	1019,00	1019,05	1019,06	1019,09	0,05	0,88	3,76	72,27	1,23
		4,96	1019,00	1019,06	1019,08	1019,13	0,07	1,14	4,33	72,27	1,49
		6,96	1019,00	1019,07	1019,10	1019,17	0,08	1,37	5,08	72,28	1,65
		8,63	1019,00	1019,08	1019,11	1019,20	0,09	1,53	5,62	72,28	1,76
		10,36	1019,00	1019,09	1019,13	1019,23	0,09	1,68	6,17	72,29	1,83
		12,26	1019,00	1019,09	1019,14	1019,27	0,10	1,85	6,64	72,29	1,95
		14,01	1019,00	1019,10	1019,16	1019,29	0,10	1,95	7,18	72,30	1,98
		15,58	1019,00	1019,10	1019,17	1019,32	0,11	2,08	7,51	72,30	2,06

	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	
		17,23	1019,00	1019,11	1019,18	1019,36	0,12	2,20	7,83	72,30	2,14
		19,22	1019,00	1019,11	1019,19	1019,39	0,12	2,33	8,26	72,31	2,20
		21,19	1019,00	1019,12	1019,21	1019,43	0,13	2,45	8,63	72,31	2,27
		23,20	1019,00	1019,13	1019,22	1019,46	0,13	2,57	9,04	72,31	2,32
		25,29	1019,00	1019,13	1019,23	1019,50	0,14	2,69	9,40	72,32	2,38
		27,80	1019,00	1019,14	1019,25	1019,54	0,14	2,82	9,84	72,32	2,44
		31,14	1019,00	1019,14	1019,27	1019,61	0,15	3,01	10,34	72,33	2,54
		34,97	1019,00	1019,15	1019,29	1019,67	0,15	3,18	10,99	72,33	2,61
		40,85	1019,00	1019,17	1019,32	1019,77	0,16	3,43	11,91	72,34	2,70
		45,99	1019,00	1019,17	1019,34	1019,85	0,17	3,65	12,59	72,35	2,80
		55,81	1019,00	1019,19	1019,39	1020,01	0,18	3,99	13,98	72,36	2,90
		72,10	1019,00	1019,22	1019,47	1020,25	0,18	4,48	16,08	72,38	3,04
		86,18	1019,00	1020,02	1019,52	1020,09	0,00	1,17	73,66	72,91	0,37
		104,11	1019,00	1020,29	1019,59	1020,35	0,00	1,11	93,71	73,10	0,31
		128,94	1019,00	1020,61	1019,69	1020,68	0,00	1,10	117,42	73,32	0,28
		154,73	1019,00	1020,92	1019,77	1020,98	0,00	1,11	139,94	73,52	0,26
		206,31	1019,00	1021,44	1019,94	1021,51	0,00	1,14	181,35	82,25	0,24
		226,14	1019,00	1021,62	1019,99	1021,69	0,00	1,15	196,29	83,58	0,24
		342,75	1019,00	1022,54	1020,31	1022,62	0,00	1,24	276,01	89,91	0,23
		430,97	1019,00	1023,00	1020,53	1023,09	0,00	1,35	318,07	92,78	0,23
		482,57	1019,00	1023,31	1020,65	1023,41	0,00	1,39	347,53	94,71	0,23
		547,58	1019,00	1023,69	1020,79	1023,79	0,00	1,43	383,58	97,17	0,23
		635,79	1019,00	1024,17	1021,03	1024,28	0,00	1,48	430,72	100,21	0,23
		724,01	1019,00	1024,62	1021,20	1024,74	0,00	1,52	476,66	103,53	0,23
		840,62	1019,00	1025,19	1021,43	1025,32	0,00	1,56	537,32	107,96	0,22
		928,83	1019,00	1025,48	1021,60	1025,62	0,00	1,63	569,00	110,09	0,23
		1017,05	1019,00	1025,73	1021,75	1025,88	0,00	1,70	596,74	111,64	0,24
		1310,09	1019,00	1026,53	1022,22	1026,71	0,00	1,91	687,61	116,82	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	
497		3,12	1017,00	1017,54	1017,16	1017,54	0,00	0,37	8,36	15,65	0,16
		1,99	1017,00	1017,44	1017,12	1017,44	0,00	0,29	6,77	15,61	0,14
		3,31	1017,00	1017,55	1017,17	1017,56	0,00	0,39	8,60	15,65	0,17
		4,96	1017,00	1017,67	1017,22	1017,68	0,00	0,48	10,40	15,69	0,19
		6,96	1017,00	1017,78	1017,27	1017,80	0,00	0,57	12,21	15,72	0,21
		8,63	1017,00	1017,87	1017,32	1017,89	0,00	0,64	13,54	15,75	0,22
		10,36	1017,00	1017,95	1017,36	1017,97	0,00	0,70	14,78	15,77	0,23
		12,26	1017,00	1018,03	1017,40	1018,06	0,00	0,76	16,12	15,80	0,24
		14,01	1017,00	1018,11	1017,44	1018,14	0,00	0,81	17,31	15,82	0,25
		15,58	1017,00	1018,16	1017,47	1018,20	0,00	0,85	18,23	15,84	0,25
		17,23	1017,00	1018,22	1017,50	1018,26	0,00	0,90	19,14	15,86	0,26
		19,22	1017,00	1018,29	1017,54	1018,33	0,00	0,95	20,18	15,88	0,27
		21,19	1017,00	1018,35	1017,57	1018,40	0,00	1,00	21,15	15,90	0,28
		23,20	1017,00	1018,41	1017,61	1018,46	0,00	1,05	22,10	15,93	0,28
		25,29	1017,00	1018,47	1017,65	1018,53	0,00	1,10	23,05	15,96	0,29
		27,80	1017,00	1018,54	1017,69	1018,61	0,00	1,15	24,23	16,00	0,30
		31,14	1017,00	1018,63	1017,74	1018,70	0,00	1,22	25,59	16,05	0,31
		34,97	1017,00	1018,72	1017,80	1018,80	0,00	1,29	27,07	16,09	0,32
		40,85	1017,00	1018,85	1017,89	1018,95	0,00	1,40	29,20	16,16	0,33
		45,99	1017,00	1018,96	1017,96	1019,07	0,00	1,49	30,95	16,22	0,34
		55,81	1017,00	1019,19	1018,09	1019,32	0,00	1,60	34,92	18,32	0,37
		72,10	1017,00	1019,50	1018,29	1019,66	0,00	1,76	41,03	20,75	0,40
		86,18	1017,00	1019,70		1019,88	0,00	1,90	45,29	22,40	0,43
		104,11	1017,00	1019,98		1020,18	0,00	2,01	51,88	25,06	0,45
		128,94	1017,00	1020,29		1020,53	0,00	2,14	60,33	27,99	0,46
		154,73	1017,00	1020,59		1020,85	0,00	2,24	69,00	30,10	0,47
		206,31	1017,00	1021,07		1021,38	0,00	2,45	84,17	33,20	0,49
		226,14	1017,00	1021,24		1021,56	0,00	2,52	89,81	34,26	0,50
		342,75	1017,00	1022,09		1022,50	0,00	2,83	121,19	39,56	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	
		430,97	1017,00	1022,44		1022,96	0,00	3,18	135,49	41,65	0,56
		482,57	1017,00	1022,73		1023,28	0,00	3,26	147,99	43,42	0,56
		547,58	1017,00	1023,09		1023,66	0,00	3,34	163,76	45,52	0,56
		635,79	1017,00	1023,54		1024,14	0,00	3,44	184,99	48,08	0,56
		724,01	1017,00	1023,98		1024,60	0,00	3,51	206,36	50,55	0,55
		840,62	1017,00	1024,54		1025,19	0,00	3,57	235,62	53,59	0,54
		928,83	1017,00	1024,76		1025,48	0,00	3,75	247,85	54,79	0,56
		1017,05	1017,00	1024,93		1025,73	0,00	3,95	257,27	55,68	0,59
		1310,09	1017,00	1025,48		1026,53	0,00	4,54	288,30	58,48	0,65
496		3,12	1017,00	1017,51		1017,51	0,00	0,28	11,18	22,16	0,13
		1,99	1017,00	1017,41		1017,41	0,00	0,22	9,04	22,11	0,11
		3,31	1017,00	1017,52		1017,53	0,00	0,29	11,50	22,17	0,13
		4,96	1017,00	1017,63		1017,64	0,00	0,36	13,94	22,22	0,14
		6,96	1017,00	1017,74		1017,75	0,00	0,42	16,39	22,28	0,16
		8,63	1017,00	1017,82		1017,83	0,00	0,47	18,19	22,32	0,17
		10,36	1017,00	1017,90		1017,91	0,00	0,52	19,88	22,36	0,18
		12,26	1017,00	1017,98		1018,00	0,00	0,56	21,76	22,40	0,18
		14,01	1017,00	1018,06		1018,08	0,00	0,60	23,43	22,44	0,19
		15,58	1017,00	1018,11		1018,13	0,00	0,63	24,69	22,47	0,19
		17,23	1017,00	1018,17		1018,19	0,00	0,66	25,95	22,50	0,20
		19,22	1017,00	1018,23		1018,26	0,00	0,70	27,39	22,53	0,20
		21,19	1017,00	1018,29		1018,32	0,00	0,74	28,73	22,56	0,21
		23,20	1017,00	1018,35		1018,38	0,00	0,77	30,05	22,59	0,21
		25,29	1017,00	1018,41		1018,44	0,00	0,81	31,37	22,62	0,22
		27,80	1017,00	1018,48		1018,52	0,00	0,84	33,03	22,66	0,22
		31,14	1017,00	1018,57		1018,61	0,00	0,89	34,92	22,70	0,23
		34,97	1017,00	1018,66		1018,70	0,00	0,95	36,98	22,74	0,24
		40,85	1017,00	1018,79		1018,84	0,00	1,02	39,95	22,81	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	
		45,99	1017,00	1018,89		1018,95	0,00	1,08	42,40	22,86	0,25
		55,81	1017,00	1019,10		1019,17	0,00	1,17	47,77	29,26	0,29
		72,10	1017,00	1019,42		1019,50	0,00	1,25	57,58	33,22	0,30
		86,18	1017,00	1019,61		1019,70	0,00	1,34	64,27	35,70	0,32
		104,11	1017,00	1019,90		1019,99	0,00	1,39	75,02	40,29	0,32
		128,94	1017,00	1020,22		1020,33	0,00	1,45	88,95	44,60	0,33
		154,73	1017,00	1020,54		1020,65	0,00	1,50	103,48	47,97	0,33
		206,31	1017,00	1021,04		1021,17	0,00	1,60	128,76	51,64	0,32
		226,14	1017,00	1021,22		1021,36	0,00	1,64	137,96	52,81	0,32
		342,75	1017,00	1022,11		1022,28	0,00	1,83	187,41	57,86	0,32
		430,97	1017,00	1022,48		1022,70	0,00	2,06	209,41	59,69	0,35
		482,57	1017,00	1022,79		1023,02	0,00	2,12	227,96	61,34	0,35
		547,58	1017,00	1023,16		1023,40	0,00	2,18	250,90	63,33	0,35
		635,79	1017,00	1023,63		1023,89	0,00	2,26	281,17	65,70	0,35
		724,01	1017,00	1024,07		1024,35	0,00	2,33	310,88	67,68	0,35
		840,62	1017,00	1024,65		1024,94	0,00	2,40	350,43	70,34	0,34
		928,83	1017,00	1024,89		1025,21	0,00	2,53	367,53	71,38	0,36
		1017,05	1017,00	1025,07		1025,44	0,00	2,67	381,06	72,23	0,37
		1310,09	1017,00	1025,68		1026,16	0,00	3,08	425,60	75,01	0,41
495		3,12	1017,00	1017,49	1017,10	1017,49	0,00	0,19	16,04	33,16	0,09
		1,99	1017,00	1017,40	1017,08	1017,40	0,00	0,15	12,92	33,03	0,08
		3,31	1017,00	1017,51	1017,11	1017,51	0,00	0,20	16,51	33,18	0,09
		4,96	1017,00	1017,61	1017,14	1017,62	0,00	0,25	20,07	33,32	0,10
		6,96	1017,00	1017,72	1017,17	1017,73	0,00	0,29	23,67	33,46	0,11
		8,63	1017,00	1017,80	1017,20	1017,81	0,00	0,33	26,33	33,57	0,12
		10,36	1017,00	1017,87	1017,22	1017,88	0,00	0,36	28,84	33,66	0,12
		12,26	1017,00	1017,96	1017,25	1017,97	0,00	0,39	31,65	33,77	0,13
		14,01	1017,00	1018,03	1017,27	1018,04	0,00	0,41	34,17	33,87	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	
		15,58	1017,00	1018,09	1017,29	1018,10	0,00	0,43	36,05	33,94	0,13
		17,23	1017,00	1018,14	1017,31	1018,15	0,00	0,45	37,95	34,02	0,14
		19,22	1017,00	1018,21	1017,33	1018,22	0,00	0,48	40,10	34,10	0,14
		21,19	1017,00	1018,27	1017,36	1018,28	0,00	0,50	42,12	34,18	0,14
		23,20	1017,00	1018,32	1017,38	1018,34	0,00	0,53	44,10	34,26	0,15
		25,29	1017,00	1018,38	1017,40	1018,40	0,00	0,55	46,09	34,33	0,15
		27,80	1017,00	1018,45	1017,42	1018,47	0,00	0,57	48,75	39,94	0,16
		31,14	1017,00	1018,54	1017,46	1018,55	0,00	0,60	52,11	39,99	0,17
		34,97	1017,00	1018,63	1017,50	1018,65	0,00	0,63	55,77	40,04	0,17
		40,85	1017,00	1018,76	1017,54	1018,78	0,00	0,67	61,07	40,12	0,17
		45,99	1017,00	1018,87	1017,59	1018,89	0,00	0,70	65,42	40,18	0,18
		55,81	1017,00	1019,07	1017,67	1019,10	0,00	0,76	73,89	44,99	0,19
		72,10	1017,00	1019,39	1017,79	1019,42	0,00	0,81	88,64	47,89	0,19
		86,18	1017,00	1019,58	1017,89	1019,62	0,00	0,88	98,10	49,77	0,20
		104,11	1017,00	1019,87	1018,01	1019,91	0,00	0,92	112,74	52,53	0,20
		128,94	1017,00	1020,20	1018,17	1020,25	0,00	0,99	130,45	54,76	0,20
		154,73	1017,00	1020,51	1018,32	1020,57	0,00	1,05	148,02	56,33	0,21
		206,31	1017,00	1021,02	1018,63	1021,09	0,00	1,16	177,23	58,58	0,21
		226,14	1017,00	1021,20	1018,72	1021,27	0,00	1,20	187,67	59,39	0,22
		342,75	1017,00	1022,09	1019,26	1022,20	0,00	1,41	242,37	62,93	0,23
		430,97	1017,00	1022,47	1019,59	1022,60	0,00	1,62	266,16	64,57	0,25
		482,57	1017,00	1022,77	1019,76	1022,92	0,00	1,69	286,20	65,70	0,26
		547,58	1017,00	1023,14	1019,97	1023,30	0,00	1,76	310,69	67,04	0,26
		635,79	1017,00	1023,61	1020,21	1023,79	0,00	1,86	342,62	68,77	0,27
		724,01	1017,00	1024,06	1020,45	1024,25	0,00	1,94	373,74	70,75	0,27
		840,62	1017,00	1024,63	1020,74	1024,84	0,00	2,03	415,12	73,25	0,27
		928,83	1017,00	1024,87	1020,93	1025,11	0,00	2,15	432,86	74,19	0,28
		1017,05	1017,00	1025,06	1021,14	1025,33	0,00	2,28	446,85	74,94	0,30
		1310,09	1017,00	1025,66	1021,73	1026,02	0,00	2,66	492,72	77,44	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	
494		3,12	1017,00	1017,48		1017,48	0,00	0,22	14,02	29,57	0,10
		1,99	1017,00	1017,38		1017,39	0,00	0,18	11,31	29,52	0,09
		3,31	1017,00	1017,49		1017,49	0,00	0,23	14,42	29,57	0,11
		4,96	1017,00	1017,59		1017,60	0,00	0,28	17,50	29,63	0,12
		6,96	1017,00	1017,70		1017,70	0,00	0,34	20,59	29,68	0,13
		8,63	1017,00	1017,78		1017,78	0,00	0,38	22,88	29,72	0,14
		10,36	1017,00	1017,85		1017,86	0,00	0,41	25,04	29,75	0,14
		12,26	1017,00	1017,93		1017,94	0,00	0,45	27,49	29,80	0,15
		14,01	1017,00	1018,00		1018,02	0,00	0,47	29,68	29,83	0,15
		15,58	1017,00	1018,06		1018,07	0,00	0,50	31,29	29,86	0,16
		17,23	1017,00	1018,11		1018,13	0,00	0,52	32,92	29,89	0,16
		19,22	1017,00	1018,17		1018,19	0,00	0,55	34,75	29,92	0,16
		21,19	1017,00	1018,23		1018,25	0,00	0,58	36,47	29,95	0,17
		23,20	1017,00	1018,29		1018,31	0,00	0,61	38,16	29,98	0,17
		25,29	1017,00	1018,34		1018,36	0,00	0,63	39,85	30,01	0,18
		27,80	1017,00	1018,41		1018,43	0,00	0,67	41,80	30,04	0,18
		31,14	1017,00	1018,49		1018,52	0,00	0,70	44,27	30,08	0,19
		34,97	1017,00	1018,58		1018,61	0,00	0,74	46,95	30,13	0,19
		40,85	1017,00	1018,71		1018,74	0,00	0,80	50,83	30,19	0,20
		45,99	1017,00	1018,81		1018,85	0,00	0,85	54,02	30,25	0,20
		55,81	1017,00	1019,01		1019,05	0,00	0,93	59,83	34,87	0,23
		72,10	1017,00	1019,32		1019,37	0,00	1,01	71,16	37,24	0,23
		86,18	1017,00	1019,50		1019,57	0,00	1,10	78,20	38,62	0,25
		104,11	1017,00	1019,79		1019,86	0,00	1,16	89,44	40,72	0,25
		128,94	1017,00	1020,11		1020,19	0,00	1,25	102,99	42,77	0,26
		154,73	1017,00	1020,42		1020,51	0,00	1,33	116,57	44,16	0,26
		206,31	1017,00	1020,92		1021,03	0,00	1,48	139,04	46,34	0,27
		226,14	1017,00	1021,09		1021,21	0,00	1,54	147,11	47,04	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	
		342,75	1017,00	1021,96		1022,13	0,00	1,81	189,46	50,37	0,30
		430,97	1017,00	1022,30		1022,52	0,00	2,09	206,56	51,64	0,33
		482,57	1017,00	1022,60		1022,84	0,00	2,17	222,18	52,94	0,34
		547,58	1017,00	1022,96		1023,22	0,00	2,27	241,48	54,51	0,34
		635,79	1017,00	1023,42		1023,70	0,00	2,38	266,96	56,56	0,35
		724,01	1017,00	1023,85		1024,17	0,00	2,48	292,06	58,43	0,35
		840,62	1017,00	1024,42		1024,76	0,00	2,58	325,80	60,96	0,36
		928,83	1017,00	1024,63		1025,02	0,00	2,74	339,02	62,01	0,37
		1017,05	1017,00	1024,79		1025,22	0,00	2,92	348,76	62,80	0,40
		1310,09	1017,00	1025,28		1025,89	0,00	3,44	380,55	65,44	0,46
493		3,12	1017,00	1017,47		1017,47	0,00	0,16	19,14	41,32	0,08
		1,99	1017,00	1017,38		1017,38	0,00	0,13	15,43	41,27	0,07
		3,31	1017,00	1017,48		1017,48	0,00	0,17	19,68	41,33	0,08
		4,96	1017,00	1017,58		1017,58	0,00	0,21	23,91	41,38	0,09
		6,96	1017,00	1017,68		1017,69	0,00	0,25	28,16	41,44	0,10
		8,63	1017,00	1017,76		1017,76	0,00	0,28	31,32	41,49	0,10
		10,36	1017,00	1017,83		1017,84	0,00	0,30	34,29	41,53	0,11
		12,26	1017,00	1017,91		1017,92	0,00	0,33	37,71	41,58	0,11
		14,01	1017,00	1017,99		1017,99	0,00	0,34	40,77	41,62	0,11
		15,58	1017,00	1018,04		1018,05	0,00	0,36	43,00	41,65	0,11
		17,23	1017,00	1018,09		1018,10	0,00	0,38	45,25	41,68	0,12
		19,22	1017,00	1018,16		1018,16	0,00	0,40	47,79	41,72	0,12
		21,19	1017,00	1018,21		1018,22	0,00	0,42	50,18	41,75	0,12
		23,20	1017,00	1018,27		1018,28	0,00	0,44	52,52	41,78	0,13
		25,29	1017,00	1018,32		1018,34	0,00	0,46	54,87	41,82	0,13
		27,80	1017,00	1018,39		1018,40	0,00	0,48	57,57	41,85	0,13
		31,14	1017,00	1018,47		1018,48	0,00	0,51	61,00	41,90	0,14
		34,97	1017,00	1018,56		1018,58	0,00	0,54	64,73	41,95	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	
		40,85	1017,00	1018,69		1018,71	0,00	0,58	70,13	42,03	0,14
		45,99	1017,00	1018,79		1018,81	0,00	0,62	74,57	42,08	0,15
		55,81	1017,00	1018,98		1019,01	0,00	0,68	82,54	42,19	0,15
		72,10	1017,00	1019,29		1019,32	0,00	0,73	99,19	55,89	0,17
		86,18	1017,00	1019,48		1019,51	0,00	0,79	109,77	58,01	0,18
		104,11	1017,00	1019,77		1019,80	0,00	0,82	126,93	61,45	0,18
		128,94	1017,00	1020,10		1020,13	0,00	0,87	147,70	65,14	0,19
		154,73	1017,00	1020,41		1020,46	0,00	0,92	168,86	68,23	0,19
		206,31	1017,00	1020,92		1020,97	0,00	1,01	204,47	72,92	0,19
		226,14	1017,00	1021,09		1021,15	0,00	1,04	217,41	74,38	0,19
		342,75	1017,00	1021,98		1022,05	0,00	1,20	286,67	81,72	0,20
		430,97	1017,00	1022,33		1022,42	0,00	1,37	315,53	84,25	0,23
		482,57	1017,00	1022,63		1022,74	0,00	1,41	341,75	86,55	0,23
		547,58	1017,00	1023,00		1023,11	0,00	1,46	374,20	89,33	0,23
		635,79	1017,00	1023,47		1023,59	0,00	1,52	417,23	93,42	0,23
		724,01	1017,00	1023,92		1024,05	0,00	1,57	460,02	97,55	0,23
		840,62	1017,00	1024,50		1024,64	0,00	1,62	518,06	102,83	0,23
		928,83	1017,00	1024,73		1024,88	0,00	1,71	541,91	105,18	0,24
		1017,05	1017,00	1024,90		1025,07	0,00	1,82	560,18	106,91	0,25
		1310,09	1017,00	1025,46		1025,69	0,00	2,11	620,96	112,05	0,29
492		3,12	1017,00	1017,45	1017,11	1017,45	0,00	0,26	12,12	27,14	0,12
		1,99	1017,00	1017,36	1017,08	1017,36	0,00	0,20	9,77	27,10	0,11
		3,31	1017,00	1017,46	1017,12	1017,46	0,00	0,27	12,46	27,15	0,13
		4,96	1017,00	1017,56	1017,15	1017,57	0,00	0,33	15,13	27,20	0,14
		6,96	1017,00	1017,66	1017,19	1017,67	0,00	0,39	17,81	27,25	0,15
		8,63	1017,00	1017,73	1017,22	1017,74	0,00	0,44	19,81	27,29	0,16
		10,36	1017,00	1017,80	1017,25	1017,81	0,00	0,48	21,69	27,32	0,17
		12,26	1017,00	1017,88	1017,27	1017,89	0,00	0,51	23,88	27,36	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	
		14,01	1017,00	1017,95	1017,31	1017,97	0,00	0,54	25,87	27,40	0,18
		15,58	1017,00	1018,00	1017,32	1018,02	0,00	0,57	27,28	27,42	0,18
		17,23	1017,00	1018,06	1017,35	1018,07	0,00	0,60	28,71	27,45	0,19
		19,22	1017,00	1018,12	1017,38	1018,14	0,00	0,63	30,32	27,48	0,19
		21,19	1017,00	1018,17	1017,40	1018,19	0,00	0,67	31,82	27,51	0,20
		23,20	1017,00	1018,22	1017,42	1018,25	0,00	0,70	33,30	27,53	0,20
		25,29	1017,00	1018,28	1017,45	1018,30	0,00	0,73	34,78	27,56	0,21
		27,80	1017,00	1018,34	1017,48	1018,37	0,00	0,76	36,48	27,59	0,21
		31,14	1017,00	1018,42	1017,52	1018,45	0,00	0,81	38,64	27,63	0,22
		34,97	1017,00	1018,50	1017,55	1018,54	0,00	0,85	40,99	27,67	0,22
		40,85	1017,00	1018,63	1017,62	1018,67	0,00	0,92	44,39	27,73	0,23
		45,99	1017,00	1018,73	1017,67	1018,77	0,00	0,97	47,19	27,79	0,24
		55,81	1017,00	1018,91	1017,76	1018,96	0,00	1,07	52,20	27,87	0,25
		72,10	1017,00	1019,20	1017,90	1019,27	0,00	1,17	61,48	34,50	0,28
		86,18	1017,00	1019,37	1018,02	1019,45	0,00	1,28	67,54	35,70	0,30
		104,11	1017,00	1019,65	1018,14	1019,74	0,00	1,34	77,93	37,59	0,30
		128,94	1017,00	1019,97	1018,33	1020,08	0,00	1,43	90,23	39,71	0,30
		154,73	1017,00	1020,28	1018,50	1020,40	0,00	1,51	102,78	41,16	0,30
		206,31	1017,00	1020,76	1018,81	1020,91	0,00	1,68	123,16	43,38	0,32
		226,14	1017,00	1020,93	1018,93	1021,08	0,00	1,73	130,51	44,17	0,32
		342,75	1017,00	1021,77	1019,61	1021,98	0,00	2,02	169,43	48,05	0,34
		430,97	1017,00	1022,05	1020,00	1022,34	0,00	2,36	182,97	49,29	0,39
		482,57	1017,00	1022,34	1020,19	1022,65	0,00	2,44	197,52	50,85	0,40
		547,58	1017,00	1022,69	1020,39	1023,02	0,00	2,54	215,67	52,66	0,40
		635,79	1017,00	1023,14	1020,72	1023,50	0,00	2,65	239,77	54,86	0,41
		724,01	1017,00	1023,57	1021,01	1023,96	0,00	2,74	263,83	57,30	0,41
		840,62	1017,00	1024,13	1021,36	1024,54	0,00	2,82	297,67	66,04	0,42
		928,83	1017,00	1024,73	1021,60	1024,83	0,00	1,39	670,48	151,08	0,21
		1017,05	1017,00	1024,90	1021,84	1025,01	0,00	1,46	696,94	152,00	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	
		1310,09	1017,00	1025,47	1022,58	1025,61	0,00	1,67	783,57	155,13	0,24
491		3,12	1017,00	1017,39	1017,16	1017,41	0,00	0,48	6,46	16,49	0,25
		1,99	1017,00	1017,32	1017,11	1017,33	0,00	0,38	5,23	16,46	0,22
		3,31	1017,00	1017,41	1017,16	1017,42	0,00	0,50	6,64	16,50	0,25
		4,96	1017,00	1017,49	1017,21	1017,51	0,00	0,62	8,03	16,54	0,28
		6,96	1017,00	1017,57	1017,27	1017,60	0,00	0,74	9,40	16,58	0,31
		8,63	1017,00	1017,63	1017,31	1017,67	0,00	0,83	10,43	16,61	0,33
		10,36	1017,00	1017,69	1017,34	1017,73	0,00	0,91	11,38	16,64	0,35
		12,26	1017,00	1017,77	1017,38	1017,81	0,00	0,97	12,63	16,68	0,36
		14,01	1017,00	1017,84	1017,42	1017,89	0,00	1,02	13,78	16,71	0,36
		15,58	1017,00	1017,88	1017,45	1017,94	0,00	1,07	14,50	16,74	0,37
		17,23	1017,00	1017,92	1017,49	1017,99	0,00	1,13	15,24	16,76	0,38
		19,22	1017,00	1017,97	1017,52	1018,04	0,00	1,20	16,05	16,78	0,39
		21,19	1017,00	1018,02	1017,56	1018,10	0,00	1,26	16,79	16,80	0,40
		23,20	1017,00	1018,06	1017,59	1018,15	0,00	1,32	17,53	16,83	0,41
		25,29	1017,00	1018,10	1017,63	1018,20	0,00	1,39	18,26	16,85	0,42
		27,80	1017,00	1018,15	1017,67	1018,26	0,00	1,46	19,09	16,87	0,44
		31,14	1017,00	1018,21	1017,72	1018,34	0,00	1,55	20,14	16,90	0,45
		34,97	1017,00	1018,28	1017,78	1018,42	0,00	1,64	21,27	16,94	0,47
		40,85	1017,00	1018,38	1017,86	1018,54	0,00	1,79	22,88	16,99	0,49
		45,99	1017,00	1018,45	1017,93	1018,64	0,00	1,90	24,18	17,02	0,51
		55,81	1017,00	1018,59	1018,06	1018,81	0,00	2,11	26,47	17,09	0,54
		72,10	1017,00	1018,78	1018,25	1019,08	0,00	2,42	29,80	17,19	0,59
		86,18	1017,00	1018,82	1018,41	1019,23	0,01	2,82	30,52	17,21	0,68
		104,11	1017,00	1019,04	1018,60	1019,51	0,01	3,02	34,48	20,81	0,75
		128,94	1017,00	1019,32	1018,85	1019,83	0,01	3,18	40,59	23,72	0,78
		154,73	1017,00	1019,67	1019,21	1020,17	0,01	3,11	49,68	27,53	0,74
		206,31	1017,00	1020,14	1019,65	1020,67	0,01	3,24	63,67	32,47	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	
		226,14	1017,00	1020,31	1019,80	1020,85	0,01	3,26	69,45	34,00	0,73
		342,75	1017,00	1021,19	1020,48	1021,75	0,00	3,33	102,91	43,16	0,69
		430,97	1017,00	1021,98	1020,90	1022,17	0,00	1,92	224,58	92,37	0,39
		482,57	1017,00	1022,30	1021,13	1022,48	0,00	1,90	254,26	94,01	0,37
		547,58	1017,00	1022,68	1021,41	1022,86	0,00	1,89	290,25	95,68	0,35
		635,79	1017,00	1023,16	1021,64	1023,34	0,00	1,89	336,63	97,96	0,33
		724,01	1017,00	1023,61	1021,64	1023,79	0,00	1,90	381,58	100,34	0,31
		840,62	1017,00	1024,19	1021,64	1024,38	0,00	1,91	440,82	103,09	0,29
		928,83	1017,00	1024,58	1021,72	1024,77	0,00	1,93	481,44	105,19	0,29
		1017,05	1017,00	1024,74	1021,86	1024,95	0,00	2,04	498,13	106,09	0,30
		1310,09	1017,00	1025,25	1022,31	1025,54	0,00	2,37	553,17	108,78	0,34
490		3,12	1017,00	1017,18	1017,11	1017,20	0,01	0,67	4,64	26,22	0,51
		1,99	1017,00	1017,14	1017,08	1017,15	0,01	0,55	3,60	26,20	0,48
		3,31	1017,00	1017,18	1017,12	1017,21	0,01	0,69	4,81	26,22	0,51
		4,96	1017,00	1017,23	1017,15	1017,27	0,01	0,82	6,04	26,25	0,55
		6,96	1017,00	1017,28	1017,19	1017,33	0,01	0,95	7,30	26,27	0,58
		8,63	1017,00	1017,31	1017,22	1017,37	0,01	1,05	8,19	26,29	0,60
		10,36	1017,00	1017,35	1017,25	1017,41	0,01	1,15	9,04	26,31	0,62
		12,26	1017,00	1017,32	1017,28	1017,43	0,01	1,44	8,49	26,29	0,81
		14,01	1017,00	1017,31	1017,31	1017,46	0,02	1,74	8,06	26,29	1,00
		15,58	1017,00	1017,33	1017,33	1017,50	0,02	1,80	8,66	26,30	1,00
		17,23	1017,00	1017,35	1017,35	1017,53	0,02	1,87	9,22	26,31	1,01
		19,22	1017,00	1017,38	1017,38	1017,57	0,02	1,94	9,93	26,32	1,01
		21,19	1017,00	1017,41	1017,41	1017,61	0,02	2,00	10,62	26,34	1,00
		23,20	1017,00	1017,43	1017,43	1017,65	0,02	2,06	11,28	26,35	1,00
		25,29	1017,00	1017,46	1017,46	1017,68	0,02	2,12	11,95	26,36	1,00
		27,80	1017,00	1017,49	1017,49	1017,73	0,02	2,18	12,73	26,38	1,00
		31,14	1017,00	1017,52	1017,52	1017,79	0,02	2,26	13,76	26,40	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		34,97	1017,00	1017,56	1017,56	1017,85	0,02	2,36	14,83	26,42	1,00
		40,85	1017,00	1017,63	1017,63	1017,94	0,01	2,48	16,46	26,45	1,00
		45,99	1017,00	1017,68	1017,68	1018,02	0,01	2,58	17,83	26,48	1,00
		55,81	1017,00	1017,77	1017,77	1018,16	0,01	2,75	20,28	26,53	1,00
		72,10	1017,00	1017,91	1017,91	1018,37	0,01	2,99	24,09	26,60	1,00
		86,18	1017,00	1018,29		1018,62	0,01	2,52	34,15	26,80	0,71
		104,11	1017,00	1018,63		1018,92	0,00	2,41	43,14	26,97	0,61
		128,94	1017,00	1018,98		1019,29	0,00	2,44	52,87	27,16	0,56
		154,73	1017,00	1019,38		1019,66	0,00	2,35	65,76	34,82	0,55
		206,31	1017,00	1019,89		1020,19	0,00	2,43	85,05	40,31	0,53
		226,14	1017,00	1020,10		1020,40	0,00	2,42	93,47	42,20	0,52
		342,75	1017,00	1021,05		1021,37	0,00	2,49	137,50	49,84	0,48
		430,97	1017,00	1021,65		1021,98	0,00	2,56	168,56	54,31	0,46
		482,57	1017,00	1021,97		1022,32	0,00	2,59	186,52	56,77	0,46
		547,58	1017,00	1022,36		1022,71	0,00	2,62	208,81	59,44	0,45
		635,79	1017,00	1022,84		1023,20	0,00	2,67	238,20	62,71	0,44
		724,01	1017,00	1023,29		1023,67	0,00	2,71	267,41	65,68	0,43
		840,62	1017,00	1023,88		1024,26	0,00	2,74	307,09	69,36	0,42
		928,83	1017,00	1024,27		1024,66	0,00	2,78	334,47	71,88	0,41
		1017,05	1017,00	1024,38		1024,83	0,00	2,97	342,60	72,62	0,44
		1310,09	1017,00	1024,73		1025,38	0,00	3,55	368,58	74,92	0,51
489		3,12	1016,00	1016,09	1016,09	1016,13	0,03	0,93	3,35	37,22	0,99
		1,99	1016,00	1016,07	1016,07	1016,10	0,03	0,80	2,47	37,22	1,00
		3,31	1016,00	1016,09	1016,09	1016,14	0,03	0,96	3,45	37,22	1,01
		4,96	1016,00	1016,12	1016,12	1016,18	0,02	1,10	4,51	37,23	1,01
		6,96	1016,00	1016,15	1016,15	1016,23	0,02	1,24	5,63	37,23	1,02
		8,63	1016,00	1016,18	1016,18	1016,26	0,02	1,32	6,54	37,24	1,00
		10,36	1016,00	1016,20	1016,20	1016,30	0,02	1,40	7,42	37,24	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		12,26	1016,00	1016,28		1016,35	0,01	1,19	10,32	37,25	0,72
		14,01	1016,00	1016,36	1016,24	1016,42	0,01	1,03	13,56	37,27	0,55
		15,58	1016,00	1016,43	1016,26	1016,48	0,00	0,97	16,13	37,28	0,47
		17,23	1016,00	1016,50	1016,28	1016,54	0,00	0,92	18,65	37,29	0,42
		19,22	1016,00	1016,58	1016,30	1016,62	0,00	0,89	21,52	37,30	0,38
		21,19	1016,00	1016,65	1016,32	1016,69	0,00	0,87	24,23	37,31	0,35
		23,20	1016,00	1016,72	1016,34	1016,76	0,00	0,86	26,89	37,33	0,32
		25,29	1016,00	1016,79	1016,36	1016,83	0,00	0,86	29,53	37,34	0,31
		27,80	1016,00	1016,88	1016,38	1016,91	0,00	0,85	32,61	37,37	0,29
		31,14	1016,00	1016,98	1016,41	1017,02	0,00	0,85	36,51	37,40	0,28
		34,97	1016,00	1017,11	1016,45	1017,15	0,00	0,84	41,41	37,43	0,26
		40,85	1016,00	1017,28	1016,50	1017,32	0,00	0,85	47,86	37,48	0,24
		45,99	1016,00	1017,44	1016,54	1017,48	0,00	0,86	53,75	37,52	0,23
		55,81	1016,00	1017,69	1016,61	1017,73	0,00	0,88	63,10	37,59	0,22
		72,10	1016,00	1018,06	1016,72	1018,11	0,00	0,94	77,10	37,69	0,21
		86,18	1016,00	1018,38		1018,43	0,00	0,97	89,08	38,19	0,20
		104,11	1016,00	1018,70		1018,75	0,00	1,03	101,53	39,30	0,20
		128,94	1016,00	1019,06		1019,12	0,00	1,11	115,86	41,46	0,21
		154,73	1016,00	1019,43		1019,50	0,00	1,17	132,04	44,63	0,22
		206,31	1016,00	1019,94		1020,03	0,00	1,33	155,67	48,94	0,24
		226,14	1016,00	1020,14		1020,23	0,00	1,37	165,61	50,52	0,24
		342,75	1016,00	1021,09		1021,21	0,00	1,58	216,97	57,87	0,26
		430,97	1016,00	1021,68		1021,83	0,00	1,70	252,87	63,04	0,27
		482,57	1016,00	1022,00		1022,16	0,00	1,76	273,65	65,93	0,28
		547,58	1016,00	1022,38		1022,55	0,00	1,83	299,71	70,36	0,28
		635,79	1016,00	1022,87		1023,05	0,00	1,90	335,00	76,34	0,29
		724,01	1016,00	1023,32		1023,52	0,00	1,95	371,16	81,82	0,29
		840,62	1016,00	1023,91		1024,12	0,00	1,99	421,68	88,79	0,29
		928,83	1016,00	1024,30		1024,50	0,00	2,01	461,64	114,30	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	
		1017,05	1016,00	1024,42		1024,65	0,00	2,14	475,59	117,57	0,34
		1310,09	1016,00	1024,80		1025,12	0,00	2,50	523,23	129,44	0,40
488		3,12	1015,00	1015,77	1015,13	1015,77	0,00	0,19	16,25	21,48	0,07
		1,99	1015,00	1015,69	1015,10	1015,69	0,00	0,14	14,58	21,43	0,05
		3,31	1015,00	1015,78	1015,14	1015,78	0,00	0,20	16,53	21,49	0,07
		4,96	1015,00	1015,88	1015,18	1015,89	0,00	0,26	18,77	21,55	0,09
		6,96	1015,00	1016,00	1015,22	1016,00	0,00	0,33	21,24	21,62	0,11
		8,63	1015,00	1016,08	1015,26	1016,09	0,00	0,37	23,13	21,67	0,12
		10,36	1015,00	1016,17	1015,29	1016,18	0,00	0,42	24,96	21,72	0,12
		12,26	1015,00	1016,26		1016,27	0,00	0,46	26,85	21,77	0,13
		14,01	1015,00	1016,33		1016,34	0,00	0,49	28,49	21,81	0,14
		15,58	1015,00	1016,39		1016,41	0,00	0,52	29,90	21,85	0,14
		17,23	1015,00	1016,46		1016,48	0,00	0,55	31,32	21,89	0,15
		19,22	1015,00	1016,53		1016,55	0,00	0,58	32,96	21,94	0,15
		21,19	1015,00	1016,61		1016,63	0,00	0,61	34,53	21,98	0,16
		23,20	1015,00	1016,68		1016,70	0,00	0,64	36,07	22,02	0,16
		25,29	1015,00	1016,75		1016,77	0,00	0,67	37,61	22,06	0,16
		27,80	1015,00	1016,83		1016,85	0,00	0,71	39,41	22,11	0,17
		31,14	1015,00	1016,93		1016,96	0,00	0,75	41,70	22,17	0,17
		34,97	1015,00	1017,05		1017,09	0,00	0,78	44,67	27,19	0,20
		40,85	1015,00	1017,23		1017,26	0,00	0,82	49,53	28,92	0,20
		45,99	1015,00	1017,39		1017,42	0,00	0,85	54,26	30,51	0,20
		55,81	1015,00	1017,64		1017,68	0,00	0,90	62,20	33,06	0,21
		72,10	1015,00	1018,01		1018,06	0,00	0,96	75,25	36,83	0,21
		86,18	1015,00	1018,33		1018,38	0,00	0,98	87,53	39,60	0,21
		104,11	1015,00	1018,65		1018,71	0,00	1,03	100,71	42,39	0,21
		128,94	1015,00	1019,01		1019,07	0,00	1,11	116,43	45,72	0,22
		154,73	1015,00	1019,39		1019,45	0,00	1,15	134,40	49,69	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	
		206,31	1015,00	1019,89		1019,97	0,00	1,28	160,64	55,23	0,24
		226,14	1015,00	1020,09		1020,18	0,00	1,32	171,93	57,65	0,24
		342,75	1015,00	1021,04		1021,15	0,00	1,47	233,69	73,80	0,26
		430,97	1015,00	1021,64		1021,75	0,00	1,53	282,52	89,27	0,27
		482,57	1015,00	1021,96		1022,09	0,00	1,54	312,97	96,46	0,27
		547,58	1015,00	1022,35		1022,47	0,00	1,55	353,29	109,71	0,28
		635,79	1015,00	1022,84		1022,97	0,00	1,55	410,73	123,77	0,27
		724,01	1015,00	1023,31		1023,42	0,00	1,52	476,49	163,74	0,28
		840,62	1015,00	1023,92		1024,02	0,00	1,42	590,69	208,79	0,27
		928,83	1015,00	1024,31		1024,40	0,00	1,38	675,36	224,70	0,25
		1017,05	1015,00	1024,43		1024,54	0,00	1,44	703,86	226,29	0,26
		1310,09	1015,00	1024,84		1024,98	0,00	1,64	797,44	231,46	0,28
487		3,12	1015,00	1015,76	1015,11	1015,76	0,00	0,15	21,17	28,06	0,05
		1,99	1015,00	1015,68	1015,08	1015,68	0,00	0,10	19,04	28,02	0,04
		3,31	1015,00	1015,77	1015,11	1015,77	0,00	0,15	21,52	28,07	0,06
		4,96	1015,00	1015,87	1015,15	1015,88	0,00	0,20	24,38	28,12	0,07
		6,96	1015,00	1015,99	1015,19	1015,99	0,00	0,25	27,55	28,18	0,08
		8,63	1015,00	1016,07	1015,22	1016,08	0,00	0,29	29,97	28,23	0,09
		10,36	1015,00	1016,16	1015,24	1016,16	0,00	0,32	32,32	28,27	0,10
		12,26	1015,00	1016,24	1015,27	1016,25	0,00	0,35	34,74	28,32	0,10
		14,01	1015,00	1016,32	1015,30	1016,32	0,00	0,38	36,85	28,36	0,11
		15,58	1015,00	1016,38	1015,32	1016,39	0,00	0,40	38,66	28,39	0,11
		17,23	1015,00	1016,44	1015,34	1016,45	0,00	0,43	40,49	28,43	0,11
		19,22	1015,00	1016,52	1015,37	1016,53	0,00	0,45	42,61	28,47	0,12
		21,19	1015,00	1016,59	1015,39	1016,60	0,00	0,47	44,62	28,51	0,12
		23,20	1015,00	1016,66	1015,41	1016,67	0,00	0,50	46,61	28,54	0,12
		25,29	1015,00	1016,73	1015,44	1016,74	0,00	0,52	48,60	28,58	0,13
		27,80	1015,00	1016,81	1015,47	1016,83	0,00	0,55	50,92	28,63	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	
		31,14	1015,00	1016,91	1015,50	1016,93	0,00	0,58	53,87	28,68	0,13
		34,97	1015,00	1017,03	1015,55	1017,05	0,00	0,61	57,40	34,21	0,15
		40,85	1015,00	1017,20	1015,61	1017,22	0,00	0,64	63,42	35,45	0,15
		45,99	1015,00	1017,36	1015,66	1017,39	0,00	0,66	69,19	36,58	0,15
		55,81	1015,00	1017,61	1015,75	1017,64	0,00	0,71	78,53	38,29	0,16
		72,10	1015,00	1017,99	1015,87	1018,02	0,00	0,77	93,32	40,88	0,16
		86,18	1015,00	1018,31	1016,00	1018,34	0,00	0,81	106,76	42,42	0,16
		104,11	1015,00	1018,63	1016,13	1018,67	0,00	0,86	120,64	43,91	0,17
		128,94	1015,00	1018,99	1016,31	1019,03	0,00	0,94	136,56	45,52	0,17
		154,73	1015,00	1019,36	1016,47	1019,41	0,00	1,00	153,97	47,11	0,18
		206,31	1015,00	1019,86	1016,78	1019,93	0,00	1,16	177,81	49,20	0,19
		226,14	1015,00	1020,06	1016,89	1020,13	0,00	1,21	187,66	50,07	0,20
		342,75	1015,00	1020,99	1017,58	1021,10	0,00	1,45	236,31	54,10	0,22
		430,97	1015,00	1021,57	1017,95	1021,70	0,00	1,61	268,40	56,95	0,24
		482,57	1015,00	1021,88	1018,15	1022,03	0,00	1,68	286,61	58,49	0,24
		547,58	1015,00	1022,25	1018,38	1022,41	0,00	1,77	308,60	60,35	0,25
		635,79	1015,00	1022,72	1018,67	1022,90	0,00	1,88	337,43	62,75	0,26
		724,01	1015,00	1023,15	1018,94	1023,35	0,00	1,98	365,03	65,27	0,27
		840,62	1015,00	1023,73	1019,29	1023,95	0,00	2,08	403,70	69,14	0,28
		928,83	1015,00	1024,22	1019,53	1024,33	0,00	1,46	634,64	278,60	0,31
		1017,05	1015,00	1024,35	1019,76	1024,47	0,00	1,52	669,80	279,51	0,31
		1310,09	1015,00	1024,76	1020,47	1024,90	0,00	1,67	785,55	282,48	0,32
486		3,12	1015,00	1015,75	1015,15	1015,75	0,00	0,25	12,72	17,13	0,09
		1,99	1015,00	1015,68	1015,11	1015,68	0,00	0,17	11,49	17,09	0,07
		3,31	1015,00	1015,76	1015,16	1015,77	0,00	0,26	12,93	17,14	0,09
		4,96	1015,00	1015,86	1015,21	1015,87	0,00	0,34	14,58	17,19	0,12
		6,96	1015,00	1015,97	1015,26	1015,98	0,00	0,42	16,42	17,25	0,14
		8,63	1015,00	1016,05	1015,30	1016,06	0,00	0,48	17,82	17,29	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	
		10,36	1015,00	1016,13	1015,34	1016,14	0,00	0,54	19,19	17,34	0,16
		12,26	1015,00	1016,21	1015,38	1016,23	0,00	0,60	20,60	17,38	0,17
		14,01	1015,00	1016,28	1015,42	1016,30	0,00	0,64	21,83	17,42	0,18
		15,58	1015,00	1016,34	1015,44	1016,36	0,00	0,68	22,89	17,45	0,19
		17,23	1015,00	1016,40	1015,48	1016,43	0,00	0,72	23,95	17,48	0,20
		19,22	1015,00	1016,47	1015,50	1016,50	0,00	0,76	25,19	17,52	0,20
		21,19	1015,00	1016,54	1015,55	1016,57	0,00	0,80	26,36	17,55	0,21
		23,20	1015,00	1016,60	1015,58	1016,64	0,00	0,84	27,52	17,59	0,22
		25,29	1015,00	1016,67	1015,62	1016,71	0,00	0,88	28,69	17,62	0,22
		27,80	1015,00	1016,75	1015,66	1016,79	0,00	0,93	30,04	17,67	0,23
		31,14	1015,00	1016,84	1015,69	1016,89	0,00	0,98	31,77	17,72	0,23
		34,97	1015,00	1016,95	1015,76	1017,01	0,00	1,04	33,65	17,77	0,24
		40,85	1015,00	1017,11	1015,84	1017,18	0,00	1,10	37,03	22,32	0,27
		45,99	1015,00	1017,27	1015,91	1017,34	0,00	1,13	40,65	23,38	0,27
		55,81	1015,00	1017,52	1016,04	1017,59	0,00	1,20	46,55	25,07	0,28
		72,10	1015,00	1017,88	1016,24	1017,97	0,00	1,28	56,20	27,61	0,29
		86,18	1015,00	1018,21	1016,39	1018,29	0,00	1,32	65,42	29,29	0,28
		104,11	1015,00	1018,52	1016,57	1018,62	0,00	1,39	74,86	30,60	0,28
		128,94	1015,00	1018,86	1016,81	1018,98	0,00	1,51	85,61	32,07	0,29
		154,73	1015,00	1019,23	1017,17	1019,36	0,00	1,58	97,74	33,57	0,30
		206,31	1015,00	1019,70	1017,57	1019,86	0,00	1,81	113,68	35,41	0,32
		226,14	1015,00	1019,89	1017,72	1020,07	0,00	1,88	120,49	36,19	0,33
		342,75	1015,00	1020,77	1018,40	1021,02	0,00	2,23	153,92	39,73	0,36
		430,97	1015,00	1021,31	1018,84	1021,61	0,00	2,45	176,00	42,08	0,38
		482,57	1015,00	1021,60	1019,05	1021,94	0,00	2,56	188,67	43,41	0,39
		547,58	1015,00	1021,95	1019,34	1022,32	0,00	2,68	204,01	44,96	0,40
		635,79	1015,00	1022,39	1019,70	1022,80	0,00	2,83	224,29	47,16	0,42
		724,01	1015,00	1022,80	1020,02	1023,25	0,00	2,97	243,82	49,14	0,43
		840,62	1015,00	1023,35	1020,43	1023,84	0,00	3,09	271,87	52,35	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	
		928,83	1015,00	1023,64	1020,71	1024,17	0,00	3,23	287,38	54,19	0,45
		1017,05	1015,00	1023,65	1020,98	1024,29	0,00	3,53	288,05	54,27	0,49
		1310,09	1015,00	1024,51	1021,82	1024,77	0,00	2,24	583,72	227,03	0,45
485		3,12	1015,00	1015,75		1015,75	0,00	0,04	81,14	108,27	0,01
		1,99	1015,00	1015,68		1015,68	0,00	0,03	73,26	108,18	0,01
		3,31	1015,00	1015,77		1015,77	0,00	0,04	82,46	108,28	0,01
		4,96	1015,00	1015,86		1015,86	0,00	0,05	93,05	108,39	0,02
		6,96	1015,00	1015,97		1015,97	0,00	0,07	104,81	108,52	0,02
		8,63	1015,00	1016,05		1016,05	0,00	0,08	113,82	108,62	0,02
		10,36	1015,00	1016,13		1016,14	0,00	0,08	122,59	108,71	0,03
		12,26	1015,00	1016,22		1016,22	0,00	0,09	131,63	108,80	0,03
		14,01	1015,00	1016,29		1016,29	0,00	0,10	139,52	108,89	0,03
		15,58	1015,00	1016,35		1016,35	0,00	0,11	146,30	108,96	0,03
		17,23	1015,00	1016,42		1016,42	0,00	0,11	153,13	109,03	0,03
		19,22	1015,00	1016,49		1016,49	0,00	0,12	161,06	109,12	0,03
		21,19	1015,00	1016,56		1016,56	0,00	0,13	168,60	109,20	0,03
		23,20	1015,00	1016,63		1016,63	0,00	0,13	176,05	109,28	0,03
		25,29	1015,00	1016,69		1016,69	0,00	0,14	183,51	109,35	0,03
		27,80	1015,00	1016,77		1016,77	0,00	0,14	192,19	109,41	0,03
		31,14	1015,00	1016,87		1016,88	0,00	0,15	203,25	109,49	0,04
		34,97	1015,00	1016,98		1016,99	0,00	0,16	215,33	109,58	0,04
		40,85	1015,00	1017,15		1017,15	0,00	0,17	234,25	114,61	0,04
		45,99	1015,00	1017,31		1017,31	0,00	0,18	252,89	117,29	0,04
		55,81	1015,00	1017,56		1017,56	0,00	0,20	282,55	121,62	0,04
		72,10	1015,00	1017,93		1017,94	0,00	0,22	329,05	127,42	0,04
		86,18	1015,00	1018,26		1018,26	0,00	0,23	371,34	131,87	0,04
		104,11	1015,00	1018,58		1018,59	0,00	0,25	414,54	137,28	0,05
		128,94	1015,00	1018,94		1018,94	0,00	0,28	464,35	144,22	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	
		154,73	1015,00	1019,31		1019,32	0,00	0,30	520,16	151,16	0,05
		206,31	1015,00	1019,80		1019,81	0,00	0,35	595,34	156,83	0,06
		226,14	1015,00	1020,00		1020,01	0,00	0,36	626,58	158,99	0,06
		342,75	1015,00	1020,93		1020,94	0,00	0,44	778,83	168,84	0,07
		430,97	1015,00	1021,50		1021,51	0,00	0,49	877,56	174,98	0,07
		482,57	1015,00	1021,82		1021,83	0,00	0,52	933,04	177,80	0,07
		547,58	1015,00	1022,18		1022,20	0,00	0,55	999,22	180,71	0,07
		635,79	1015,00	1022,65		1022,67	0,00	0,59	1084,71	184,83	0,08
		724,01	1015,00	1023,08		1023,10	0,00	0,62	1165,31	188,70	0,08
		840,62	1015,00	1023,66		1023,68	0,00	0,66	1275,75	193,28	0,08
		928,83	1015,00	1023,98		1024,01	0,00	0,69	1338,05	195,73	0,08
		1017,05	1015,00	1024,06		1024,09	0,00	0,75	1353,56	196,21	0,09
		1310,09	1015,00	1024,64		1024,68	0,00	0,89	1468,80	200,32	0,11
484		3,12	1015,00	1015,75		1015,75	0,00	0,11	29,69	39,75	0,04
		1,99	1015,00	1015,68		1015,68	0,00	0,07	26,82	39,70	0,03
		3,31	1015,00	1015,76		1015,76	0,00	0,11	30,17	39,75	0,04
		4,96	1015,00	1015,86		1015,86	0,00	0,15	34,03	39,81	0,05
		6,96	1015,00	1015,97		1015,97	0,00	0,18	38,31	39,88	0,06
		8,63	1015,00	1016,05		1016,05	0,00	0,21	41,60	39,93	0,06
		10,36	1015,00	1016,13		1016,13	0,00	0,23	44,80	39,98	0,07
		12,26	1015,00	1016,21		1016,22	0,00	0,25	48,09	40,03	0,07
		14,01	1015,00	1016,28		1016,29	0,00	0,27	50,97	40,07	0,08
		15,58	1015,00	1016,35		1016,35	0,00	0,29	53,44	40,11	0,08
		17,23	1015,00	1016,41		1016,41	0,00	0,31	55,93	40,14	0,08
		19,22	1015,00	1016,48		1016,49	0,00	0,33	58,82	40,19	0,09
		21,19	1015,00	1016,55		1016,56	0,00	0,34	61,58	40,23	0,09
		23,20	1015,00	1016,62		1016,62	0,00	0,36	64,29	40,27	0,09
		25,29	1015,00	1016,68		1016,69	0,00	0,38	67,01	40,31	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	
		27,80	1015,00	1016,76		1016,77	0,00	0,40	70,18	40,36	0,10
		31,14	1015,00	1016,86		1016,87	0,00	0,42	74,21	40,42	0,10
		34,97	1015,00	1016,97		1016,98	0,00	0,44	78,63	40,48	0,10
		40,85	1015,00	1017,14		1017,15	0,00	0,47	86,07	46,90	0,11
		45,99	1015,00	1017,30		1017,31	0,00	0,49	93,78	49,56	0,11
		55,81	1015,00	1017,54		1017,56	0,00	0,52	106,51	53,69	0,12
		72,10	1015,00	1017,92		1017,93	0,00	0,57	127,58	59,87	0,12
		86,18	1015,00	1018,24		1018,26	0,00	0,54	159,09	124,92	0,15
		104,11	1015,00	1018,57		1018,58	0,00	0,51	203,35	148,33	0,14
		128,94	1015,00	1018,92		1018,93	0,00	0,49	260,65	174,40	0,13
		154,73	1015,00	1019,30		1019,31	0,00	0,42	366,63	296,90	0,12
		206,31	1015,00	1019,79		1019,80	0,00	0,40	514,86	306,72	0,10
		226,14	1015,00	1019,99		1020,00	0,00	0,39	576,22	310,74	0,09
		342,75	1015,00	1020,92		1020,93	0,00	0,39	870,70	321,75	0,08
		430,97	1015,00	1021,50		1021,51	0,00	0,41	1057,66	327,47	0,07
		482,57	1015,00	1021,82		1021,82	0,00	0,42	1161,36	330,38	0,07
		547,58	1015,00	1022,19		1022,19	0,00	0,43	1284,09	332,99	0,07
		635,79	1015,00	1022,65		1022,66	0,00	0,44	1441,16	336,86	0,07
		724,01	1015,00	1023,09		1023,10	0,00	0,46	1587,64	340,43	0,07
		840,62	1015,00	1023,67		1023,68	0,00	0,47	1786,09	344,54	0,07
		928,83	1015,00	1023,99		1024,00	0,00	0,49	1897,17	347,03	0,07
		1017,05	1015,00	1024,07		1024,08	0,00	0,53	1925,01	347,57	0,07
		1310,09	1015,00	1024,65		1024,67	0,00	0,62	2129,43	351,47	0,08
483		3,12	1015,00	1015,75	1015,12	1015,75	0,00	0,17	18,74	25,27	0,06
		1,99	1015,00	1015,68	1015,09	1015,68	0,00	0,12	16,96	25,24	0,05
		3,31	1015,00	1015,76	1015,12	1015,76	0,00	0,17	19,04	25,28	0,06
		4,96	1015,00	1015,85	1015,16	1015,86	0,00	0,23	21,42	25,33	0,08
		6,96	1015,00	1015,96	1015,20	1015,96	0,00	0,29	24,08	25,38	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	
		8,63	1015,00	1016,04	1015,23	1016,04	0,00	0,33	26,12	25,43	0,10
		10,36	1015,00	1016,12	1015,26	1016,12	0,00	0,37	28,11	25,47	0,11
		12,26	1015,00	1016,20	1015,29	1016,21	0,00	0,41	30,15	25,51	0,12
		14,01	1015,00	1016,27	1015,32	1016,28	0,00	0,44	31,94	25,55	0,13
		15,58	1015,00	1016,33	1015,34	1016,34	0,00	0,47	33,48	25,58	0,13
		17,23	1015,00	1016,39	1015,37	1016,40	0,00	0,49	35,03	25,61	0,13
		19,22	1015,00	1016,46	1015,39	1016,47	0,00	0,52	36,83	25,65	0,14
		21,19	1015,00	1016,53	1015,42	1016,54	0,00	0,55	38,55	25,68	0,14
		23,20	1015,00	1016,59	1015,45	1016,61	0,00	0,58	40,24	25,72	0,15
		25,29	1015,00	1016,66	1015,47	1016,68	0,00	0,60	41,93	25,75	0,15
		27,80	1015,00	1016,73	1015,50	1016,75	0,00	0,63	43,91	25,79	0,15
		31,14	1015,00	1016,83	1015,55	1016,85	0,00	0,67	46,43	25,85	0,16
		34,97	1015,00	1016,94	1015,59	1016,96	0,00	0,71	49,18	25,91	0,16
		40,85	1015,00	1017,10	1015,65	1017,13	0,00	0,76	53,57	29,15	0,18
		45,99	1015,00	1017,25	1015,71	1017,29	0,00	0,79	58,34	31,22	0,18
		55,81	1015,00	1017,50	1015,80	1017,53	0,00	0,84	66,25	34,19	0,19
		72,10	1015,00	1017,86	1015,95	1017,90	0,00	0,91	79,59	38,67	0,20
		86,18	1015,00	1018,17	1016,07	1018,22	0,00	0,92	93,91	57,02	0,23
		104,11	1015,00	1018,50	1016,20	1018,54	0,00	0,87	120,04	96,91	0,25
		128,94	1015,00	1018,87	1016,40	1018,90	0,00	0,79	162,25	133,10	0,23
		154,73	1015,00	1019,26	1016,57	1019,29	0,00	0,64	241,59	218,93	0,19
		206,31	1015,00	1019,77	1016,90	1019,79	0,00	0,59	352,45	219,91	0,15
		226,14	1015,00	1019,97	1017,09	1019,99	0,00	0,57	396,91	220,27	0,14
		342,75	1015,00	1020,91	1017,80	1020,92	0,00	0,57	603,93	222,11	0,11
		430,97	1015,00	1021,48	1018,55	1021,50	0,00	0,59	732,27	223,25	0,10
		482,57	1015,00	1021,80	1018,70	1021,82	0,00	0,60	802,70	223,80	0,10
		547,58	1015,00	1022,17	1018,93	1022,19	0,00	0,62	885,59	224,45	0,10
		635,79	1015,00	1022,64	1019,11	1022,66	0,00	0,64	990,90	225,30	0,10
		724,01	1015,00	1023,07	1019,20	1023,09	0,00	0,67	1088,39	226,21	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		840,62	1015,00	1023,65	1019,31	1023,67	0,00	0,69	1219,65	227,31	0,10
		928,83	1015,00	1023,97	1019,39	1023,99	0,00	0,72	1292,43	227,85	0,10
		1017,05	1015,00	1024,04	1019,46	1024,08	0,00	0,78	1309,97	228,00	0,10
		1310,09	1015,00	1024,62	1019,70	1024,66	0,00	0,91	1441,82	229,14	0,12
482		3,12	1015,00	1015,74		1015,74	0,00	0,26	11,96	16,42	0,10
		1,99	1015,00	1015,67		1015,67	0,00	0,18	10,88	16,38	0,07
		3,31	1015,00	1015,75		1015,75	0,00	0,27	12,14	16,42	0,10
		4,96	1015,00	1015,84		1015,84	0,00	0,37	13,58	16,47	0,13
		6,96	1015,00	1015,93		1015,94	0,00	0,46	15,18	16,52	0,15
		8,63	1015,00	1016,01		1016,02	0,00	0,53	16,42	16,55	0,17
		10,36	1015,00	1016,08		1016,10	0,00	0,59	17,62	16,59	0,18
		12,26	1015,00	1016,15		1016,18	0,00	0,65	18,86	16,63	0,19
		14,01	1015,00	1016,22		1016,25	0,00	0,70	19,94	16,66	0,21
		15,58	1015,00	1016,28		1016,30	0,00	0,75	20,87	16,69	0,21
		17,23	1015,00	1016,33		1016,36	0,00	0,79	21,81	16,72	0,22
		19,22	1015,00	1016,40		1016,43	0,00	0,84	22,91	16,75	0,23
		21,19	1015,00	1016,46		1016,50	0,00	0,88	23,95	16,79	0,24
		23,20	1015,00	1016,52		1016,56	0,00	0,93	24,98	16,82	0,24
		25,29	1015,00	1016,58		1016,63	0,00	0,97	26,01	16,85	0,25
		27,80	1015,00	1016,65		1016,71	0,00	1,02	27,21	16,89	0,26
		31,14	1015,00	1016,74		1016,80	0,00	1,08	28,74	16,94	0,27
		34,97	1015,00	1016,84		1016,91	0,00	1,15	30,41	16,99	0,27
		40,85	1015,00	1016,99		1017,07	0,00	1,24	32,87	17,06	0,29
		45,99	1015,00	1017,14		1017,22	0,00	1,28	35,81	20,76	0,31
		55,81	1015,00	1017,37		1017,46	0,00	1,36	40,89	23,40	0,33
		72,10	1015,00	1017,72		1017,83	0,00	1,44	49,97	27,48	0,34
		86,18	1015,00	1018,02		1018,13	0,00	1,47	58,55	30,90	0,34
		104,11	1015,00	1018,32		1018,44	0,00	1,52	68,52	34,80	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	
		128,94	1015,00	1018,68		1018,81	0,00	1,57	81,88	39,42	0,35
		154,73	1015,00	1019,06		1019,17	0,00	1,51	102,80	130,09	0,54
		206,31	1015,00	1019,68		1019,74	0,00	1,11	186,28	139,55	0,31
		226,14	1015,00	1019,90		1019,95	0,00	1,04	216,94	141,66	0,27
		342,75	1015,00	1020,86		1020,90	0,00	0,96	357,39	150,60	0,20
		430,97	1015,00	1021,44		1021,48	0,00	0,97	446,06	155,17	0,18
		482,57	1015,00	1021,75		1021,80	0,00	0,97	495,57	157,73	0,18
		547,58	1015,00	1022,12		1022,17	0,00	0,99	554,55	160,60	0,17
		635,79	1015,00	1022,59		1022,64	0,00	1,01	630,56	163,74	0,16
		724,01	1015,00	1023,02		1023,08	0,00	1,03	701,84	166,63	0,16
		840,62	1015,00	1023,60		1023,66	0,00	1,05	799,36	170,17	0,15
		928,83	1015,00	1023,92		1023,98	0,00	1,09	853,75	172,11	0,16
		1017,05	1015,00	1023,99		1024,06	0,00	1,17	865,67	172,53	0,17
		1310,09	1015,00	1024,55		1024,64	0,00	1,36	963,31	175,73	0,19
481		3,12	1015,00	1015,73	1015,11	1015,73	0,00	0,16	18,95	26,14	0,06
		1,99	1015,00	1015,67	1015,08	1015,67	0,00	0,11	17,32	26,11	0,05
		3,31	1015,00	1015,74	1015,12	1015,74	0,00	0,17	19,23	26,15	0,06
		4,96	1015,00	1015,82	1015,15	1015,83	0,00	0,23	21,42	26,19	0,08
		6,96	1015,00	1015,92	1015,19	1015,92	0,00	0,29	23,88	26,24	0,10
		8,63	1015,00	1015,99	1015,23	1016,00	0,00	0,33	25,77	26,27	0,11
		10,36	1015,00	1016,06	1015,25	1016,07	0,00	0,38	27,63	26,31	0,12
		12,26	1015,00	1016,13	1015,28	1016,14	0,00	0,41	29,54	26,35	0,13
		14,01	1015,00	1016,20	1015,31	1016,21	0,00	0,45	31,23	26,38	0,13
		15,58	1015,00	1016,25	1015,34	1016,26	0,00	0,48	32,68	26,41	0,14
		17,23	1015,00	1016,31	1015,36	1016,32	0,00	0,50	34,15	26,43	0,14
		19,22	1015,00	1016,37	1015,39	1016,39	0,00	0,54	35,85	26,47	0,15
		21,19	1015,00	1016,43	1015,41	1016,45	0,00	0,57	37,49	26,50	0,15
		23,20	1015,00	1016,50	1015,44	1016,51	0,00	0,59	39,10	26,53	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	
		25,29	1015,00	1016,56	1015,46	1016,58	0,00	0,62	40,71	26,56	0,16
		27,80	1015,00	1016,63	1015,49	1016,65	0,00	0,65	42,61	26,59	0,16
		31,14	1015,00	1016,72	1015,53	1016,74	0,00	0,69	45,02	26,64	0,17
		34,97	1015,00	1016,82	1015,58	1016,84	0,00	0,73	47,66	26,69	0,18
		40,85	1015,00	1016,96	1015,63	1016,99	0,00	0,79	51,55	26,76	0,18
		45,99	1015,00	1017,10	1015,69	1017,14	0,00	0,83	55,72	31,33	0,20
		55,81	1015,00	1017,33	1015,78	1017,37	0,00	0,88	63,14	33,40	0,21
		72,10	1015,00	1017,69	1015,93	1017,74	0,00	0,95	75,72	36,94	0,21
		86,18	1015,00	1017,99	1016,04	1018,04	0,00	0,99	87,09	39,87	0,21
		104,11	1015,00	1018,29	1016,18	1018,35	0,00	1,05	99,60	42,29	0,22
		128,94	1015,00	1018,65	1016,36	1018,71	0,00	1,12	115,31	45,25	0,22
		154,73	1015,00	1018,98	1016,53	1019,05	0,00	1,18	130,83	48,15	0,23
		206,31	1015,00	1019,57	1016,87	1019,65	0,00	1,28	161,73	69,68	0,27
		226,14	1015,00	1019,78	1017,07	1019,86	0,00	1,26	179,70	97,08	0,30
		342,75	1015,00	1020,80	1017,72	1020,86	0,00	1,06	322,40	152,39	0,23
		430,97	1015,00	1021,39	1018,11	1021,45	0,00	1,04	414,47	157,01	0,20
		482,57	1015,00	1021,72	1018,32	1021,77	0,00	1,04	465,26	159,18	0,19
		547,58	1015,00	1022,09	1018,55	1022,15	0,00	1,04	525,37	161,66	0,18
		635,79	1015,00	1022,56	1018,86	1022,62	0,00	1,06	602,34	164,26	0,18
		724,01	1015,00	1023,00	1019,15	1023,06	0,00	1,07	674,13	166,70	0,17
		840,62	1015,00	1023,58	1020,11	1023,64	0,00	1,09	772,06	169,84	0,16
		928,83	1015,00	1023,90	1020,22	1023,96	0,00	1,12	826,33	171,58	0,16
		1017,05	1015,00	1023,96	1020,32	1024,04	0,00	1,21	837,62	171,94	0,18
		1310,09	1015,00	1024,52	1020,64	1024,62	0,00	1,40	933,83	174,59	0,19
480		3,12	1015,00	1015,72		1015,73	0,00	0,18	17,73	24,70	0,07
		1,99	1015,00	1015,66		1015,67	0,00	0,12	16,25	24,66	0,05
		3,31	1015,00	1015,73		1015,74	0,00	0,18	17,98	24,70	0,07
		4,96	1015,00	1015,81		1015,82	0,00	0,25	19,96	24,75	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		6,96	1015,00	1015,90		1015,91	0,00	0,31	22,17	24,80	0,11
		8,63	1015,00	1015,97		1015,98	0,00	0,36	23,89	24,84	0,12
		10,36	1015,00	1016,04		1016,05	0,00	0,41	25,57	24,88	0,13
		12,26	1015,00	1016,11		1016,12	0,00	0,45	27,31	24,92	0,14
		14,01	1015,00	1016,17		1016,18	0,00	0,49	28,85	24,95	0,14
		15,58	1015,00	1016,23		1016,24	0,00	0,52	30,17	24,98	0,15
		17,23	1015,00	1016,28		1016,29	0,00	0,55	31,51	25,02	0,16
		19,22	1015,00	1016,34		1016,36	0,00	0,58	33,08	25,05	0,16
		21,19	1015,00	1016,40		1016,42	0,00	0,61	34,57	25,09	0,17
		23,20	1015,00	1016,46		1016,48	0,00	0,64	36,05	25,12	0,17
		25,29	1015,00	1016,52		1016,54	0,00	0,67	37,54	25,15	0,18
		27,80	1015,00	1016,59		1016,61	0,00	0,71	39,29	25,19	0,18
		31,14	1015,00	1016,68		1016,71	0,00	0,75	41,52	25,24	0,19
		34,97	1015,00	1016,77		1016,81	0,00	0,80	43,96	25,30	0,19
		40,85	1015,00	1016,92		1016,95	0,00	0,86	47,55	25,38	0,20
		45,99	1015,00	1017,05		1017,09	0,00	0,90	51,05	28,81	0,22
		55,81	1015,00	1017,27		1017,32	0,00	0,97	57,74	30,35	0,22
		72,10	1015,00	1017,63		1017,68	0,00	1,05	68,92	32,78	0,23
		86,18	1015,00	1017,92		1017,98	0,00	1,09	78,91	34,80	0,23
		104,11	1015,00	1018,22		1018,29	0,00	1,16	89,69	36,73	0,24
		128,94	1015,00	1018,58		1018,66	0,00	1,25	103,12	39,07	0,25
		154,73	1015,00	1018,91		1019,00	0,00	1,33	116,26	41,25	0,25
		206,31	1015,00	1019,47		1019,58	0,00	1,46	140,88	45,70	0,27
		226,14	1015,00	1019,67		1019,78	0,00	1,51	149,95	47,34	0,27
		342,75	1015,00	1020,69		1020,78	0,00	1,35	253,99	143,14	0,32
		430,97	1015,00	1021,32		1021,40	0,00	1,24	347,48	150,71	0,26
		482,57	1015,00	1021,65		1021,73	0,00	1,21	397,94	153,13	0,24
		547,58	1015,00	1022,04		1022,11	0,00	1,20	457,13	155,82	0,22
		635,79	1015,00	1022,52		1022,59	0,00	1,19	532,48	158,48	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		724,01	1015,00	1022,95		1023,03	0,00	1,20	602,46	160,88	0,20
		840,62	1015,00	1023,54		1023,61	0,00	1,20	697,76	163,75	0,19
		928,83	1015,00	1023,86		1023,94	0,00	1,24	750,09	165,30	0,19
		1017,05	1015,00	1023,92		1024,01	0,00	1,34	759,97	165,59	0,20
		1310,09	1015,00	1024,46		1024,59	0,00	1,54	851,12	168,24	0,22
479		3,12	1015,00	1015,72		1015,72	0,00	0,07	47,96	66,78	0,02
		1,99	1015,00	1015,66		1015,66	0,00	0,05	43,97	66,70	0,02
		3,31	1015,00	1015,73		1015,73	0,00	0,07	48,62	66,79	0,03
		4,96	1015,00	1015,81		1015,81	0,00	0,09	53,95	66,90	0,03
		6,96	1015,00	1015,90		1015,90	0,00	0,12	59,94	67,01	0,04
		8,63	1015,00	1015,97		1015,97	0,00	0,13	64,58	67,10	0,04
		10,36	1015,00	1016,04		1016,04	0,00	0,15	69,13	67,19	0,05
		12,26	1015,00	1016,11		1016,11	0,00	0,17	73,87	67,28	0,05
		14,01	1015,00	1016,17		1016,17	0,00	0,18	78,04	67,36	0,05
		15,58	1015,00	1016,23		1016,23	0,00	0,19	81,65	67,43	0,06
		17,23	1015,00	1016,28		1016,28	0,00	0,20	85,30	67,50	0,06
		19,22	1015,00	1016,34		1016,35	0,00	0,21	89,57	67,59	0,06
		21,19	1015,00	1016,40		1016,41	0,00	0,23	93,66	67,66	0,06
		23,20	1015,00	1016,46		1016,47	0,00	0,24	97,70	67,74	0,06
		25,29	1015,00	1016,52		1016,53	0,00	0,25	101,78	67,82	0,06
		27,80	1015,00	1016,59		1016,60	0,00	0,26	106,55	67,91	0,07
		31,14	1015,00	1016,68		1016,69	0,00	0,28	112,65	68,03	0,07
		34,97	1015,00	1016,78		1016,79	0,00	0,29	119,34	68,16	0,07
		40,85	1015,00	1016,93		1016,93	0,00	0,32	129,21	68,34	0,07
		45,99	1015,00	1017,06		1017,06	0,00	0,33	138,72	77,07	0,08
		55,81	1015,00	1017,29		1017,29	0,00	0,36	156,65	79,40	0,08
		72,10	1015,00	1017,65		1017,65	0,00	0,39	185,80	82,70	0,08
		86,18	1015,00	1017,95		1017,95	0,00	0,41	210,88	85,27	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	
		104,11	1015,00	1018,25		1018,26	0,00	0,44	237,39	88,25	0,09
		128,94	1015,00	1018,61		1018,62	0,00	0,48	269,80	91,67	0,09
		154,73	1015,00	1018,94		1018,96	0,00	0,51	300,79	94,67	0,09
		206,31	1015,00	1019,52		1019,54	0,00	0,58	356,96	100,26	0,10
		226,14	1015,00	1019,72		1019,74	0,00	0,60	377,04	102,20	0,10
		342,75	1015,00	1020,71		1020,74	0,00	0,71	483,00	110,55	0,11
		430,97	1015,00	1021,33		1021,37	0,00	0,78	553,12	115,61	0,11
		482,57	1015,00	1021,66		1021,70	0,00	0,82	591,54	118,40	0,12
		547,58	1015,00	1022,04		1022,08	0,00	0,86	637,11	121,64	0,12
		635,79	1015,00	1022,52		1022,56	0,00	0,91	696,07	125,96	0,12
		724,01	1015,00	1022,95		1023,00	0,00	0,96	751,86	129,93	0,13
		840,62	1015,00	1023,54		1023,59	0,00	1,01	830,84	141,88	0,13
		928,83	1015,00	1023,86		1023,91	0,00	1,06	876,68	146,94	0,14
		1017,05	1015,00	1023,91		1023,98	0,00	1,15	885,36	147,92	0,15
		1310,09	1015,00	1024,46		1024,55	0,00	1,35	967,86	157,28	0,17
478		3,12	1015,00	1015,72	1015,12	1015,72	0,00	0,17	18,41	25,93	0,06
		1,99	1015,00	1015,66	1015,09	1015,66	0,00	0,12	16,90	25,87	0,05
		3,31	1015,00	1015,73	1015,12	1015,73	0,00	0,18	18,66	25,94	0,07
		4,96	1015,00	1015,81	1015,16	1015,81	0,00	0,24	20,67	26,02	0,09
		6,96	1015,00	1015,89	1015,20	1015,90	0,00	0,30	22,93	26,10	0,10
		8,63	1015,00	1015,96	1015,23	1015,97	0,00	0,35	24,67	26,17	0,12
		10,36	1015,00	1016,03	1015,26	1016,03	0,00	0,39	26,39	26,24	0,13
		12,26	1015,00	1016,09	1015,29	1016,10	0,00	0,44	28,17	26,30	0,13
		14,01	1015,00	1016,15	1015,32	1016,17	0,00	0,47	29,75	26,36	0,14
		15,58	1015,00	1016,21	1015,34	1016,22	0,00	0,50	31,11	26,42	0,15
		17,23	1015,00	1016,26	1015,36	1016,27	0,00	0,53	32,49	26,47	0,15
		19,22	1015,00	1016,32	1015,39	1016,34	0,00	0,56	34,11	26,53	0,16
		21,19	1015,00	1016,38	1015,42	1016,40	0,00	0,59	35,66	26,59	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	
		23,20	1015,00	1016,43	1015,44	1016,45	0,00	0,62	37,19	26,65	0,17
		25,29	1015,00	1016,49	1015,47	1016,51	0,00	0,65	38,73	26,71	0,17
		27,80	1015,00	1016,56	1015,50	1016,58	0,00	0,69	40,55	26,78	0,18
		31,14	1015,00	1016,65	1015,54	1016,67	0,00	0,73	42,86	26,86	0,18
		34,97	1015,00	1016,74	1015,58	1016,77	0,00	0,77	45,41	26,96	0,19
		40,85	1015,00	1016,88	1015,64	1016,92	0,00	0,83	49,18	27,10	0,20
		45,99	1015,00	1017,01	1015,70	1017,04	0,00	0,87	52,64	39,51	0,24
		55,81	1015,00	1017,23	1015,79	1017,28	0,00	0,90	61,80	41,02	0,23
		72,10	1015,00	1017,59	1015,94	1017,64	0,00	0,94	76,89	43,35	0,22
		86,18	1015,00	1017,89	1016,06	1017,94	0,00	0,96	90,11	45,28	0,22
		104,11	1015,00	1018,19	1016,20	1018,24	0,00	1,00	104,04	46,85	0,21
		128,94	1015,00	1018,55	1016,38	1018,60	0,00	1,07	120,95	48,69	0,22
		154,73	1015,00	1018,87	1016,56	1018,94	0,00	1,13	137,14	50,44	0,22
		206,31	1015,00	1019,44	1016,88	1019,52	0,00	1,24	166,41	53,20	0,22
		226,14	1015,00	1019,63	1017,19	1019,71	0,00	1,28	176,82	54,22	0,23
		342,75	1015,00	1020,60	1017,69	1020,71	0,00	1,48	232,06	59,64	0,24
		430,97	1015,00	1021,21	1018,02	1021,34	0,00	1,60	269,13	63,35	0,25
		482,57	1015,00	1021,52	1018,19	1021,67	0,00	1,67	289,71	65,53	0,25
		547,58	1015,00	1021,89	1018,39	1022,05	0,00	1,74	314,32	68,05	0,26
		635,79	1015,00	1022,36	1018,66	1022,53	0,00	1,83	346,67	72,19	0,27
		724,01	1015,00	1022,78	1018,93	1022,97	0,00	1,91	378,14	76,53	0,28
		840,62	1015,00	1023,42	1019,23	1023,56	0,00	1,63	515,17	148,04	0,28
		928,83	1015,00	1023,74	1019,46	1023,88	0,00	1,65	562,47	148,96	0,27
		1017,05	1015,00	1023,78	1019,68	1023,94	0,00	1,79	568,30	149,07	0,29
		1310,09	1015,00	1024,29	1020,35	1024,50	0,00	2,03	645,07	150,47	0,31
477		3,12	1015,00	1015,72	1015,10	1015,72	0,00	0,14	21,70	30,51	0,05
		1,99	1015,00	1015,66	1015,07	1015,66	0,00	0,10	19,99	30,49	0,04
		3,31	1015,00	1015,72	1015,11	1015,73	0,00	0,15	21,98	30,52	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	
		4,96	1015,00	1015,80	1015,14	1015,80	0,00	0,20	24,25	30,56	0,07
		6,96	1015,00	1015,88	1015,18	1015,89	0,00	0,26	26,79	30,60	0,09
		8,63	1015,00	1015,95	1015,20	1015,95	0,00	0,30	28,77	30,63	0,10
		10,36	1015,00	1016,01	1015,23	1016,02	0,00	0,34	30,70	30,66	0,11
		12,26	1015,00	1016,08	1015,26	1016,08	0,00	0,37	32,72	30,70	0,12
		14,01	1015,00	1016,13	1015,28	1016,14	0,00	0,41	34,50	30,73	0,12
		15,58	1015,00	1016,18	1015,30	1016,19	0,00	0,43	36,04	30,75	0,13
		17,23	1015,00	1016,23	1015,32	1016,25	0,00	0,46	37,61	30,78	0,13
		19,22	1015,00	1016,29	1015,34	1016,31	0,00	0,49	39,44	30,81	0,14
		21,19	1015,00	1016,35	1015,37	1016,36	0,00	0,51	41,20	30,83	0,14
		23,20	1015,00	1016,41	1015,39	1016,42	0,00	0,54	42,94	30,86	0,15
		25,29	1015,00	1016,46	1015,42	1016,48	0,00	0,57	44,69	30,89	0,15
		27,80	1015,00	1016,53	1015,45	1016,55	0,00	0,59	46,75	30,92	0,15
		31,14	1015,00	1016,62	1015,48	1016,64	0,00	0,63	49,39	30,97	0,16
		34,97	1015,00	1016,71	1015,51	1016,73	0,00	0,67	52,27	31,01	0,16
		40,85	1015,00	1016,85	1015,57	1016,87	0,00	0,72	56,55	31,08	0,17
		45,99	1015,00	1016,96	1015,62	1016,99	0,00	0,76	60,17	31,14	0,18
		55,81	1015,00	1017,19	1015,70	1017,22	0,00	0,82	67,77	35,09	0,19
		72,10	1015,00	1017,55	1015,84	1017,59	0,00	0,89	80,75	37,26	0,19
		86,18	1015,00	1017,85	1015,94	1017,89	0,00	0,93	92,20	39,07	0,19
		104,11	1015,00	1018,15	1016,06	1018,20	0,00	1,00	104,23	40,69	0,20
		128,94	1015,00	1018,50	1016,22	1018,56	0,00	1,09	118,81	42,37	0,21
		154,73	1015,00	1018,82	1016,39	1018,89	0,00	1,17	132,78	44,04	0,21
		206,31	1015,00	1019,38	1016,68	1019,47	0,00	1,30	158,19	46,90	0,23
		226,14	1015,00	1019,57	1016,78	1019,67	0,00	1,35	167,26	47,88	0,23
		342,75	1015,00	1020,53	1017,42	1020,66	0,00	1,59	215,60	53,02	0,25
		430,97	1015,00	1021,13	1017,80	1021,28	0,00	1,74	248,18	56,58	0,26
		482,57	1015,00	1021,44	1018,00	1021,61	0,00	1,81	266,29	58,65	0,27
		547,58	1015,00	1021,80	1018,25	1021,99	0,00	1,90	287,99	61,08	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	
		635,79	1015,00	1022,26	1018,55	1022,46	0,00	2,01	316,61	65,75	0,29
		724,01	1015,00	1022,67	1018,84	1022,90	0,00	2,10	345,10	71,49	0,30
		840,62	1015,00	1023,27	1019,19	1023,47	0,00	1,99	422,20	130,11	0,35
		928,83	1015,00	1023,59	1019,45	1023,80	0,00	2,00	465,05	130,95	0,34
		1017,05	1015,00	1023,60	1019,68	1023,85	0,00	2,18	466,31	130,98	0,37
		1310,09	1015,00	1024,08	1020,41	1024,39	0,00	2,48	529,18	132,19	0,40
476		3,12	1015,00	1015,70	1015,20	1015,71	0,00	0,40	7,78	11,31	0,15
		1,99	1015,00	1015,65	1015,15	1015,65	0,00	0,27	7,24	11,29	0,11
		3,31	1015,00	1015,71	1015,21	1015,72	0,00	0,42	7,86	11,32	0,16
		4,96	1015,00	1015,77	1015,28	1015,78	0,00	0,58	8,54	11,35	0,21
		6,96	1015,00	1015,83	1015,34	1015,86	0,00	0,75	9,27	11,38	0,27
		8,63	1015,00	1015,88	1015,40	1015,92	0,00	0,88	9,82	11,40	0,30
		10,36	1015,00	1015,93	1015,45	1015,98	0,00	1,00	10,35	11,43	0,34
		12,26	1015,00	1015,97	1015,50	1016,04	0,00	1,13	10,89	11,45	0,37
		14,01	1015,00	1016,01	1015,55	1016,09	0,00	1,23	11,36	11,47	0,40
		15,58	1015,00	1016,05	1015,59	1016,14	0,00	1,33	11,75	11,49	0,42
		17,23	1015,00	1016,08	1015,63	1016,18	0,00	1,42	12,15	11,51	0,44
		19,22	1015,00	1016,12	1015,68	1016,24	0,00	1,53	12,60	11,53	0,47
		21,19	1015,00	1016,16	1015,72	1016,29	0,00	1,63	13,03	11,55	0,49
		23,20	1015,00	1016,19	1015,77	1016,35	0,00	1,73	13,44	11,56	0,51
		25,29	1015,00	1016,23	1015,82	1016,40	0,00	1,83	13,85	11,58	0,53
		27,80	1015,00	1016,27	1015,87	1016,46	0,00	1,94	14,32	11,60	0,56
		31,14	1015,00	1016,32	1015,93	1016,54	0,00	2,09	14,89	11,63	0,59
		34,97	1015,00	1016,37	1016,01	1016,63	0,01	2,26	15,46	11,65	0,63
		40,85	1015,00	1016,44	1016,12	1016,76	0,01	2,51	16,26	11,69	0,68
		45,99	1015,00	1016,49	1016,21	1016,87	0,01	2,73	16,87	11,71	0,73
		55,81	1015,00	1016,57	1016,37	1017,07	0,01	3,13	17,81	11,75	0,81
		72,10	1015,00	1016,64	1016,63	1017,40	0,01	3,86	18,70	11,79	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	
		86,18	1015,00	1016,83	1016,83	1017,70	0,01	4,13	20,88	11,88	0,99
		104,11	1015,00	1017,21	1017,21	1018,01	0,01	3,95	26,34	16,61	1,00
		128,94	1015,00	1017,51	1017,51	1018,36	0,01	4,08	31,61	18,43	0,99
		154,73	1015,00	1017,78	1017,78	1018,69	0,01	4,23	36,61	19,88	0,99
		206,31	1015,00	1018,22	1018,22	1019,25	0,01	4,48	46,07	22,33	1,00
		226,14	1015,00	1018,38	1018,38	1019,44	0,01	4,56	49,58	23,17	1,00
		342,75	1015,00	1019,15	1019,15	1020,41	0,01	4,96	69,13	27,38	1,00
		430,97	1015,00	1019,64	1019,64	1021,01	0,01	5,18	83,27	30,24	1,00
		482,57	1015,00	1019,89	1019,89	1021,33	0,01	5,31	90,87	31,68	1,00
		547,58	1015,00	1020,21	1020,21	1021,70	0,01	5,41	101,24	33,69	1,00
		635,79	1015,00	1020,59	1020,59	1022,16	0,01	5,55	114,53	36,24	1,00
		724,01	1015,00	1020,93	1020,93	1022,58	0,01	5,68	127,56	38,62	1,00
		840,62	1015,00	1021,38	1021,38	1023,08	0,01	5,78	145,47	42,46	1,00
		928,83	1015,00	1021,68	1021,68	1023,43	0,01	5,84	158,96	45,27	1,00
		1017,05	1015,00	1022,57	1022,57	1023,52	0,01	4,30	236,29	124,03	1,00
		1310,09	1015,00	1022,93	1022,93	1024,04	0,01	4,66	280,97	125,61	1,00
475		3,12	1015,00	1015,69		1015,69	0,00	0,15	20,98	30,45	0,06
		1,99	1015,00	1015,65		1015,65	0,00	0,10	19,60	30,43	0,04
		3,31	1015,00	1015,70		1015,70	0,00	0,16	21,20	30,45	0,06
		4,96	1015,00	1015,76		1015,76	0,00	0,22	22,93	30,48	0,08
		6,96	1015,00	1015,82		1015,82	0,00	0,28	24,80	30,51	0,10
		8,63	1015,00	1015,87		1015,87	0,00	0,33	26,22	30,54	0,11
		10,36	1015,00	1015,91		1015,92	0,00	0,38	27,59	30,56	0,13
		12,26	1015,00	1015,96		1015,97	0,00	0,42	29,02	30,58	0,14
		14,01	1015,00	1016,00		1016,01	0,00	0,46	30,26	30,60	0,15
		15,58	1015,00	1016,03		1016,05	0,00	0,50	31,34	30,62	0,16
		17,23	1015,00	1016,07		1016,08	0,00	0,53	32,43	30,64	0,16
		19,22	1015,00	1016,11		1016,13	0,00	0,57	33,70	30,66	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	
		21,19	1015,00	1016,15		1016,17	0,00	0,61	34,92	30,68	0,18
		23,20	1015,00	1016,19		1016,21	0,00	0,64	36,12	30,70	0,19
		25,29	1015,00	1016,23		1016,25	0,00	0,68	37,32	30,72	0,20
		27,80	1015,00	1016,27		1016,30	0,00	0,72	38,74	30,74	0,20
		31,14	1015,00	1016,33		1016,36	0,00	0,77	40,51	30,77	0,21
		34,97	1015,00	1016,39		1016,43	0,00	0,83	42,37	30,80	0,22
		40,85	1015,00	1016,48		1016,52	0,00	0,91	45,10	30,85	0,24
		45,99	1015,00	1016,55		1016,60	0,00	0,97	47,36	30,88	0,25
		55,81	1015,00	1016,68		1016,74	0,00	1,09	51,40	30,95	0,27
		72,10	1015,00	1016,88		1016,96	0,00	1,25	57,51	31,05	0,29
		86,18	1015,00	1017,04	1015,94	1017,14	0,00	1,37	62,75	35,75	0,33
		104,11	1015,00	1017,25	1016,06	1017,36	0,00	1,48	70,11	36,84	0,34
		128,94	1015,00	1017,51	1016,22	1017,64	0,00	1,61	79,86	38,24	0,36
		154,73	1015,00	1017,78	1016,38	1017,93	0,00	1,71	90,66	39,72	0,36
		206,31	1015,00	1018,26	1016,67	1018,44	0,00	1,87	110,31	42,14	0,37
		226,14	1015,00	1018,46	1016,78	1018,65	0,00	1,90	118,84	43,10	0,37
		342,75	1015,00	1019,18	1017,42	1019,44	0,00	2,27	150,91	46,70	0,40
		430,97	1015,00	1019,61	1017,78	1019,93	0,00	2,51	171,43	48,95	0,43
		482,57	1015,00	1019,82	1017,99	1020,18	0,00	2,65	182,00	50,07	0,44
		547,58	1015,00	1020,07	1018,21	1020,47	0,00	2,81	194,62	51,39	0,46
		635,79	1015,00	1020,37	1018,52	1020,83	0,00	3,02	210,23	53,03	0,49
		724,01	1015,00	1020,62	1018,80	1021,16	0,00	3,23	224,00	54,44	0,51
		840,62	1015,00	1020,91	1019,15	1021,54	0,00	3,50	239,88	56,06	0,54
		928,83	1015,00	1021,11	1019,40	1021,80	0,00	3,70	250,84	57,27	0,56
		1017,05	1015,00	1021,28	1019,63	1022,05	0,00	3,90	260,76	58,40	0,59
		1310,09	1015,00	1021,78	1020,36	1022,81	0,00	4,50	291,15	61,76	0,66
474		3,12	1015,00	1015,69		1015,69	0,00	0,11	29,13	42,38	0,04
		1,99	1015,00	1015,65		1015,65	0,00	0,07	27,27	42,36	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	
		3,31	1015,00	1015,70		1015,70	0,00	0,11	29,43	42,39	0,04
		4,96	1015,00	1015,75		1015,75	0,00	0,16	31,73	42,41	0,06
		6,96	1015,00	1015,81		1015,81	0,00	0,20	34,22	42,44	0,07
		8,63	1015,00	1015,85		1015,86	0,00	0,24	36,10	42,46	0,08
		10,36	1015,00	1015,90		1015,90	0,00	0,27	37,92	42,49	0,09
		12,26	1015,00	1015,94		1015,95	0,00	0,31	39,80	42,51	0,10
		14,01	1015,00	1015,98		1015,99	0,00	0,34	41,45	42,53	0,11
		15,58	1015,00	1016,01		1016,02	0,00	0,36	42,88	42,54	0,12
		17,23	1015,00	1016,05		1016,06	0,00	0,39	44,32	42,56	0,12
		19,22	1015,00	1016,09		1016,10	0,00	0,42	46,02	42,58	0,13
		21,19	1015,00	1016,13		1016,14	0,00	0,44	47,64	42,60	0,13
		23,20	1015,00	1016,16		1016,18	0,00	0,47	49,24	42,62	0,14
		25,29	1015,00	1016,20		1016,21	0,00	0,50	50,85	42,64	0,15
		27,80	1015,00	1016,25		1016,26	0,00	0,53	52,75	42,66	0,15
		31,14	1015,00	1016,30		1016,32	0,00	0,56	55,13	42,69	0,16
		34,97	1015,00	1016,36		1016,38	0,00	0,61	57,62	42,72	0,17
		40,85	1015,00	1016,45		1016,47	0,00	0,67	61,28	42,76	0,18
		45,99	1015,00	1016,52		1016,54	0,00	0,71	64,33	42,79	0,19
		55,81	1015,00	1016,64		1016,68	0,00	0,80	69,80	42,86	0,20
		72,10	1015,00	1016,84		1016,88	0,00	0,92	78,13	42,96	0,22
		86,18	1015,00	1016,99		1017,05	0,00	1,02	84,81	43,04	0,23
		104,11	1015,00	1017,19		1017,25	0,00	1,10	94,31	49,32	0,25
		128,94	1015,00	1017,45		1017,53	0,00	1,20	107,51	51,21	0,26
		154,73	1015,00	1017,74		1017,82	0,00	1,27	122,30	53,25	0,27
		206,31	1015,00	1018,23		1018,32	0,00	1,38	149,23	56,73	0,27
		226,14	1015,00	1018,43		1018,53	0,00	1,40	161,07	58,15	0,27
		342,75	1015,00	1019,16		1019,30	0,00	1,67	205,17	63,36	0,30
		430,97	1015,00	1019,60		1019,77	0,00	1,84	233,70	66,71	0,31
		482,57	1015,00	1019,82		1020,01	0,00	1,94	248,51	68,39	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		547,58	1015,00	1020,07		1020,29	0,00	2,06	266,29	70,47	0,34
		635,79	1015,00	1020,38		1020,63	0,00	2,20	288,54	73,27	0,35
		724,01	1015,00	1020,65		1020,93	0,00	2,35	308,47	75,74	0,37
		840,62	1015,00	1020,95		1021,28	0,00	2,53	331,92	78,53	0,39
		928,83	1015,00	1021,16		1021,52	0,00	2,67	348,35	80,89	0,41
		1017,05	1015,00	1021,34		1021,74	0,00	2,80	363,52	83,33	0,43
		1310,09	1015,00	1021,91		1022,42	0,00	3,18	412,42	90,93	0,48
473		3,12	1015,00	1015,69		1015,69	0,00	0,07	43,52	63,35	0,03
		1,99	1015,00	1015,65		1015,65	0,00	0,05	40,78	63,33	0,02
		3,31	1015,00	1015,70		1015,70	0,00	0,08	43,96	63,35	0,03
		4,96	1015,00	1015,75		1015,75	0,00	0,10	47,34	63,38	0,04
		6,96	1015,00	1015,81		1015,81	0,00	0,14	50,97	63,41	0,05
		8,63	1015,00	1015,85		1015,85	0,00	0,16	53,71	63,43	0,06
		10,36	1015,00	1015,89		1015,89	0,00	0,18	56,37	63,45	0,06
		12,26	1015,00	1015,94		1015,94	0,00	0,21	59,12	63,48	0,07
		14,01	1015,00	1015,97		1015,98	0,00	0,23	61,53	63,50	0,07
		15,58	1015,00	1016,01		1016,01	0,00	0,24	63,61	63,51	0,08
		17,23	1015,00	1016,04		1016,04	0,00	0,26	65,73	63,53	0,08
		19,22	1015,00	1016,08		1016,08	0,00	0,28	68,21	63,55	0,09
		21,19	1015,00	1016,12		1016,12	0,00	0,30	70,58	63,57	0,09
		23,20	1015,00	1016,15		1016,16	0,00	0,32	72,94	63,59	0,09
		25,29	1015,00	1016,19		1016,20	0,00	0,34	75,30	63,61	0,10
		27,80	1015,00	1016,23		1016,24	0,00	0,36	78,09	63,63	0,10
		31,14	1015,00	1016,29		1016,30	0,00	0,38	81,60	63,66	0,11
		34,97	1015,00	1016,35		1016,35	0,00	0,41	85,26	63,69	0,11
		40,85	1015,00	1016,43		1016,44	0,00	0,45	90,66	63,73	0,12
		45,99	1015,00	1016,50		1016,51	0,00	0,48	95,15	63,77	0,13
		55,81	1015,00	1016,63		1016,64	0,00	0,54	103,26	63,83	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	
		72,10	1015,00	1016,82		1016,84	0,00	0,62	115,64	63,93	0,15
		86,18	1015,00	1016,98		1017,00	0,00	0,69	125,61	64,01	0,16
		104,11	1015,00	1017,17		1017,20	0,00	0,75	139,14	72,40	0,17
		128,94	1015,00	1017,44		1017,47	0,00	0,81	158,72	75,33	0,18
		154,73	1015,00	1017,72		1017,76	0,00	0,86	180,80	78,41	0,18
		206,31	1015,00	1018,22		1018,26	0,00	0,93	220,91	83,76	0,18
		226,14	1015,00	1018,43		1018,47	0,00	0,95	238,68	86,41	0,18
		342,75	1015,00	1019,16		1019,23	0,00	1,12	306,00	97,42	0,20
		430,97	1015,00	1019,61		1019,69	0,00	1,23	351,49	106,42	0,22
		482,57	1015,00	1019,83		1019,92	0,00	1,28	375,83	110,87	0,22
		547,58	1015,00	1020,09		1020,19	0,00	1,35	405,68	119,90	0,23
		635,79	1015,00	1020,41		1020,51	0,00	1,42	446,44	138,73	0,25
		724,01	1015,00	1020,69		1020,80	0,00	1,49	487,17	156,14	0,27
		840,62	1015,00	1021,01		1021,13	0,00	1,56	540,47	178,03	0,29
		928,83	1015,00	1021,23		1021,36	0,00	1,60	581,08	193,56	0,29
		1017,05	1015,00	1021,42		1021,56	0,00	1,64	620,99	212,28	0,31
		1310,09	1015,00	1022,03		1022,17	0,00	1,69	775,54	317,71	0,35
472		3,12	1015,00	1015,69		1015,69	0,00	0,18	17,27	25,38	0,07
		1,99	1015,00	1015,64		1015,64	0,00	0,12	16,23	25,36	0,05
		3,31	1015,00	1015,69		1015,69	0,00	0,19	17,44	25,39	0,07
		4,96	1015,00	1015,74		1015,75	0,00	0,27	18,71	25,41	0,10
		6,96	1015,00	1015,79		1015,80	0,00	0,35	20,04	25,44	0,12
		8,63	1015,00	1015,83		1015,84	0,00	0,41	21,04	25,46	0,14
		10,36	1015,00	1015,87		1015,88	0,00	0,47	21,98	25,48	0,16
		12,26	1015,00	1015,91		1015,92	0,00	0,53	22,96	25,49	0,18
		14,01	1015,00	1015,94		1015,96	0,00	0,59	23,80	25,51	0,19
		15,58	1015,00	1015,97		1015,99	0,00	0,64	24,53	25,53	0,21
		17,23	1015,00	1016,00		1016,02	0,00	0,68	25,26	25,54	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	
		19,22	1015,00	1016,03		1016,06	0,00	0,74	26,11	25,56	0,23
		21,19	1015,00	1016,06		1016,10	0,00	0,79	26,93	25,57	0,24
		23,20	1015,00	1016,10		1016,13	0,00	0,84	27,73	25,59	0,26
		25,29	1015,00	1016,13		1016,17	0,00	0,89	28,53	25,60	0,27
		27,80	1015,00	1016,16		1016,21	0,00	0,94	29,48	25,62	0,28
		31,14	1015,00	1016,21		1016,26	0,00	1,02	30,65	25,64	0,30
		34,97	1015,00	1016,26		1016,32	0,00	1,10	31,83	25,67	0,32
		40,85	1015,00	1016,32		1016,40	0,00	1,22	33,56	25,70	0,34
		45,99	1015,00	1016,38		1016,47	0,00	1,31	34,98	25,73	0,36
		55,81	1015,00	1016,48		1016,59	0,00	1,49	37,49	25,78	0,39
		72,10	1015,00	1016,62		1016,78	0,00	1,75	41,20	25,85	0,44
		86,18	1015,00	1016,73		1016,93	0,00	1,95	44,12	25,91	0,48
		104,11	1015,00	1016,86		1017,11	0,00	2,19	47,48	25,97	0,52
		128,94	1015,00	1017,06		1017,36	0,00	2,42	53,23	33,90	0,62
		154,73	1015,00	1017,35		1017,66	0,00	2,44	63,35	36,19	0,59
		206,31	1015,00	1017,84		1018,16	0,00	2,52	81,87	40,26	0,56
		226,14	1015,00	1018,06		1018,38	0,00	2,48	91,15	42,39	0,54
		342,75	1015,00	1018,70		1019,11	0,00	2,84	120,62	50,10	0,58
		430,97	1015,00	1019,07		1019,56	0,00	3,07	140,34	57,58	0,63
		482,57	1015,00	1019,26		1019,78	0,00	3,17	152,19	67,29	0,67
		547,58	1015,00	1019,51		1020,04	0,00	3,22	170,11	79,76	0,70
		635,79	1015,00	1019,82		1020,35	0,01	3,22	197,28	95,63	0,72
		724,01	1015,00	1020,10		1020,62	0,01	3,19	226,87	111,61	0,71
		840,62	1015,00	1020,45		1020,94	0,00	3,13	268,77	133,54	0,70
		928,83	1015,00	1020,69		1021,17	0,00	3,06	303,62	149,24	0,68
		1017,05	1015,00	1020,90		1021,37	0,00	3,02	336,48	162,65	0,67
		1310,09	1015,00	1021,55		1021,96	0,00	2,84	461,23	222,32	0,63
471		3,12	1014,00	1015,69		1015,69	0,00	0,04	85,42	50,99	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	
		1,99	1014,00	1015,64		1015,64	0,00	0,02	83,29	50,97	0,01
		3,31	1014,00	1015,69		1015,69	0,00	0,04	85,75	51,00	0,01
		4,96	1014,00	1015,74		1015,74	0,00	0,06	88,34	51,02	0,01
		6,96	1014,00	1015,80		1015,80	0,00	0,08	91,08	51,05	0,02
		8,63	1014,00	1015,84		1015,84	0,00	0,09	93,14	51,07	0,02
		10,36	1014,00	1015,88		1015,88	0,00	0,11	95,11	51,09	0,03
		12,26	1014,00	1015,92		1015,92	0,00	0,13	97,13	51,11	0,03
		14,01	1014,00	1015,95		1015,95	0,00	0,14	98,90	51,13	0,03
		15,58	1014,00	1015,98		1015,98	0,00	0,16	100,42	51,14	0,04
		17,23	1014,00	1016,01		1016,01	0,00	0,17	101,96	51,16	0,04
		19,22	1014,00	1016,05		1016,05	0,00	0,19	103,76	51,17	0,04
		21,19	1014,00	1016,08		1016,08	0,00	0,20	105,48	51,31	0,04
		23,20	1014,00	1016,11		1016,11	0,00	0,22	107,19	51,78	0,05
		25,29	1014,00	1016,15		1016,15	0,00	0,23	108,92	52,22	0,05
		27,80	1014,00	1016,18		1016,19	0,00	0,25	110,97	52,50	0,06
		31,14	1014,00	1016,23		1016,24	0,00	0,27	113,55	52,86	0,06
		34,97	1014,00	1016,28		1016,29	0,00	0,30	116,20	53,22	0,07
		40,85	1014,00	1016,36		1016,36	0,00	0,34	120,13	53,76	0,07
		45,99	1014,00	1016,42		1016,42	0,00	0,37	123,40	54,20	0,08
		55,81	1014,00	1016,53		1016,54	0,00	0,43	129,33	54,99	0,09
		72,10	1014,00	1016,69		1016,70	0,00	0,52	138,41	56,09	0,11
		86,18	1014,00	1016,82		1016,84	0,00	0,59	145,76	58,55	0,12
		104,11	1014,00	1016,97		1016,99	0,00	0,67	154,90	61,79	0,14
		128,94	1014,00	1017,20		1017,22	0,00	0,76	169,10	64,55	0,15
		154,73	1014,00	1017,48		1017,52	0,00	0,82	188,09	67,69	0,16
		206,31	1014,00	1017,97		1018,01	0,00	0,93	222,39	72,88	0,17
		226,14	1014,00	1018,19		1018,23	0,00	0,95	238,60	75,27	0,17
		342,75	1014,00	1018,86		1018,93	0,00	1,18	291,67	82,77	0,20
		430,97	1014,00	1019,25		1019,34	0,00	1,32	325,50	90,66	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	
		482,57	1014,00	1019,45		1019,55	0,00	1,41	343,40	95,53	0,24
		547,58	1014,00	1019,68		1019,79	0,00	1,49	366,35	101,36	0,25
		635,79	1014,00	1019,97		1020,10	0,00	1,60	396,34	108,47	0,27
		724,01	1014,00	1020,22		1020,37	0,00	1,70	425,04	116,22	0,28
		840,62	1014,00	1020,52		1020,69	0,00	1,82	461,34	125,67	0,30
		928,83	1014,00	1020,74		1020,92	0,00	1,90	489,11	132,31	0,32
		1017,05	1014,00	1020,92		1021,12	0,00	1,98	514,35	138,14	0,33
		1310,09	1014,00	1021,49		1021,74	0,00	2,19	597,40	153,03	0,35
470		3,12	1015,47	1015,63	1015,63	1015,68	0,03	1,00	3,11	30,15	1,00
		1,99	1015,47	1015,60	1015,60	1015,64	0,03	0,88	2,27	28,99	1,00
		3,31	1015,47	1015,63	1015,63	1015,69	0,03	1,04	3,18	30,22	1,02
		4,96	1015,47	1015,67	1015,67	1015,74	0,02	1,16	4,28	31,20	1,00
		6,96	1015,47	1015,70	1015,70	1015,79	0,02	1,30	5,37	32,13	1,01
		8,63	1015,47	1015,73	1015,73	1015,83	0,02	1,37	6,28	32,89	1,00
		10,36	1015,47	1015,76	1015,76	1015,86	0,02	1,45	7,12	33,53	1,01
		12,26	1015,47	1015,78	1015,78	1015,90	0,02	1,53	8,00	33,93	1,01
		14,01	1015,47	1015,80	1015,80	1015,93	0,02	1,59	8,78	34,16	1,00
		15,58	1015,47	1015,82	1015,82	1015,96	0,02	1,65	9,42	34,27	1,01
		17,23	1015,47	1015,84	1015,84	1015,99	0,02	1,70	10,13	34,39	1,00
		19,22	1015,47	1015,87	1015,87	1016,02	0,02	1,77	10,87	34,52	1,01
		21,19	1015,47	1015,89	1015,89	1016,06	0,02	1,83	11,60	34,64	1,01
		23,20	1015,47	1015,91	1015,91	1016,09	0,02	1,88	12,36	34,77	1,01
		25,29	1015,47	1015,93	1015,93	1016,12	0,02	1,92	13,15	34,91	1,00
		27,80	1015,47	1015,95	1015,95	1016,16	0,02	2,00	13,89	35,03	1,02
		31,14	1015,47	1015,99	1015,99	1016,20	0,02	2,04	15,29	35,27	0,99
		34,97	1015,47	1016,04	1016,04	1016,25	0,02	2,06	17,02	40,13	1,01
		40,85	1015,47	1016,09	1016,09	1016,32	0,02	2,15	19,01	40,85	1,01
		45,99	1015,47	1016,13	1016,13	1016,38	0,02	2,22	20,68	41,45	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		55,81	1015,47	1016,20	1016,20	1016,48	0,01	2,35	23,73	42,51	1,01
		72,10	1015,47	1016,31	1016,31	1016,64	0,01	2,53	28,45	44,12	1,01
		86,18	1015,47	1016,39	1016,39	1016,76	0,01	2,66	32,35	45,40	1,01
		104,11	1015,47	1016,50	1016,50	1016,90	0,01	2,80	37,12	46,93	1,01
		128,94	1015,47	1016,86		1017,14	0,01	2,35	54,97	52,25	0,73
		154,73	1015,47	1017,22		1017,44	0,00	2,06	75,11	58,29	0,58
		206,31	1015,47	1017,76		1017,94	0,00	1,90	108,53	66,37	0,47
		226,14	1015,47	1018,00		1018,17	0,00	1,81	125,16	69,95	0,43
		342,75	1015,47	1018,67		1018,85	0,00	1,91	179,00	94,38	0,44
		430,97	1015,47	1019,06		1019,25	0,00	1,96	219,81	113,17	0,45
		482,57	1015,47	1019,25		1019,45	0,00	1,99	242,33	121,68	0,45
		547,58	1015,47	1019,49		1019,69	0,00	2,01	272,54	132,37	0,45
		635,79	1015,47	1019,78		1019,99	0,00	2,03	313,56	146,41	0,44
		724,01	1015,47	1020,05		1020,26	0,00	2,05	353,90	158,30	0,44
		840,62	1015,47	1020,36		1020,58	0,00	2,08	404,84	171,33	0,43
		928,83	1015,47	1020,58		1020,80	0,00	2,09	444,67	182,43	0,43
		1017,05	1015,47	1020,78		1021,00	0,00	2,12	480,83	191,09	0,43
		1310,09	1015,47	1021,38		1021,62	0,00	2,17	603,93	217,34	0,42
469		3,12	1014,00	1014,39	1014,10	1014,40	0,00	0,24	12,75	32,69	0,13
		1,99	1014,00	1014,36	1014,07	1014,36	0,00	0,17	11,77	32,67	0,09
		3,31	1014,00	1014,40	1014,10	1014,40	0,00	0,26	12,91	32,69	0,13
		4,96	1014,00	1014,44	1014,13	1014,45	0,00	0,34	14,40	32,72	0,17
		6,96	1014,00	1014,50	1014,17	1014,51	0,00	0,43	16,28	32,75	0,19
		8,63	1014,00	1014,55	1014,19	1014,56	0,00	0,48	17,88	32,78	0,21
		10,36	1014,00	1014,60	1014,22	1014,61	0,00	0,53	19,52	32,81	0,22
		12,26	1014,00	1014,65	1014,24	1014,67	0,00	0,58	21,32	32,84	0,23
		14,01	1014,00	1014,70	1014,27	1014,72	0,00	0,61	22,95	32,86	0,23
		15,58	1014,00	1014,75	1014,29	1014,77	0,00	0,64	24,38	32,89	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		17,23	1014,00	1014,79	1014,31	1014,81	0,00	0,67	25,86	32,91	0,24
		19,22	1014,00	1014,84	1014,33	1014,87	0,00	0,70	27,60	32,94	0,24
		21,19	1014,00	1014,90	1014,35	1014,92	0,00	0,72	29,29	32,97	0,25
		23,20	1014,00	1014,95	1014,37	1014,97	0,00	0,75	30,96	33,00	0,25
		25,29	1014,00	1015,00	1014,39	1015,03	0,00	0,77	32,64	33,03	0,25
		27,80	1014,00	1015,06	1014,42	1015,09	0,00	0,80	34,61	33,06	0,25
		31,14	1014,00	1015,13	1014,45	1015,17	0,00	0,84	37,14	33,10	0,25
		34,97	1014,00	1015,22	1014,49	1015,26	0,00	0,88	39,94	33,15	0,25
		40,85	1014,00	1015,34	1014,54	1015,38	0,00	0,93	43,98	33,22	0,26
		45,99	1014,00	1015,44	1014,59	1015,49	0,00	0,97	47,34	33,28	0,26
		55,81	1014,00	1015,62	1014,67	1015,68	0,00	1,05	53,33	33,38	0,26
		72,10	1014,00	1015,89	1014,79	1015,96	0,00	1,16	62,25	33,53	0,27
		86,18	1014,00	1016,12	1014,89	1016,20	0,00	1,21	71,26	43,36	0,30
		104,11	1014,00	1016,46	1015,01	1016,53	0,00	1,19	87,16	52,22	0,30
		128,94	1014,00	1016,82		1016,89	0,00	1,20	107,42	60,89	0,29
		154,73	1014,00	1017,18		1017,25	0,00	1,18	130,95	70,57	0,28
		206,31	1014,00	1017,72		1017,79	0,00	1,19	173,82	87,57	0,27
		226,14	1014,00	1017,97		1018,04	0,00	1,15	196,89	95,45	0,26
		342,75	1014,00	1018,63		1018,71	0,00	1,27	269,08	124,95	0,28
		430,97	1014,00	1019,02		1019,11	0,00	1,34	321,22	142,87	0,29
		482,57	1014,00	1019,21		1019,30	0,00	1,38	349,27	150,77	0,29
		547,58	1014,00	1019,44		1019,55	0,00	1,42	386,37	160,45	0,29
		635,79	1014,00	1019,74		1019,85	0,00	1,46	435,36	172,31	0,29
		724,01	1014,00	1020,00		1020,12	0,00	1,50	482,35	183,10	0,30
		840,62	1014,00	1020,32		1020,44	0,00	1,55	541,04	193,01	0,30
		928,83	1014,00	1020,54		1020,67	0,00	1,59	585,40	200,18	0,30
		1017,05	1014,00	1020,73		1020,87	0,00	1,63	624,68	206,33	0,30
		1310,09	1014,00	1021,33		1021,49	0,00	1,74	753,69	222,22	0,30

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
468		3,12	1013,29	1014,39		1014,39	0,00	0,11	29,09	32,15	0,04
		1,99	1013,29	1014,36		1014,36	0,00	0,07	28,17	32,14	0,02
		3,31	1013,29	1014,39		1014,39	0,00	0,11	29,24	32,15	0,04
		4,96	1013,29	1014,44		1014,44	0,00	0,16	30,62	32,18	0,05
		6,96	1013,29	1014,49		1014,49	0,00	0,22	32,36	32,21	0,07
		8,63	1013,29	1014,54		1014,54	0,00	0,25	33,85	32,23	0,08
		10,36	1013,29	1014,59		1014,59	0,00	0,29	35,39	32,25	0,09
		12,26	1013,29	1014,64		1014,64	0,00	0,33	37,08	32,28	0,10
		14,01	1013,29	1014,69		1014,69	0,00	0,36	38,62	32,31	0,11
		15,58	1013,29	1014,73		1014,73	0,00	0,39	39,98	32,33	0,11
		17,23	1013,29	1014,77		1014,78	0,00	0,42	41,38	32,35	0,12
		19,22	1013,29	1014,82		1014,83	0,00	0,45	43,05	32,38	0,12
		21,19	1013,29	1014,87		1014,88	0,00	0,47	44,66	32,40	0,13
		23,20	1013,29	1014,92		1014,93	0,00	0,50	46,27	32,43	0,13
		25,29	1013,29	1014,97		1014,99	0,00	0,53	47,88	32,45	0,14
		27,80	1013,29	1015,03		1015,05	0,00	0,56	49,79	32,48	0,14
		31,14	1013,29	1015,10		1015,12	0,00	0,60	52,23	32,52	0,15
		34,97	1013,29	1015,19		1015,21	0,00	0,64	54,93	32,56	0,16
		40,85	1013,29	1015,31		1015,33	0,00	0,69	58,84	32,63	0,17
		45,99	1013,29	1015,41		1015,44	0,00	0,74	62,10	32,68	0,17
		55,81	1013,29	1015,59		1015,62	0,00	0,82	67,91	32,77	0,18
		72,10	1013,29	1015,85		1015,89	0,00	0,94	76,55	32,91	0,20
		86,18	1013,29	1016,07		1016,12	0,00	1,02	84,29	41,89	0,23
		104,11	1013,29	1016,40		1016,45	0,00	1,05	99,20	47,94	0,23
		128,94	1013,29	1016,75		1016,81	0,00	1,10	117,33	54,15	0,24
		154,73	1013,29	1017,11		1017,18	0,00	1,12	138,09	64,85	0,25
		206,31	1013,29	1017,65		1017,72	0,00	1,14	180,36	91,74	0,26
		226,14	1013,29	1017,91		1017,97	0,00	1,10	205,83	104,47	0,25
		342,75	1013,29	1018,56		1018,63	0,00	1,20	284,66	138,45	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	
		430,97	1013,29	1018,95		1019,03	0,00	1,26	342,41	158,87	0,27
		482,57	1013,29	1019,14		1019,22	0,00	1,29	373,64	168,69	0,28
		547,58	1013,29	1019,38		1019,47	0,00	1,32	415,64	181,51	0,28
		635,79	1013,29	1019,68		1019,77	0,00	1,35	471,86	197,45	0,28
		724,01	1013,29	1019,94		1020,04	0,00	1,38	526,43	211,76	0,28
		840,62	1013,29	1020,26		1020,36	0,00	1,41	595,66	225,26	0,28
		928,83	1013,29	1020,49		1020,59	0,00	1,43	648,28	235,19	0,28
		1017,05	1013,29	1020,68		1020,79	0,00	1,46	694,92	243,59	0,28
		1310,09	1013,29	1021,29		1021,41	0,00	1,54	849,67	259,58	0,27
467		3,12	1012,98	1014,39		1014,39	0,00	0,12	25,23	23,67	0,04
		1,99	1012,98	1014,36		1014,36	0,00	0,08	24,57	23,65	0,03
		3,31	1012,98	1014,39		1014,39	0,00	0,13	25,33	23,67	0,04
		4,96	1012,98	1014,43		1014,43	0,00	0,19	26,30	23,69	0,06
		6,96	1012,98	1014,48		1014,49	0,00	0,25	27,51	23,72	0,08
		8,63	1012,98	1014,53		1014,53	0,00	0,30	28,54	23,75	0,09
		10,36	1012,98	1014,57		1014,58	0,00	0,35	29,61	23,77	0,10
		12,26	1012,98	1014,62		1014,63	0,00	0,40	30,78	23,80	0,11
		14,01	1012,98	1014,67		1014,68	0,00	0,44	31,85	23,82	0,12
		15,58	1012,98	1014,71		1014,72	0,00	0,48	32,80	23,85	0,13
		17,23	1012,98	1014,75		1014,76	0,00	0,51	33,77	23,87	0,14
		19,22	1012,98	1014,80		1014,81	0,00	0,55	34,94	23,90	0,15
		21,19	1012,98	1014,84		1014,86	0,00	0,59	36,06	23,92	0,15
		23,20	1012,98	1014,89		1014,91	0,00	0,62	37,18	23,95	0,16
		25,29	1012,98	1014,94		1014,96	0,00	0,66	38,30	23,98	0,17
		27,80	1012,98	1014,99		1015,02	0,00	0,70	39,64	24,01	0,17
		31,14	1012,98	1015,06		1015,09	0,00	0,75	41,34	24,05	0,18
		34,97	1012,98	1015,14		1015,17	0,00	0,81	43,23	24,09	0,19
		40,85	1012,98	1015,25		1015,29	0,00	0,89	45,96	24,16	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	
		45,99	1012,98	1015,35		1015,39	0,00	0,95	48,23	24,21	0,22
		55,81	1012,98	1015,52		1015,57	0,00	1,07	52,28	24,31	0,23
		72,10	1012,98	1015,76		1015,84	0,00	1,24	58,27	24,44	0,26
		86,18	1012,98	1015,96		1016,05	0,00	1,37	63,03	24,55	0,27
		104,11	1012,98	1016,27		1016,37	0,00	1,41	73,66	36,95	0,32
		128,94	1012,98	1016,62		1016,73	0,00	1,47	87,47	42,13	0,33
		154,73	1012,98	1016,98		1017,09	0,00	1,50	103,49	47,69	0,32
		206,31	1012,98	1017,50		1017,61	0,00	1,47	140,06	96,17	0,39
		226,14	1012,98	1017,79		1017,88	0,00	1,32	171,72	120,21	0,35
		342,75	1012,98	1018,46		1018,55	0,00	1,28	267,68	162,96	0,32
		430,97	1012,98	1018,86		1018,95	0,00	1,28	337,73	186,56	0,30
		482,57	1012,98	1019,06		1019,14	0,00	1,29	375,23	198,53	0,30
		547,58	1012,98	1019,30		1019,39	0,00	1,29	425,88	214,90	0,29
		635,79	1012,98	1019,61		1019,69	0,00	1,29	494,04	235,40	0,28
		724,01	1012,98	1019,88		1019,96	0,00	1,29	560,59	254,54	0,28
		840,62	1012,98	1020,20		1020,29	0,00	1,30	645,64	270,47	0,27
		928,83	1012,98	1020,43		1020,52	0,00	1,31	709,78	279,36	0,26
		1017,05	1012,98	1020,63		1020,72	0,00	1,33	765,66	286,71	0,26
		1310,09	1012,98	1021,25		1021,35	0,00	1,38	949,16	302,02	0,25
466		3,12	1013,22	1014,39	1013,39	1014,39	0,00	0,09	35,82	34,84	0,03
		1,99	1013,22	1014,36	1013,35	1014,36	0,00	0,06	34,88	34,82	0,02
		3,31	1013,22	1014,39	1013,38	1014,39	0,00	0,09	35,97	34,84	0,03
		4,96	1013,22	1014,43	1013,42	1014,43	0,00	0,13	37,36	34,86	0,04
		6,96	1013,22	1014,48	1013,46	1014,48	0,00	0,18	39,09	34,89	0,05
		8,63	1013,22	1014,52	1013,49	1014,52	0,00	0,21	40,56	34,91	0,06
		10,36	1013,22	1014,57	1013,51	1014,57	0,00	0,25	42,09	34,94	0,07
		12,26	1013,22	1014,61	1013,55	1014,62	0,00	0,28	43,77	34,97	0,08
		14,01	1013,22	1014,66	1013,57	1014,66	0,00	0,31	45,31	34,99	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	
		15,58	1013,22	1014,70	1013,59	1014,70	0,00	0,33	46,66	35,01	0,09
		17,23	1013,22	1014,74	1013,61	1014,74	0,00	0,36	48,06	35,04	0,10
		19,22	1013,22	1014,78	1013,64	1014,79	0,00	0,39	49,74	35,07	0,10
		21,19	1013,22	1014,83	1013,66	1014,84	0,00	0,41	51,35	35,09	0,11
		23,20	1013,22	1014,88	1013,69	1014,89	0,00	0,44	52,97	35,12	0,11
		25,29	1013,22	1014,92	1013,71	1014,93	0,00	0,46	54,59	35,15	0,12
		27,80	1013,22	1014,98	1013,74	1014,99	0,00	0,49	56,52	35,18	0,12
		31,14	1013,22	1015,05	1013,76	1015,06	0,00	0,53	58,98	35,22	0,13
		34,97	1013,22	1015,13	1013,81	1015,14	0,00	0,57	61,72	35,26	0,14
		40,85	1013,22	1015,24	1013,87	1015,26	0,00	0,62	65,69	35,32	0,15
		45,99	1013,22	1015,33	1013,92	1015,35	0,00	0,67	68,99	35,38	0,15
		55,81	1013,22	1015,50	1014,00	1015,53	0,00	0,75	74,88	35,47	0,16
		72,10	1013,22	1015,74	1014,12	1015,78	0,00	0,86	83,64	35,61	0,18
		86,18	1013,22	1015,94	1014,22	1015,99	0,00	0,95	90,60	35,72	0,19
		104,11	1013,22	1016,24	1014,33	1016,29	0,00	1,00	103,89	49,13	0,22
		128,94	1013,22	1016,59	1014,48	1016,64	0,00	1,06	122,18	55,79	0,23
		154,73	1013,22	1016,95	1014,62	1017,00	0,00	1,08	143,52	62,71	0,23
		206,31	1013,22	1017,43	1014,90	1017,50	0,00	1,16	178,51	83,18	0,25
		226,14	1013,22	1017,68	1014,99	1017,75	0,00	1,11	204,37	162,44	0,32
		342,75	1013,22	1018,40	1015,52	1018,45	0,00	0,98	348,15	232,57	0,26
		430,97	1013,22	1018,82	1015,86	1018,86	0,00	0,95	452,96	269,22	0,23
		482,57	1013,22	1019,02	1016,28	1019,07	0,00	0,95	508,63	285,45	0,23
		547,58	1013,22	1019,27	1016,53	1019,32	0,00	0,94	582,56	301,34	0,22
		635,79	1013,22	1019,58	1016,81	1019,63	0,00	0,94	678,75	320,85	0,21
		724,01	1013,22	1019,86	1017,11	1019,90	0,00	0,94	769,62	337,76	0,20
		840,62	1013,22	1020,18	1017,87	1020,23	0,00	0,95	883,15	352,61	0,19
		928,83	1013,22	1020,42	1018,00	1020,47	0,00	0,96	967,43	359,66	0,19
		1017,05	1013,22	1020,62	1018,09	1020,67	0,00	0,98	1039,89	366,21	0,19
		1310,09	1013,22	1021,25	1018,39	1021,30	0,00	1,03	1274,35	380,42	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	
465		3,12	1013,33	1014,39	1013,49	1014,39	0,00	0,08	37,77	41,88	0,03
		1,99	1013,33	1014,36	1013,46	1014,36	0,00	0,05	36,66	41,87	0,02
		3,31	1013,33	1014,39	1013,50	1014,39	0,00	0,09	37,95	41,89	0,03
		4,96	1013,33	1014,43	1013,53	1014,43	0,00	0,13	39,58	41,91	0,04
		6,96	1013,33	1014,48	1013,57	1014,48	0,00	0,17	41,60	41,95	0,05
		8,63	1013,33	1014,52	1013,59	1014,52	0,00	0,20	43,32	41,97	0,06
		10,36	1013,33	1014,56	1013,62	1014,56	0,00	0,23	45,11	42,00	0,07
		12,26	1013,33	1014,61	1013,65	1014,61	0,00	0,26	47,07	42,04	0,08
		14,01	1013,33	1014,65	1013,67	1014,65	0,00	0,29	48,87	42,07	0,08
		15,58	1013,33	1014,69	1013,69	1014,69	0,00	0,31	50,46	42,09	0,09
		17,23	1013,33	1014,73	1013,70	1014,73	0,00	0,33	52,11	42,12	0,09
		19,22	1013,33	1014,77	1013,73	1014,78	0,00	0,36	54,08	42,15	0,10
		21,19	1013,33	1014,82	1013,75	1014,83	0,00	0,38	55,98	42,18	0,10
		23,20	1013,33	1014,86	1013,78	1014,87	0,00	0,40	57,89	42,21	0,11
		25,29	1013,33	1014,91	1013,79	1014,92	0,00	0,42	59,81	42,24	0,11
		27,80	1013,33	1014,96	1013,82	1014,97	0,00	0,45	62,08	42,28	0,12
		31,14	1013,33	1015,03	1013,85	1015,04	0,00	0,48	65,00	42,33	0,12
		34,97	1013,33	1015,11	1013,89	1015,12	0,00	0,51	68,23	42,38	0,13
		40,85	1013,33	1015,22	1013,94	1015,24	0,00	0,56	72,94	42,46	0,14
		45,99	1013,33	1015,31	1013,98	1015,33	0,00	0,60	76,86	42,52	0,14
		55,81	1013,33	1015,48	1014,05	1015,50	0,00	0,67	83,87	42,63	0,15
		72,10	1013,33	1015,72	1014,15	1015,75	0,00	0,76	94,28	42,79	0,16
		86,18	1013,33	1015,91	1014,24	1015,95	0,00	0,84	102,58	42,92	0,17
		104,11	1013,33	1016,20	1014,34	1016,23	0,00	0,88	118,84	71,72	0,22
		128,94	1013,33	1016,55	1014,47	1016,59	0,00	0,87	148,28	93,92	0,22
		154,73	1013,33	1016,92	1014,60	1016,95	0,00	0,84	184,50	101,75	0,20
		206,31	1013,33	1017,41	1014,84	1017,44	0,00	0,86	239,83	125,88	0,20
		226,14	1013,33	1017,65	1014,92	1017,68	0,00	0,83	271,52	137,94	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	
		342,75	1013,33	1018,36	1015,39	1018,40	0,00	0,89	384,81	185,43	0,20
		430,97	1013,33	1018,78	1015,70	1018,82	0,00	0,92	469,14	217,82	0,20
		482,57	1013,33	1018,98	1016,27	1019,02	0,00	0,94	514,35	232,93	0,20
		547,58	1013,33	1019,23	1016,48	1019,28	0,00	0,95	575,28	247,33	0,20
		635,79	1013,33	1019,54	1016,65	1019,59	0,00	0,97	654,54	263,74	0,20
		724,01	1013,33	1019,82	1016,82	1019,87	0,00	0,99	729,35	278,34	0,20
		840,62	1013,33	1020,14	1017,04	1020,20	0,00	1,02	825,71	313,31	0,20
		928,83	1013,33	1020,38	1017,23	1020,44	0,00	1,03	901,09	318,48	0,20
		1017,05	1013,33	1020,58	1017,38	1020,64	0,00	1,05	965,12	322,30	0,19
		1310,09	1013,33	1021,21	1017,81	1021,27	0,00	1,12	1171,96	346,96	0,19
464		3,12	1013,25	1014,38	1013,47	1014,38	0,00	0,10	30,11	33,73	0,04
		1,99	1013,25	1014,36	1013,42	1014,36	0,00	0,07	29,25	33,71	0,02
		3,31	1013,25	1014,39	1013,47	1014,39	0,00	0,11	30,25	33,73	0,04
		4,96	1013,25	1014,43	1013,52	1014,43	0,00	0,16	31,51	33,75	0,05
		6,96	1013,25	1014,47	1013,57	1014,47	0,00	0,21	33,06	33,77	0,07
		8,63	1013,25	1014,51	1013,60	1014,51	0,00	0,25	34,38	33,79	0,08
		10,36	1013,25	1014,55	1013,64	1014,56	0,00	0,29	35,75	33,81	0,09
		12,26	1013,25	1014,60	1013,67	1014,60	0,00	0,33	37,26	33,84	0,10
		14,01	1013,25	1014,64	1013,70	1014,64	0,00	0,36	38,64	33,86	0,11
		15,58	1013,25	1014,67	1013,72	1014,68	0,00	0,39	39,86	33,88	0,12
		17,23	1013,25	1014,71	1013,75	1014,72	0,00	0,42	41,13	33,90	0,12
		19,22	1013,25	1014,75	1013,78	1014,77	0,00	0,45	42,65	33,92	0,13
		21,19	1013,25	1014,80	1013,80	1014,81	0,00	0,48	44,11	33,94	0,13
		23,20	1013,25	1014,84	1013,83	1014,85	0,00	0,51	45,59	33,96	0,14
		25,29	1013,25	1014,88	1013,85	1014,90	0,00	0,54	47,07	33,99	0,15
		27,80	1013,25	1014,94	1013,88	1014,95	0,00	0,57	48,82	34,01	0,15
		31,14	1013,25	1015,00	1013,92	1015,02	0,00	0,61	51,08	34,05	0,16
		34,97	1013,25	1015,08	1013,96	1015,10	0,00	0,65	53,59	34,09	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	
		40,85	1013,25	1015,18	1014,02	1015,21	0,00	0,71	57,23	34,14	0,18
		45,99	1013,25	1015,27	1014,07	1015,30	0,00	0,76	60,26	34,19	0,18
		55,81	1013,25	1015,43	1014,15	1015,47	0,00	0,85	65,68	34,27	0,20
		72,10	1013,25	1015,66	1014,27	1015,71	0,00	0,98	73,72	34,39	0,21
		86,18	1013,25	1015,85	1014,37	1015,91	0,00	1,08	80,13	34,49	0,23
		104,11	1013,25	1016,10	1014,49	1016,17	0,00	1,16	89,87	45,39	0,26
		128,94	1013,25	1016,44	1014,64	1016,52	0,00	1,21	106,50	51,99	0,27
		154,73	1013,25	1016,82	1014,79	1016,90	0,00	1,21	127,45	59,31	0,26
		206,31	1013,25	1017,30	1015,05	1017,38	0,00	1,30	158,67	73,74	0,28
		226,14	1013,25	1017,54	1015,15	1017,63	0,00	1,27	177,95	82,84	0,28
		342,75	1013,25	1018,24	1015,70	1018,34	0,00	1,39	246,90	118,07	0,31
		430,97	1013,25	1018,65	1016,26	1018,76	0,00	1,43	300,47	141,74	0,31
		482,57	1013,25	1018,85	1016,48	1018,96	0,00	1,46	329,50	152,77	0,32
		547,58	1013,25	1019,10	1016,70	1019,21	0,00	1,48	370,22	168,42	0,32
		635,79	1013,25	1019,41	1016,99	1019,53	0,00	1,49	426,13	189,99	0,32
		724,01	1013,25	1019,69	1017,27	1019,81	0,00	1,50	481,75	210,76	0,32
		840,62	1013,25	1020,02	1017,62	1020,14	0,00	1,52	554,68	238,55	0,32
		928,83	1013,25	1020,26	1017,84	1020,38	0,00	1,50	621,23	276,99	0,32
		1017,05	1013,25	1020,47	1018,03	1020,58	0,00	1,50	679,01	289,21	0,31
		1310,09	1013,25	1021,11	1018,56	1021,22	0,00	1,50	875,16	321,62	0,29
463		3,12	1012,99	1014,38	1013,25	1014,38	0,00	0,09	36,11	32,21	0,03
		1,99	1012,99	1014,36	1013,20	1014,36	0,00	0,06	35,31	32,20	0,02
		3,31	1012,99	1014,39	1013,26	1014,39	0,00	0,09	36,24	32,22	0,03
		4,96	1012,99	1014,42	1013,31	1014,42	0,00	0,13	37,39	32,24	0,04
		6,96	1012,99	1014,47	1013,36	1014,47	0,00	0,18	38,79	32,26	0,05
		8,63	1012,99	1014,50	1013,39	1014,51	0,00	0,22	39,98	32,29	0,06
		10,36	1012,99	1014,54	1013,43	1014,54	0,00	0,25	41,22	32,31	0,07
		12,26	1012,99	1014,58	1013,46	1014,59	0,00	0,29	42,57	32,33	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	
		14,01	1012,99	1014,62	1013,49	1014,63	0,00	0,32	43,82	32,36	0,09
		15,58	1012,99	1014,66	1013,51	1014,66	0,00	0,35	44,92	32,38	0,09
		17,23	1012,99	1014,69	1013,53	1014,70	0,00	0,37	46,06	32,40	0,10
		19,22	1012,99	1014,73	1013,55	1014,74	0,00	0,41	47,44	32,42	0,11
		21,19	1012,99	1014,77	1013,58	1014,78	0,00	0,43	48,77	32,45	0,11
		23,20	1012,99	1014,82	1013,61	1014,83	0,00	0,46	50,11	32,47	0,12
		25,29	1012,99	1014,86	1013,63	1014,87	0,00	0,49	51,45	32,50	0,12
		27,80	1012,99	1014,91	1013,66	1014,92	0,00	0,52	53,05	32,52	0,13
		31,14	1012,99	1014,97	1013,70	1014,99	0,00	0,57	55,10	32,56	0,14
		34,97	1012,99	1015,04	1013,74	1015,06	0,00	0,61	57,39	32,60	0,15
		40,85	1012,99	1015,14	1013,79	1015,16	0,00	0,67	60,72	32,66	0,16
		45,99	1012,99	1015,23	1013,84	1015,25	0,00	0,72	63,50	32,71	0,17
		55,81	1012,99	1015,38	1013,93	1015,41	0,00	0,82	68,47	32,81	0,18
		72,10	1012,99	1015,60	1014,06	1015,65	0,00	0,95	75,82	32,94	0,20
		86,18	1012,99	1015,78	1014,16	1015,84	0,00	1,05	81,71	33,04	0,21
		104,11	1012,99	1016,00	1014,28	1016,07	0,00	1,17	89,02	39,77	0,25
		128,94	1012,99	1016,33	1014,44	1016,41	0,00	1,25	102,84	43,29	0,26
		154,73	1012,99	1016,71	1014,60	1016,80	0,00	1,29	119,90	47,20	0,26
		206,31	1012,99	1017,16	1014,88	1017,27	0,00	1,45	142,20	51,95	0,28
		226,14	1012,99	1017,41	1014,98	1017,52	0,00	1,46	155,35	54,67	0,28
		342,75	1012,99	1018,03	1015,52	1018,19	0,00	1,79	191,32	60,95	0,32
		430,97	1012,99	1018,39	1015,90	1018,59	0,00	2,02	213,74	65,01	0,36
		482,57	1012,99	1018,55	1016,29	1018,78	0,00	2,15	224,40	67,24	0,38
		547,58	1012,99	1018,76	1016,54	1019,03	0,00	2,29	239,22	70,22	0,40
		635,79	1012,99	1019,02	1016,84	1019,33	0,00	2,47	257,92	73,96	0,42
		724,01	1012,99	1019,25	1017,13	1019,60	0,00	2,63	274,91	77,75	0,45
		840,62	1012,99	1019,50	1017,48	1019,91	0,00	2,85	295,19	82,05	0,48
		928,83	1012,99	1019,69	1017,71	1020,14	0,00	2,99	310,90	85,23	0,50
		1017,05	1012,99	1019,84	1017,93	1020,34	0,00	3,14	324,22	87,87	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	
		1310,09	1012,99	1020,34	1018,62	1020,98	0,00	3,54	370,52	98,61	0,58
462		3,12	1012,77	1014,38	1013,06	1014,38	0,00	0,06	49,13	38,85	0,02
		1,99	1012,77	1014,36	1013,03	1014,36	0,00	0,04	48,16	38,83	0,01
		3,31	1012,77	1014,39	1013,07	1014,39	0,00	0,07	49,27	38,85	0,02
		4,96	1012,77	1014,42	1013,10	1014,42	0,00	0,10	50,65	38,87	0,03
		6,96	1012,77	1014,47	1013,15	1014,47	0,00	0,13	52,34	38,89	0,04
		8,63	1012,77	1014,50	1013,17	1014,50	0,00	0,16	53,77	38,91	0,04
		10,36	1012,77	1014,54	1013,20	1014,54	0,00	0,19	55,24	38,93	0,05
		12,26	1012,77	1014,58	1013,23	1014,58	0,00	0,22	56,87	38,96	0,06
		14,01	1012,77	1014,62	1013,25	1014,62	0,00	0,24	58,36	38,98	0,06
		15,58	1012,77	1014,65	1013,28	1014,66	0,00	0,26	59,69	39,00	0,07
		17,23	1012,77	1014,69	1013,30	1014,69	0,00	0,28	61,05	39,02	0,07
		19,22	1012,77	1014,73	1013,32	1014,74	0,00	0,31	62,70	39,04	0,08
		21,19	1012,77	1014,77	1013,34	1014,78	0,00	0,33	64,29	39,06	0,08
		23,20	1012,77	1014,81	1013,37	1014,82	0,00	0,35	65,90	39,09	0,09
		25,29	1012,77	1014,85	1013,39	1014,86	0,00	0,37	67,51	39,11	0,09
		27,80	1012,77	1014,90	1013,42	1014,91	0,00	0,40	69,43	39,14	0,10
		31,14	1012,77	1014,97	1013,45	1014,98	0,00	0,43	71,90	39,17	0,10
		34,97	1012,77	1015,04	1013,49	1015,05	0,00	0,47	74,65	39,21	0,11
		40,85	1012,77	1015,14	1013,55	1015,15	0,00	0,52	78,64	39,27	0,12
		45,99	1012,77	1015,22	1013,60	1015,24	0,00	0,56	81,98	39,32	0,12
		55,81	1012,77	1015,37	1013,68	1015,40	0,00	0,63	87,95	39,40	0,14
		72,10	1012,77	1015,60	1013,80	1015,63	0,00	0,74	96,80	39,53	0,15
		86,18	1012,77	1015,78	1013,90	1015,81	0,00	0,83	103,89	39,63	0,16
		104,11	1012,77	1016,00	1014,02	1016,04	0,00	0,92	112,62	39,75	0,18
		128,94	1012,77	1016,33	1014,16	1016,38	0,00	1,01	127,37	45,96	0,19
		154,73	1012,77	1016,71	1014,30	1016,76	0,00	1,07	145,29	49,19	0,20
		206,31	1012,77	1017,15	1014,54	1017,23	0,00	1,23	168,22	53,07	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		226,14	1012,77	1017,40	1014,63	1017,48	0,00	1,25	181,55	55,20	0,22
		342,75	1012,77	1018,02	1015,12	1018,14	0,00	1,58	217,21	60,43	0,27
		430,97	1012,77	1018,37	1015,45	1018,53	0,00	1,80	239,04	63,86	0,30
		482,57	1012,77	1018,53	1015,63	1018,72	0,00	1,94	249,26	65,54	0,32
		547,58	1012,77	1018,74	1015,86	1018,96	0,00	2,08	263,35	67,82	0,34
		635,79	1012,77	1018,99	1016,24	1019,25	0,00	2,26	280,88	70,56	0,36
		724,01	1012,77	1019,21	1016,53	1019,51	0,00	2,44	296,43	73,18	0,39
		840,62	1012,77	1019,45	1016,89	1019,81	0,00	2,67	314,54	76,28	0,42
		928,83	1012,77	1019,63	1017,14	1020,04	0,00	2,83	328,40	78,64	0,44
		1017,05	1012,77	1019,77	1017,37	1020,23	0,00	2,99	339,85	80,51	0,47
		1310,09	1012,77	1020,23	1018,07	1020,84	0,00	3,46	378,25	87,05	0,53
461		3,12	1013,21	1014,38		1014,38	0,00	0,25	12,38	20,16	0,10
		1,99	1013,21	1014,36		1014,36	0,00	0,17	11,94	19,81	0,07
		3,31	1013,21	1014,38		1014,38	0,00	0,27	12,45	20,21	0,11
		4,96	1013,21	1014,41		1014,42	0,00	0,38	13,07	20,69	0,15
		6,96	1013,21	1014,45		1014,46	0,00	0,50	13,82	21,25	0,20
		8,63	1013,21	1014,48		1014,50	0,00	0,60	14,45	21,72	0,23
		10,36	1013,21	1014,51		1014,53	0,00	0,69	15,11	22,20	0,27
		12,26	1013,21	1014,54		1014,57	0,00	0,77	15,85	22,72	0,30
		14,01	1013,21	1014,57		1014,61	0,00	0,85	16,54	23,19	0,32
		15,58	1013,21	1014,60		1014,64	0,00	0,91	17,17	23,62	0,34
		17,23	1013,21	1014,62		1014,67	0,00	0,97	17,82	24,05	0,36
		19,22	1013,21	1014,66		1014,71	0,00	1,03	18,63	24,58	0,38
		21,19	1013,21	1014,69		1014,75	0,00	1,09	19,44	25,09	0,40
		23,20	1013,21	1014,72		1014,79	0,00	1,14	20,28	25,62	0,41
		25,29	1013,21	1014,76		1014,83	0,00	1,20	21,13	26,14	0,43
		27,80	1013,21	1014,80		1014,88	0,00	1,25	22,19	26,77	0,44
		31,14	1013,21	1014,85		1014,94	0,00	1,32	23,59	27,59	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		34,97	1013,21	1014,91		1015,00	0,00	1,39	25,24	28,52	0,47
		40,85	1013,21	1014,99		1015,10	0,00	1,47	27,76	30,64	0,49
		45,99	1013,21	1015,07		1015,19	0,00	1,53	30,13	33,43	0,51
		55,81	1013,21	1015,21		1015,33	0,00	1,58	35,35	42,91	0,56
		72,10	1013,21	1015,44		1015,56	0,00	1,54	46,69	55,34	0,54
		86,18	1013,21	1015,63		1015,74	0,00	1,50	57,57	56,76	0,47
		104,11	1013,21	1015,86		1015,97	0,00	1,47	70,80	56,91	0,42
		128,94	1013,21	1016,21		1016,31	0,00	1,42	90,54	57,14	0,36
		154,73	1013,21	1016,61		1016,70	0,00	1,36	113,44	57,41	0,31
		206,31	1013,21	1017,05		1017,16	0,00	1,48	139,38	59,22	0,31
		226,14	1013,21	1017,31		1017,42	0,00	1,46	154,70	60,45	0,29
		342,75	1013,21	1017,89		1018,05	0,00	1,78	192,45	76,80	0,36
		430,97	1013,21	1018,23		1018,42	0,00	1,93	223,17	102,13	0,42
		482,57	1013,21	1018,39		1018,59	0,00	2,01	239,66	107,51	0,43
		547,58	1013,21	1018,61		1018,83	0,00	2,07	263,95	111,43	0,43
		635,79	1013,21	1018,87		1019,11	0,00	2,17	293,20	116,15	0,44
		724,01	1013,21	1019,08		1019,35	0,00	2,27	319,02	120,16	0,44
		840,62	1013,21	1019,33		1019,62	0,00	2,41	348,94	125,21	0,46
		928,83	1013,21	1019,51		1019,83	0,00	2,50	372,08	131,07	0,47
		1017,05	1013,21	1019,65		1020,00	0,00	2,60	391,20	138,29	0,49
		1310,09	1013,21	1020,13		1020,54	0,00	2,83	463,14	161,71	0,53
460		3,12	1013,05	1014,38		1014,38	0,00	0,05	60,15	54,58	0,02
		1,99	1013,05	1014,36		1014,36	0,00	0,03	58,90	54,57	0,01
		3,31	1013,05	1014,38		1014,38	0,00	0,05	60,34	54,58	0,02
		4,96	1013,05	1014,41		1014,41	0,00	0,08	62,08	54,60	0,02
		6,96	1013,05	1014,45		1014,45	0,00	0,11	64,15	54,62	0,03
		8,63	1013,05	1014,48		1014,49	0,00	0,13	65,88	54,63	0,04
		10,36	1013,05	1014,52		1014,52	0,00	0,15	67,64	54,65	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		12,26	1013,05	1014,55		1014,55	0,00	0,18	69,58	54,67	0,05
		14,01	1013,05	1014,58		1014,59	0,00	0,20	71,36	54,68	0,05
		15,58	1013,05	1014,61		1014,62	0,00	0,21	72,94	54,70	0,06
		17,23	1013,05	1014,64		1014,65	0,00	0,23	74,56	54,71	0,06
		19,22	1013,05	1014,68		1014,68	0,00	0,25	76,52	54,73	0,07
		21,19	1013,05	1014,71		1014,72	0,00	0,27	78,43	54,75	0,07
		23,20	1013,05	1014,75		1014,75	0,00	0,29	80,37	54,76	0,08
		25,29	1013,05	1014,78		1014,79	0,00	0,31	82,30	54,78	0,08
		27,80	1013,05	1014,83		1014,83	0,00	0,33	84,63	54,80	0,08
		31,14	1013,05	1014,88		1014,89	0,00	0,36	87,63	54,83	0,09
		34,97	1013,05	1014,94		1014,95	0,00	0,38	91,02	54,86	0,10
		40,85	1013,05	1015,03		1015,04	0,00	0,43	95,94	54,91	0,10
		45,99	1013,05	1015,11		1015,12	0,00	0,46	100,12	54,94	0,11
		55,81	1013,05	1015,25		1015,26	0,00	0,52	107,71	55,01	0,12
		72,10	1013,05	1015,46		1015,48	0,00	0,60	119,69	55,12	0,13
		86,18	1013,05	1015,65		1015,67	0,00	0,66	129,80	55,21	0,14
		104,11	1013,05	1015,87		1015,90	0,00	0,73	142,34	55,33	0,15
		128,94	1013,05	1016,20		1016,23	0,00	0,78	165,25	80,97	0,17
		154,73	1013,05	1016,61		1016,64	0,00	0,77	200,01	91,04	0,17
		206,31	1013,05	1017,06		1017,10	0,00	0,85	243,72	102,06	0,17
		226,14	1013,05	1017,32		1017,36	0,00	0,83	270,95	107,76	0,17
		342,75	1013,05	1017,92		1017,97	0,00	1,01	339,15	121,31	0,19
		430,97	1013,05	1018,25		1018,32	0,00	1,13	381,07	128,78	0,21
		482,57	1013,05	1018,41		1018,48	0,00	1,20	401,57	132,34	0,22
		547,58	1013,05	1018,63		1018,71	0,00	1,27	431,57	137,21	0,23
		635,79	1013,05	1018,89		1018,98	0,00	1,36	467,78	142,84	0,24
		724,01	1013,05	1019,11		1019,22	0,00	1,45	499,80	148,19	0,25
		840,62	1013,05	1019,36		1019,48	0,00	1,56	537,16	154,98	0,27
		928,83	1013,05	1019,54		1019,68	0,00	1,64	565,86	160,00	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	
		1017,05	1013,05	1019,68		1019,83	0,00	1,73	588,88	163,88	0,29
		1310,09	1013,05	1020,15		1020,35	0,00	1,96	669,48	177,61	0,32
459		3,12	1012,85	1014,38		1014,38	0,00	0,07	45,96	37,30	0,02
		1,99	1012,85	1014,36		1014,36	0,00	0,04	45,11	37,29	0,01
		3,31	1012,85	1014,38		1014,38	0,00	0,07	46,09	37,30	0,02
		4,96	1012,85	1014,41		1014,41	0,00	0,10	47,25	37,32	0,03
		6,96	1012,85	1014,45		1014,45	0,00	0,14	48,63	37,34	0,04
		8,63	1012,85	1014,48		1014,48	0,00	0,17	49,79	37,35	0,05
		10,36	1012,85	1014,51		1014,51	0,00	0,20	50,96	37,37	0,06
		12,26	1012,85	1014,55		1014,55	0,00	0,23	52,24	37,38	0,06
		14,01	1012,85	1014,58		1014,58	0,00	0,26	53,42	37,40	0,07
		15,58	1012,85	1014,61		1014,61	0,00	0,29	54,46	37,41	0,08
		17,23	1012,85	1014,63		1014,64	0,00	0,31	55,53	37,43	0,08
		19,22	1012,85	1014,67		1014,68	0,00	0,34	56,82	37,45	0,09
		21,19	1012,85	1014,70		1014,71	0,00	0,36	58,08	37,46	0,09
		23,20	1012,85	1014,74		1014,74	0,00	0,39	59,35	37,48	0,10
		25,29	1012,85	1014,77		1014,78	0,00	0,42	60,62	37,50	0,10
		27,80	1012,85	1014,81		1014,82	0,00	0,45	62,15	37,52	0,11
		31,14	1012,85	1014,86		1014,88	0,00	0,49	64,13	37,54	0,12
		34,97	1012,85	1014,92		1014,94	0,00	0,53	66,36	37,57	0,13
		40,85	1012,85	1015,01		1015,03	0,00	0,59	69,58	37,62	0,14
		45,99	1012,85	1015,08		1015,10	0,00	0,64	72,32	37,65	0,15
		55,81	1012,85	1015,21		1015,24	0,00	0,72	77,29	37,72	0,16
		72,10	1012,85	1015,42		1015,46	0,00	0,85	85,15	37,82	0,18
		86,18	1012,85	1015,60		1015,64	0,00	0,94	91,81	37,91	0,19
		104,11	1012,85	1015,82		1015,87	0,00	1,04	100,11	38,02	0,20
		128,94	1012,85	1016,12		1016,19	0,00	1,13	114,49	62,40	0,27
		154,73	1012,85	1016,54		1016,60	0,00	1,09	142,57	73,20	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	
		206,31	1012,85	1016,98		1017,05	0,00	1,16	177,99	85,08	0,26
		226,14	1012,85	1017,25		1017,32	0,00	1,12	201,72	92,17	0,24
		342,75	1012,85	1017,83		1017,92	0,00	1,32	259,18	106,72	0,27
		430,97	1012,85	1018,15		1018,26	0,00	1,46	294,73	115,06	0,29
		482,57	1012,85	1018,30		1018,42	0,00	1,55	311,99	119,14	0,31
		547,58	1012,85	1018,51		1018,65	0,00	1,62	338,37	125,11	0,31
		635,79	1012,85	1018,76		1018,91	0,00	1,72	370,31	131,86	0,33
		724,01	1012,85	1018,97		1019,14	0,00	1,82	398,49	137,53	0,34
		840,62	1012,85	1019,20		1019,39	0,00	1,95	430,80	144,25	0,36
		928,83	1012,85	1019,37		1019,58	0,00	2,04	456,01	149,34	0,37
		1017,05	1012,85	1019,50		1019,73	0,00	2,14	475,28	153,27	0,39
		1310,09	1012,85	1019,94		1020,23	0,00	2,40	545,01	166,74	0,42
458		3,12	1012,86	1014,38		1014,38	0,00	0,06	54,27	44,73	0,02
		1,99	1012,86	1014,36		1014,36	0,00	0,04	53,27	44,71	0,01
		3,31	1012,86	1014,38		1014,38	0,00	0,06	54,42	44,73	0,02
		4,96	1012,86	1014,41		1014,41	0,00	0,09	55,81	44,74	0,03
		6,96	1012,86	1014,45		1014,45	0,00	0,12	57,43	44,76	0,03
		8,63	1012,86	1014,48		1014,48	0,00	0,15	58,80	44,78	0,04
		10,36	1012,86	1014,51		1014,51	0,00	0,17	60,17	44,79	0,05
		12,26	1012,86	1014,54		1014,55	0,00	0,20	61,67	44,81	0,05
		14,01	1012,86	1014,57		1014,58	0,00	0,22	63,05	44,82	0,06
		15,58	1012,86	1014,60		1014,60	0,00	0,24	64,28	44,84	0,06
		17,23	1012,86	1014,63		1014,63	0,00	0,26	65,53	44,85	0,07
		19,22	1012,86	1014,66		1014,67	0,00	0,29	67,04	44,87	0,07
		21,19	1012,86	1014,70		1014,70	0,00	0,31	68,51	44,89	0,08
		23,20	1012,86	1014,73		1014,74	0,00	0,33	70,01	44,90	0,08
		25,29	1012,86	1014,76		1014,77	0,00	0,35	71,50	44,92	0,09
		27,80	1012,86	1014,80		1014,81	0,00	0,38	73,28	44,94	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	
		31,14	1012,86	1014,85		1014,86	0,00	0,41	75,60	44,96	0,10
		34,97	1012,86	1014,91		1014,92	0,00	0,45	78,22	44,99	0,11
		40,85	1012,86	1015,00		1015,01	0,00	0,50	82,00	45,04	0,12
		45,99	1012,86	1015,07		1015,08	0,00	0,54	85,21	45,07	0,13
		55,81	1012,86	1015,20		1015,22	0,00	0,61	91,06	45,14	0,14
		72,10	1012,86	1015,40		1015,43	0,00	0,72	100,32	45,24	0,15
		86,18	1012,86	1015,58		1015,61	0,00	0,80	108,20	45,33	0,16
		104,11	1012,86	1015,79		1015,83	0,00	0,88	118,07	45,44	0,17
		128,94	1012,86	1016,08		1016,13	0,00	0,98	131,90	57,74	0,21
		154,73	1012,86	1016,49		1016,54	0,00	0,98	158,22	69,60	0,21
		206,31	1012,86	1016,93		1016,99	0,00	1,07	192,02	83,71	0,23
		226,14	1012,86	1017,21		1017,26	0,00	1,05	216,13	94,28	0,22
		342,75	1012,86	1017,77		1017,85	0,00	1,24	277,12	122,15	0,26
		430,97	1012,86	1018,08		1018,18	0,00	1,36	317,86	138,27	0,29
		482,57	1012,86	1018,23		1018,33	0,00	1,43	338,07	143,81	0,30
		547,58	1012,86	1018,44		1018,55	0,00	1,48	370,04	154,84	0,31
		635,79	1012,86	1018,69		1018,81	0,00	1,55	409,61	164,69	0,31
		724,01	1012,86	1018,90		1019,03	0,00	1,63	444,62	172,96	0,32
		840,62	1012,86	1019,11		1019,26	0,00	1,72	487,34	222,60	0,37
		928,83	1012,86	1019,29		1019,45	0,00	1,76	527,40	225,66	0,37
		1017,05	1012,86	1019,42		1019,59	0,00	1,83	556,53	227,82	0,37
		1310,09	1012,86	1019,86		1020,06	0,00	1,98	660,38	236,23	0,38
457		3,12	1013,02	1014,38	1013,20	1014,38	0,00	0,06	50,88	45,61	0,02
		1,99	1013,02	1014,36	1013,17	1014,36	0,00	0,04	49,86	45,60	0,01
		3,31	1013,02	1014,38	1013,20	1014,38	0,00	0,06	51,03	45,61	0,02
		4,96	1013,02	1014,41	1013,24	1014,41	0,00	0,09	52,42	45,63	0,03
		6,96	1013,02	1014,45	1013,27	1014,45	0,00	0,13	54,05	45,64	0,04
		8,63	1013,02	1014,48	1013,30	1014,48	0,00	0,16	55,41	45,66	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	
		10,36	1013,02	1014,51	1013,32	1014,51	0,00	0,18	56,77	45,67	0,05
		12,26	1013,02	1014,54	1013,35	1014,54	0,00	0,21	58,26	45,69	0,06
		14,01	1013,02	1014,57	1013,38	1014,57	0,00	0,23	59,63	45,71	0,07
		15,58	1013,02	1014,60	1013,39	1014,60	0,00	0,26	60,85	45,72	0,07
		17,23	1013,02	1014,62	1013,41	1014,63	0,00	0,28	62,08	45,73	0,08
		19,22	1013,02	1014,66	1013,44	1014,66	0,00	0,30	63,58	45,75	0,08
		21,19	1013,02	1014,69	1013,46	1014,69	0,00	0,33	65,04	45,77	0,09
		23,20	1013,02	1014,72	1013,47	1014,73	0,00	0,35	66,52	45,78	0,09
		25,29	1013,02	1014,75	1013,49	1014,76	0,00	0,37	68,00	45,80	0,10
		27,80	1013,02	1014,79	1013,53	1014,80	0,00	0,40	69,76	45,82	0,10
		31,14	1013,02	1014,84	1013,56	1014,85	0,00	0,43	72,06	45,84	0,11
		34,97	1013,02	1014,90	1013,60	1014,91	0,00	0,47	74,65	45,87	0,12
		40,85	1013,02	1014,98	1013,65	1014,99	0,00	0,52	78,39	45,91	0,13
		45,99	1013,02	1015,05	1013,69	1015,06	0,00	0,56	81,57	45,95	0,14
		55,81	1013,02	1015,17	1013,76	1015,20	0,00	0,64	87,37	46,01	0,15
		72,10	1013,02	1015,37	1013,88	1015,40	0,00	0,75	96,58	46,11	0,16
		86,18	1013,02	1015,55	1013,97	1015,58	0,00	0,82	104,47	46,19	0,18
		104,11	1013,02	1015,76	1014,08	1015,80	0,00	0,91	114,38	46,30	0,18
		128,94	1013,02	1016,03	1014,20	1016,08	0,00	1,01	127,22	54,10	0,21
		154,73	1013,02	1016,45	1014,32	1016,50	0,00	1,03	150,81	59,37	0,21
		206,31	1013,02	1016,88	1014,55	1016,94	0,00	1,16	177,36	64,61	0,22
		226,14	1013,02	1017,12	1014,63	1017,17	0,00	1,01	224,31	352,84	0,40
		342,75	1013,02	1017,74	1015,06	1017,77	0,00	0,75	458,04	398,58	0,22
		430,97	1013,02	1018,07	1015,36	1018,10	0,00	0,72	594,52	423,33	0,20
		482,57	1013,02	1018,23	1015,52	1018,25	0,00	0,73	659,01	426,62	0,19
		547,58	1013,02	1018,45	1015,72	1018,48	0,00	0,72	755,70	432,32	0,18
		635,79	1013,02	1018,71	1016,11	1018,74	0,00	0,71	893,63	486,09	0,17
		724,01	1013,02	1018,93	1016,37	1018,95	0,00	0,72	1003,10	523,80	0,17
		840,62	1013,02	1019,14	1017,33	1019,17	0,00	0,75	1119,66	536,68	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	
		928,83	1013,02	1019,33	1017,38	1019,36	0,00	0,76	1219,81	543,61	0,16
		1017,05	1013,02	1019,47	1017,44	1019,50	0,00	0,79	1293,83	549,87	0,16
		1310,09	1013,02	1019,93	1017,62	1019,97	0,00	0,84	1556,20	570,13	0,16
456		3,12	1013,01	1014,38	1013,17	1014,38	0,00	0,07	44,24	40,46	0,02
		1,99	1013,01	1014,36	1013,14	1014,36	0,00	0,05	43,35	40,44	0,01
		3,31	1013,01	1014,38	1013,19	1014,38	0,00	0,07	44,37	40,46	0,02
		4,96	1013,01	1014,41	1013,23	1014,41	0,00	0,11	45,57	40,47	0,03
		6,96	1013,01	1014,45	1013,27	1014,45	0,00	0,15	46,98	40,49	0,04
		8,63	1013,01	1014,47	1013,31	1014,48	0,00	0,18	48,15	40,50	0,05
		10,36	1013,01	1014,50	1013,34	1014,51	0,00	0,21	49,31	40,52	0,06
		12,26	1013,01	1014,53	1013,37	1014,54	0,00	0,24	50,58	40,53	0,07
		14,01	1013,01	1014,56	1013,40	1014,57	0,00	0,27	51,75	40,55	0,08
		15,58	1013,01	1014,59	1013,43	1014,59	0,00	0,30	52,78	40,56	0,08
		17,23	1013,01	1014,61	1013,45	1014,62	0,00	0,32	53,83	40,58	0,09
		19,22	1013,01	1014,65	1013,48	1014,65	0,00	0,35	55,11	40,59	0,10
		21,19	1013,01	1014,68	1013,50	1014,68	0,00	0,38	56,34	40,61	0,10
		23,20	1013,01	1014,71	1013,53	1014,72	0,00	0,40	57,60	40,62	0,11
		25,29	1013,01	1014,74	1013,55	1014,75	0,00	0,43	58,84	40,64	0,11
		27,80	1013,01	1014,77	1013,58	1014,79	0,00	0,46	60,34	40,66	0,12
		31,14	1013,01	1014,82	1013,62	1014,84	0,00	0,50	62,28	40,68	0,13
		34,97	1013,01	1014,88	1013,66	1014,89	0,00	0,54	64,48	40,71	0,14
		40,85	1013,01	1014,95	1013,71	1014,97	0,00	0,60	67,64	40,75	0,15
		45,99	1013,01	1015,02	1013,76	1015,04	0,00	0,65	70,33	40,78	0,16
		55,81	1013,01	1015,14	1013,85	1015,17	0,00	0,74	75,24	40,84	0,17
		72,10	1013,01	1015,33	1013,97	1015,37	0,00	0,87	83,06	40,94	0,19
		86,18	1013,01	1015,50	1014,06	1015,54	0,00	0,96	89,81	41,02	0,21
		104,11	1013,01	1015,70	1014,16	1015,76	0,00	1,06	98,37	41,13	0,22
		128,94	1013,01	1015,96	1014,30	1016,03	0,00	1,18	109,03	41,26	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		154,73	1013,01	1016,38	1014,42	1016,45	0,00	1,18	131,10	60,40	0,26
		206,31	1013,01	1016,80	1014,68	1016,88	0,00	1,30	158,66	70,39	0,28
		226,14	1013,01	1016,95	1014,76	1017,04	0,00	1,33	169,82	75,15	0,28
		342,75	1013,01	1017,63	1015,24	1017,69	0,00	1,14	301,24	215,74	0,31
		430,97	1013,01	1018,02	1015,55	1018,05	0,00	0,74	580,16	531,45	0,23
		482,57	1013,01	1018,18	1015,73	1018,21	0,00	0,72	665,98	535,44	0,21
		547,58	1013,01	1018,42	1016,13	1018,44	0,00	0,69	792,99	541,51	0,18
		635,79	1013,01	1018,68	1016,49	1018,71	0,00	0,68	936,84	549,41	0,17
		724,01	1013,01	1018,90	1017,24	1018,93	0,00	0,68	1057,26	555,95	0,16
		840,62	1013,01	1019,12	1017,36	1019,15	0,00	0,71	1180,75	568,80	0,16
		928,83	1013,01	1019,31	1017,45	1019,34	0,00	0,72	1288,49	580,34	0,15
		1017,05	1013,01	1019,45	1017,54	1019,47	0,00	0,74	1367,63	586,97	0,16
		1310,09	1013,01	1019,92	1017,81	1019,95	0,00	0,79	1649,01	609,30	0,15
455		3,12	1012,25	1014,38	1012,46	1014,38	0,00	0,02	195,12	111,94	0,00
		1,99	1012,25	1014,36	1012,44	1014,36	0,00	0,01	192,65	111,90	0,00
		3,31	1012,25	1014,38	1012,46	1014,38	0,00	0,02	195,49	111,94	0,00
		4,96	1012,25	1014,41	1012,49	1014,41	0,00	0,02	198,83	111,99	0,01
		6,96	1012,25	1014,45	1012,51	1014,45	0,00	0,03	202,74	112,05	0,01
		8,63	1012,25	1014,47	1012,52	1014,47	0,00	0,04	205,99	112,09	0,01
		10,36	1012,25	1014,50	1012,54	1014,50	0,00	0,05	209,22	112,14	0,01
		12,26	1012,25	1014,54	1012,55	1014,54	0,00	0,06	212,78	112,20	0,01
		14,01	1012,25	1014,56	1012,56	1014,56	0,00	0,06	216,05	112,26	0,01
		15,58	1012,25	1014,59	1012,58	1014,59	0,00	0,07	218,92	112,31	0,02
		17,23	1012,25	1014,62	1012,59	1014,62	0,00	0,08	221,86	112,36	0,02
		19,22	1012,25	1014,65	1012,60	1014,65	0,00	0,09	225,43	112,42	0,02
		21,19	1012,25	1014,68	1012,62	1014,68	0,00	0,09	228,87	112,48	0,02
		23,20	1012,25	1014,71	1012,62	1014,71	0,00	0,10	232,41	112,52	0,02
		25,29	1012,25	1014,74	1012,64	1014,74	0,00	0,11	235,89	112,56	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	
		27,80	1012,25	1014,78	1012,65	1014,78	0,00	0,12	240,10	112,61	0,03
		31,14	1012,25	1014,83	1012,68	1014,83	0,00	0,13	245,56	112,67	0,03
		34,97	1012,25	1014,88	1012,70	1014,88	0,00	0,14	251,73	112,73	0,03
		40,85	1012,25	1014,96	1012,72	1014,96	0,00	0,16	260,65	112,83	0,03
		45,99	1012,25	1015,03	1012,75	1015,03	0,00	0,17	268,24	112,91	0,04
		55,81	1012,25	1015,15	1012,79	1015,15	0,00	0,20	282,11	113,12	0,04
		72,10	1012,25	1015,35	1012,86	1015,35	0,00	0,24	304,29	113,51	0,05
		86,18	1012,25	1015,51	1012,91	1015,52	0,00	0,27	323,45	113,84	0,05
		104,11	1012,25	1015,73	1012,97	1015,73	0,00	0,30	347,75	114,26	0,05
		128,94	1012,25	1015,99	1013,05	1016,00	0,00	0,34	378,19	114,78	0,06
		154,73	1012,25	1016,41	1013,13	1016,41	0,00	0,36	430,13	129,50	0,06
		206,31	1012,25	1016,83	1013,27	1016,84	0,00	0,42	486,53	135,32	0,07
		226,14	1012,25	1016,99	1013,32	1017,00	0,00	0,45	507,78	137,38	0,07
		342,75	1012,25	1017,63	1013,59	1017,65	0,00	0,57	598,63	145,69	0,09
		430,97	1012,25	1017,99	1013,77	1018,02	0,00	0,66	652,72	149,97	0,10
		482,57	1012,25	1018,15	1013,86	1018,18	0,00	0,71	676,35	152,41	0,11
		547,58	1012,25	1018,38	1013,98	1018,41	0,00	0,77	711,74	155,65	0,11
		635,79	1012,25	1018,64	1014,13	1018,67	0,00	0,85	752,00	159,16	0,12
		724,01	1012,25	1018,85	1014,26	1018,89	0,00	0,92	785,70	161,95	0,13
		840,62	1012,25	1019,10	1014,43	1019,12	0,00	0,48	1752,70	736,99	0,10
		928,83	1012,25	1019,29	1014,56	1019,31	0,00	0,49	1892,15	738,54	0,10
		1017,05	1012,25	1019,43	1014,67	1019,44	0,00	0,51	1992,58	739,66	0,10
		1310,09	1012,25	1019,90	1015,05	1019,92	0,00	0,56	2342,66	742,40	0,10
454		3,12	1012,91	1014,38	1013,09	1014,38	0,00	0,04	69,48	57,57	0,01
		1,99	1012,91	1014,36	1013,06	1014,36	0,00	0,03	68,21	57,56	0,01
		3,31	1012,91	1014,38	1013,09	1014,38	0,00	0,05	69,67	57,58	0,01
		4,96	1012,91	1014,41	1013,13	1014,41	0,00	0,07	71,38	57,59	0,02
		6,96	1012,91	1014,45	1013,16	1014,45	0,00	0,09	73,37	57,61	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	
		8,63	1012,91	1014,47	1013,19	1014,47	0,00	0,12	75,03	57,63	0,03
		10,36	1012,91	1014,50	1013,21	1014,50	0,00	0,14	76,67	57,64	0,04
		12,26	1012,91	1014,53	1013,23	1014,53	0,00	0,16	78,47	57,66	0,04
		14,01	1012,91	1014,56	1013,25	1014,56	0,00	0,17	80,13	57,67	0,05
		15,58	1012,91	1014,59	1013,27	1014,59	0,00	0,19	81,59	57,69	0,05
		17,23	1012,91	1014,61	1013,29	1014,62	0,00	0,21	83,08	57,70	0,06
		19,22	1012,91	1014,64	1013,30	1014,65	0,00	0,23	84,87	57,72	0,06
		21,19	1012,91	1014,67	1013,32	1014,68	0,00	0,24	86,61	57,74	0,06
		23,20	1012,91	1014,71	1013,34	1014,71	0,00	0,26	88,39	57,75	0,07
		25,29	1012,91	1014,74	1013,36	1014,74	0,00	0,28	90,15	57,77	0,07
		27,80	1012,91	1014,77	1013,38	1014,78	0,00	0,30	92,27	57,79	0,08
		31,14	1012,91	1014,82	1013,41	1014,83	0,00	0,33	95,01	57,81	0,08
		34,97	1012,91	1014,87	1013,44	1014,88	0,00	0,36	98,10	57,84	0,09
		40,85	1012,91	1014,95	1013,49	1014,96	0,00	0,40	102,57	57,89	0,10
		45,99	1012,91	1015,02	1013,52	1015,03	0,00	0,43	106,37	57,92	0,10
		55,81	1012,91	1015,14	1013,58	1015,15	0,00	0,49	113,30	57,98	0,11
		72,10	1012,91	1015,33	1013,68	1015,34	0,00	0,58	124,36	58,09	0,13
		86,18	1012,91	1015,49	1013,76	1015,51	0,00	0,64	133,91	58,17	0,14
		104,11	1012,91	1015,70	1013,85	1015,72	0,00	0,71	146,03	58,29	0,14
		128,94	1012,91	1015,96	1013,97	1015,99	0,00	0,80	161,15	58,43	0,15
		154,73	1012,91	1016,37	1014,08	1016,40	0,00	0,82	188,63	69,89	0,16
		206,31	1012,91	1016,78	1014,27	1016,83	0,00	0,94	218,47	74,04	0,18
		226,14	1012,91	1016,93	1014,32	1016,98	0,00	0,98	229,85	75,55	0,18
		342,75	1012,91	1017,55	1014,71	1017,63	0,00	1,23	278,64	83,49	0,22
		430,97	1012,91	1017,89	1014,97	1017,99	0,00	1,40	308,17	88,06	0,24
		482,57	1012,91	1018,03	1015,11	1018,15	0,00	1,50	320,99	105,49	0,28
		547,58	1012,91	1018,25	1015,27	1018,38	0,00	1,59	345,04	115,71	0,29
		635,79	1012,91	1018,64	1015,50	1018,65	0,00	0,53	1192,06	765,81	0,14
		724,01	1012,91	1018,85	1015,71	1018,87	0,00	0,53	1356,76	769,05	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	
		840,62	1012,91	1019,09	1016,09	1019,10	0,00	0,55	1540,17	771,88	0,12
		928,83	1012,91	1019,28	1016,28	1019,29	0,00	0,55	1686,98	773,11	0,12
		1017,05	1012,91	1019,42	1016,48	1019,43	0,00	0,57	1792,15	774,00	0,12
		1310,09	1012,91	1019,89	1017,04	1019,91	0,00	0,61	2159,31	777,10	0,12
453		3,12	1013,06	1014,38	1013,24	1014,38	0,00	0,06	51,46	47,70	0,02
		1,99	1013,06	1014,36	1013,20	1014,36	0,00	0,04	50,42	47,69	0,01
		3,31	1013,06	1014,38	1013,24	1014,38	0,00	0,06	51,62	47,70	0,02
		4,96	1013,06	1014,41	1013,27	1014,41	0,00	0,09	53,01	47,71	0,03
		6,96	1013,06	1014,44	1013,31	1014,44	0,00	0,13	54,63	47,73	0,04
		8,63	1013,06	1014,47	1013,34	1014,47	0,00	0,15	55,97	47,75	0,05
		10,36	1013,06	1014,50	1013,36	1014,50	0,00	0,18	57,30	47,76	0,05
		12,26	1013,06	1014,53	1013,39	1014,53	0,00	0,21	58,75	47,77	0,06
		14,01	1013,06	1014,56	1013,41	1014,56	0,00	0,23	60,08	47,79	0,07
		15,58	1013,06	1014,58	1013,43	1014,59	0,00	0,25	61,24	47,80	0,07
		17,23	1013,06	1014,61	1013,46	1014,61	0,00	0,28	62,44	47,81	0,08
		19,22	1013,06	1014,64	1013,48	1014,64	0,00	0,30	63,88	47,83	0,08
		21,19	1013,06	1014,67	1013,49	1014,67	0,00	0,32	65,27	47,84	0,09
		23,20	1013,06	1014,70	1013,52	1014,70	0,00	0,35	66,69	47,86	0,09
		25,29	1013,06	1014,73	1013,54	1014,73	0,00	0,37	68,09	47,87	0,10
		27,80	1013,06	1014,76	1013,57	1014,77	0,00	0,40	69,78	47,89	0,11
		31,14	1013,06	1014,81	1013,59	1014,82	0,00	0,43	71,96	47,91	0,11
		34,97	1013,06	1014,86	1013,63	1014,87	0,00	0,47	74,43	47,94	0,12
		40,85	1013,06	1014,93	1013,68	1014,95	0,00	0,52	77,98	47,98	0,13
		45,99	1013,06	1014,99	1013,72	1015,01	0,00	0,57	81,00	48,01	0,14
		55,81	1013,06	1015,11	1013,79	1015,13	0,00	0,65	86,51	48,07	0,15
		72,10	1013,06	1015,29	1013,90	1015,32	0,00	0,76	95,32	48,16	0,17
		86,18	1013,06	1015,45	1013,99	1015,49	0,00	0,84	102,98	48,24	0,18
		104,11	1013,06	1015,65	1014,08	1015,70	0,00	0,92	112,76	48,34	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	
		128,94	1013,06	1015,91	1014,21	1015,96	0,00	1,03	124,95	48,47	0,21
		154,73	1013,06	1016,31	1014,33	1016,37	0,00	1,03	149,94	69,68	0,22
		206,31	1013,06	1016,72	1014,54	1016,79	0,00	1,14	180,89	82,68	0,25
		226,14	1013,06	1016,87	1014,63	1016,94	0,00	1,17	193,85	88,33	0,25
		342,75	1013,06	1017,48	1015,04	1017,57	0,00	1,32	260,13	129,36	0,30
		430,97	1013,06	1017,83	1015,33	1017,93	0,00	1,40	307,80	144,05	0,31
		482,57	1013,06	1018,06	1015,49	1018,07	0,00	0,56	868,32	786,11	0,17
		547,58	1013,06	1018,29	1015,69	1018,31	0,00	0,52	1054,28	789,56	0,14
		635,79	1013,06	1018,62	1016,15	1018,63	0,00	0,48	1314,17	794,38	0,12
		724,01	1013,06	1018,84	1016,43	1018,85	0,00	0,49	1486,84	797,62	0,11
		840,62	1013,06	1019,08	1016,74	1019,09	0,00	0,50	1678,25	800,72	0,11
		928,83	1013,06	1019,27	1016,95	1019,28	0,00	0,51	1831,48	802,39	0,11
		1017,05	1013,06	1019,41	1017,25	1019,42	0,00	0,52	1940,83	803,56	0,11
		1310,09	1013,06	1019,88	1017,71	1019,90	0,00	0,56	2323,09	807,51	0,11
452		3,12	1012,76	1014,38		1014,38	0,00	0,04	76,35	57,14	0,01
		1,99	1012,76	1014,36		1014,36	0,00	0,03	75,11	57,12	0,01
		3,31	1012,76	1014,38		1014,38	0,00	0,04	76,54	57,14	0,01
		4,96	1012,76	1014,41		1014,41	0,00	0,06	78,20	57,16	0,02
		6,96	1012,76	1014,44		1014,44	0,00	0,09	80,12	57,18	0,02
		8,63	1012,76	1014,47		1014,47	0,00	0,11	81,70	57,20	0,03
		10,36	1012,76	1014,50		1014,50	0,00	0,12	83,28	57,22	0,03
		12,26	1012,76	1014,53		1014,53	0,00	0,14	85,00	57,24	0,04
		14,01	1012,76	1014,56		1014,56	0,00	0,16	86,57	57,25	0,04
		15,58	1012,76	1014,58		1014,58	0,00	0,18	87,94	57,27	0,05
		17,23	1012,76	1014,60		1014,61	0,00	0,19	89,36	57,29	0,05
		19,22	1012,76	1014,63		1014,64	0,00	0,21	91,06	57,31	0,05
		21,19	1012,76	1014,66		1014,67	0,00	0,23	92,71	57,33	0,06
		23,20	1012,76	1014,69		1014,70	0,00	0,25	94,39	57,34	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	
		25,29	1012,76	1014,72		1014,72	0,00	0,26	96,04	57,36	0,06
		27,80	1012,76	1014,76		1014,76	0,00	0,28	98,03	57,39	0,07
		31,14	1012,76	1014,80		1014,81	0,00	0,31	100,62	57,42	0,07
		34,97	1012,76	1014,85		1014,86	0,00	0,34	103,54	57,45	0,08
		40,85	1012,76	1014,92		1014,93	0,00	0,38	107,74	57,50	0,09
		45,99	1012,76	1014,99		1015,00	0,00	0,41	111,32	57,54	0,09
		55,81	1012,76	1015,10		1015,11	0,00	0,47	117,84	57,61	0,11
		72,10	1012,76	1015,28		1015,30	0,00	0,56	128,31	57,73	0,12
		86,18	1012,76	1015,44		1015,46	0,00	0,63	137,46	57,84	0,13
		104,11	1012,76	1015,64		1015,67	0,00	0,70	149,15	57,97	0,14
		128,94	1012,76	1015,89		1015,93	0,00	0,79	163,76	58,14	0,15
		154,73	1012,76	1016,29		1016,32	0,00	0,79	194,96	91,03	0,17
		206,31	1012,76	1016,68		1016,72	0,00	0,85	241,96	172,22	0,23
		226,14	1012,76	1016,82		1016,86	0,00	0,83	272,97	279,18	0,27
		342,75	1012,76	1017,48		1017,50	0,00	0,49	693,76	751,03	0,16
		430,97	1012,76	1017,86		1017,87	0,00	0,44	978,49	763,39	0,12
		482,57	1012,76	1018,04		1018,05	0,00	0,43	1118,46	771,09	0,11
		547,58	1012,76	1018,28		1018,29	0,00	0,42	1304,85	779,94	0,10
		635,79	1012,76	1018,61		1018,62	0,00	0,41	1564,98	788,38	0,09
		724,01	1012,76	1018,83		1018,84	0,00	0,42	1737,22	793,08	0,09
		840,62	1012,76	1019,07		1019,08	0,00	0,44	1928,21	798,12	0,09
		928,83	1012,76	1019,26		1019,27	0,00	0,45	2081,53	802,18	0,09
		1017,05	1012,76	1019,40		1019,41	0,00	0,46	2190,91	805,06	0,09
		1310,09	1012,76	1019,87		1019,89	0,00	0,51	2575,69	815,10	0,09
451		3,12	1013,10	1014,38	1013,31	1014,38	0,00	0,04	73,94	79,00	0,01
		1,99	1013,10	1014,36	1013,28	1014,36	0,00	0,03	72,25	78,98	0,01
		3,31	1013,10	1014,38	1013,32	1014,38	0,00	0,04	74,20	79,00	0,01
		4,96	1013,10	1014,41	1013,36	1014,41	0,00	0,06	76,44	79,02	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	
		6,96	1013,10	1014,44	1013,39	1014,44	0,00	0,09	79,02	79,05	0,03
		8,63	1013,10	1014,47	1013,42	1014,47	0,00	0,11	81,13	79,07	0,03
		10,36	1013,10	1014,49	1013,44	1014,49	0,00	0,12	83,22	79,10	0,04
		12,26	1013,10	1014,52	1013,47	1014,52	0,00	0,14	85,50	79,12	0,04
		14,01	1013,10	1014,55	1013,49	1014,55	0,00	0,16	87,57	79,14	0,05
		15,58	1013,10	1014,57	1013,51	1014,57	0,00	0,17	89,39	79,16	0,05
		17,23	1013,10	1014,60	1013,52	1014,60	0,00	0,19	91,26	79,18	0,06
		19,22	1013,10	1014,62	1013,54	1014,63	0,00	0,21	93,49	79,21	0,06
		21,19	1013,10	1014,65	1013,56	1014,65	0,00	0,22	95,65	79,23	0,06
		23,20	1013,10	1014,68	1013,57	1014,68	0,00	0,24	97,86	79,25	0,07
		25,29	1013,10	1014,71	1013,58	1014,71	0,00	0,25	100,01	79,27	0,07
		27,80	1013,10	1014,74	1013,61	1014,74	0,00	0,27	102,63	79,30	0,08
		31,14	1013,10	1014,78	1013,63	1014,79	0,00	0,29	106,02	79,34	0,08
		34,97	1013,10	1014,83	1013,66	1014,84	0,00	0,32	109,87	79,38	0,09
		40,85	1013,10	1014,90	1013,70	1014,91	0,00	0,35	115,37	79,44	0,09
		45,99	1013,10	1014,96	1013,72	1014,97	0,00	0,38	120,06	79,49	0,10
		55,81	1013,10	1015,07	1013,78	1015,08	0,00	0,43	128,64	79,58	0,11
		72,10	1013,10	1015,24	1013,86	1015,25	0,00	0,51	142,52	79,73	0,12
		86,18	1013,10	1015,39	1013,93	1015,41	0,00	0,56	154,82	79,86	0,13
		104,11	1013,10	1015,59	1014,00	1015,61	0,00	0,61	170,70	80,02	0,13
		128,94	1013,10	1015,84	1014,09	1015,86	0,00	0,68	190,55	80,23	0,14
		154,73	1013,10	1016,16	1014,17	1016,18	0,00	0,55	283,66	528,04	0,24
		206,31	1013,10	1016,60	1014,33	1016,61	0,00	0,38	539,10	638,41	0,13
		226,14	1013,10	1016,74	1014,39	1016,75	0,00	0,36	633,51	676,55	0,12
		342,75	1013,10	1017,45	1014,69	1017,46	0,00	0,30	1160,30	776,01	0,08
		430,97	1013,10	1017,84	1014,89	1017,84	0,00	0,29	1463,70	792,03	0,07
		482,57	1013,10	1018,02	1014,99	1018,03	0,00	0,30	1610,77	799,71	0,07
		547,58	1013,10	1018,27	1015,15	1018,27	0,00	0,30	1807,00	815,10	0,06
		635,79	1013,10	1018,60	1015,32	1018,61	0,00	0,31	2083,48	836,86	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	
		724,01	1013,10	1018,82	1015,50	1018,82	0,00	0,32	2267,78	852,95	0,06
		840,62	1013,10	1019,06	1016,28	1019,07	0,00	0,34	2474,85	870,35	0,06
		928,83	1013,10	1019,25	1016,32	1019,26	0,00	0,35	2642,79	879,19	0,06
		1017,05	1013,10	1019,39	1016,37	1019,39	0,00	0,37	2762,58	884,73	0,07
		1310,09	1013,10	1019,86	1016,50	1019,87	0,00	0,41	3187,12	903,21	0,07
450		3,12	1012,81	1014,38	1012,94	1014,38	0,00	0,03	93,19	73,57	0,01
		1,99	1012,81	1014,36	1012,91	1014,36	0,00	0,02	91,62	73,56	0,01
		3,31	1012,81	1014,38	1012,94	1014,38	0,00	0,04	93,42	73,58	0,01
		4,96	1012,81	1014,41	1012,97	1014,41	0,00	0,05	95,50	73,59	0,01
		6,96	1012,81	1014,44	1013,00	1014,44	0,00	0,07	97,89	73,62	0,02
		8,63	1012,81	1014,47	1013,03	1014,47	0,00	0,09	99,84	73,63	0,02
		10,36	1012,81	1014,49	1013,05	1014,49	0,00	0,10	101,77	73,65	0,03
		12,26	1012,81	1014,52	1013,07	1014,52	0,00	0,12	103,86	73,67	0,03
		14,01	1012,81	1014,55	1013,09	1014,55	0,00	0,13	105,77	73,69	0,04
		15,58	1012,81	1014,57	1013,11	1014,57	0,00	0,14	107,45	73,71	0,04
		17,23	1012,81	1014,59	1013,13	1014,59	0,00	0,16	109,17	73,72	0,04
		19,22	1012,81	1014,62	1013,15	1014,62	0,00	0,17	111,22	73,74	0,04
		21,19	1012,81	1014,65	1013,17	1014,65	0,00	0,19	113,20	73,76	0,05
		23,20	1012,81	1014,68	1013,19	1014,68	0,00	0,20	115,23	73,78	0,05
		25,29	1012,81	1014,70	1013,21	1014,70	0,00	0,22	117,21	73,80	0,05
		27,80	1012,81	1014,73	1013,22	1014,74	0,00	0,23	119,62	73,82	0,06
		31,14	1012,81	1014,78	1013,25	1014,78	0,00	0,25	122,73	73,85	0,06
		34,97	1012,81	1014,82	1013,28	1014,83	0,00	0,28	126,25	73,88	0,07
		40,85	1012,81	1014,89	1013,32	1014,90	0,00	0,31	131,31	73,93	0,07
		45,99	1012,81	1014,95	1013,36	1014,96	0,00	0,34	135,61	73,97	0,08
		55,81	1012,81	1015,06	1013,41	1015,07	0,00	0,39	143,49	74,04	0,09
		72,10	1012,81	1015,23	1013,51	1015,24	0,00	0,46	156,25	74,16	0,10
		86,18	1012,81	1015,38	1013,57	1015,40	0,00	0,51	167,59	74,26	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	
		104,11	1012,81	1015,58	1013,66	1015,60	0,00	0,57	182,27	74,39	0,12
		128,94	1012,81	1015,83	1013,76	1015,85	0,00	0,64	200,61	74,56	0,13
		154,73	1012,81	1016,10	1013,85	1016,12	0,00	0,67	230,94	181,02	0,19
		206,31	1012,81	1016,56	1014,04	1016,58	0,00	0,64	323,71	218,52	0,17
		226,14	1012,81	1016,71	1014,10	1016,73	0,00	0,63	356,59	227,25	0,16
		342,75	1012,81	1017,42	1014,42	1017,44	0,00	0,62	550,76	312,00	0,15
		430,97	1012,81	1017,81	1014,63	1017,83	0,00	0,64	677,88	346,34	0,15
		482,57	1012,81	1018,02	1014,75	1018,02	0,00	0,23	2079,76	1174,10	0,06
		547,58	1012,81	1018,26	1014,90	1018,27	0,00	0,23	2369,25	1203,17	0,05
		635,79	1012,81	1018,60	1015,09	1018,60	0,00	0,23	2779,51	1246,80	0,05
		724,01	1012,81	1018,82	1015,26	1018,82	0,00	0,24	3058,74	1306,18	0,05
		840,62	1012,81	1019,06	1015,49	1019,06	0,00	0,25	3376,44	1331,98	0,05
		928,83	1012,81	1019,25	1015,65	1019,25	0,00	0,26	3633,60	1343,07	0,05
		1017,05	1012,81	1019,39	1016,35	1019,39	0,00	0,27	3816,57	1350,07	0,05
		1310,09	1012,81	1019,86	1016,64	1019,87	0,00	0,29	4464,51	1374,64	0,05
449		3,12	1012,99	1014,38	1013,13	1014,38	0,00	0,04	84,84	73,37	0,01
		1,99	1012,99	1014,35	1013,10	1014,35	0,00	0,02	83,29	73,36	0,01
		3,31	1012,99	1014,38	1013,13	1014,38	0,00	0,04	85,08	73,38	0,01
		4,96	1012,99	1014,41	1013,16	1014,41	0,00	0,06	87,14	73,39	0,02
		6,96	1012,99	1014,44	1013,19	1014,44	0,00	0,08	89,50	73,41	0,02
		8,63	1012,99	1014,47	1013,21	1014,47	0,00	0,09	91,42	73,42	0,03
		10,36	1012,99	1014,49	1013,23	1014,49	0,00	0,11	93,33	73,43	0,03
		12,26	1012,99	1014,52	1013,25	1014,52	0,00	0,13	95,40	73,45	0,04
		14,01	1012,99	1014,55	1013,28	1014,55	0,00	0,14	97,28	73,46	0,04
		15,58	1012,99	1014,57	1013,29	1014,57	0,00	0,16	98,92	73,47	0,04
		17,23	1012,99	1014,59	1013,31	1014,59	0,00	0,17	100,62	73,49	0,05
		19,22	1012,99	1014,62	1013,33	1014,62	0,00	0,19	102,63	73,50	0,05
		21,19	1012,99	1014,64	1013,34	1014,65	0,00	0,20	104,58	73,51	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		23,20	1012,99	1014,67	1013,36	1014,67	0,00	0,22	106,57	73,53	0,06
		25,29	1012,99	1014,70	1013,38	1014,70	0,00	0,23	108,51	73,54	0,06
		27,80	1012,99	1014,73	1013,39	1014,73	0,00	0,25	110,87	73,56	0,07
		31,14	1012,99	1014,77	1013,42	1014,78	0,00	0,27	113,91	73,58	0,07
		34,97	1012,99	1014,82	1013,44	1014,82	0,00	0,30	117,38	73,60	0,08
		40,85	1012,99	1014,89	1013,48	1014,89	0,00	0,33	122,32	73,64	0,08
		45,99	1012,99	1014,94	1013,52	1014,95	0,00	0,36	126,53	73,67	0,09
		55,81	1012,99	1015,05	1013,57	1015,06	0,00	0,42	134,25	73,72	0,10
		72,10	1012,99	1015,22	1013,66	1015,23	0,00	0,49	146,75	73,81	0,11
		86,18	1012,99	1015,37	1013,72	1015,38	0,00	0,55	157,91	73,89	0,12
		104,11	1012,99	1015,56	1013,80	1015,58	0,00	0,60	172,40	73,99	0,13
		128,94	1012,99	1015,81	1013,89	1015,83	0,00	0,68	190,49	74,11	0,13
		154,73	1012,99	1016,06	1013,99	1016,08	0,00	0,73	211,92	133,93	0,19
		206,31	1012,99	1016,52	1014,16	1016,55	0,00	0,71	289,18	207,13	0,19
		226,14	1012,99	1016,67	1014,21	1016,69	0,00	0,70	322,34	234,75	0,19
		342,75	1012,99	1017,40	1014,53	1017,42	0,00	0,62	552,08	370,08	0,16
		430,97	1012,99	1017,79	1014,75	1017,81	0,00	0,61	701,11	388,61	0,15
		482,57	1012,99	1018,00	1014,87	1018,02	0,00	0,62	781,50	399,13	0,14
		547,58	1012,99	1018,24	1015,01	1018,26	0,00	0,62	882,85	426,90	0,14
		635,79	1012,99	1018,58	1015,20	1018,60	0,00	0,62	1031,74	457,99	0,13
		724,01	1012,99	1018,79	1015,38	1018,81	0,00	0,64	1133,29	477,99	0,13
		840,62	1012,99	1019,03	1015,60	1019,05	0,00	0,67	1251,04	542,65	0,14
		928,83	1012,99	1019,22	1015,77	1019,25	0,00	0,68	1359,20	579,11	0,14
		1017,05	1012,99	1019,36	1016,44	1019,38	0,00	0,71	1437,26	583,92	0,14
		1310,09	1012,99	1019,83	1016,81	1019,86	0,00	0,76	1716,73	600,83	0,14
448		3,12	1012,81	1014,38	1012,98	1014,38	0,00	0,03	91,17	72,43	0,01
		1,99	1012,81	1014,35	1012,94	1014,35	0,00	0,02	89,64	72,42	0,01
		3,31	1012,81	1014,38	1012,98	1014,38	0,00	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,96	1012,81	1014,41	1013,02	1014,41	0,00	0,05	93,43	72,45	0,01
		6,96	1012,81	1014,44	1013,06	1014,44	0,00	0,07	95,74	72,46	0,02
		8,63	1012,81	1014,47	1013,09	1014,47	0,00	0,09	97,63	72,47	0,02
		10,36	1012,81	1014,49	1013,11	1014,49	0,00	0,10	99,49	72,49	0,03
		12,26	1012,81	1014,52	1013,13	1014,52	0,00	0,12	101,51	72,50	0,03
		14,01	1012,81	1014,54	1013,15	1014,54	0,00	0,14	103,35	72,51	0,04
		15,58	1012,81	1014,57	1013,16	1014,57	0,00	0,15	104,95	72,53	0,04
		17,23	1012,81	1014,59	1013,17	1014,59	0,00	0,16	106,61	72,54	0,04
		19,22	1012,81	1014,62	1013,19	1014,62	0,00	0,18	108,57	72,55	0,05
		21,19	1012,81	1014,64	1013,21	1014,64	0,00	0,19	110,47	72,56	0,05
		23,20	1012,81	1014,67	1013,23	1014,67	0,00	0,21	112,41	72,58	0,05
		25,29	1012,81	1014,69	1013,24	1014,70	0,00	0,22	114,30	72,59	0,06
		27,80	1012,81	1014,73	1013,26	1014,73	0,00	0,24	116,59	72,61	0,06
		31,14	1012,81	1014,77	1013,28	1014,77	0,00	0,26	119,55	72,63	0,06
		34,97	1012,81	1014,81	1013,31	1014,82	0,00	0,28	122,93	72,65	0,07
		40,85	1012,81	1014,88	1013,35	1014,89	0,00	0,32	127,73	72,68	0,08
		45,99	1012,81	1014,94	1013,38	1014,94	0,00	0,35	131,82	72,71	0,08
		55,81	1012,81	1015,04	1013,44	1015,05	0,00	0,40	139,32	72,76	0,09
		72,10	1012,81	1015,21	1013,52	1015,22	0,00	0,48	151,49	72,85	0,11
		86,18	1012,81	1015,36	1013,60	1015,37	0,00	0,53	162,40	72,92	0,11
		104,11	1012,81	1015,55	1013,68	1015,57	0,00	0,59	176,60	73,02	0,12
		128,94	1012,81	1015,79	1013,78	1015,82	0,00	0,66	194,33	73,14	0,13
		154,73	1012,81	1016,03	1013,88	1016,06	0,00	0,73	211,96	87,44	0,15
		206,31	1012,81	1016,48	1014,06	1016,51	0,00	0,81	253,92	98,33	0,16
		226,14	1012,81	1016,63	1014,12	1016,66	0,00	0,84	268,50	101,93	0,17
		342,75	1012,81	1017,34	1014,44	1017,39	0,00	0,98	348,11	128,23	0,19
		430,97	1012,81	1017,72	1014,65	1017,78	0,00	1,07	403,67	160,24	0,21
		482,57	1012,81	1017,92	1014,78	1017,98	0,00	1,10	436,79	168,98	0,22
		547,58	1012,81	1018,16	1014,92	1018,23	0,00	1,14	478,43	177,65	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	
		635,79	1012,81	1018,50	1015,11	1018,57	0,00	1,18	539,67	189,04	0,22
		724,01	1012,81	1018,70	1015,29	1018,78	0,00	1,25	579,80	196,14	0,23
		840,62	1012,81	1018,93	1015,52	1019,02	0,00	1,35	624,37	203,67	0,25
		928,83	1012,81	1019,11	1015,69	1019,21	0,00	1,39	669,90	289,13	0,29
		1017,05	1012,81	1019,24	1015,85	1019,34	0,00	1,44	707,50	302,26	0,30
		1310,09	1012,81	1019,70	1016,54	1019,82	0,00	1,53	858,46	349,99	0,31
447		3,12	1012,76	1014,38	1012,91	1014,38	0,00	0,03	103,32	76,79	0,01
		1,99	1012,76	1014,35	1012,88	1014,35	0,00	0,02	101,69	76,78	0,01
		3,31	1012,76	1014,38	1012,91	1014,38	0,00	0,03	103,56	76,79	0,01
		4,96	1012,76	1014,41	1012,95	1014,41	0,00	0,05	105,70	76,81	0,01
		6,96	1012,76	1014,44	1012,98	1014,44	0,00	0,06	108,14	76,83	0,02
		8,63	1012,76	1014,46	1013,00	1014,46	0,00	0,08	110,13	76,84	0,02
		10,36	1012,76	1014,49	1013,02	1014,49	0,00	0,09	112,09	76,86	0,02
		12,26	1012,76	1014,52	1013,04	1014,52	0,00	0,11	114,22	76,88	0,03
		14,01	1012,76	1014,54	1013,05	1014,54	0,00	0,12	116,15	76,89	0,03
		15,58	1012,76	1014,56	1013,07	1014,57	0,00	0,13	117,84	76,90	0,03
		17,23	1012,76	1014,59	1013,08	1014,59	0,00	0,14	119,58	76,92	0,04
		19,22	1012,76	1014,61	1013,10	1014,62	0,00	0,16	121,63	76,93	0,04
		21,19	1012,76	1014,64	1013,11	1014,64	0,00	0,17	123,62	76,95	0,04
		23,20	1012,76	1014,67	1013,13	1014,67	0,00	0,18	125,67	76,96	0,05
		25,29	1012,76	1014,69	1013,14	1014,69	0,00	0,20	127,64	76,98	0,05
		27,80	1012,76	1014,72	1013,16	1014,73	0,00	0,21	130,06	77,00	0,05
		31,14	1012,76	1014,76	1013,18	1014,77	0,00	0,23	133,16	77,02	0,06
		34,97	1012,76	1014,81	1013,21	1014,81	0,00	0,26	136,69	77,05	0,06
		40,85	1012,76	1014,88	1013,25	1014,88	0,00	0,29	141,73	77,09	0,07
		45,99	1012,76	1014,93	1013,28	1014,94	0,00	0,31	146,02	77,12	0,07
		55,81	1012,76	1015,03	1013,34	1015,04	0,00	0,36	153,89	77,18	0,08
		72,10	1012,76	1015,20	1013,42	1015,21	0,00	0,43	166,66	77,28	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	
		86,18	1012,76	1015,35	1013,48	1015,36	0,00	0,48	178,15	77,37	0,10
		104,11	1012,76	1015,54	1013,56	1015,56	0,00	0,54	193,14	77,49	0,11
		128,94	1012,76	1015,78	1013,66	1015,80	0,00	0,61	211,87	77,63	0,12
		154,73	1012,76	1016,01	1013,76	1016,04	0,00	0,67	229,98	89,27	0,13
		206,31	1012,76	1016,46	1013,93	1016,49	0,00	0,76	271,51	95,45	0,14
		226,14	1012,76	1016,61	1013,99	1016,64	0,00	0,79	285,47	97,42	0,15
		342,75	1012,76	1017,31	1014,30	1017,36	0,00	0,96	357,60	109,53	0,17
		430,97	1012,76	1017,68	1014,51	1017,74	0,00	1,08	400,15	117,66	0,19
		482,57	1012,76	1017,88	1014,63	1017,95	0,00	1,14	423,60	121,62	0,19
		547,58	1012,76	1018,11	1014,77	1018,19	0,00	1,21	452,72	130,16	0,21
		635,79	1012,76	1018,44	1014,95	1018,52	0,00	1,28	498,10	147,80	0,22
		724,01	1012,76	1018,64	1015,12	1018,74	0,00	1,37	528,58	157,93	0,24
		840,62	1012,76	1018,85	1015,34	1018,96	0,00	1,49	562,96	169,20	0,26
		928,83	1012,76	1019,01	1015,49	1019,13	0,00	1,57	590,16	179,74	0,28
		1017,05	1012,76	1019,11	1015,66	1019,25	0,00	1,66	612,32	221,10	0,32
		1310,09	1012,76	1019,54	1016,28	1019,71	0,00	1,82	718,68	272,21	0,36
446		3,12	1013,01	1014,38	1013,17	1014,38	0,00	0,04	70,42	66,52	0,01
		1,99	1013,01	1014,35	1013,14	1014,35	0,00	0,03	69,02	66,51	0,01
		3,31	1013,01	1014,38	1013,18	1014,38	0,00	0,05	70,63	66,52	0,01
		4,96	1013,01	1014,41	1013,21	1014,41	0,00	0,07	72,47	66,53	0,02
		6,96	1013,01	1014,44	1013,25	1014,44	0,00	0,09	74,56	66,55	0,03
		8,63	1013,01	1014,46	1013,27	1014,46	0,00	0,11	76,26	66,57	0,03
		10,36	1013,01	1014,49	1013,29	1014,49	0,00	0,13	77,93	66,58	0,04
		12,26	1013,01	1014,52	1013,33	1014,52	0,00	0,15	79,74	66,59	0,04
		14,01	1013,01	1014,54	1013,35	1014,54	0,00	0,17	81,38	66,61	0,05
		15,58	1013,01	1014,56	1013,37	1014,56	0,00	0,19	82,82	66,62	0,05
		17,23	1013,01	1014,58	1013,39	1014,59	0,00	0,20	84,29	66,63	0,06
		19,22	1013,01	1014,61	1013,41	1014,61	0,00	0,22	86,03	66,65	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		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		21,19	1013,01	1014,64	1013,43	1014,64	0,00	0,24	87,72	66,66	0,07
		23,20	1013,01	1014,66	1013,45	1014,66	0,00	0,26	89,44	66,67	0,07
		25,29	1013,01	1014,69	1013,48	1014,69	0,00	0,28	91,11	66,69	0,08
		27,80	1013,01	1014,72	1013,50	1014,72	0,00	0,30	93,14	66,70	0,08
		31,14	1013,01	1014,76	1013,53	1014,76	0,00	0,33	95,76	66,73	0,09
		34,97	1013,01	1014,80	1013,56	1014,81	0,00	0,35	98,74	66,75	0,09
		40,85	1013,01	1014,86	1013,60	1014,87	0,00	0,40	102,97	66,78	0,10
		45,99	1013,01	1014,92	1013,63	1014,93	0,00	0,43	106,58	66,81	0,11
		55,81	1013,01	1015,02	1013,70	1015,03	0,00	0,49	113,18	66,87	0,12
		72,10	1013,01	1015,18	1013,79	1015,19	0,00	0,58	123,93	66,96	0,14
		86,18	1013,01	1015,32	1013,86	1015,34	0,00	0,64	133,65	67,04	0,15
		104,11	1013,01	1015,51	1013,94	1015,54	0,00	0,71	146,42	67,14	0,15
		128,94	1013,01	1015,75	1014,04	1015,78	0,00	0,79	162,36	67,27	0,16
		154,73	1013,01	1015,98	1014,14	1016,01	0,00	0,87	177,51	67,40	0,17
		206,31	1013,01	1016,42	1014,31	1016,47	0,00	0,97	213,23	84,07	0,19
		226,14	1013,01	1016,56	1014,38	1016,61	0,00	1,00	225,36	85,90	0,20
		342,75	1013,01	1017,25	1014,71	1017,32	0,00	1,19	287,91	96,22	0,22
		430,97	1013,01	1017,61	1014,95	1017,70	0,00	1,33	323,94	102,40	0,24
		482,57	1013,01	1017,80	1015,08	1017,90	0,00	1,40	343,64	105,56	0,25
		547,58	1013,01	1018,03	1015,23	1018,14	0,00	1,49	367,64	117,64	0,27
		635,79	1013,01	1018,34	1015,43	1018,46	0,00	1,54	412,66	155,87	0,30
		724,01	1013,01	1018,53	1015,62	1018,67	0,00	1,63	442,96	163,92	0,32
		840,62	1013,01	1018,73	1015,86	1018,89	0,00	1,77	475,45	170,73	0,34
		928,83	1013,01	1018,87	1016,17	1019,05	0,00	1,85	500,73	175,81	0,35
		1017,05	1013,01	1019,07	1016,33	1019,14	0,00	1,21	837,55	498,60	0,30
		1310,09	1013,01	1019,52	1016,86	1019,60	0,00	1,23	1064,95	505,34	0,27
445		3,12	1012,82	1014,38		1014,38	0,00	0,03	122,13	93,93	0,01
		1,99	1012,82	1014,35		1014,35	0,00	0,02	120,15	93,92	0,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		3,31	1012,82	1014,38		1014,38	0,00	0,03	122,42	93,94	0,01
		4,96	1012,82	1014,41		1014,41	0,00	0,04	125,01	93,96	0,01
		6,96	1012,82	1014,44		1014,44	0,00	0,05	127,96	93,98	0,01
		8,63	1012,82	1014,46		1014,46	0,00	0,07	130,35	94,00	0,02
		10,36	1012,82	1014,49		1014,49	0,00	0,08	132,70	94,02	0,02
		12,26	1012,82	1014,52		1014,52	0,00	0,09	135,24	94,04	0,02
		14,01	1012,82	1014,54		1014,54	0,00	0,10	137,55	94,06	0,03
		15,58	1012,82	1014,56		1014,56	0,00	0,11	139,56	94,08	0,03
		17,23	1012,82	1014,58		1014,58	0,00	0,12	141,64	94,09	0,03
		19,22	1012,82	1014,61		1014,61	0,00	0,13	144,09	94,11	0,03
		21,19	1012,82	1014,63		1014,64	0,00	0,14	146,45	94,13	0,04
		23,20	1012,82	1014,66		1014,66	0,00	0,16	148,88	94,15	0,04
		25,29	1012,82	1014,69		1014,69	0,00	0,17	151,22	94,17	0,04
		27,80	1012,82	1014,72		1014,72	0,00	0,18	154,08	94,20	0,05
		31,14	1012,82	1014,75		1014,76	0,00	0,20	157,76	94,23	0,05
		34,97	1012,82	1014,80		1014,80	0,00	0,22	161,95	94,26	0,05
		40,85	1012,82	1014,86		1014,87	0,00	0,24	167,90	94,31	0,06
		45,99	1012,82	1014,92		1014,92	0,00	0,27	172,98	94,35	0,06
		55,81	1012,82	1015,01		1015,02	0,00	0,31	182,27	94,43	0,07
		72,10	1012,82	1015,17		1015,18	0,00	0,37	197,44	94,55	0,08
		86,18	1012,82	1015,32		1015,33	0,00	0,41	211,19	94,66	0,09
		104,11	1012,82	1015,51		1015,52	0,00	0,45	229,27	94,81	0,09
		128,94	1012,82	1015,75		1015,76	0,00	0,51	251,87	95,00	0,10
		154,73	1012,82	1015,98		1015,99	0,00	0,57	273,37	95,17	0,11
		206,31	1012,82	1016,42		1016,44	0,00	0,63	325,11	122,02	0,12
		226,14	1012,82	1016,56		1016,58	0,00	0,66	342,78	124,35	0,13
		342,75	1012,82	1017,24		1017,27	0,00	0,73	470,34	307,10	0,19
		430,97	1012,82	1017,61		1017,64	0,00	0,71	604,98	433,65	0,19
		482,57	1012,82	1017,81		1017,84	0,00	0,70	693,25	447,38	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	
		547,58	1012,82	1018,05		1018,07	0,00	0,68	799,86	472,01	0,17
		635,79	1012,82	1018,37		1018,40	0,00	0,67	954,69	477,88	0,15
		724,01	1012,82	1018,57		1018,60	0,00	0,69	1049,96	481,45	0,15
		840,62	1012,82	1018,78		1018,81	0,00	0,73	1149,92	485,41	0,15
		928,83	1012,82	1018,93		1018,96	0,00	0,76	1225,33	488,49	0,15
		1017,05	1012,82	1019,06		1019,09	0,00	0,79	1286,52	491,01	0,16
		1310,09	1012,82	1019,51		1019,55	0,00	0,87	1511,26	500,16	0,16
444		3,12	1012,71	1014,38		1014,38	0,00	0,01	210,60	150,15	0,00
		1,99	1012,71	1014,35		1014,35	0,00	0,01	207,44	150,12	0,00
		3,31	1012,71	1014,38		1014,38	0,00	0,02	211,07	150,15	0,00
		4,96	1012,71	1014,41		1014,41	0,00	0,02	215,20	150,18	0,01
		6,96	1012,71	1014,44		1014,44	0,00	0,03	219,91	150,22	0,01
		8,63	1012,71	1014,46		1014,46	0,00	0,04	223,73	150,25	0,01
		10,36	1012,71	1014,49		1014,49	0,00	0,05	227,48	150,29	0,01
		12,26	1012,71	1014,52		1014,52	0,00	0,05	231,54	150,32	0,01
		14,01	1012,71	1014,54		1014,54	0,00	0,06	235,23	150,35	0,02
		15,58	1012,71	1014,56		1014,56	0,00	0,07	238,44	150,38	0,02
		17,23	1012,71	1014,58		1014,58	0,00	0,07	241,76	150,40	0,02
		19,22	1012,71	1014,61		1014,61	0,00	0,08	245,66	150,44	0,02
		21,19	1012,71	1014,63		1014,63	0,00	0,08	249,43	150,47	0,02
		23,20	1012,71	1014,66		1014,66	0,00	0,09	253,31	150,50	0,02
		25,29	1012,71	1014,68		1014,69	0,00	0,10	257,05	150,53	0,02
		27,80	1012,71	1014,72		1014,72	0,00	0,11	261,62	150,57	0,03
		31,14	1012,71	1014,75		1014,75	0,00	0,12	267,50	150,62	0,03
		34,97	1012,71	1014,80		1014,80	0,00	0,13	274,19	150,67	0,03
		40,85	1012,71	1014,86		1014,86	0,00	0,14	283,70	150,75	0,03
		45,99	1012,71	1014,92		1014,92	0,00	0,16	291,81	150,82	0,04
		55,81	1012,71	1015,01		1015,02	0,00	0,18	306,66	150,94	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		72,10	1012,71	1015,17		1015,18	0,00	0,22	330,91	151,14	0,05
		86,18	1012,71	1015,32		1015,32	0,00	0,24	352,95	151,32	0,05
		104,11	1012,71	1015,51		1015,52	0,00	0,27	381,92	151,56	0,05
		128,94	1012,71	1015,75		1015,76	0,00	0,31	418,15	151,86	0,06
		154,73	1012,71	1015,98		1015,98	0,00	0,34	452,62	152,14	0,06
		206,31	1012,71	1016,42		1016,42	0,00	0,36	568,41	299,55	0,08
		226,14	1012,71	1016,56		1016,57	0,00	0,37	612,85	316,41	0,08
		342,75	1012,71	1017,24		1017,25	0,00	0,40	861,33	413,56	0,09
		430,97	1012,71	1017,61		1017,62	0,00	0,42	1018,45	436,10	0,09
		482,57	1012,71	1017,81		1017,82	0,00	0,44	1106,92	448,12	0,09
		547,58	1012,71	1018,04		1018,05	0,00	0,45	1212,95	474,61	0,09
		635,79	1012,71	1018,37		1018,38	0,00	0,46	1369,94	487,37	0,09
		724,01	1012,71	1018,57		1018,58	0,00	0,49	1467,53	495,47	0,09
		840,62	1012,71	1018,78		1018,79	0,00	0,54	1570,97	506,20	0,10
		928,83	1012,71	1018,93		1018,95	0,00	0,56	1649,81	511,87	0,10
		1017,05	1012,71	1019,06		1019,07	0,00	0,59	1713,97	517,30	0,10
		1310,09	1012,71	1019,51		1019,53	0,00	0,67	1954,83	543,73	0,11
443		3,12	1013,04	1014,38		1014,38	0,00	0,03	119,28	105,07	0,01
		1,99	1013,04	1014,35		1014,35	0,00	0,02	117,07	105,05	0,01
		3,31	1013,04	1014,38		1014,38	0,00	0,03	119,59	105,07	0,01
		4,96	1013,04	1014,41		1014,41	0,00	0,04	122,48	105,08	0,01
		6,96	1013,04	1014,44		1014,44	0,00	0,06	125,77	105,10	0,02
		8,63	1013,04	1014,46		1014,46	0,00	0,07	128,43	105,12	0,02
		10,36	1013,04	1014,49		1014,49	0,00	0,08	131,03	105,13	0,02
		12,26	1013,04	1014,51		1014,51	0,00	0,09	133,86	105,15	0,03
		14,01	1013,04	1014,54		1014,54	0,00	0,10	136,42	105,17	0,03
		15,58	1013,04	1014,56		1014,56	0,00	0,11	138,65	105,18	0,03
		17,23	1013,04	1014,58		1014,58	0,00	0,12	140,96	105,19	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		19,22	1013,04	1014,61		1014,61	0,00	0,13	143,66	105,21	0,04
		21,19	1013,04	1014,63		1014,63	0,00	0,14	146,28	105,22	0,04
		23,20	1013,04	1014,66		1014,66	0,00	0,16	148,97	105,24	0,04
		25,29	1013,04	1014,68		1014,68	0,00	0,17	151,56	105,25	0,04
		27,80	1013,04	1014,71		1014,71	0,00	0,18	154,72	105,27	0,05
		31,14	1013,04	1014,75		1014,75	0,00	0,20	158,79	105,30	0,05
		34,97	1013,04	1014,80		1014,80	0,00	0,21	163,42	105,32	0,05
		40,85	1013,04	1014,86		1014,86	0,00	0,24	169,98	105,36	0,06
		45,99	1013,04	1014,91		1014,91	0,00	0,26	175,58	105,39	0,06
		55,81	1013,04	1015,01		1015,01	0,00	0,30	185,83	105,45	0,07
		72,10	1013,04	1015,17		1015,17	0,00	0,36	202,56	105,55	0,08
		86,18	1013,04	1015,31		1015,32	0,00	0,40	217,79	105,64	0,09
		104,11	1013,04	1015,50		1015,51	0,00	0,44	237,84	105,76	0,09
		128,94	1013,04	1015,74		1015,75	0,00	0,49	262,88	105,90	0,10
		154,73	1013,04	1015,96		1015,98	0,00	0,54	286,69	106,05	0,10
		206,31	1013,04	1016,40		1016,41	0,00	0,53	391,32	298,83	0,15
		226,14	1013,04	1016,54		1016,56	0,00	0,52	435,90	310,10	0,14
		342,75	1013,04	1017,23		1017,24	0,00	0,51	669,13	405,40	0,13
		430,97	1013,04	1017,60		1017,61	0,00	0,52	822,40	419,56	0,12
		482,57	1013,04	1017,80		1017,81	0,00	0,53	907,20	425,96	0,12
		547,58	1013,04	1018,03		1018,04	0,00	0,54	1008,88	492,28	0,12
		635,79	1013,04	1018,36		1018,37	0,00	0,54	1185,60	566,81	0,12
		724,01	1013,04	1018,56		1018,57	0,00	0,56	1301,90	597,44	0,12
		840,62	1013,04	1018,76		1018,78	0,00	0,59	1426,57	613,46	0,12
		928,83	1013,04	1018,92		1018,94	0,00	0,61	1522,57	627,66	0,13
		1017,05	1013,04	1019,04		1019,06	0,00	0,64	1601,51	641,68	0,13
		1310,09	1013,04	1019,50		1019,52	0,00	0,69	1897,79	662,35	0,13
442		3,12	1012,61	1014,38	1012,78	1014,38	0,00	0,03	114,12	79,55	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	
		1,99	1012,61	1014,35	1012,75	1014,35	0,00	0,02	112,45	79,54	0,00
		3,31	1012,61	1014,38	1012,78	1014,38	0,00	0,03	114,36	79,55	0,01
		4,96	1012,61	1014,41	1012,81	1014,41	0,00	0,04	116,54	79,57	0,01
		6,96	1012,61	1014,44	1012,84	1014,44	0,00	0,06	119,02	79,58	0,02
		8,63	1012,61	1014,46	1012,85	1014,46	0,00	0,07	121,03	79,60	0,02
		10,36	1012,61	1014,49	1012,88	1014,49	0,00	0,08	122,98	79,61	0,02
		12,26	1012,61	1014,51	1012,90	1014,51	0,00	0,10	125,11	79,63	0,02
		14,01	1012,61	1014,54	1012,92	1014,54	0,00	0,11	127,03	79,64	0,03
		15,58	1012,61	1014,56	1012,93	1014,56	0,00	0,12	128,71	79,65	0,03
		17,23	1012,61	1014,58	1012,94	1014,58	0,00	0,13	130,44	79,66	0,03
		19,22	1012,61	1014,61	1012,96	1014,61	0,00	0,15	132,47	79,68	0,04
		21,19	1012,61	1014,63	1012,98	1014,63	0,00	0,16	134,43	79,69	0,04
		23,20	1012,61	1014,66	1013,00	1014,66	0,00	0,17	136,44	79,71	0,04
		25,29	1012,61	1014,68	1013,01	1014,68	0,00	0,18	138,38	79,72	0,04
		27,80	1012,61	1014,71	1013,03	1014,71	0,00	0,20	140,75	79,74	0,05
		31,14	1012,61	1014,75	1013,05	1014,75	0,00	0,22	143,79	79,76	0,05
		34,97	1012,61	1014,79	1013,08	1014,79	0,00	0,24	147,25	79,78	0,06
		40,85	1012,61	1014,85	1013,11	1014,86	0,00	0,27	152,16	79,81	0,06
		45,99	1012,61	1014,91	1013,14	1014,91	0,00	0,29	156,34	79,84	0,07
		55,81	1012,61	1015,00	1013,19	1015,01	0,00	0,34	163,98	79,90	0,08
		72,10	1012,61	1015,16	1013,28	1015,17	0,00	0,41	176,48	79,98	0,09
		86,18	1012,61	1015,30	1013,35	1015,31	0,00	0,46	187,87	80,06	0,10
		104,11	1012,61	1015,49	1013,43	1015,50	0,00	0,51	202,91	80,16	0,10
		128,94	1012,61	1015,72	1013,53	1015,74	0,00	0,58	221,69	80,29	0,11
		154,73	1012,61	1015,94	1013,63	1015,96	0,00	0,65	239,54	80,41	0,12
		206,31	1012,61	1016,36	1013,81	1016,39	0,00	0,70	292,86	140,11	0,16
		226,14	1012,61	1016,51	1013,86	1016,53	0,00	0,72	313,46	143,88	0,16
		342,75	1012,61	1017,18	1014,18	1017,22	0,00	0,82	417,20	162,68	0,16
		430,97	1012,61	1017,55	1014,39	1017,59	0,00	0,90	478,87	178,42	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	
		482,57	1012,61	1017,75	1014,50	1017,79	0,00	0,89	543,35	250,41	0,19
		547,58	1012,61	1017,99	1014,64	1018,02	0,00	0,82	668,99	400,32	0,20
		635,79	1012,61	1018,32	1014,81	1018,35	0,00	0,73	866,30	612,89	0,20
		724,01	1012,61	1018,52	1014,99	1018,55	0,00	0,73	990,81	623,83	0,19
		840,62	1012,61	1018,73	1015,20	1018,76	0,00	0,75	1120,92	633,00	0,18
		928,83	1012,61	1018,89	1015,35	1018,91	0,00	0,76	1220,02	641,27	0,18
		1017,05	1012,61	1019,01	1015,50	1019,04	0,00	0,78	1299,95	648,18	0,18
		1310,09	1012,61	1019,47	1016,35	1019,50	0,00	0,82	1601,46	672,55	0,17
441		3,12	1012,97	1014,38	1013,16	1014,38	0,00	0,04	83,96	78,31	0,01
		1,99	1012,97	1014,35	1013,13	1014,35	0,00	0,02	82,32	78,30	0,01
		3,31	1012,97	1014,38	1013,17	1014,38	0,00	0,04	84,20	78,31	0,01
		4,96	1012,97	1014,41	1013,20	1014,41	0,00	0,06	86,33	78,32	0,02
		6,96	1012,97	1014,44	1013,23	1014,44	0,00	0,08	88,75	78,34	0,02
		8,63	1012,97	1014,46	1013,25	1014,46	0,00	0,10	90,70	78,35	0,03
		10,36	1012,97	1014,49	1013,28	1014,49	0,00	0,11	92,61	78,37	0,03
		12,26	1012,97	1014,51	1013,30	1014,51	0,00	0,13	94,68	78,38	0,04
		14,01	1012,97	1014,54	1013,32	1014,54	0,00	0,15	96,55	78,39	0,04
		15,58	1012,97	1014,56	1013,33	1014,56	0,00	0,16	98,18	78,40	0,05
		17,23	1012,97	1014,58	1013,35	1014,58	0,00	0,17	99,86	78,42	0,05
		19,22	1012,97	1014,60	1013,37	1014,61	0,00	0,19	101,82	78,43	0,05
		21,19	1012,97	1014,63	1013,38	1014,63	0,00	0,20	103,71	78,44	0,06
		23,20	1012,97	1014,65	1013,40	1014,65	0,00	0,22	105,66	78,45	0,06
		25,29	1012,97	1014,68	1013,42	1014,68	0,00	0,24	107,53	78,47	0,06
		27,80	1012,97	1014,71	1013,43	1014,71	0,00	0,25	109,82	78,48	0,07
		31,14	1012,97	1014,74	1013,46	1014,75	0,00	0,28	112,75	78,50	0,07
		34,97	1012,97	1014,79	1013,49	1014,79	0,00	0,30	116,09	78,52	0,08
		40,85	1012,97	1014,85	1013,52	1014,85	0,00	0,34	120,81	78,56	0,09
		45,99	1012,97	1014,90	1013,55	1014,90	0,00	0,37	124,83	78,58	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	
		55,81	1012,97	1014,99	1013,61	1015,00	0,00	0,42	132,18	78,63	0,10
		72,10	1012,97	1015,14	1013,70	1015,16	0,00	0,50	144,21	78,71	0,12
		86,18	1012,97	1015,28	1013,77	1015,30	0,00	0,56	155,24	78,79	0,13
		104,11	1012,97	1015,47	1013,84	1015,49	0,00	0,61	169,88	78,89	0,13
		128,94	1012,97	1015,70	1013,95	1015,72	0,00	0,69	188,14	79,01	0,14
		154,73	1012,97	1015,92	1014,04	1015,95	0,00	0,75	205,50	79,12	0,15
		206,31	1012,97	1016,32	1014,19	1016,36	0,00	0,85	242,67	100,58	0,17
		226,14	1012,97	1016,47	1014,26	1016,50	0,00	0,88	257,51	106,01	0,18
		342,75	1012,97	1017,13	1014,55	1017,18	0,00	1,02	336,31	140,63	0,21
		430,97	1012,97	1017,49	1014,77	1017,55	0,00	1,11	389,38	152,44	0,22
		482,57	1012,97	1017,68	1014,88	1017,75	0,00	1,15	418,55	156,93	0,23
		547,58	1012,97	1017,90	1015,02	1017,97	0,00	1,21	453,29	161,67	0,23
		635,79	1012,97	1018,26	1015,20	1018,30	0,00	0,86	739,06	499,32	0,23
		724,01	1012,97	1018,47	1015,37	1018,51	0,00	0,86	843,92	507,13	0,21
		840,62	1012,97	1018,68	1015,59	1018,72	0,00	0,88	950,93	514,97	0,21
		928,83	1012,97	1018,84	1015,73	1018,88	0,00	0,90	1032,33	520,81	0,20
		1017,05	1012,97	1018,96	1015,89	1019,00	0,00	0,93	1096,91	525,39	0,20
		1310,09	1012,97	1019,42	1016,56	1019,47	0,00	0,98	1342,86	547,18	0,20
440		3,12	1011,98	1014,38	1012,30	1014,38	0,00	0,02	153,40	86,15	0,00
		1,99	1011,98	1014,35	1012,27	1014,35	0,00	0,01	151,60	85,96	0,00
		3,31	1011,98	1014,38	1012,31	1014,38	0,00	0,02	153,66	86,18	0,01
		4,96	1011,98	1014,41	1012,35	1014,41	0,00	0,03	156,01	86,43	0,01
		6,96	1011,98	1014,44	1012,39	1014,44	0,00	0,04	158,68	86,72	0,01
		8,63	1011,98	1014,46	1012,41	1014,46	0,00	0,05	160,83	86,95	0,01
		10,36	1011,98	1014,49	1012,43	1014,49	0,00	0,06	162,95	87,17	0,01
		12,26	1011,98	1014,51	1012,45	1014,51	0,00	0,07	165,24	87,41	0,02
		14,01	1011,98	1014,54	1012,47	1014,54	0,00	0,08	167,32	87,63	0,02
		15,58	1011,98	1014,56	1012,48	1014,56	0,00	0,09	169,13	87,83	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	
		17,23	1011,98	1014,58	1012,50	1014,58	0,00	0,10	171,01	88,02	0,02
		19,22	1011,98	1014,60	1012,53	1014,60	0,00	0,11	173,21	88,22	0,03
		21,19	1011,98	1014,63	1012,55	1014,63	0,00	0,12	175,33	88,33	0,03
		23,20	1011,98	1014,65	1012,56	1014,65	0,00	0,13	177,51	88,44	0,03
		25,29	1011,98	1014,68	1012,58	1014,68	0,00	0,14	179,62	88,55	0,03
		27,80	1011,98	1014,70	1012,60	1014,71	0,00	0,15	182,19	88,68	0,03
		31,14	1011,98	1014,74	1012,63	1014,74	0,00	0,17	185,50	88,84	0,04
		34,97	1011,98	1014,78	1012,66	1014,79	0,00	0,18	189,26	89,03	0,04
		40,85	1011,98	1014,84	1012,69	1014,85	0,00	0,21	194,58	89,30	0,05
		45,99	1011,98	1014,89	1012,72	1014,90	0,00	0,23	199,13	89,52	0,05
		55,81	1011,98	1014,99	1012,77	1014,99	0,00	0,27	207,47	89,94	0,06
		72,10	1011,98	1015,14	1012,85	1015,14	0,00	0,33	221,21	90,61	0,07
		86,18	1011,98	1015,28	1012,91	1015,29	0,00	0,37	233,91	91,24	0,07
		104,11	1011,98	1015,46	1012,98	1015,47	0,00	0,41	250,89	92,06	0,08
		128,94	1011,98	1015,69	1013,07	1015,70	0,00	0,47	275,14	116,46	0,10
		154,73	1011,98	1015,91	1013,17	1015,93	0,00	0,51	302,42	131,34	0,11
		206,31	1011,98	1016,31	1013,34	1016,33	0,00	0,58	357,27	141,19	0,12
		226,14	1011,98	1016,46	1013,40	1016,48	0,00	0,60	377,69	143,96	0,12
		342,75	1011,98	1017,12	1013,72	1017,15	0,00	0,72	476,42	151,81	0,13
		430,97	1011,98	1017,48	1013,93	1017,51	0,00	0,81	531,38	155,20	0,14
		482,57	1011,98	1017,67	1014,05	1017,71	0,00	0,86	560,70	156,97	0,15
		547,58	1011,98	1017,89	1014,19	1017,93	0,00	0,92	595,00	159,02	0,15
		635,79	1011,98	1018,21	1014,36	1018,26	0,00	0,98	647,64	162,11	0,16
		724,01	1011,98	1018,41	1014,54	1018,47	0,00	1,06	679,95	163,87	0,17
		840,62	1011,98	1018,61	1014,75	1018,68	0,00	1,18	712,09	165,61	0,18
		928,83	1011,98	1018,75	1014,90	1018,83	0,00	1,26	736,45	166,91	0,19
		1017,05	1011,98	1018,86	1015,04	1018,96	0,00	1,35	755,12	167,90	0,20
		1310,09	1011,98	1019,29	1015,65	1019,41	0,00	1,58	826,69	171,64	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	
439		3,12	1010,75	1014,38	1011,12	1014,38	0,00	0,02	169,88	78,54	0,00
		1,99	1010,75	1014,35	1011,06	1014,35	0,00	0,01	168,24	78,38	0,00
		3,31	1010,75	1014,38	1011,13	1014,38	0,00	0,02	170,12	78,56	0,00
		4,96	1010,75	1014,41	1011,19	1014,41	0,00	0,03	172,26	78,77	0,01
		6,96	1010,75	1014,44	1011,26	1014,44	0,00	0,04	174,69	79,01	0,01
		8,63	1010,75	1014,46	1011,30	1014,46	0,00	0,05	176,65	79,20	0,01
		10,36	1010,75	1014,49	1011,34	1014,49	0,00	0,06	178,58	79,40	0,01
		12,26	1010,75	1014,51	1011,38	1014,51	0,00	0,07	180,67	79,60	0,01
		14,01	1010,75	1014,54	1011,41	1014,54	0,00	0,08	182,56	79,79	0,02
		15,58	1010,75	1014,56	1011,44	1014,56	0,00	0,08	184,20	79,93	0,02
		17,23	1010,75	1014,58	1011,47	1014,58	0,00	0,09	185,91	80,01	0,02
		19,22	1010,75	1014,60	1011,51	1014,60	0,00	0,10	187,90	80,11	0,02
		21,19	1010,75	1014,63	1011,54	1014,63	0,00	0,11	189,82	80,20	0,02
		23,20	1010,75	1014,65	1011,57	1014,65	0,00	0,12	191,81	80,30	0,02
		25,29	1010,75	1014,67	1011,60	1014,68	0,00	0,13	193,72	80,39	0,03
		27,80	1010,75	1014,70	1011,64	1014,70	0,00	0,14	196,04	80,50	0,03
		31,14	1010,75	1014,74	1011,68	1014,74	0,00	0,16	199,04	80,65	0,03
		34,97	1010,75	1014,78	1011,73	1014,78	0,00	0,17	202,44	80,81	0,03
		40,85	1010,75	1014,84	1011,80	1014,84	0,00	0,20	207,26	81,04	0,04
		45,99	1010,75	1014,89	1011,86	1014,90	0,00	0,22	211,39	81,24	0,04
		55,81	1010,75	1014,99	1011,96	1014,99	0,00	0,25	218,93	81,60	0,05
		72,10	1010,75	1015,14	1012,11	1015,14	0,00	0,31	231,35	82,19	0,06
		86,18	1010,75	1015,28	1012,22	1015,28	0,00	0,35	242,84	82,73	0,07
		104,11	1010,75	1015,46	1012,37	1015,47	0,00	0,40	258,29	84,26	0,07
		128,94	1010,75	1015,69	1012,54	1015,70	0,00	0,40	325,82	181,00	0,09
		154,73	1010,75	1015,91	1012,69	1015,92	0,00	0,42	367,40	203,43	0,10
		206,31	1010,75	1016,31	1012,96	1016,32	0,00	0,45	457,05	229,98	0,10
		226,14	1010,75	1016,46	1013,03	1016,47	0,00	0,46	490,34	232,87	0,10
		342,75	1010,75	1017,12	1013,37	1017,14	0,00	0,51	670,44	419,10	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	
		430,97	1010,75	1017,49	1013,59	1017,50	0,00	0,52	832,19	469,71	0,12
		482,57	1010,75	1017,68	1013,70	1017,69	0,00	0,52	924,02	491,77	0,12
		547,58	1010,75	1017,90	1013,88	1017,91	0,00	0,53	1034,49	509,42	0,12
		635,79	1010,75	1018,23	1014,08	1018,24	0,00	0,52	1217,24	567,92	0,11
		724,01	1010,75	1018,43	1014,27	1018,45	0,00	0,54	1333,53	577,02	0,11
		840,62	1010,75	1018,63	1014,49	1018,65	0,00	0,58	1451,11	586,07	0,12
		928,83	1010,75	1018,79	1014,66	1018,81	0,00	0,60	1540,77	592,88	0,12
		1017,05	1010,75	1018,90	1014,82	1018,92	0,00	0,63	1610,79	598,14	0,12
		1310,09	1010,75	1019,35	1015,30	1019,37	0,00	0,70	1882,31	625,33	0,13
438		3,12	1010,72	1014,38		1014,38	0,00	0,02	185,14	77,90	0,00
		1,99	1010,72	1014,35		1014,35	0,00	0,01	183,51	77,74	0,00
		3,31	1010,72	1014,38		1014,38	0,00	0,02	185,38	77,92	0,00
		4,96	1010,72	1014,41		1014,41	0,00	0,03	187,50	78,12	0,01
		6,96	1010,72	1014,44		1014,44	0,00	0,04	189,90	78,32	0,01
		8,63	1010,72	1014,46		1014,46	0,00	0,04	191,85	78,46	0,01
		10,36	1010,72	1014,49		1014,49	0,00	0,05	193,76	78,60	0,01
		12,26	1010,72	1014,51		1014,51	0,00	0,06	195,82	78,73	0,01
		14,01	1010,72	1014,54		1014,54	0,00	0,07	197,69	78,81	0,01
		15,58	1010,72	1014,56		1014,56	0,00	0,08	199,31	78,89	0,02
		17,23	1010,72	1014,58		1014,58	0,00	0,09	201,00	78,97	0,02
		19,22	1010,72	1014,60		1014,60	0,00	0,09	202,95	79,05	0,02
		21,19	1010,72	1014,63		1014,63	0,00	0,10	204,85	79,14	0,02
		23,20	1010,72	1014,65		1014,65	0,00	0,11	206,80	79,23	0,02
		25,29	1010,72	1014,67		1014,68	0,00	0,12	208,69	79,32	0,02
		27,80	1010,72	1014,70		1014,70	0,00	0,13	210,97	79,42	0,03
		31,14	1010,72	1014,74		1014,74	0,00	0,15	213,92	79,55	0,03
		34,97	1010,72	1014,78		1014,78	0,00	0,16	217,27	79,71	0,03
		40,85	1010,72	1014,84		1014,84	0,00	0,18	222,01	79,92	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	
		45,99	1010,72	1014,89		1014,89	0,00	0,20	226,07	80,10	0,04
		55,81	1010,72	1014,99		1014,99	0,00	0,24	233,48	80,47	0,04
		72,10	1010,72	1015,14		1015,14	0,00	0,29	245,69	81,11	0,05
		86,18	1010,72	1015,28		1015,28	0,00	0,34	257,00	81,70	0,06
		104,11	1010,72	1015,46		1015,47	0,00	0,38	272,97	97,42	0,07
		128,94	1010,72	1015,68		1015,69	0,00	0,43	297,29	117,69	0,09
		154,73	1010,72	1015,90		1015,91	0,00	0,47	326,04	152,15	0,10
		206,31	1010,72	1016,30		1016,31	0,00	0,53	390,40	165,82	0,11
		226,14	1010,72	1016,44		1016,46	0,00	0,55	414,41	169,05	0,11
		342,75	1010,72	1017,10		1017,12	0,00	0,63	542,38	311,28	0,15
		430,97	1010,72	1017,46		1017,48	0,00	0,65	661,33	342,88	0,15
		482,57	1010,72	1017,65		1017,68	0,00	0,66	728,28	359,72	0,15
		547,58	1010,72	1017,87		1017,90	0,00	0,68	810,21	382,47	0,15
		635,79	1010,72	1018,21		1018,23	0,00	0,66	959,61	489,83	0,15
		724,01	1010,72	1018,41		1018,43	0,00	0,68	1060,34	501,64	0,15
		840,62	1010,72	1018,61		1018,64	0,00	0,72	1162,32	513,91	0,15
		928,83	1010,72	1018,76		1018,79	0,00	0,75	1240,83	522,95	0,16
		1017,05	1010,72	1018,88		1018,91	0,00	0,78	1301,98	529,88	0,16
		1310,09	1010,72	1019,32		1019,36	0,00	0,85	1542,59	554,77	0,16
437		3,12	1013,14	1014,38		1014,38	0,00	0,04	70,05	69,64	0,01
		1,99	1013,14	1014,35		1014,35	0,00	0,03	68,60	69,63	0,01
		3,31	1013,14	1014,38		1014,38	0,00	0,05	70,25	69,64	0,01
		4,96	1013,14	1014,41		1014,41	0,00	0,07	72,14	69,66	0,02
		6,96	1013,14	1014,44		1014,44	0,00	0,09	74,26	69,67	0,03
		8,63	1013,14	1014,46		1014,46	0,00	0,11	75,97	69,69	0,03
		10,36	1013,14	1014,48		1014,49	0,00	0,13	77,65	69,70	0,04
		12,26	1013,14	1014,51		1014,51	0,00	0,15	79,44	69,71	0,05
		14,01	1013,14	1014,53		1014,53	0,00	0,17	81,07	69,72	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	
		15,58	1013,14	1014,55		1014,56	0,00	0,19	82,47	69,73	0,06
		17,23	1013,14	1014,57		1014,58	0,00	0,21	83,93	69,74	0,06
		19,22	1013,14	1014,60		1014,60	0,00	0,22	85,62	69,76	0,06
		21,19	1013,14	1014,62		1014,63	0,00	0,24	87,25	69,77	0,07
		23,20	1013,14	1014,65		1014,65	0,00	0,26	88,92	69,78	0,07
		25,29	1013,14	1014,67		1014,67	0,00	0,28	90,55	69,79	0,08
		27,80	1013,14	1014,70		1014,70	0,00	0,30	92,49	69,81	0,08
		31,14	1013,14	1014,73		1014,74	0,00	0,33	95,00	69,82	0,09
		34,97	1013,14	1014,77		1014,78	0,00	0,36	97,84	69,84	0,10
		40,85	1013,14	1014,83		1014,84	0,00	0,40	101,85	69,87	0,11
		45,99	1013,14	1014,88		1014,89	0,00	0,44	105,25	69,90	0,11
		55,81	1013,14	1014,97		1014,98	0,00	0,50	111,44	69,94	0,13
		72,10	1013,14	1015,11		1015,13	0,00	0,59	121,58	70,02	0,14
		86,18	1013,14	1015,25		1015,27	0,00	0,66	130,98	70,08	0,15
		104,11	1013,14	1015,42		1015,45	0,00	0,73	143,40	70,17	0,16
		128,94	1013,14	1015,64		1015,67	0,00	0,81	158,45	70,28	0,17
		154,73	1013,14	1015,84		1015,88	0,00	0,90	172,84	70,38	0,18
		206,31	1013,14	1016,23		1016,28	0,00	1,01	204,35	93,00	0,22
		226,14	1013,14	1016,37		1016,43	0,00	1,04	217,78	98,16	0,22
		342,75	1013,14	1016,99		1017,06	0,00	1,17	294,19	163,65	0,28
		430,97	1013,14	1017,35		1017,43	0,00	1,19	362,02	196,21	0,28
		482,57	1013,14	1017,54		1017,62	0,00	1,20	402,58	241,73	0,30
		547,58	1013,14	1017,77		1017,84	0,00	1,18	464,94	312,37	0,31
		635,79	1013,14	1018,11		1018,17	0,00	1,08	586,64	379,74	0,28
		724,01	1013,14	1018,32		1018,38	0,00	1,09	666,83	390,78	0,27
		840,62	1013,14	1018,52		1018,58	0,00	1,13	745,51	401,65	0,26
		928,83	1013,14	1018,67		1018,74	0,00	1,15	806,86	410,42	0,26
		1017,05	1013,14	1018,78		1018,85	0,00	1,19	853,16	416,50	0,27
		1310,09	1013,14	1019,22		1019,30	0,00	1,26	1041,43	439,31	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	
436		3,12	1013,11	1014,38		1014,38	0,00	0,04	71,82	68,88	0,01
		1,99	1013,11	1014,35		1014,35	0,00	0,03	70,40	68,86	0,01
		3,31	1013,11	1014,38		1014,38	0,00	0,05	72,03	68,88	0,01
		4,96	1013,11	1014,40		1014,41	0,00	0,07	73,87	68,90	0,02
		6,96	1013,11	1014,43		1014,44	0,00	0,09	75,94	68,92	0,03
		8,63	1013,11	1014,46		1014,46	0,00	0,11	77,60	68,94	0,03
		10,36	1013,11	1014,48		1014,48	0,00	0,13	79,23	68,96	0,04
		12,26	1013,11	1014,51		1014,51	0,00	0,15	80,96	68,98	0,04
		14,01	1013,11	1014,53		1014,53	0,00	0,17	82,53	69,00	0,05
		15,58	1013,11	1014,55		1014,55	0,00	0,19	83,89	69,01	0,05
		17,23	1013,11	1014,57		1014,57	0,00	0,20	85,30	69,03	0,06
		19,22	1013,11	1014,59		1014,60	0,00	0,22	86,93	69,04	0,06
		21,19	1013,11	1014,62		1014,62	0,00	0,24	88,50	69,06	0,07
		23,20	1013,11	1014,64		1014,64	0,00	0,26	90,11	69,08	0,07
		25,29	1013,11	1014,66		1014,67	0,00	0,28	91,66	69,10	0,08
		27,80	1013,11	1014,69		1014,69	0,00	0,30	93,52	69,12	0,08
		31,14	1013,11	1014,72		1014,73	0,00	0,32	95,94	69,14	0,09
		34,97	1013,11	1014,76		1014,77	0,00	0,35	98,67	69,17	0,09
		40,85	1013,11	1014,82		1014,83	0,00	0,40	102,49	69,21	0,10
		45,99	1013,11	1014,87		1014,88	0,00	0,43	105,74	69,25	0,11
		55,81	1013,11	1014,95		1014,96	0,00	0,50	111,66	69,31	0,13
		72,10	1013,11	1015,09		1015,11	0,00	0,59	121,52	73,54	0,15
		86,18	1013,11	1015,22		1015,24	0,00	0,66	131,55	80,29	0,16
		104,11	1013,11	1015,40		1015,42	0,00	0,71	146,34	89,30	0,18
		128,94	1013,11	1015,61		1015,64	0,00	0,77	166,45	100,78	0,19
		154,73	1013,11	1015,81		1015,85	0,00	0,82	188,11	111,89	0,20
		206,31	1013,11	1016,19		1016,23	0,00	0,86	239,94	163,37	0,23
		226,14	1013,11	1016,33		1016,37	0,00	0,86	264,10	174,57	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	
		342,75	1013,11	1016,95		1016,99	0,00	0,89	386,99	223,14	0,21
		430,97	1013,11	1017,32		1017,36	0,00	0,91	472,55	237,59	0,21
		482,57	1013,11	1017,51		1017,55	0,00	0,93	517,34	242,37	0,20
		547,58	1013,11	1017,72		1017,77	0,00	0,96	570,99	248,44	0,20
		635,79	1013,11	1018,05		1018,10	0,00	0,96	663,60	405,00	0,24
		724,01	1013,11	1018,27		1018,32	0,00	0,96	752,01	411,93	0,23
		840,62	1013,11	1018,47		1018,52	0,00	1,01	835,69	419,67	0,23
		928,83	1013,11	1018,62		1018,68	0,00	1,03	900,27	422,82	0,23
		1017,05	1013,11	1018,73		1018,79	0,00	1,07	947,50	425,12	0,23
		1310,09	1013,11	1019,18		1019,25	0,00	1,15	1137,93	433,54	0,23
435		3,12	1012,55	1014,38	1012,66	1014,38	0,00	0,02	163,32	112,71	0,01
		1,99	1012,55	1014,35	1012,64	1014,35	0,00	0,01	161,00	112,70	0,00
		3,31	1012,55	1014,38	1012,66	1014,38	0,00	0,02	163,66	112,71	0,01
		4,96	1012,55	1014,40	1012,69	1014,40	0,00	0,03	166,67	112,73	0,01
		6,96	1012,55	1014,43	1012,72	1014,43	0,00	0,04	170,06	112,74	0,01
		8,63	1012,55	1014,46	1012,74	1014,46	0,00	0,05	172,77	112,76	0,01
		10,36	1012,55	1014,48	1012,75	1014,48	0,00	0,06	175,43	112,77	0,02
		12,26	1012,55	1014,51	1012,77	1014,51	0,00	0,07	178,27	112,78	0,02
		14,01	1012,55	1014,53	1012,79	1014,53	0,00	0,08	180,84	112,80	0,02
		15,58	1012,55	1014,55	1012,81	1014,55	0,00	0,09	183,06	112,81	0,02
		17,23	1012,55	1014,57	1012,82	1014,57	0,00	0,09	185,36	112,82	0,02
		19,22	1012,55	1014,59	1012,84	1014,59	0,00	0,10	188,02	112,83	0,03
		21,19	1012,55	1014,62	1012,85	1014,62	0,00	0,11	190,59	112,84	0,03
		23,20	1012,55	1014,64	1012,87	1014,64	0,00	0,12	193,22	112,86	0,03
		25,29	1012,55	1014,66	1012,88	1014,66	0,00	0,13	195,77	112,87	0,03
		27,80	1012,55	1014,69	1012,90	1014,69	0,00	0,14	198,82	112,88	0,03
		31,14	1012,55	1014,72	1012,92	1014,73	0,00	0,15	202,76	112,90	0,04
		34,97	1012,55	1014,76	1012,95	1014,77	0,00	0,17	207,22	112,93	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	
		40,85	1012,55	1014,82	1012,98	1014,82	0,00	0,19	213,48	112,96	0,04
		45,99	1012,55	1014,87	1013,01	1014,87	0,00	0,21	218,81	112,98	0,05
		55,81	1012,55	1014,95	1013,06	1014,96	0,00	0,24	228,51	113,03	0,05
		72,10	1012,55	1015,09	1013,14	1015,10	0,00	0,30	244,37	113,11	0,06
		86,18	1012,55	1015,22	1013,20	1015,23	0,00	0,33	259,19	113,17	0,07
		104,11	1012,55	1015,40	1013,26	1015,41	0,00	0,37	278,96	113,26	0,08
		128,94	1012,55	1015,61	1013,35	1015,62	0,00	0,43	302,96	113,37	0,08
		154,73	1012,55	1015,81	1013,43	1015,83	0,00	0,47	326,01	113,48	0,09
		206,31	1012,55	1016,18	1013,57	1016,20	0,00	0,54	382,18	168,86	0,11
		226,14	1012,55	1016,33	1013,63	1016,34	0,00	0,56	406,51	172,92	0,12
		342,75	1012,55	1016,94	1013,90	1016,96	0,00	0,66	517,89	190,45	0,13
		430,97	1012,55	1017,31	1014,07	1017,33	0,00	0,73	589,33	199,39	0,14
		482,57	1012,55	1017,49	1014,16	1017,52	0,00	0,77	626,75	203,79	0,14
		547,58	1012,55	1017,71	1014,27	1017,74	0,00	0,82	671,63	211,36	0,15
		635,79	1012,55	1018,01	1014,41	1018,05	0,00	0,85	747,85	401,00	0,20
		724,01	1012,55	1018,24	1014,55	1018,27	0,00	0,77	935,64	483,76	0,18
		840,62	1012,55	1018,44	1014,72	1018,48	0,00	0,81	1033,94	486,10	0,18
		928,83	1012,55	1018,60	1014,84	1018,63	0,00	0,84	1109,43	487,99	0,18
		1017,05	1012,55	1018,71	1014,96	1018,75	0,00	0,87	1163,91	489,36	0,18
		1310,09	1012,55	1019,16	1015,33	1019,20	0,00	0,95	1383,92	494,59	0,18
434		3,12	1013,25	1014,38	1013,35	1014,38	0,00	0,02	128,77	136,22	0,01
		1,99	1013,25	1014,35	1013,33	1014,35	0,00	0,02	125,97	136,21	0,01
		3,31	1013,25	1014,38	1013,35	1014,38	0,00	0,03	129,18	136,23	0,01
		4,96	1013,25	1014,40	1013,37	1014,40	0,00	0,04	132,81	136,24	0,01
		6,96	1013,25	1014,43	1013,39	1014,43	0,00	0,05	136,88	136,25	0,02
		8,63	1013,25	1014,46	1013,40	1014,46	0,00	0,06	140,14	136,27	0,02
		10,36	1013,25	1014,48	1013,41	1014,48	0,00	0,07	143,35	136,28	0,02
		12,26	1013,25	1014,51	1013,43	1014,51	0,00	0,08	146,75	136,29	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	
		14,01	1013,25	1014,53	1013,44	1014,53	0,00	0,09	149,85	136,30	0,03
		15,58	1013,25	1014,55	1013,45	1014,55	0,00	0,10	152,53	136,31	0,03
		17,23	1013,25	1014,57	1013,46	1014,57	0,00	0,11	155,29	136,32	0,03
		19,22	1013,25	1014,59	1013,47	1014,59	0,00	0,12	158,47	136,34	0,04
		21,19	1013,25	1014,62	1013,48	1014,62	0,00	0,13	161,53	136,35	0,04
		23,20	1013,25	1014,64	1013,49	1014,64	0,00	0,14	164,70	136,36	0,04
		25,29	1013,25	1014,66	1013,51	1014,66	0,00	0,15	167,74	136,37	0,04
		27,80	1013,25	1014,69	1013,52	1014,69	0,00	0,16	171,40	136,39	0,05
		31,14	1013,25	1014,72	1013,53	1014,72	0,00	0,18	176,12	136,40	0,05
		34,97	1013,25	1014,76	1013,54	1014,76	0,00	0,19	181,47	136,42	0,05
		40,85	1013,25	1014,82	1013,58	1014,82	0,00	0,22	188,95	136,45	0,06
		45,99	1013,25	1014,86	1013,60	1014,87	0,00	0,24	195,32	136,48	0,06
		55,81	1013,25	1014,95	1013,64	1014,95	0,00	0,27	206,92	136,52	0,07
		72,10	1013,25	1015,09	1013,69	1015,09	0,00	0,32	225,92	136,59	0,08
		86,18	1013,25	1015,22	1013,75	1015,22	0,00	0,35	243,71	136,66	0,08
		104,11	1013,25	1015,39	1013,79	1015,40	0,00	0,39	267,51	136,75	0,09
		128,94	1013,25	1015,60	1013,86	1015,61	0,00	0,44	296,39	136,86	0,09
		154,73	1013,25	1015,81	1013,93	1015,82	0,00	0,48	324,15	136,96	0,10
		206,31	1013,25	1016,17	1014,05	1016,18	0,00	0,54	383,62	196,69	0,12
		226,14	1013,25	1016,31	1014,09	1016,33	0,00	0,55	412,08	202,35	0,12
		342,75	1013,25	1016,93	1014,29	1016,95	0,00	0,63	544,73	233,49	0,13
		430,97	1013,25	1017,29	1014,44	1017,31	0,00	0,67	645,73	293,88	0,14
		482,57	1013,25	1017,48	1014,52	1017,50	0,00	0,69	701,30	303,19	0,14
		547,58	1013,25	1017,70	1014,61	1017,72	0,00	0,71	768,91	321,10	0,15
		635,79	1013,25	1017,99	1014,74	1018,02	0,00	0,73	876,51	398,49	0,16
		724,01	1013,25	1018,22	1014,86	1018,24	0,00	0,66	1101,29	619,07	0,16
		840,62	1013,25	1018,42	1015,00	1018,45	0,00	0,68	1228,57	624,08	0,16
		928,83	1013,25	1018,58	1015,12	1018,61	0,00	0,70	1326,65	628,24	0,15
		1017,05	1013,25	1018,69	1015,22	1018,72	0,00	0,73	1397,08	631,04	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	
		1310,09	1013,25	1019,14	1015,55	1019,17	0,00	0,78	1684,48	644,16	0,15
433		3,12	1012,92	1014,38	1013,03	1014,38	0,00	0,02	138,64	108,16	0,01
		1,99	1012,92	1014,35	1013,01	1014,35	0,00	0,01	136,43	108,15	0,00
		3,31	1012,92	1014,38	1013,03	1014,38	0,00	0,02	138,97	108,16	0,01
		4,96	1012,92	1014,40	1013,05	1014,40	0,00	0,03	141,85	108,17	0,01
		6,96	1012,92	1014,43	1013,07	1014,43	0,00	0,05	145,07	108,19	0,01
		8,63	1012,92	1014,46	1013,08	1014,46	0,00	0,06	147,65	108,20	0,02
		10,36	1012,92	1014,48	1013,10	1014,48	0,00	0,07	150,19	108,21	0,02
		12,26	1012,92	1014,51	1013,11	1014,51	0,00	0,08	152,88	108,22	0,02
		14,01	1012,92	1014,53	1013,12	1014,53	0,00	0,09	155,31	108,23	0,02
		15,58	1012,92	1014,55	1013,14	1014,55	0,00	0,10	157,42	108,24	0,03
		17,23	1012,92	1014,57	1013,14	1014,57	0,00	0,11	159,59	108,25	0,03
		19,22	1012,92	1014,59	1013,16	1014,59	0,00	0,12	162,10	108,26	0,03
		21,19	1012,92	1014,61	1013,17	1014,62	0,00	0,13	164,52	108,27	0,03
		23,20	1012,92	1014,64	1013,18	1014,64	0,00	0,14	167,02	108,29	0,04
		25,29	1012,92	1014,66	1013,19	1014,66	0,00	0,15	169,42	108,30	0,04
		27,80	1012,92	1014,69	1013,21	1014,69	0,00	0,16	172,28	108,31	0,04
		31,14	1012,92	1014,72	1013,22	1014,72	0,00	0,18	175,99	108,33	0,04
		34,97	1012,92	1014,76	1013,24	1014,76	0,00	0,19	180,19	108,34	0,05
		40,85	1012,92	1014,81	1013,27	1014,82	0,00	0,22	186,08	108,37	0,05
		45,99	1012,92	1014,86	1013,30	1014,86	0,00	0,24	191,07	108,39	0,06
		55,81	1012,92	1014,94	1013,34	1014,95	0,00	0,28	200,17	108,43	0,07
		72,10	1012,92	1015,08	1013,40	1015,09	0,00	0,34	215,09	108,50	0,08
		86,18	1012,92	1015,21	1013,45	1015,22	0,00	0,38	229,09	108,56	0,08
		104,11	1012,92	1015,38	1013,51	1015,39	0,00	0,42	247,87	108,64	0,09
		128,94	1012,92	1015,59	1013,58	1015,60	0,00	0,48	270,63	108,74	0,10
		154,73	1012,92	1015,79	1013,66	1015,81	0,00	0,53	292,59	112,47	0,10
		206,31	1012,92	1016,15	1013,79	1016,17	0,00	0,59	348,99	204,63	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	
		226,14	1012,92	1016,29	1013,85	1016,31	0,00	0,60	378,78	210,64	0,14
		342,75	1012,92	1016,91	1014,10	1016,93	0,00	0,66	515,65	237,03	0,14
		430,97	1012,92	1017,27	1014,27	1017,29	0,00	0,68	630,31	357,41	0,16
		482,57	1012,92	1017,45	1014,36	1017,48	0,00	0,69	699,07	382,26	0,16
		547,58	1012,92	1017,67	1014,47	1017,70	0,00	0,70	785,90	411,96	0,16
		635,79	1012,92	1017,97	1014,62	1017,99	0,00	0,70	911,14	436,57	0,15
		724,01	1012,92	1018,20	1014,76	1018,22	0,00	0,65	1115,84	589,06	0,15
		840,62	1012,92	1018,40	1014,93	1018,43	0,00	0,68	1237,66	596,00	0,15
		928,83	1012,92	1018,56	1015,06	1018,58	0,00	0,70	1331,90	601,09	0,15
		1017,05	1012,92	1018,67	1015,18	1018,70	0,00	0,73	1399,00	605,07	0,15
		1310,09	1012,92	1019,12	1015,57	1019,15	0,00	0,78	1675,77	618,51	0,15
432		3,12	1013,25	1014,37	1013,43	1014,37	0,00	0,04	84,79	93,81	0,01
		1,99	1013,25	1014,35	1013,41	1014,35	0,00	0,02	82,88	93,80	0,01
		3,31	1013,25	1014,38	1013,43	1014,38	0,00	0,04	85,07	93,81	0,01
		4,96	1013,25	1014,40	1013,45	1014,40	0,00	0,06	87,55	93,82	0,02
		6,96	1013,25	1014,43	1013,47	1014,43	0,00	0,08	90,33	93,84	0,03
		8,63	1013,25	1014,46	1013,49	1014,46	0,00	0,09	92,54	93,85	0,03
		10,36	1013,25	1014,48	1013,51	1014,48	0,00	0,11	94,72	93,86	0,03
		12,26	1013,25	1014,51	1013,52	1014,51	0,00	0,13	97,02	93,87	0,04
		14,01	1013,25	1014,53	1013,53	1014,53	0,00	0,14	99,10	93,89	0,04
		15,58	1013,25	1014,55	1013,55	1014,55	0,00	0,15	100,90	93,90	0,05
		17,23	1013,25	1014,57	1013,56	1014,57	0,00	0,17	102,75	93,91	0,05
		19,22	1013,25	1014,59	1013,58	1014,59	0,00	0,18	104,88	93,92	0,06
		21,19	1013,25	1014,61	1013,59	1014,61	0,00	0,20	106,95	93,93	0,06
		23,20	1013,25	1014,63	1013,60	1014,64	0,00	0,21	109,07	93,94	0,06
		25,29	1013,25	1014,66	1013,62	1014,66	0,00	0,23	111,10	93,95	0,07
		27,80	1013,25	1014,68	1013,63	1014,68	0,00	0,24	113,54	93,97	0,07
		31,14	1013,25	1014,71	1013,65	1014,72	0,00	0,27	116,67	93,98	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	
		34,97	1013,25	1014,75	1013,67	1014,76	0,00	0,29	120,23	94,00	0,08
		40,85	1013,25	1014,81	1013,70	1014,81	0,00	0,33	125,20	94,03	0,09
		45,99	1013,25	1014,85	1013,73	1014,86	0,00	0,36	129,41	94,05	0,10
		55,81	1013,25	1014,93	1013,77	1014,94	0,00	0,41	137,07	94,10	0,11
		72,10	1013,25	1015,07	1013,85	1015,08	0,00	0,48	149,66	94,17	0,12
		86,18	1013,25	1015,19	1013,90	1015,21	0,00	0,53	161,58	94,23	0,13
		104,11	1013,25	1015,36	1013,97	1015,38	0,00	0,59	177,66	94,32	0,14
		128,94	1013,25	1015,57	1014,05	1015,59	0,00	0,65	197,11	94,43	0,14
		154,73	1013,25	1015,77	1014,13	1015,79	0,00	0,72	215,77	94,53	0,15
		206,31	1013,25	1016,11	1014,26	1016,14	0,00	0,83	249,36	104,60	0,17
		226,14	1013,25	1016,25	1014,31	1016,28	0,00	0,86	264,28	105,86	0,17
		342,75	1013,25	1016,84	1014,59	1016,90	0,00	1,04	329,03	111,09	0,19
		430,97	1013,25	1017,18	1014,77	1017,25	0,00	1,17	367,34	114,34	0,21
		482,57	1013,25	1017,36	1014,87	1017,44	0,00	1,24	387,90	116,19	0,22
		547,58	1013,25	1017,57	1014,98	1017,66	0,00	1,33	412,16	118,33	0,23
		635,79	1013,25	1017,85	1015,15	1017,95	0,00	1,43	445,77	121,22	0,24
		724,01	1013,25	1018,16	1015,30	1018,19	0,00	0,74	971,87	595,70	0,19
		840,62	1013,25	1018,37	1015,49	1018,40	0,00	0,77	1096,04	600,83	0,18
		928,83	1013,25	1018,53	1015,63	1018,56	0,00	0,78	1191,94	604,76	0,18
		1017,05	1013,25	1018,64	1015,77	1018,67	0,00	0,81	1259,01	607,50	0,18
		1310,09	1013,25	1019,09	1016,26	1019,13	0,00	0,85	1538,12	618,84	0,17
431		3,12	1013,33	1014,37	1013,51	1014,37	0,00	0,05	64,39	78,71	0,02
		1,99	1013,33	1014,35	1013,48	1014,35	0,00	0,03	62,80	78,70	0,01
		3,31	1013,33	1014,38	1013,51	1014,38	0,00	0,05	64,63	78,71	0,02
		4,96	1013,33	1014,40	1013,54	1014,40	0,00	0,07	66,68	78,72	0,03
		6,96	1013,33	1014,43	1013,57	1014,43	0,00	0,10	68,96	78,74	0,03
		8,63	1013,33	1014,46	1013,59	1014,46	0,00	0,12	70,78	78,75	0,04
		10,36	1013,33	1014,48	1013,61	1014,48	0,00	0,14	72,55	78,76	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	
		12,26	1013,33	1014,50	1013,63	1014,50	0,00	0,16	74,42	78,77	0,05
		14,01	1013,33	1014,52	1013,65	1014,53	0,00	0,18	76,12	78,78	0,06
		15,58	1013,33	1014,54	1013,66	1014,54	0,00	0,20	77,57	78,79	0,06
		17,23	1013,33	1014,56	1013,67	1014,56	0,00	0,22	79,07	78,80	0,07
		19,22	1013,33	1014,58	1013,69	1014,59	0,00	0,24	80,80	78,81	0,08
		21,19	1013,33	1014,60	1013,71	1014,61	0,00	0,26	82,46	78,82	0,08
		23,20	1013,33	1014,63	1013,72	1014,63	0,00	0,28	84,17	78,83	0,09
		25,29	1013,33	1014,65	1013,73	1014,65	0,00	0,29	85,80	78,84	0,09
		27,80	1013,33	1014,67	1013,75	1014,68	0,00	0,32	87,75	78,86	0,10
		31,14	1013,33	1014,70	1013,78	1014,71	0,00	0,35	90,26	78,87	0,10
		34,97	1013,33	1014,74	1013,80	1014,75	0,00	0,38	93,11	78,89	0,11
		40,85	1013,33	1014,79	1013,84	1014,80	0,00	0,42	97,06	78,91	0,12
		45,99	1013,33	1014,83	1013,86	1014,84	0,00	0,46	100,41	78,94	0,13
		55,81	1013,33	1014,91	1013,92	1014,92	0,00	0,52	106,49	78,97	0,14
		72,10	1013,33	1015,04	1014,00	1015,06	0,00	0,62	116,56	79,04	0,16
		86,18	1013,33	1015,16	1014,05	1015,18	0,00	0,68	126,26	79,10	0,17
		104,11	1013,33	1015,33	1014,12	1015,35	0,00	0,75	139,49	79,18	0,18
		128,94	1013,33	1015,53	1014,21	1015,56	0,00	0,83	155,45	79,28	0,19
		154,73	1013,33	1015,72	1014,29	1015,76	0,00	0,91	170,77	79,38	0,20
		206,31	1013,33	1016,05	1014,45	1016,10	0,00	1,05	197,27	91,52	0,23
		226,14	1013,33	1016,19	1014,51	1016,25	0,00	1,08	210,28	93,01	0,23
		342,75	1013,33	1016,77	1014,81	1016,85	0,00	1,29	266,22	99,02	0,25
		430,97	1013,33	1017,10	1015,01	1017,20	0,00	1,44	299,21	102,35	0,27
		482,57	1013,33	1017,27	1015,13	1017,39	0,00	1,52	316,87	104,03	0,28
		547,58	1013,33	1017,47	1015,27	1017,60	0,00	1,62	337,66	105,97	0,29
		635,79	1013,33	1017,74	1015,43	1017,89	0,00	1,73	366,74	108,43	0,30
		724,01	1013,33	1017,95	1015,61	1018,12	0,00	1,86	389,60	110,28	0,32
		840,62	1013,33	1018,30	1015,83	1018,35	0,00	0,99	845,99	510,73	0,25
		928,83	1013,33	1018,47	1016,09	1018,52	0,00	1,00	929,47	512,38	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1017,05	1013,33	1018,58	1016,24	1018,63	0,00	1,03	985,66	513,49	0,24
		1310,09	1013,33	1019,04	1016,70	1019,09	0,00	1,07	1223,41	518,84	0,22
430		3,12	1013,52	1014,37	1013,67	1014,37	0,00	0,06	53,76	78,48	0,02
		1,99	1013,52	1014,35	1013,64	1014,35	0,00	0,04	52,20	78,47	0,01
		3,31	1013,52	1014,38	1013,67	1014,38	0,00	0,06	53,99	78,48	0,02
		4,96	1013,52	1014,40	1013,70	1014,40	0,00	0,09	55,99	78,49	0,03
		6,96	1013,52	1014,43	1013,73	1014,43	0,00	0,12	58,19	78,51	0,04
		8,63	1013,52	1014,45	1013,75	1014,45	0,00	0,14	59,93	78,52	0,05
		10,36	1013,52	1014,47	1013,76	1014,48	0,00	0,17	61,63	78,53	0,06
		12,26	1013,52	1014,50	1013,78	1014,50	0,00	0,19	63,40	78,54	0,07
		14,01	1013,52	1014,52	1013,80	1014,52	0,00	0,22	65,00	78,55	0,08
		15,58	1013,52	1014,53	1013,81	1014,54	0,00	0,23	66,37	78,56	0,08
		17,23	1013,52	1014,55	1013,83	1014,56	0,00	0,25	67,79	78,57	0,09
		19,22	1013,52	1014,57	1013,85	1014,58	0,00	0,28	69,40	78,58	0,09
		21,19	1013,52	1014,59	1013,86	1014,60	0,00	0,30	70,95	78,59	0,10
		23,20	1013,52	1014,61	1013,88	1014,62	0,00	0,32	72,55	78,60	0,11
		25,29	1013,52	1014,63	1013,89	1014,64	0,00	0,34	74,07	78,61	0,11
		27,80	1013,52	1014,66	1013,91	1014,66	0,00	0,37	75,88	78,62	0,12
		31,14	1013,52	1014,69	1013,93	1014,69	0,00	0,40	78,21	78,64	0,13
		34,97	1013,52	1014,72	1013,95	1014,73	0,00	0,43	80,86	78,65	0,14
		40,85	1013,52	1014,77	1013,99	1014,78	0,00	0,48	84,49	78,68	0,15
		45,99	1013,52	1014,80	1014,01	1014,82	0,00	0,53	87,58	78,70	0,16
		55,81	1013,52	1014,88	1014,06	1014,89	0,00	0,60	93,17	78,73	0,18
		72,10	1013,52	1014,99	1014,13	1015,02	0,00	0,70	102,58	78,79	0,20
		86,18	1013,52	1015,11	1014,19	1015,14	0,00	0,77	111,93	78,86	0,21
		104,11	1013,52	1015,28	1014,26	1015,31	0,00	0,83	124,98	78,94	0,21
		128,94	1013,52	1015,48	1014,34	1015,52	0,00	0,92	140,62	79,04	0,22
		154,73	1013,52	1015,67	1014,42	1015,72	0,00	0,99	155,68	79,14	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		206,31	1013,52	1015,98	1014,58	1016,05	0,00	1,14	180,58	79,30	0,24
		226,14	1013,52	1016,12	1014,64	1016,19	0,00	1,17	193,15	94,96	0,26
		342,75	1013,52	1016,69	1014,94	1016,79	0,00	1,37	250,40	103,66	0,28
		430,97	1013,52	1017,01	1015,14	1017,13	0,00	1,52	284,31	108,23	0,30
		482,57	1013,52	1017,18	1015,26	1017,31	0,00	1,59	302,64	111,04	0,31
		547,58	1013,52	1017,37	1015,40	1017,52	0,00	1,69	324,44	114,29	0,32
		635,79	1013,52	1017,64	1015,58	1017,81	0,00	1,79	355,82	119,24	0,33
		724,01	1013,52	1017,85	1015,74	1018,03	0,00	1,90	380,46	122,55	0,34
		840,62	1013,52	1018,21	1016,09	1018,27	0,00	1,15	730,84	506,88	0,31
		928,83	1013,52	1018,38	1016,24	1018,45	0,00	1,13	820,44	509,35	0,28
		1017,05	1013,52	1018,49	1016,38	1018,56	0,00	1,16	877,19	511,01	0,28
		1310,09	1013,52	1018,97	1016,84	1019,04	0,00	1,17	1123,55	517,85	0,25
429		3,12	1014,30	1014,35	1014,35	1014,37	0,04	0,68	4,58	102,24	1,03
		1,99	1014,30	1014,34	1014,34	1014,35	0,03	0,56	3,53	102,24	0,97
		3,31	1014,30	1014,35	1014,35	1014,37	0,03	0,68	4,89	102,24	0,99
		4,96	1014,30	1014,36	1014,36	1014,39	0,03	0,79	6,31	102,25	1,01
		6,96	1014,30	1014,38	1014,38	1014,42	0,03	0,86	8,07	102,26	0,98
		8,63	1014,30	1014,39	1014,39	1014,44	0,03	0,95	9,08	102,26	1,02
		10,36	1014,30	1014,40	1014,40	1014,45	0,03	0,99	10,43	102,27	0,99
		12,26	1014,30	1014,42	1014,42	1014,47	0,02	1,03	11,90	102,28	0,96
		14,01	1014,30	1014,43	1014,43	1014,49	0,02	1,09	12,85	102,28	0,98
		15,58	1014,30	1014,44	1014,44	1014,50	0,02	1,12	13,87	102,29	0,97
		17,23	1014,30	1014,44	1014,44	1014,51	0,02	1,18	14,61	102,29	1,00
		19,22	1014,30	1014,45	1014,45	1014,53	0,02	1,22	15,70	102,30	1,00
		21,19	1014,30	1014,47	1014,47	1014,55	0,02	1,25	16,92	102,30	0,98
		23,20	1014,30	1014,47	1014,47	1014,56	0,02	1,32	17,53	102,30	1,02
		25,29	1014,30	1014,49	1014,49	1014,58	0,02	1,33	18,95	102,31	0,99
		27,80	1014,30	1014,50	1014,50	1014,59	0,02	1,37	20,24	102,32	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	
		31,14	1014,30	1014,51	1014,51	1014,62	0,02	1,43	21,77	102,33	0,99
		34,97	1014,30	1014,52	1014,52	1014,64	0,02	1,53	22,92	102,33	1,03
		40,85	1014,30	1014,56	1014,56	1014,68	0,02	1,57	26,08	102,35	0,99
		45,99	1014,30	1014,58	1014,58	1014,71	0,02	1,63	28,19	102,36	0,99
		55,81	1014,30	1014,61	1014,61	1014,77	0,02	1,76	31,63	102,37	1,01
		72,10	1014,30	1014,80	1014,67	1014,90	0,01	1,40	51,51	102,47	0,63
		86,18	1014,30	1014,95	1014,71	1015,04	0,00	1,30	66,54	102,54	0,51
		104,11	1014,30	1015,15	1014,77	1015,22	0,00	1,20	86,76	102,64	0,42
		128,94	1014,30	1015,36	1014,85	1015,43	0,00	1,18	108,86	102,74	0,37
		154,73	1014,30	1015,57	1014,92	1015,64	0,00	1,19	129,65	102,84	0,34
		206,31	1014,30	1015,89	1015,04	1015,97	0,00	1,27	162,94	103,00	0,32
		226,14	1014,30	1016,01	1015,10	1016,09	0,00	1,29	175,61	131,80	0,36
		342,75	1014,30	1016,61	1015,35	1016,70	0,00	1,30	264,49	166,27	0,33
		430,97	1014,30	1016,94	1015,53	1017,03	0,00	1,34	322,57	185,90	0,32
		482,57	1014,30	1017,11	1015,62	1017,21	0,00	1,36	355,62	195,08	0,32
		547,58	1014,30	1017,31	1015,73	1017,41	0,00	1,38	395,70	203,59	0,32
		635,79	1014,30	1017,59	1015,88	1017,69	0,00	1,40	455,35	226,33	0,31
		724,01	1014,30	1017,80	1016,14	1017,91	0,00	1,43	504,71	239,12	0,32
		840,62	1014,30	1018,06	1016,32	1018,17	0,00	1,48	567,86	254,30	0,32
		928,83	1014,30	1018,24	1016,46	1018,35	0,00	1,51	614,19	265,62	0,32
		1017,05	1014,30	1018,44	1016,58	1018,50	0,00	1,07	954,79	441,94	0,23
		1310,09	1014,30	1018,93	1016,93	1018,99	0,00	1,12	1173,61	459,13	0,22
428		3,12	1013,00	1013,90	1013,05	1013,90	0,00	0,04	85,90	96,06	0,01
		1,99	1013,00	1013,87	1013,03	1013,87	0,00	0,02	83,29	96,05	0,01
		3,31	1013,00	1013,90	1013,05	1013,90	0,00	0,04	86,33	96,07	0,01
		4,96	1013,00	1013,94	1013,07	1013,94	0,00	0,06	89,83	96,08	0,02
		6,96	1013,00	1013,98	1013,08	1013,98	0,00	0,07	93,78	96,10	0,02
		8,63	1013,00	1014,01	1013,09	1014,01	0,00	0,09	96,99	96,11	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	
		10,36	1013,00	1014,04	1013,11	1014,04	0,00	0,10	100,11	96,13	0,03
		12,26	1013,00	1014,08	1013,12	1014,08	0,00	0,12	103,44	96,14	0,04
		14,01	1013,00	1014,11	1013,13	1014,11	0,00	0,13	106,38	96,16	0,04
		15,58	1013,00	1014,14	1013,14	1014,14	0,00	0,14	108,98	96,17	0,04
		17,23	1013,00	1014,16	1013,15	1014,17	0,00	0,15	111,61	96,18	0,05
		19,22	1013,00	1014,20	1013,16	1014,20	0,00	0,17	114,68	96,19	0,05
		21,19	1013,00	1014,23	1013,17	1014,23	0,00	0,18	117,65	96,21	0,05
		23,20	1013,00	1014,26	1013,18	1014,26	0,00	0,19	120,59	96,22	0,05
		25,29	1013,00	1014,29	1013,19	1014,29	0,00	0,20	123,57	96,23	0,06
		27,80	1013,00	1014,32	1013,21	1014,33	0,00	0,22	127,01	96,25	0,06
		31,14	1013,00	1014,37	1013,22	1014,37	0,00	0,24	131,47	96,27	0,06
		34,97	1013,00	1014,42	1013,24	1014,42	0,00	0,26	136,35	96,29	0,07
		40,85	1013,00	1014,50	1013,26	1014,50	0,00	0,28	143,49	96,32	0,07
		45,99	1013,00	1014,56	1013,29	1014,56	0,00	0,31	149,42	96,35	0,08
		55,81	1013,00	1014,67	1013,33	1014,67	0,00	0,35	160,08	96,40	0,09
		72,10	1013,00	1014,84		1014,85	0,00	0,41	176,45	96,47	0,10
		86,18	1013,00	1014,97		1014,98	0,00	0,45	189,41	96,53	0,10
		104,11	1013,00	1015,15		1015,16	0,00	0,49	210,37	130,48	0,12
		128,94	1013,00	1015,36		1015,38	0,00	0,54	239,08	139,17	0,13
		154,73	1013,00	1015,56		1015,58	0,00	0,58	267,96	146,62	0,14
		206,31	1013,00	1015,89		1015,91	0,00	0,65	317,64	158,63	0,15
		226,14	1013,00	1016,00		1016,03	0,00	0,67	335,97	166,30	0,15
		342,75	1013,00	1016,60		1016,63	0,00	0,77	444,06	194,32	0,16
		430,97	1013,00	1016,93		1016,97	0,00	0,84	510,03	209,27	0,17
		482,57	1013,00	1017,10		1017,14	0,00	0,88	546,63	217,83	0,18
		547,58	1013,00	1017,30		1017,34	0,00	0,93	591,26	228,37	0,18
		635,79	1013,00	1017,58		1017,63	0,00	0,97	656,58	242,68	0,19
		724,01	1013,00	1017,79		1017,84	0,00	1,02	708,58	251,01	0,19
		840,62	1013,00	1018,04		1018,10	0,00	1,09	773,67	265,89	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		928,83	1013,00	1018,22		1018,28	0,00	1,13	821,01	271,23	0,21
		1017,05	1013,00	1018,38		1018,45	0,00	1,18	865,55	276,15	0,21
		1310,09	1013,00	1018,86		1018,94	0,00	1,31	1000,17	290,51	0,23
427		3,12	1013,00	1013,90		1013,90	0,00	0,05	66,76	74,69	0,02
		1,99	1013,00	1013,87		1013,87	0,00	0,03	64,74	74,68	0,01
		3,31	1013,00	1013,90		1013,90	0,00	0,05	67,09	74,70	0,02
		4,96	1013,00	1013,94		1013,94	0,00	0,07	69,79	74,71	0,02
		6,96	1013,00	1013,98		1013,98	0,00	0,10	72,83	74,72	0,03
		8,63	1013,00	1014,01		1014,01	0,00	0,11	75,29	74,74	0,04
		10,36	1013,00	1014,04		1014,04	0,00	0,13	77,68	74,75	0,04
		12,26	1013,00	1014,08		1014,08	0,00	0,15	80,23	74,76	0,05
		14,01	1013,00	1014,11		1014,11	0,00	0,17	82,48	74,77	0,05
		15,58	1013,00	1014,13		1014,13	0,00	0,18	84,47	74,78	0,06
		17,23	1013,00	1014,16		1014,16	0,00	0,20	86,47	74,79	0,06
		19,22	1013,00	1014,19		1014,19	0,00	0,22	88,81	74,80	0,06
		21,19	1013,00	1014,22		1014,22	0,00	0,23	91,08	74,81	0,07
		23,20	1013,00	1014,25		1014,25	0,00	0,25	93,32	74,82	0,07
		25,29	1013,00	1014,28		1014,29	0,00	0,26	95,59	74,83	0,07
		27,80	1013,00	1014,32		1014,32	0,00	0,28	98,22	74,84	0,08
		31,14	1013,00	1014,36		1014,37	0,00	0,31	101,61	74,86	0,08
		34,97	1013,00	1014,41		1014,42	0,00	0,33	105,32	74,88	0,09
		40,85	1013,00	1014,48		1014,49	0,00	0,37	110,76	74,90	0,10
		45,99	1013,00	1014,54		1014,55	0,00	0,40	115,26	74,93	0,10
		55,81	1013,00	1014,65		1014,66	0,00	0,45	123,36	74,97	0,11
		72,10	1013,00	1014,82		1014,83	0,00	0,53	136,27	89,43	0,14
		86,18	1013,00	1014,95		1014,96	0,00	0,58	149,32	108,73	0,16
		104,11	1013,00	1015,12		1015,14	0,00	0,61	171,75	140,37	0,17
		128,94	1013,00	1015,33		1015,35	0,00	0,64	201,96	143,71	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	
		154,73	1013,00	1015,53		1015,56	0,00	0,67	231,32	147,00	0,17
		206,31	1013,00	1015,86		1015,88	0,00	0,74	280,20	159,36	0,18
		226,14	1013,00	1015,97		1016,00	0,00	0,76	298,41	165,40	0,18
		342,75	1013,00	1016,57		1016,60	0,00	0,84	407,89	196,76	0,19
		430,97	1013,00	1016,89		1016,93	0,00	0,91	474,03	210,76	0,19
		482,57	1013,00	1017,06		1017,11	0,00	0,95	510,52	217,00	0,20
		547,58	1013,00	1017,26		1017,31	0,00	0,99	554,14	221,93	0,20
		635,79	1013,00	1017,54		1017,59	0,00	1,03	616,44	228,52	0,20
		724,01	1013,00	1017,75		1017,81	0,00	1,09	664,54	233,45	0,21
		840,62	1013,00	1018,00		1018,06	0,00	1,16	723,45	239,35	0,21
		928,83	1013,00	1018,17		1018,24	0,00	1,21	765,46	244,48	0,22
		1017,05	1013,00	1018,33		1018,41	0,00	1,26	805,00	249,31	0,22
		1310,09	1013,00	1018,80		1018,90	0,00	1,42	924,63	263,46	0,24
426		3,12	1013,00	1013,90		1013,90	0,00	0,04	69,73	78,04	0,02
		1,99	1013,00	1013,87		1013,87	0,00	0,03	67,63	78,03	0,01
		3,31	1013,00	1013,90		1013,90	0,00	0,05	70,07	78,04	0,02
		4,96	1013,00	1013,94		1013,94	0,00	0,07	72,87	78,05	0,02
		6,96	1013,00	1013,98		1013,98	0,00	0,09	76,01	78,06	0,03
		8,63	1013,00	1014,01		1014,01	0,00	0,11	78,67	97,27	0,04
		10,36	1013,00	1014,04		1014,04	0,00	0,13	81,77	98,79	0,04
		12,26	1013,00	1014,07		1014,07	0,00	0,14	85,11	100,43	0,05
		14,01	1013,00	1014,10		1014,10	0,00	0,16	88,10	101,90	0,05
		15,58	1013,00	1014,13		1014,13	0,00	0,17	90,77	103,17	0,06
		17,23	1013,00	1014,16		1014,16	0,00	0,18	93,51	104,46	0,06
		19,22	1013,00	1014,19		1014,19	0,00	0,20	96,74	105,96	0,07
		21,19	1013,00	1014,22		1014,22	0,00	0,21	99,92	107,42	0,07
		23,20	1013,00	1014,25		1014,25	0,00	0,23	103,10	108,86	0,07
		25,29	1013,00	1014,28		1014,28	0,00	0,24	106,37	110,32	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	
		27,80	1013,00	1014,31		1014,31	0,00	0,25	110,20	112,01	0,08
		31,14	1013,00	1014,35		1014,36	0,00	0,27	115,25	114,19	0,09
		34,97	1013,00	1014,40		1014,41	0,00	0,29	120,89	116,57	0,09
		40,85	1013,00	1014,47		1014,48	0,00	0,32	129,35	120,01	0,10
		45,99	1013,00	1014,53		1014,54	0,00	0,34	136,55	122,87	0,10
		55,81	1013,00	1014,64		1014,65	0,00	0,37	149,97	128,02	0,11
		72,10	1013,00	1014,80		1014,81	0,00	0,42	171,28	135,68	0,12
		86,18	1013,00	1014,93		1014,94	0,00	0,46	188,98	141,65	0,13
		104,11	1013,00	1015,10		1015,11	0,00	0,49	213,56	149,46	0,13
		128,94	1013,00	1015,31		1015,33	0,00	0,52	246,04	154,50	0,13
		154,73	1013,00	1015,52		1015,53	0,00	0,56	277,85	159,29	0,13
		206,31	1013,00	1015,84		1015,86	0,00	0,62	330,44	166,89	0,14
		226,14	1013,00	1015,95		1015,97	0,00	0,65	349,31	173,88	0,15
		342,75	1013,00	1016,55		1016,57	0,00	0,74	461,25	196,54	0,15
		430,97	1013,00	1016,87		1016,90	0,00	0,82	526,13	205,33	0,16
		482,57	1013,00	1017,04		1017,08	0,00	0,86	561,32	210,47	0,17
		547,58	1013,00	1017,24		1017,28	0,00	0,91	603,71	218,58	0,17
		635,79	1013,00	1017,51		1017,56	0,00	0,96	665,64	229,96	0,18
		724,01	1013,00	1017,72		1017,77	0,00	1,01	714,04	238,52	0,19
		840,62	1013,00	1017,97		1018,03	0,00	1,09	774,22	247,95	0,20
		928,83	1013,00	1018,14		1018,20	0,00	1,14	817,55	254,80	0,20
		1017,05	1013,00	1018,30		1018,37	0,00	1,18	858,55	261,60	0,21
		1310,09	1013,00	1018,76		1018,85	0,00	1,33	984,19	281,47	0,23
425		3,12	1013,00	1013,90	1013,05	1013,90	0,00	0,04	75,08	84,07	0,01
		1,99	1013,00	1013,87	1013,04	1013,87	0,00	0,03	72,83	84,06	0,01
		3,31	1013,00	1013,90	1013,05	1013,90	0,00	0,04	75,44	84,07	0,01
		4,96	1013,00	1013,94	1013,07	1013,94	0,00	0,06	78,43	84,09	0,02
		6,96	1013,00	1013,98	1013,09	1013,98	0,00	0,09	81,79	84,10	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	
		8,63	1013,00	1014,01	1013,10	1014,01	0,00	0,10	84,44	84,12	0,03
		10,36	1013,00	1014,04	1013,11	1014,04	0,00	0,12	87,06	84,13	0,04
		12,26	1013,00	1014,07	1013,13	1014,07	0,00	0,14	89,83	84,15	0,04
		14,01	1013,00	1014,10	1013,14	1014,10	0,00	0,15	92,28	84,16	0,05
		15,58	1013,00	1014,13	1013,15	1014,13	0,00	0,16	94,43	84,17	0,05
		17,23	1013,00	1014,15	1013,16	1014,15	0,00	0,18	96,61	84,18	0,05
		19,22	1013,00	1014,18	1013,18	1014,18	0,00	0,19	99,15	84,19	0,06
		21,19	1013,00	1014,21	1013,19	1014,21	0,00	0,21	101,62	84,21	0,06
		23,20	1013,00	1014,24	1013,20	1014,24	0,00	0,22	104,05	84,22	0,06
		25,29	1013,00	1014,27	1013,21	1014,27	0,00	0,24	106,51	84,23	0,07
		27,80	1013,00	1014,30	1013,22	1014,31	0,00	0,25	109,36	84,25	0,07
		31,14	1013,00	1014,35	1013,24	1014,35	0,00	0,28	113,04	84,27	0,08
		34,97	1013,00	1014,39	1013,26	1014,40	0,00	0,30	117,08	84,29	0,08
		40,85	1013,00	1014,46	1013,29	1014,47	0,00	0,33	122,98	84,32	0,09
		45,99	1013,00	1014,52	1013,32	1014,53	0,00	0,36	127,86	84,34	0,09
		55,81	1013,00	1014,63	1013,36	1014,64	0,00	0,41	136,68	84,40	0,10
		72,10	1013,00	1014,78	1013,43	1014,80	0,00	0,48	150,01	84,48	0,12
		86,18	1013,00	1014,91	1013,48	1014,92	0,00	0,54	160,51	84,54	0,12
		104,11	1013,00	1015,08	1013,54	1015,09	0,00	0,51	204,67	141,80	0,14
		128,94	1013,00	1015,29	1013,62	1015,31	0,00	0,55	235,48	146,81	0,14
		154,73	1013,00	1015,49	1013,71	1015,51	0,00	0,58	266,06	161,54	0,14
		206,31	1013,00	1015,81	1013,86	1015,83	0,00	0,64	324,58	200,65	0,16
		226,14	1013,00	1015,93	1013,91	1015,95	0,00	0,65	347,25	205,85	0,16
		342,75	1013,00	1016,52	1014,19	1016,55	0,00	0,71	483,60	248,03	0,16
		430,97	1013,00	1016,85	1014,40	1016,88	0,00	0,76	567,35	270,08	0,17
		482,57	1013,00	1017,02	1014,50	1017,05	0,00	0,79	614,08	286,37	0,17
		547,58	1013,00	1017,21	1014,63	1017,25	0,00	0,81	671,92	297,85	0,17
		635,79	1013,00	1017,49	1014,81	1017,53	0,00	0,84	757,23	316,55	0,17
		724,01	1013,00	1017,70	1015,02	1017,74	0,00	0,88	823,92	328,42	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	
		840,62	1013,00	1017,95	1015,18	1017,99	0,00	0,93	907,39	345,34	0,18
		928,83	1013,00	1018,12	1015,29	1018,17	0,00	0,96	968,07	356,08	0,19
		1017,05	1013,00	1018,28	1015,40	1018,33	0,00	0,99	1025,55	365,03	0,19
		1310,09	1013,00	1018,74	1015,84	1018,80	0,00	1,09	1201,56	392,63	0,20
424		3,12	1013,00	1013,90		1013,90	0,00	0,04	82,80	93,76	0,01
		1,99	1013,00	1013,87		1013,87	0,00	0,02	80,31	93,75	0,01
		3,31	1013,00	1013,90		1013,90	0,00	0,04	83,20	93,77	0,01
		4,96	1013,00	1013,94		1013,94	0,00	0,06	86,52	93,79	0,02
		6,96	1013,00	1013,97		1013,97	0,00	0,08	90,22	93,81	0,03
		8,63	1013,00	1014,01		1014,01	0,00	0,09	93,16	93,82	0,03
		10,36	1013,00	1014,04		1014,04	0,00	0,11	96,05	93,84	0,03
		12,26	1013,00	1014,07		1014,07	0,00	0,12	99,11	93,85	0,04
		14,01	1013,00	1014,10		1014,10	0,00	0,14	101,80	93,87	0,04
		15,58	1013,00	1014,12		1014,12	0,00	0,15	104,18	93,88	0,05
		17,23	1013,00	1014,15		1014,15	0,00	0,16	106,57	93,89	0,05
		19,22	1013,00	1014,18		1014,18	0,00	0,18	109,37	93,91	0,05
		21,19	1013,00	1014,21		1014,21	0,00	0,19	112,09	93,92	0,06
		23,20	1013,00	1014,24		1014,24	0,00	0,20	114,76	93,94	0,06
		25,29	1013,00	1014,26		1014,27	0,00	0,22	117,47	93,95	0,06
		27,80	1013,00	1014,30		1014,30	0,00	0,23	120,60	93,97	0,06
		31,14	1013,00	1014,34		1014,34	0,00	0,25	124,65	93,99	0,07
		34,97	1013,00	1014,39		1014,39	0,00	0,27	129,10	94,02	0,07
		40,85	1013,00	1014,46		1014,46	0,00	0,30	135,59	94,05	0,08
		45,99	1013,00	1014,51		1014,52	0,00	0,33	140,96	94,08	0,09
		55,81	1013,00	1014,62		1014,62	0,00	0,37	150,67	94,13	0,09
		72,10	1013,00	1014,77		1014,78	0,00	0,44	165,35	94,21	0,11
		86,18	1013,00	1014,90		1014,91	0,00	0,49	176,93	94,27	0,11
		104,11	1013,00	1015,05		1015,07	0,00	0,53	195,06	153,33	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	
		128,94	1013,00	1015,27		1015,28	0,00	0,56	228,77	161,58	0,15
		154,73	1013,00	1015,47		1015,49	0,00	0,59	262,15	169,68	0,15
		206,31	1013,00	1015,79		1015,81	0,00	0,65	318,08	182,96	0,16
		226,14	1013,00	1015,90		1015,92	0,00	0,67	338,66	187,20	0,16
		342,75	1013,00	1016,50		1016,52	0,00	0,73	468,35	246,71	0,17
		430,97	1013,00	1016,82		1016,85	0,00	0,78	552,49	277,43	0,18
		482,57	1013,00	1016,99		1017,02	0,00	0,80	600,81	295,75	0,18
		547,58	1013,00	1017,18		1017,22	0,00	0,83	661,34	315,44	0,18
		635,79	1013,00	1017,46		1017,50	0,00	0,85	752,13	334,14	0,18
		724,01	1013,00	1017,67		1017,71	0,00	0,88	822,32	344,49	0,18
		840,62	1013,00	1017,92		1017,96	0,00	0,92	909,11	357,01	0,19
		928,83	1013,00	1018,09		1018,14	0,00	0,96	971,41	363,90	0,19
		1017,05	1013,00	1018,25		1018,30	0,00	0,99	1029,63	368,66	0,19
		1310,09	1013,00	1018,71		1018,77	0,00	1,09	1203,51	382,61	0,20
423		3,12	1013,50	1013,89		1013,89	0,00	0,10	29,83	75,78	0,05
		1,99	1013,50	1013,87		1013,87	0,00	0,07	27,85	75,77	0,04
		3,31	1013,50	1013,90		1013,90	0,00	0,11	30,14	75,79	0,06
		4,96	1013,50	1013,93		1013,93	0,00	0,15	32,73	75,80	0,07
		6,96	1013,50	1013,97		1013,97	0,00	0,20	35,62	75,81	0,09
		8,63	1013,50	1014,00		1014,00	0,00	0,23	37,88	75,82	0,10
		10,36	1013,50	1014,03		1014,03	0,00	0,26	40,11	75,83	0,11
		12,26	1013,50	1014,06		1014,07	0,00	0,29	42,46	75,84	0,12
		14,01	1013,50	1014,09		1014,09	0,00	0,31	44,54	75,85	0,13
		15,58	1013,50	1014,11		1014,12	0,00	0,34	46,36	75,86	0,14
		17,23	1013,50	1014,14		1014,14	0,00	0,36	48,19	75,87	0,14
		19,22	1013,50	1014,16		1014,17	0,00	0,38	50,33	75,88	0,15
		21,19	1013,50	1014,19		1014,20	0,00	0,40	52,42	75,89	0,16
		23,20	1013,50	1014,22		1014,23	0,00	0,43	54,46	75,90	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	
		25,29	1013,50	1014,25		1014,26	0,00	0,45	56,54	75,91	0,17
		27,80	1013,50	1014,28		1014,29	0,00	0,47	58,94	75,92	0,17
		31,14	1013,50	1014,32		1014,33	0,00	0,50	62,03	75,94	0,18
		34,97	1013,50	1014,36		1014,38	0,00	0,53	65,43	75,95	0,18
		40,85	1013,50	1014,43		1014,45	0,00	0,58	70,40	75,98	0,19
		45,99	1013,50	1014,48		1014,50	0,00	0,62	74,52	76,00	0,20
		55,81	1013,50	1014,58		1014,60	0,00	0,68	81,96	76,03	0,21
		72,10	1013,50	1014,73		1014,76	0,00	0,77	93,20	76,09	0,22
		86,18	1013,50	1014,85		1014,88	0,00	0,84	102,07	76,13	0,23
		104,11	1013,50	1014,98		1015,03	0,00	0,93	112,53	76,20	0,24
		128,94	1013,50	1015,19		1015,24	0,00	1,00	128,42	76,29	0,25
		154,73	1013,50	1015,39		1015,45	0,00	1,08	143,29	76,38	0,25
		206,31	1013,50	1015,68		1015,76	0,00	1,24	166,09	76,51	0,27
		226,14	1013,50	1015,79		1015,87	0,00	1,30	174,05	76,56	0,28
		342,75	1013,50	1016,36		1016,46	0,00	1,42	240,88	145,92	0,35
		430,97	1013,50	1016,67		1016,78	0,00	1,49	288,96	161,72	0,36
		482,57	1013,50	1016,83		1016,95	0,00	1,53	316,11	171,55	0,36
		547,58	1013,50	1017,03		1017,15	0,00	1,56	350,76	205,87	0,38
		635,79	1013,50	1017,32		1017,43	0,00	1,53	416,48	248,10	0,38
		724,01	1013,50	1017,52		1017,64	0,00	1,54	471,42	278,53	0,38
		840,62	1013,50	1017,78		1017,90	0,00	1,54	546,11	316,40	0,37
		928,83	1013,50	1017,95		1018,07	0,00	1,54	604,44	344,08	0,37
		1017,05	1013,50	1018,12		1018,24	0,00	1,54	662,17	355,56	0,36
		1310,09	1013,50	1018,59		1018,71	0,00	1,57	832,47	368,01	0,33
422		3,12	1013,50	1013,89		1013,89	0,00	0,08	38,16	97,82	0,04
		1,99	1013,50	1013,87		1013,87	0,00	0,06	35,79	97,81	0,03
		3,31	1013,50	1013,89		1013,90	0,00	0,09	38,54	97,83	0,04
		4,96	1013,50	1013,93		1013,93	0,00	0,12	41,61	97,84	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	
		6,96	1013,50	1013,96		1013,96	0,00	0,15	45,02	97,85	0,07
		8,63	1013,50	1013,99		1013,99	0,00	0,18	47,69	97,87	0,08
		10,36	1013,50	1014,02		1014,02	0,00	0,21	50,35	97,88	0,09
		12,26	1013,50	1014,04		1014,05	0,00	0,23	53,16	97,89	0,10
		14,01	1013,50	1014,07		1014,07	0,00	0,25	55,63	97,90	0,11
		15,58	1013,50	1014,09		1014,10	0,00	0,27	57,83	97,91	0,11
		17,23	1013,50	1014,11		1014,12	0,00	0,29	60,06	97,92	0,12
		19,22	1013,50	1014,14		1014,15	0,00	0,31	62,66	97,93	0,12
		21,19	1013,50	1014,17		1014,17	0,00	0,32	65,20	97,94	0,13
		23,20	1013,50	1014,19		1014,20	0,00	0,34	67,71	97,95	0,13
		25,29	1013,50	1014,22		1014,23	0,00	0,36	70,27	97,96	0,14
		27,80	1013,50	1014,25		1014,26	0,00	0,38	73,23	97,98	0,14
		31,14	1013,50	1014,29		1014,30	0,00	0,40	77,08	97,99	0,15
		34,97	1013,50	1014,33		1014,34	0,00	0,43	81,32	98,01	0,15
		40,85	1013,50	1014,40		1014,41	0,00	0,47	87,56	98,04	0,16
		45,99	1013,50	1014,45		1014,46	0,00	0,50	92,74	98,06	0,16
		55,81	1013,50	1014,54		1014,56	0,00	0,55	102,15	98,10	0,17
		72,10	1013,50	1014,69		1014,71	0,00	0,62	116,47	98,16	0,18
		86,18	1013,50	1014,81		1014,83	0,00	0,67	127,81	98,21	0,19
		104,11	1013,50	1014,94		1014,97	0,00	0,74	141,23	98,27	0,20
		128,94	1013,50	1015,15		1015,19	0,00	0,80	162,02	98,37	0,20
		154,73	1013,50	1015,35		1015,39	0,00	0,85	181,43	98,47	0,20
		206,31	1013,50	1015,65		1015,70	0,00	0,98	210,88	98,62	0,21
		226,14	1013,50	1015,75		1015,81	0,00	1,02	221,18	98,67	0,22
		342,75	1013,50	1016,28		1016,35	0,00	1,18	289,67	155,75	0,28
		430,97	1013,50	1016,59		1016,67	0,00	1,27	340,21	170,78	0,29
		482,57	1013,50	1016,75		1016,84	0,00	1,31	368,46	179,33	0,29
		547,58	1013,50	1016,93		1017,03	0,00	1,36	401,82	190,66	0,30
		635,79	1013,50	1017,21		1017,31	0,00	1,38	459,77	228,00	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	
		724,01	1013,50	1017,41		1017,52	0,00	1,42	508,35	258,87	0,32
		840,62	1013,50	1017,66		1017,77	0,00	1,46	576,76	294,45	0,33
		928,83	1013,50	1017,84		1017,95	0,00	1,47	630,70	316,75	0,33
		1017,05	1013,50	1018,00		1018,12	0,00	1,48	685,14	344,46	0,34
		1310,09	1013,50	1018,49		1018,61	0,00	1,53	857,79	357,51	0,31
421		3,12	1013,00	1013,89		1013,89	0,00	0,04	71,57	80,64	0,01
		1,99	1013,00	1013,87		1013,87	0,00	0,03	69,64	80,62	0,01
		3,31	1013,00	1013,89		1013,89	0,00	0,05	71,88	80,64	0,02
		4,96	1013,00	1013,93		1013,93	0,00	0,07	74,37	80,65	0,02
		6,96	1013,00	1013,96		1013,96	0,00	0,09	77,11	80,67	0,03
		8,63	1013,00	1013,99		1013,99	0,00	0,11	79,27	80,68	0,04
		10,36	1013,00	1014,01		1014,01	0,00	0,13	81,39	80,69	0,04
		12,26	1013,00	1014,04		1014,04	0,00	0,15	83,64	80,71	0,05
		14,01	1013,00	1014,06		1014,07	0,00	0,16	85,63	80,72	0,05
		15,58	1013,00	1014,09		1014,09	0,00	0,18	87,38	80,73	0,05
		17,23	1013,00	1014,11		1014,11	0,00	0,19	89,15	80,74	0,06
		19,22	1013,00	1014,13		1014,14	0,00	0,21	91,25	80,75	0,06
		21,19	1013,00	1014,16		1014,16	0,00	0,23	93,28	80,76	0,07
		23,20	1013,00	1014,18		1014,19	0,00	0,24	95,28	80,78	0,07
		25,29	1013,00	1014,21		1014,21	0,00	0,26	97,32	80,79	0,08
		27,80	1013,00	1014,24		1014,24	0,00	0,28	99,68	80,80	0,08
		31,14	1013,00	1014,28		1014,28	0,00	0,30	102,76	80,82	0,09
		34,97	1013,00	1014,32		1014,32	0,00	0,33	106,16	80,84	0,09
		40,85	1013,00	1014,38		1014,39	0,00	0,37	111,15	80,87	0,10
		45,99	1013,00	1014,43		1014,44	0,00	0,40	115,31	80,89	0,11
		55,81	1013,00	1014,53		1014,54	0,00	0,45	122,87	80,94	0,12
		72,10	1013,00	1014,67		1014,68	0,00	0,54	134,37	81,00	0,13
		86,18	1013,00	1014,78		1014,80	0,00	0,60	143,50	81,06	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		104,11	1013,00	1014,91		1014,94	0,00	0,67	154,30	81,12	0,16
		128,94	1013,00	1015,12		1015,15	0,00	0,75	171,90	90,46	0,17
		154,73	1013,00	1015,32		1015,35	0,00	0,81	190,12	96,51	0,19
		206,31	1013,00	1015,61		1015,65	0,00	0,94	219,76	105,68	0,21
		226,14	1013,00	1015,71		1015,76	0,00	0,98	230,78	108,90	0,21
		342,75	1013,00	1016,21		1016,28	0,00	1,18	291,69	132,65	0,25
		430,97	1013,00	1016,51		1016,60	0,00	1,29	332,81	140,28	0,27
		482,57	1013,00	1016,67		1016,76	0,00	1,36	354,93	144,05	0,28
		547,58	1013,00	1016,84		1016,95	0,00	1,44	379,97	148,74	0,29
		635,79	1013,00	1017,11		1017,22	0,00	1,51	420,62	163,51	0,30
		724,01	1013,00	1017,28		1017,41	0,00	1,60	451,31	181,05	0,32
		840,62	1013,00	1017,51		1017,66	0,00	1,70	494,36	202,96	0,35
		928,83	1013,00	1017,67		1017,83	0,00	1,76	529,03	219,09	0,36
		1017,05	1013,00	1017,83		1017,99	0,00	1,80	564,10	234,31	0,37
		1310,09	1013,00	1018,32		1018,50	0,00	1,91	687,61	264,66	0,38
420		3,12	1013,00	1013,89		1013,89	0,00	0,04	81,17	91,48	0,01
		1,99	1013,00	1013,87		1013,87	0,00	0,03	78,98	91,46	0,01
		3,31	1013,00	1013,89		1013,89	0,00	0,04	81,51	91,48	0,01
		4,96	1013,00	1013,92		1013,92	0,00	0,06	84,31	91,50	0,02
		6,96	1013,00	1013,96		1013,96	0,00	0,08	87,40	91,51	0,03
		8,63	1013,00	1013,98		1013,99	0,00	0,10	89,80	91,53	0,03
		10,36	1013,00	1014,01		1014,01	0,00	0,11	92,17	91,54	0,04
		12,26	1013,00	1014,04		1014,04	0,00	0,13	94,69	91,56	0,04
		14,01	1013,00	1014,06		1014,06	0,00	0,14	96,91	91,57	0,04
		15,58	1013,00	1014,08		1014,08	0,00	0,16	98,85	91,58	0,05
		17,23	1013,00	1014,10		1014,11	0,00	0,17	100,82	91,60	0,05
		19,22	1013,00	1014,13		1014,13	0,00	0,19	103,15	91,61	0,06
		21,19	1013,00	1014,16		1014,16	0,00	0,20	105,41	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		23,20	1013,00	1014,18		1014,18	0,00	0,22	107,63	91,64	0,06
		25,29	1013,00	1014,20		1014,21	0,00	0,23	109,91	91,65	0,07
		27,80	1013,00	1014,23		1014,24	0,00	0,25	112,52	91,67	0,07
		31,14	1013,00	1014,27		1014,27	0,00	0,27	115,96	91,69	0,08
		34,97	1013,00	1014,31		1014,32	0,00	0,29	119,73	91,71	0,08
		40,85	1013,00	1014,37		1014,38	0,00	0,33	125,27	91,75	0,09
		45,99	1013,00	1014,42		1014,43	0,00	0,35	129,89	91,77	0,10
		55,81	1013,00	1014,51		1014,52	0,00	0,40	138,29	91,82	0,11
		72,10	1013,00	1014,65		1014,66	0,00	0,48	151,09	91,90	0,12
		86,18	1013,00	1014,76		1014,78	0,00	0,53	161,27	91,97	0,13
		104,11	1013,00	1014,89		1014,91	0,00	0,60	173,33	92,04	0,14
		128,94	1013,00	1015,09		1015,11	0,00	0,66	195,46	145,70	0,18
		154,73	1013,00	1015,28		1015,31	0,00	0,68	227,33	180,04	0,19
		206,31	1013,00	1015,58		1015,61	0,00	0,73	283,52	199,08	0,19
		226,14	1013,00	1015,68		1015,71	0,00	0,74	304,53	205,11	0,19
		342,75	1013,00	1016,19		1016,23	0,00	0,82	415,72	229,04	0,20
		430,97	1013,00	1016,50		1016,54	0,00	0,88	487,22	237,42	0,20
		482,57	1013,00	1016,66		1016,70	0,00	0,92	525,25	242,21	0,20
		547,58	1013,00	1016,83		1016,88	0,00	0,96	567,86	247,48	0,20
		635,79	1013,00	1017,10		1017,15	0,00	1,00	635,34	255,23	0,20
		724,01	1013,00	1017,28		1017,33	0,00	1,06	681,37	259,95	0,21
		840,62	1013,00	1017,50		1017,57	0,00	1,14	740,40	265,75	0,22
		928,83	1013,00	1017,67		1017,74	0,00	1,18	784,38	270,06	0,22
		1017,05	1013,00	1017,82		1017,90	0,00	1,23	826,31	274,11	0,23
		1310,09	1013,00	1018,31		1018,40	0,00	1,36	963,27	287,86	0,24
419		3,12	1013,00	1013,89	1013,04	1013,89	0,00	0,03	98,84	111,34	0,01
		1,99	1013,00	1013,87	1013,03	1013,87	0,00	0,02	96,18	111,33	0,01
		3,31	1013,00	1013,89	1013,05	1013,89	0,00	0,03	99,24	111,35	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	
		4,96	1013,00	1013,92	1013,06	1013,92	0,00	0,05	102,64	111,36	0,02
		6,96	1013,00	1013,96	1013,08	1013,96	0,00	0,07	106,36	111,38	0,02
		8,63	1013,00	1013,98	1013,08	1013,98	0,00	0,08	109,26	111,39	0,03
		10,36	1013,00	1014,01	1013,10	1014,01	0,00	0,09	112,12	111,41	0,03
		12,26	1013,00	1014,04	1013,11	1014,04	0,00	0,11	115,15	111,42	0,03
		14,01	1013,00	1014,06	1013,12	1014,06	0,00	0,12	117,81	111,43	0,04
		15,58	1013,00	1014,08	1013,13	1014,08	0,00	0,13	120,16	111,44	0,04
		17,23	1013,00	1014,10	1013,14	1014,10	0,00	0,14	122,52	111,46	0,04
		19,22	1013,00	1014,13	1013,15	1014,13	0,00	0,15	125,31	111,47	0,05
		21,19	1013,00	1014,15	1013,16	1014,15	0,00	0,17	128,02	111,48	0,05
		23,20	1013,00	1014,18	1013,17	1014,18	0,00	0,18	130,69	111,49	0,05
		25,29	1013,00	1014,20	1013,17	1014,20	0,00	0,19	133,41	111,51	0,06
		27,80	1013,00	1014,23	1013,19	1014,23	0,00	0,20	136,56	111,52	0,06
		31,14	1013,00	1014,27	1013,20	1014,27	0,00	0,22	140,67	111,54	0,06
		34,97	1013,00	1014,31	1013,22	1014,31	0,00	0,24	145,20	111,56	0,07
		40,85	1013,00	1014,37	1013,24	1014,37	0,00	0,27	151,84	111,59	0,07
		45,99	1013,00	1014,42	1013,26	1014,42	0,00	0,29	157,39	111,62	0,08
		55,81	1013,00	1014,51	1013,30	1014,51	0,00	0,33	167,47	111,67	0,09
		72,10	1013,00	1014,64	1013,35	1014,65	0,00	0,39	182,84	111,74	0,10
		86,18	1013,00	1014,75	1013,40	1014,76	0,00	0,44	195,07	111,80	0,11
		104,11	1013,00	1014,88	1013,45	1014,90	0,00	0,50	209,60	111,87	0,12
		128,94	1013,00	1015,06	1013,52	1015,08	0,00	0,55	234,69	203,43	0,16
		154,73	1013,00	1015,25	1013,57	1015,27	0,00	0,56	276,53	224,82	0,16
		206,31	1013,00	1015,55	1013,71	1015,57	0,00	0,60	345,46	238,22	0,16
		226,14	1013,00	1015,66	1013,75	1015,68	0,00	0,61	370,68	242,82	0,16
		342,75	1013,00	1016,18	1013,99	1016,19	0,00	0,54	632,09	440,49	0,14
		430,97	1013,00	1016,49	1014,16	1016,50	0,00	0,56	771,23	448,84	0,14
		482,57	1013,00	1016,65	1014,25	1016,67	0,00	0,57	843,88	453,13	0,13
		547,58	1013,00	1016,83	1014,36	1016,84	0,00	0,59	924,34	457,69	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	
		635,79	1013,00	1017,10	1014,50	1017,12	0,00	0,61	1049,79	463,83	0,13
		724,01	1013,00	1017,28	1014,64	1017,30	0,00	0,64	1134,14	467,15	0,13
		840,62	1013,00	1017,51	1014,81	1017,53	0,00	0,68	1241,06	471,37	0,13
		928,83	1013,00	1017,67	1014,93	1017,70	0,00	0,70	1319,86	474,45	0,13
		1017,05	1013,00	1017,83	1015,29	1017,86	0,00	0,73	1394,29	477,33	0,14
		1310,09	1013,00	1018,33	1015,56	1018,36	0,00	0,80	1632,81	486,34	0,14
418		3,12	1013,00	1013,89		1013,89	0,00	0,04	78,82	88,85	0,01
		1,99	1013,00	1013,87		1013,87	0,00	0,03	76,71	88,83	0,01
		3,31	1013,00	1013,89		1013,89	0,00	0,04	79,14	88,85	0,01
		4,96	1013,00	1013,92		1013,92	0,00	0,06	81,82	88,86	0,02
		6,96	1013,00	1013,96		1013,96	0,00	0,08	84,76	88,88	0,03
		8,63	1013,00	1013,98		1013,98	0,00	0,10	87,04	88,89	0,03
		10,36	1013,00	1014,01		1014,01	0,00	0,12	89,30	88,91	0,04
		12,26	1013,00	1014,03		1014,04	0,00	0,13	91,67	88,92	0,04
		14,01	1013,00	1014,06		1014,06	0,00	0,15	93,76	88,93	0,05
		15,58	1013,00	1014,08		1014,08	0,00	0,16	95,59	88,94	0,05
		17,23	1013,00	1014,10		1014,10	0,00	0,18	97,44	88,95	0,05
		19,22	1013,00	1014,12		1014,13	0,00	0,19	99,62	88,96	0,06
		21,19	1013,00	1014,15		1014,15	0,00	0,21	101,73	88,98	0,06
		23,20	1013,00	1014,17		1014,17	0,00	0,22	103,81	88,99	0,07
		25,29	1013,00	1014,19		1014,20	0,00	0,24	105,93	89,00	0,07
		27,80	1013,00	1014,22		1014,23	0,00	0,26	108,38	89,01	0,07
		31,14	1013,00	1014,26		1014,26	0,00	0,28	111,58	89,03	0,08
		34,97	1013,00	1014,30		1014,30	0,00	0,30	115,10	89,05	0,09
		40,85	1013,00	1014,36		1014,36	0,00	0,34	120,25	89,08	0,09
		45,99	1013,00	1014,40		1014,41	0,00	0,37	124,55	89,11	0,10
		55,81	1013,00	1014,49		1014,50	0,00	0,42	132,37	89,15	0,11
		72,10	1013,00	1014,63		1014,64	0,00	0,50	144,27	89,22	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	
		86,18	1013,00	1014,73		1014,75	0,00	0,56	153,74	89,27	0,14
		104,11	1013,00	1014,86		1014,88	0,00	0,63	164,97	89,34	0,15
		128,94	1013,00	1015,02		1015,05	0,00	0,72	179,73	98,88	0,17
		154,73	1013,00	1015,21		1015,24	0,00	0,78	198,77	104,82	0,18
		206,31	1013,00	1015,49		1015,54	0,00	0,90	230,24	113,68	0,20
		226,14	1013,00	1015,60		1015,64	0,00	0,93	241,92	116,68	0,21
		342,75	1013,00	1016,09		1016,15	0,00	1,13	302,72	130,35	0,24
		430,97	1013,00	1016,39		1016,47	0,00	1,26	342,67	136,46	0,25
		482,57	1013,00	1016,54		1016,63	0,00	1,33	363,71	139,53	0,26
		547,58	1013,00	1016,70		1016,81	0,00	1,42	386,89	142,56	0,27
		635,79	1013,00	1016,96		1017,08	0,00	1,50	424,81	147,41	0,28
		724,01	1013,00	1017,13		1017,26	0,00	1,61	448,94	150,23	0,30
		840,62	1013,00	1017,33		1017,49	0,00	1,75	479,82	153,69	0,32
		928,83	1013,00	1017,48		1017,65	0,00	1,85	502,90	156,23	0,33
		1017,05	1013,00	1017,62		1017,81	0,00	1,94	524,67	158,59	0,34
		1310,09	1013,00	1018,06		1018,30	0,00	2,20	596,22	166,82	0,37
417		3,12	1013,00	1013,89		1013,89	0,00	0,05	59,28	66,90	0,02
		1,99	1013,00	1013,87		1013,87	0,00	0,03	57,70	66,89	0,01
		3,31	1013,00	1013,89		1013,89	0,00	0,06	59,52	66,91	0,02
		4,96	1013,00	1013,92		1013,92	0,00	0,08	61,52	66,92	0,03
		6,96	1013,00	1013,96		1013,96	0,00	0,11	63,68	66,94	0,04
		8,63	1013,00	1013,98		1013,98	0,00	0,13	65,36	66,95	0,04
		10,36	1013,00	1014,01		1014,01	0,00	0,15	67,01	66,96	0,05
		12,26	1013,00	1014,03		1014,03	0,00	0,18	68,74	66,98	0,06
		14,01	1013,00	1014,05		1014,06	0,00	0,20	70,26	66,99	0,06
		15,58	1013,00	1014,07		1014,08	0,00	0,22	71,59	67,00	0,07
		17,23	1013,00	1014,09		1014,10	0,00	0,24	72,93	67,01	0,07
		19,22	1013,00	1014,12		1014,12	0,00	0,26	74,50	67,02	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	
		21,19	1013,00	1014,14		1014,14	0,00	0,28	76,03	67,03	0,08
		23,20	1013,00	1014,16		1014,17	0,00	0,30	77,53	67,04	0,09
		25,29	1013,00	1014,18		1014,19	0,00	0,32	79,05	67,05	0,09
		27,80	1013,00	1014,21		1014,22	0,00	0,34	80,81	67,07	0,10
		31,14	1013,00	1014,25		1014,25	0,00	0,37	83,10	67,08	0,11
		34,97	1013,00	1014,28		1014,29	0,00	0,41	85,61	67,10	0,12
		40,85	1013,00	1014,34		1014,35	0,00	0,46	89,29	67,13	0,13
		45,99	1013,00	1014,38		1014,40	0,00	0,50	92,35	67,15	0,14
		55,81	1013,00	1014,47		1014,48	0,00	0,57	97,89	67,19	0,15
		72,10	1013,00	1014,59		1014,61	0,00	0,68	106,32	67,26	0,17
		86,18	1013,00	1014,69		1014,72	0,00	0,76	112,98	67,31	0,19
		104,11	1013,00	1014,81		1014,84	0,00	0,86	120,88	67,36	0,21
		128,94	1013,00	1014,96		1015,01	0,00	0,98	130,92	67,44	0,23
		154,73	1013,00	1015,13		1015,19	0,00	1,07	144,00	78,77	0,25
		206,31	1013,00	1015,40		1015,48	0,00	1,24	165,81	84,64	0,28
		226,14	1013,00	1015,49		1015,58	0,00	1,30	173,90	86,72	0,29
		342,75	1013,00	1015,94		1016,07	0,00	1,59	215,16	96,45	0,34
		430,97	1013,00	1016,21		1016,38	0,00	1,78	242,25	103,23	0,37
		482,57	1013,00	1016,35		1016,53	0,00	1,88	256,51	106,66	0,39
		547,58	1013,00	1016,49		1016,70	0,00	2,01	271,76	110,25	0,41
		635,79	1013,00	1016,74		1016,97	0,00	2,12	299,69	116,26	0,42
		724,01	1013,00	1016,86		1017,13	0,00	2,30	314,46	119,31	0,45
		840,62	1013,00	1017,02		1017,34	0,00	2,52	333,29	123,02	0,49
		928,83	1013,00	1017,13		1017,50	0,00	2,67	347,54	125,33	0,51
		1017,05	1013,00	1017,23		1017,64	0,00	2,82	360,45	127,38	0,54
		1310,09	1013,00	1017,56		1018,10	0,00	3,25	403,31	133,98	0,60
416		3,12	1013,00	1013,89		1013,89	0,00	0,04	70,61	79,67	0,01
		1,99	1013,00	1013,87		1013,87	0,00	0,03	68,74	79,66	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		3,31	1013,00	1013,89		1013,89	0,00	0,05	70,89	79,68	0,02
		4,96	1013,00	1013,92		1013,92	0,00	0,07	73,23	79,69	0,02
		6,96	1013,00	1013,95		1013,95	0,00	0,09	75,77	79,71	0,03
		8,63	1013,00	1013,98		1013,98	0,00	0,11	77,74	79,72	0,04
		10,36	1013,00	1014,00		1014,00	0,00	0,13	79,65	79,73	0,04
		12,26	1013,00	1014,03		1014,03	0,00	0,15	81,67	79,74	0,05
		14,01	1013,00	1014,05		1014,05	0,00	0,17	83,43	79,75	0,05
		15,58	1013,00	1014,07		1014,07	0,00	0,18	84,96	79,76	0,06
		17,23	1013,00	1014,09		1014,09	0,00	0,20	86,51	79,77	0,06
		19,22	1013,00	1014,11		1014,11	0,00	0,22	88,33	79,79	0,07
		21,19	1013,00	1014,13		1014,14	0,00	0,24	90,07	79,80	0,07
		23,20	1013,00	1014,16		1014,16	0,00	0,25	91,80	79,81	0,08
		25,29	1013,00	1014,18		1014,18	0,00	0,27	93,55	79,82	0,08
		27,80	1013,00	1014,20		1014,21	0,00	0,29	95,57	79,83	0,08
		31,14	1013,00	1014,24		1014,24	0,00	0,32	98,20	79,85	0,09
		34,97	1013,00	1014,27		1014,28	0,00	0,35	101,08	79,87	0,10
		40,85	1013,00	1014,32		1014,33	0,00	0,39	105,29	79,89	0,11
		45,99	1013,00	1014,37		1014,38	0,00	0,42	108,80	79,91	0,12
		55,81	1013,00	1014,45		1014,46	0,00	0,48	115,15	79,95	0,13
		72,10	1013,00	1014,57		1014,58	0,00	0,58	124,79	80,01	0,15
		86,18	1013,00	1014,66		1014,68	0,00	0,65	132,43	80,06	0,16
		104,11	1013,00	1014,78		1014,80	0,00	0,74	141,50	80,11	0,18
		128,94	1013,00	1014,92		1014,96	0,00	0,84	153,06	80,18	0,19
		154,73	1013,00	1015,08		1015,13	0,00	0,92	167,31	97,44	0,23
		206,31	1013,00	1015,34		1015,40	0,00	1,07	193,57	106,22	0,25
		226,14	1013,00	1015,43		1015,50	0,00	1,11	203,47	109,30	0,26
		342,75	1013,00	1015,87		1015,96	0,00	1,35	254,46	123,24	0,30
		430,97	1013,00	1016,13		1016,25	0,00	1,49	288,29	137,03	0,33
		482,57	1013,00	1016,26		1016,39	0,00	1,58	306,19	148,62	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	
		547,58	1013,00	1016,39		1016,54	0,00	1,68	326,60	153,84	0,37
		635,79	1013,00	1016,65		1016,80	0,00	1,73	366,86	165,35	0,37
		724,01	1013,00	1016,76		1016,94	0,00	1,87	386,29	170,33	0,40
		840,62	1013,00	1016,90		1017,12	0,00	2,04	411,30	177,85	0,43
		928,83	1013,00	1017,01		1017,25	0,00	2,16	430,95	183,74	0,45
		1017,05	1013,00	1017,11		1017,37	0,00	2,27	449,01	188,15	0,47
		1310,09	1013,00	1017,43		1017,76	0,00	2,56	512,50	209,39	0,52
415		3,12	1013,80	1013,86	1013,86	1013,89	0,03	0,75	4,14	73,93	1,02
		1,99	1013,80	1013,84	1013,84	1013,86	0,03	0,64	3,11	73,92	0,99
		3,31	1013,80	1013,86	1013,86	1013,89	0,03	0,72	4,59	73,94	0,92
		4,96	1013,80	1013,88	1013,88	1013,92	0,03	0,87	5,67	73,95	1,01
		6,96	1013,80	1013,90	1013,90	1013,95	0,03	0,97	7,16	73,97	1,00
		8,63	1013,80	1013,91	1013,91	1013,97	0,03	1,05	8,25	73,98	1,00
		10,36	1013,80	1013,93	1013,93	1013,99	0,02	1,11	9,30	73,99	1,00
		12,26	1013,80	1013,94	1013,94	1014,01	0,02	1,19	10,32	74,01	1,02
		14,01	1013,80	1013,95	1013,95	1014,03	0,02	1,23	11,42	74,02	1,00
		15,58	1013,80	1013,97	1013,97	1014,05	0,02	1,28	12,18	74,03	1,01
		17,23	1013,80	1013,98	1013,98	1014,07	0,02	1,32	13,09	74,04	1,00
		19,22	1013,80	1013,99	1013,99	1014,09	0,02	1,37	14,05	74,05	1,00
		21,19	1013,80	1014,00	1014,00	1014,10	0,02	1,42	14,95	74,06	1,01
		23,20	1013,80	1014,02	1014,02	1014,12	0,02	1,46	15,92	74,08	1,00
		25,29	1013,80	1014,03	1014,03	1014,14	0,02	1,50	16,82	74,09	1,01
		27,80	1013,80	1014,04	1014,04	1014,17	0,02	1,54	18,00	74,10	1,00
		31,14	1013,80	1014,06	1014,06	1014,19	0,02	1,61	19,30	74,12	1,01
		34,97	1013,80	1014,08	1014,08	1014,23	0,02	1,67	20,89	74,14	1,01
		40,85	1013,80	1014,11	1014,11	1014,27	0,02	1,76	23,21	74,16	1,00
		45,99	1013,80	1014,14	1014,14	1014,31	0,02	1,83	25,16	74,19	1,00
		55,81	1013,80	1014,19	1014,19	1014,38	0,02	1,95	28,60	74,23	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		72,10	1013,80	1014,26	1014,26	1014,49	0,02	2,13	33,91	74,30	1,00
		86,18	1013,80	1014,32	1014,32	1014,58	0,02	2,25	38,28	74,35	1,00
		104,11	1013,80	1014,39	1014,39	1014,68	0,01	2,40	43,41	74,41	1,00
		128,94	1013,80	1014,48	1014,48	1014,81	0,01	2,57	50,09	74,49	1,00
		154,73	1013,80	1014,56	1014,56	1014,94	0,01	2,74	56,53	74,57	1,00
		206,31	1013,80	1014,72	1014,72	1015,18	0,01	3,01	68,47	74,69	1,00
		226,14	1013,80	1014,78	1014,78	1015,27	0,01	3,11	72,75	74,72	1,01
		342,75	1013,80	1015,40		1015,74	0,01	2,58	132,65	123,61	0,80
		430,97	1013,80	1015,69		1016,01	0,01	2,51	171,70	154,33	0,76
		482,57	1013,80	1015,80		1016,13	0,01	2,55	189,10	163,06	0,76
		547,58	1013,80	1015,92		1016,27	0,01	2,60	210,30	173,08	0,75
		635,79	1013,80	1016,32		1016,56	0,01	2,18	292,12	266,49	0,66
		724,01	1013,80	1016,41		1016,67	0,01	2,29	316,70	287,44	0,70
		840,62	1013,80	1016,54		1016,82	0,01	2,35	357,80	318,63	0,71
		928,83	1013,80	1016,67		1016,94	0,01	2,32	400,85	363,56	0,70
		1017,05	1013,80	1016,81		1017,06	0,01	2,23	456,36	409,36	0,67
		1310,09	1013,80	1017,24		1017,45	0,00	2,05	640,53	438,28	0,54
414		3,12	1013,00	1013,23	1013,05	1013,23	0,00	0,13	24,14	107,26	0,09
		1,99	1013,00	1013,18	1013,03	1013,18	0,00	0,10	19,58	107,23	0,08
		3,31	1013,00	1013,23	1013,05	1013,23	0,00	0,13	24,82	107,26	0,09
		4,96	1013,00	1013,28	1013,06	1013,28	0,00	0,17	30,02	107,28	0,10
		6,96	1013,00	1013,33	1013,08	1013,33	0,00	0,20	35,21	107,31	0,11
		8,63	1013,00	1013,36	1013,09	1013,37	0,00	0,22	38,93	107,33	0,12
		10,36	1013,00	1013,40	1013,10	1013,40	0,00	0,24	42,44	107,34	0,12
		12,26	1013,00	1013,43	1013,11	1013,43	0,00	0,27	45,98	107,36	0,13
		14,01	1013,00	1013,46	1013,12	1013,46	0,00	0,29	48,94	107,37	0,14
		15,58	1013,00	1013,48	1013,13	1013,48	0,00	0,30	51,46	107,39	0,14
		17,23	1013,00	1013,50	1013,14	1013,51	0,00	0,32	53,94	107,40	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	
		19,22	1013,00	1013,53	1013,15	1013,54	0,00	0,34	56,82	107,41	0,15
		21,19	1013,00	1013,56	1013,16	1013,56	0,00	0,36	59,52	107,43	0,15
		23,20	1013,00	1013,58	1013,17	1013,59	0,00	0,37	62,15	107,44	0,16
		25,29	1013,00	1013,60	1013,18	1013,61	0,00	0,39	64,70	107,45	0,16
		27,80	1013,00	1013,63	1013,19	1013,64	0,00	0,41	67,73	107,47	0,17
		31,14	1013,00	1013,67	1013,20	1013,68	0,00	0,44	71,56	107,48	0,17
		34,97	1013,00	1013,70	1013,22	1013,72	0,00	0,46	75,57	107,50	0,18
		40,85	1013,00	1013,76	1013,25	1013,77	0,00	0,50	81,45	107,53	0,18
		45,99	1013,00	1013,80	1013,27	1013,82	0,00	0,53	86,23	107,55	0,19
		55,81	1013,00	1013,88	1013,30	1013,90	0,00	0,59	94,72	107,60	0,20
		72,10	1013,00	1014,00	1013,36	1014,02	0,00	0,67	107,16	107,66	0,22
		86,18	1013,00	1014,09	1013,40	1014,12	0,00	0,74	116,92	107,70	0,23
		104,11	1013,00	1014,19	1013,46	1014,23	0,00	0,81	128,19	107,76	0,24
		128,94	1013,00	1014,33	1013,53	1014,37	0,00	0,91	142,39	107,82	0,25
		154,73	1013,00	1014,45	1013,60	1014,50	0,00	0,99	155,77	107,89	0,26
		206,31	1013,00	1014,67	1013,72	1014,74	0,00	1,15	179,73	108,00	0,28
		226,14	1013,00	1014,75	1013,77	1014,82	0,00	1,20	188,22	108,04	0,29
		342,75	1013,00	1015,33		1015,41	0,00	1,25	274,96	199,72	0,34
		430,97	1013,00	1015,61		1015,69	0,00	1,29	334,61	230,41	0,34
		482,57	1013,00	1015,71		1015,80	0,00	1,34	359,70	240,88	0,35
		547,58	1013,00	1015,84		1015,94	0,00	1,40	390,26	252,94	0,36
		635,79	1013,00	1016,04		1016,14	0,00	1,40	455,17	517,02	0,48
		724,01	1013,00	1016,20		1016,29	0,00	1,35	536,62	519,88	0,42
		840,62	1013,00	1016,40		1016,49	0,00	1,31	643,03	523,12	0,38
		928,83	1013,00	1016,56		1016,65	0,00	1,28	727,34	525,49	0,35
		1017,05	1013,00	1016,72		1016,80	0,00	1,25	811,99	527,81	0,32
		1310,09	1013,00	1017,20		1017,28	0,00	1,23	1064,96	534,34	0,28
413		3,12	1013,00	1013,21	1013,04	1013,21	0,00	0,11	28,32	133,51	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	
		1,99	1013,00	1013,17	1013,03	1013,17	0,00	0,09	22,97	133,49	0,07
		3,31	1013,00	1013,22	1013,04	1013,22	0,00	0,11	29,13	133,51	0,08
		4,96	1013,00	1013,26	1013,05	1013,27	0,00	0,14	35,27	133,53	0,09
		6,96	1013,00	1013,31	1013,07	1013,31	0,00	0,17	41,42	133,55	0,10
		8,63	1013,00	1013,34	1013,08	1013,35	0,00	0,19	45,81	133,57	0,10
		10,36	1013,00	1013,37	1013,09	1013,38	0,00	0,21	49,98	133,59	0,11
		12,26	1013,00	1013,41	1013,10	1013,41	0,00	0,23	54,14	133,60	0,11
		14,01	1013,00	1013,43	1013,10	1013,44	0,00	0,24	57,66	133,61	0,12
		15,58	1013,00	1013,45	1013,11	1013,46	0,00	0,26	60,64	133,62	0,12
		17,23	1013,00	1013,48	1013,12	1013,48	0,00	0,27	63,58	133,64	0,13
		19,22	1013,00	1013,50	1013,13	1013,51	0,00	0,29	67,02	133,65	0,13
		21,19	1013,00	1013,53	1013,14	1013,53	0,00	0,30	70,23	133,66	0,13
		23,20	1013,00	1013,55	1013,15	1013,56	0,00	0,32	73,36	133,67	0,14
		25,29	1013,00	1013,57	1013,15	1013,58	0,00	0,33	76,41	133,69	0,14
		27,80	1013,00	1013,60	1013,17	1013,61	0,00	0,35	80,02	133,70	0,14
		31,14	1013,00	1013,63	1013,18	1013,64	0,00	0,37	84,63	133,72	0,15
		34,97	1013,00	1013,67	1013,19	1013,68	0,00	0,39	89,41	133,74	0,15
		40,85	1013,00	1013,72	1013,21	1013,73	0,00	0,42	96,45	133,76	0,16
		45,99	1013,00	1013,77	1013,23	1013,78	0,00	0,45	102,21	133,78	0,16
		55,81	1013,00	1013,84	1013,26	1013,85	0,00	0,50	112,44	133,82	0,17
		72,10	1013,00	1013,95	1013,31	1013,97	0,00	0,57	127,45	133,88	0,19
		86,18	1013,00	1014,04	1013,35	1014,06	0,00	0,62	139,27	133,93	0,19
		104,11	1013,00	1014,14	1013,40	1014,17	0,00	0,68	152,93	133,98	0,20
		128,94	1013,00	1014,27	1013,46	1014,30	0,00	0,76	170,24	134,05	0,21
		154,73	1013,00	1014,40	1013,50	1014,43	0,00	0,83	186,58	134,11	0,22
		206,31	1013,00	1014,61	1013,63	1014,66	0,00	0,96	215,98	134,22	0,24
		226,14	1013,00	1014,69	1013,66	1014,74	0,00	1,00	226,45	134,26	0,25
		342,75	1013,00	1015,21	1013,88	1015,26	0,00	0,97	351,77	438,03	0,35
		430,97	1013,00	1015,53	1014,02	1015,57	0,00	0,85	509,07	543,75	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		482,57	1013,00	1015,64	1014,11	1015,68	0,00	0,84	573,85	582,33	0,27
		547,58	1013,00	1015,78	1014,20	1015,82	0,00	0,84	654,53	608,39	0,26
		635,79	1013,00	1015,96	1014,33	1016,00	0,00	0,83	768,55	658,28	0,24
		724,01	1013,00	1016,14	1014,44	1016,17	0,00	0,82	887,95	704,42	0,23
		840,62	1013,00	1016,36	1014,60	1016,39	0,00	0,80	1047,00	719,06	0,21
		928,83	1013,00	1016,53	1014,71	1016,56	0,00	0,79	1171,15	730,48	0,20
		1017,05	1013,00	1016,70	1015,23	1016,73	0,00	0,79	1295,03	744,47	0,19
		1310,09	1013,00	1017,19	1015,41	1017,22	0,00	0,74	1780,83	877,57	0,16
412		3,12	1013,00	1013,19	1013,05	1013,19	0,00	0,18	16,93	88,17	0,13
		1,99	1013,00	1013,16	1013,04	1013,16	0,00	0,14	13,74	88,15	0,12
		3,31	1013,00	1013,20	1013,05	1013,20	0,00	0,19	17,42	88,17	0,14
		4,96	1013,00	1013,24	1013,07	1013,24	0,00	0,24	21,03	88,19	0,15
		6,96	1013,00	1013,28	1013,09	1013,28	0,00	0,28	24,69	88,21	0,17
		8,63	1013,00	1013,31	1013,10	1013,32	0,00	0,32	27,27	88,23	0,18
		10,36	1013,00	1013,34	1013,11	1013,34	0,00	0,35	29,75	88,24	0,19
		12,26	1013,00	1013,37	1013,13	1013,37	0,00	0,38	32,21	88,26	0,20
		14,01	1013,00	1013,39	1013,14	1013,40	0,00	0,41	34,28	88,27	0,21
		15,58	1013,00	1013,41	1013,15	1013,42	0,00	0,43	36,04	88,28	0,22
		17,23	1013,00	1013,43	1013,16	1013,44	0,00	0,46	37,74	88,29	0,22
		19,22	1013,00	1013,45	1013,17	1013,46	0,00	0,48	39,77	88,30	0,23
		21,19	1013,00	1013,47	1013,18	1013,49	0,00	0,51	41,67	88,31	0,24
		23,20	1013,00	1013,49	1013,19	1013,51	0,00	0,53	43,51	88,33	0,24
		25,29	1013,00	1013,51	1013,20	1013,53	0,00	0,56	45,27	88,34	0,25
		27,80	1013,00	1013,54	1013,21	1013,56	0,00	0,59	47,40	88,35	0,26
		31,14	1013,00	1013,57	1013,24	1013,59	0,00	0,62	50,13	88,36	0,26
		34,97	1013,00	1013,60	1013,25	1013,62	0,00	0,66	52,89	88,38	0,27
		40,85	1013,00	1013,65	1013,28	1013,67	0,00	0,72	56,99	88,41	0,29
		45,99	1013,00	1013,68	1013,30	1013,71	0,00	0,76	60,35	88,43	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	
		55,81	1013,00	1013,75	1013,34	1013,79	0,00	0,84	66,28	88,46	0,31
		72,10	1013,00	1013,85	1013,41	1013,90	0,00	0,96	74,91	88,51	0,33
		86,18	1013,00	1013,93	1013,46	1013,98	0,00	1,06	81,66	88,55	0,35
		104,11	1013,00	1014,01	1013,52	1014,08	0,00	1,17	89,34	88,60	0,37
		128,94	1013,00	1014,12	1013,60	1014,21	0,00	1,30	99,11	88,65	0,39
		154,73	1013,00	1014,22	1013,69	1014,33	0,00	1,43	108,18	88,71	0,41
		206,31	1013,00	1014,41	1013,83	1014,55	0,00	1,66	124,35	88,80	0,45
		226,14	1013,00	1014,47	1013,88	1014,63	0,00	1,74	130,05	88,83	0,46
		342,75	1013,00	1014,80	1014,16	1015,04	0,00	2,15	159,42	89,01	0,51
		430,97	1013,00	1015,11	1014,35	1015,35	0,01	2,17	198,79	196,45	0,69
		482,57	1013,00	1015,26	1014,46	1015,49	0,00	2,11	228,50	203,76	0,64
		547,58	1013,00	1015,42	1014,58	1015,65	0,00	2,09	262,42	213,71	0,60
		635,79	1013,00	1015,63	1014,75	1015,85	0,00	2,07	307,50	226,79	0,57
		724,01	1013,00	1015,82	1015,23	1016,03	0,00	2,06	352,01	239,18	0,54
		840,62	1013,00	1016,07	1015,35	1016,28	0,00	2,03	413,64	256,60	0,51
		928,83	1013,00	1016,26	1015,44	1016,46	0,00	2,00	463,75	272,48	0,49
		1017,05	1013,00	1016,44	1015,52	1016,64	0,00	1,97	515,28	291,46	0,47
		1310,09	1013,00	1016,96	1015,80	1017,15	0,00	1,93	678,33	335,69	0,43
411		3,12	1013,00	1013,16	1013,04	1013,16	0,00	0,15	21,37	135,11	0,12
		1,99	1013,00	1013,13	1013,03	1013,13	0,00	0,11	17,30	135,09	0,10
		3,31	1013,00	1013,16	1013,04	1013,16	0,00	0,15	22,03	135,11	0,12
		4,96	1013,00	1013,20	1013,05	1013,20	0,00	0,19	26,70	135,13	0,13
		6,96	1013,00	1013,23	1013,07	1013,24	0,00	0,22	31,61	135,16	0,15
		8,63	1013,00	1013,26	1013,08	1013,26	0,00	0,25	34,95	135,17	0,16
		10,36	1013,00	1013,28	1013,08	1013,29	0,00	0,27	38,30	135,19	0,16
		12,26	1013,00	1013,31	1013,10	1013,31	0,00	0,29	41,63	135,21	0,17
		14,01	1013,00	1013,33	1013,10	1013,33	0,00	0,32	44,37	135,22	0,18
		15,58	1013,00	1013,35	1013,11	1013,35	0,00	0,33	46,73	135,23	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	
		17,23	1013,00	1013,36	1013,12	1013,37	0,00	0,35	48,97	135,24	0,19
		19,22	1013,00	1013,38	1013,13	1013,39	0,00	0,37	51,77	135,26	0,19
		21,19	1013,00	1013,40	1013,14	1013,41	0,00	0,39	54,36	135,27	0,20
		23,20	1013,00	1013,42	1013,15	1013,43	0,00	0,41	56,92	135,28	0,20
		25,29	1013,00	1013,44	1013,15	1013,45	0,00	0,43	59,26	135,30	0,21
		27,80	1013,00	1013,46	1013,16	1013,47	0,00	0,45	62,26	135,31	0,21
		31,14	1013,00	1013,49	1013,18	1013,50	0,00	0,47	66,19	135,33	0,21
		34,97	1013,00	1013,52	1013,19	1013,53	0,00	0,50	69,92	135,35	0,22
		40,85	1013,00	1013,56	1013,21	1013,58	0,00	0,54	75,70	135,38	0,23
		45,99	1013,00	1013,60	1013,23	1013,61	0,00	0,57	80,49	135,40	0,24
		55,81	1013,00	1013,66	1013,26	1013,68	0,00	0,63	89,01	135,44	0,25
		72,10	1013,00	1013,75	1013,31	1013,78	0,00	0,71	101,34	135,51	0,26
		86,18	1013,00	1013,82	1013,35	1013,85	0,00	0,78	111,20	135,56	0,27
		104,11	1013,00	1013,90	1013,39	1013,94	0,00	0,85	122,34	135,61	0,29
		128,94	1013,00	1014,01	1013,46	1014,06	0,00	0,94	136,89	135,68	0,30
		154,73	1013,00	1014,11	1013,51	1014,17	0,00	1,03	150,44	135,75	0,31
		206,31	1013,00	1014,29	1013,62	1014,36	0,00	1,18	175,06	135,87	0,33
		226,14	1013,00	1014,36	1013,66	1014,44	0,00	1,23	183,89	135,92	0,34
		342,75	1013,00	1014,70	1013,87	1014,81	0,00	1,49	230,28	136,15	0,37
		430,97	1013,00	1014,93	1014,02	1015,07	0,00	1,65	261,23	136,30	0,38
		482,57	1013,00	1015,06	1014,10	1015,21	0,00	1,72	280,41	144,31	0,39
		547,58	1013,00	1015,22	1014,19	1015,39	0,00	1,80	303,57	147,96	0,40
		635,79	1013,00	1015,42	1014,32	1015,61	0,00	1,91	333,35	152,54	0,41
		724,01	1013,00	1015,60	1014,43	1015,81	0,00	2,00	361,90	156,96	0,42
		840,62	1013,00	1015,84	1014,59	1016,07	0,00	2,10	399,62	162,78	0,43
		928,83	1013,00	1016,02	1014,69	1016,26	0,00	2,17	428,58	168,80	0,43
		1017,05	1013,00	1016,18	1014,79	1016,44	0,00	2,22	457,97	177,94	0,44
		1310,09	1013,00	1016,67	1015,16	1016,96	0,00	2,39	547,24	190,25	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	
410		3,12	1013,00	1013,06	1013,04	1013,07	0,01	0,43	7,19	113,05	0,55
		1,99	1013,00	1013,05	1013,03	1013,06	0,01	0,37	5,42	113,04	0,54
		3,31	1013,00	1013,07	1013,04	1013,08	0,01	0,45	7,29	113,05	0,57
		4,96	1013,00	1013,08	1013,06	1013,10	0,01	0,55	9,03	113,06	0,62
		6,96	1013,00	1013,10	1013,07	1013,12	0,01	0,64	10,83	113,07	0,66
		8,63	1013,00	1013,11	1013,08	1013,13	0,01	0,71	12,21	113,08	0,69
		10,36	1013,00	1013,12	1013,10	1013,15	0,01	0,77	13,52	113,08	0,71
		12,26	1013,00	1013,13	1013,11	1013,17	0,01	0,83	14,75	113,09	0,74
		14,01	1013,00	1013,14	1013,12	1013,18	0,01	0,88	16,00	113,10	0,74
		15,58	1013,00	1013,15	1013,13	1013,19	0,01	0,92	16,86	113,10	0,76
		17,23	1013,00	1013,16	1013,13	1013,21	0,01	0,97	17,83	113,10	0,78
		19,22	1013,00	1013,17	1013,14	1013,22	0,01	1,01	19,01	113,11	0,79
		21,19	1013,00	1013,18	1013,15	1013,24	0,01	1,05	20,12	113,12	0,80
		23,20	1013,00	1013,19	1013,16	1013,25	0,01	1,11	20,93	113,12	0,82
		25,29	1013,00	1013,19	1013,17	1013,26	0,01	1,15	21,91	113,13	0,84
		27,80	1013,00	1013,20	1013,18	1013,28	0,01	1,20	23,10	113,13	0,85
		31,14	1013,00	1013,22	1013,20	1013,30	0,02	1,27	24,48	113,14	0,87
		34,97	1013,00	1013,23	1013,22	1013,32	0,02	1,34	26,05	113,15	0,89
		40,85	1013,00	1013,25	1013,24	1013,36	0,02	1,45	28,23	113,16	0,93
		45,99	1013,00	1013,27	1013,26	1013,39	0,02	1,52	30,29	113,17	0,94
		55,81	1013,00	1013,30	1013,29	1013,44	0,02	1,67	33,45	113,19	0,98
		72,10	1013,00	1013,35	1013,35	1013,52	0,02	1,83	39,36	113,22	0,99
		86,18	1013,00	1013,39	1013,39	1013,59	0,02	1,96	43,99	113,24	1,00
		104,11	1013,00	1013,45	1013,45	1013,66	0,02	2,07	50,29	113,28	0,99
		128,94	1013,00	1013,51	1013,51	1013,77	0,02	2,23	57,71	113,32	1,00
		154,73	1013,00	1013,58	1013,58	1013,86	0,01	2,37	65,37	113,36	1,00
		206,31	1013,00	1013,70	1013,70	1014,05	0,01	2,60	79,47	113,43	0,99
		226,14	1013,00	1013,75	1013,75	1014,11	0,01	2,68	84,40	113,46	0,99
		342,75	1013,00	1013,98	1013,98	1014,47	0,01	3,08	111,29	113,60	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	
		430,97	1013,00	1014,14	1014,14	1014,71	0,01	3,32	129,70	113,69	0,99
		482,57	1013,00	1014,23	1014,23	1014,84	0,01	3,45	139,94	113,75	0,99
		547,58	1013,00	1014,33	1014,33	1015,00	0,01	3,64	150,55	113,80	1,01
		635,79	1013,00	1014,47	1014,47	1015,21	0,01	3,82	166,23	113,88	1,01
		724,01	1013,00	1014,61	1014,61	1015,41	0,01	3,96	182,95	113,97	1,00
		840,62	1013,00	1014,79	1014,79	1015,66	0,01	4,15	202,66	114,07	0,99
		928,83	1013,00	1014,90	1014,90	1015,85	0,01	4,30	216,10	114,14	1,00
		1017,05	1013,00	1015,07	1015,07	1016,02	0,01	4,31	235,99	122,78	0,99
		1310,09	1013,00	1015,45	1015,45	1016,54	0,01	4,62	283,48	128,51	0,99
409		3,63	1011,00	1011,03	1011,03	1011,05	0,04	0,60	6,03	190,40	1,08
		2,27	1011,00	1011,02	1011,02	1011,04	0,04	0,49	4,65	190,17	1,00
		3,78	1011,00	1011,03	1011,03	1011,05	0,04	0,59	6,40	190,46	1,03
		5,65	1011,00	1011,05	1011,05	1011,07	0,03	0,66	8,53	190,81	1,00
		7,94	1011,00	1011,06	1011,06	1011,08	0,03	0,73	10,80	191,19	0,99
		9,85	1011,00	1011,07	1011,07	1011,10	0,03	0,79	12,43	191,46	0,99
		11,82	1011,00	1011,07	1011,07	1011,11	0,03	0,84	14,01	191,72	1,00
		13,99	1011,00	1011,08	1011,08	1011,12	0,03	0,89	15,78	192,01	0,99
		15,98	1011,00	1011,09	1011,09	1011,13	0,03	0,94	17,07	192,22	1,00
		17,77	1011,00	1011,10	1011,10	1011,14	0,03	0,96	18,43	192,45	1,00
		19,66	1011,00	1011,10	1011,10	1011,15	0,03	1,00	19,69	192,65	1,00
		21,93	1011,00	1011,11	1011,11	1011,17	0,03	1,04	21,04	192,87	1,01
		24,18	1011,00	1011,12	1011,12	1011,18	0,03	1,08	22,36	193,09	1,01
		26,46	1011,00	1011,13	1011,13	1011,19	0,02	1,10	24,02	193,36	1,00
		28,85	1011,00	1011,13	1011,13	1011,20	0,02	1,13	25,45	193,60	1,00
		31,72	1011,00	1011,14	1011,14	1011,21	0,02	1,17	27,08	193,86	1,00
		35,53	1011,00	1011,15	1011,15	1011,23	0,02	1,21	29,27	194,22	1,00
		39,90	1011,00	1011,17	1011,17	1011,25	0,02	1,26	31,63	194,61	1,00
		46,61	1011,00	1011,18	1011,18	1011,27	0,02	1,33	35,16	195,18	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		52,47	1011,00	1011,20	1011,20	1011,30	0,02	1,39	37,74	195,60	1,01
		63,67	1011,00	1011,22	1011,22	1011,34	0,02	1,48	43,07	196,40	1,01
		82,26	1011,00	1011,26	1011,27	1011,40	0,02	1,66	49,56	196,81	1,06
		98,32	1011,00	1011,28	1011,30	1011,45	0,02	1,80	54,75	197,15	1,09
		118,78	1011,00	1011,31	1011,34	1011,51	0,02	1,99	59,76	197,46	1,15
		147,11	1011,00	1011,34	1011,39	1011,59	0,03	2,20	66,89	197,92	1,21
		176,53	1011,00	1011,38	1011,44	1011,67	0,03	2,42	73,06	198,31	1,27
		235,38	1011,00	1011,43	1011,53	1011,83	0,03	2,80	84,10	199,01	1,37
		261,25	1011,00	1011,46	1011,57	1011,89	0,03	2,93	89,20	199,33	1,40
		395,84	1011,00	1011,56	1011,75	1012,22	0,04	3,60	110,09	200,65	1,55
		497,65	1011,00	1011,63	1011,87	1012,45	0,04	4,02	123,86	201,80	1,64
		557,20	1011,00	1011,67	1011,93	1012,58	0,04	4,24	131,31	202,82	1,68
		632,24	1011,00	1011,72	1012,01	1012,73	0,04	4,45	142,11	204,28	1,70
		734,05	1011,00	1011,78	1012,12	1012,93	0,04	4,75	154,38	207,75	1,76
		835,86	1011,00	1011,83	1012,21	1013,15	0,04	5,10	164,00	207,77	1,83
		970,44	1011,00	1011,89	1012,34	1013,42	0,05	5,47	177,44	207,80	1,89
		1072,25	1011,00	1011,94	1012,43	1013,60	0,05	5,71	187,86	207,83	1,92
		1174,07	1011,00	1011,99	1012,52	1013,78	0,05	5,93	198,08	207,85	1,94
		1512,27	1011,00	1012,15	1012,79	1014,34	0,05	6,55	230,80	207,92	1,99
408		3,63	1007,37	1007,43	1007,43	1007,45	0,04	0,64	5,63	152,71	1,07
		2,27	1007,37	1007,42	1007,42	1007,44	0,06	0,61	3,73	142,28	1,20
		3,78	1007,37	1007,43	1007,43	1007,45	0,04	0,66	5,77	152,85	1,08
		5,65	1007,37	1007,44	1007,45	1007,47	0,05	0,81	7,01	154,10	1,21
		7,94	1007,37	1007,45	1007,46	1007,49	0,06	0,96	8,30	155,39	1,32
		9,85	1007,37	1007,45	1007,47	1007,51	0,06	1,05	9,35	156,43	1,38
		11,82	1007,37	1007,46	1007,48	1007,53	0,06	1,15	10,31	157,38	1,43
		13,99	1007,37	1007,46	1007,49	1007,55	0,07	1,25	11,16	158,21	1,51
		15,98	1007,37	1007,47	1007,50	1007,56	0,07	1,32	12,15	159,22	1,52

	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	
		17,77	1007,37	1007,47	1007,50	1007,57	0,07	1,39	12,75	160,07	1,58
		19,66	1007,37	1007,48	1007,51	1007,59	0,07	1,46	13,48	161,10	1,61
		21,93	1007,37	1007,49	1007,52	1007,60	0,07	1,52	14,45	162,48	1,63
		24,18	1007,37	1007,49	1007,53	1007,62	0,07	1,58	15,34	163,71	1,64
		26,46	1007,37	1007,49	1007,54	1007,64	0,08	1,68	15,76	164,31	1,73
		28,85	1007,37	1007,50	1007,54	1007,65	0,08	1,75	16,51	165,34	1,77
		31,72	1007,37	1007,50	1007,56	1007,67	0,08	1,82	17,41	166,58	1,80
		35,53	1007,37	1007,51	1007,57	1007,70	0,09	1,93	18,42	167,95	1,86
		39,90	1007,37	1007,66	1007,58	1007,70	0,01	0,87	45,74	184,43	0,56
		46,61	1007,37	1007,75	1007,60	1007,78	0,00	0,76	61,39	185,75	0,42
		52,47	1007,37	1007,82	1007,61	1007,84	0,00	0,71	74,27	186,51	0,36
		63,67	1007,37	1007,93	1007,64	1007,95	0,00	0,67	95,69	187,78	0,30
		82,26	1007,37	1008,10	1007,69	1008,12	0,00	0,64	127,67	189,48	0,25
		98,32	1007,37	1008,23	1007,72	1008,25	0,00	0,64	152,63	190,70	0,23
		118,78	1007,37	1008,39	1007,76	1008,41	0,00	0,65	182,52	192,16	0,21
		147,11	1007,37	1008,57	1007,81	1008,59	0,00	0,67	218,07	193,88	0,20
		176,53	1007,37	1008,75	1007,87	1008,77	0,00	0,70	252,35	195,53	0,20
		235,38	1007,37	1009,07	1007,96	1009,10	0,00	0,75	315,47	198,68	0,19
		261,25	1007,37	1009,20	1008,00	1009,23	0,00	0,76	341,77	200,19	0,19
		395,84	1007,37	1009,80	1008,19	1009,83	0,00	0,85	463,41	207,03	0,18
		497,65	1007,37	1010,20	1008,31	1010,24	0,00	0,91	547,65	211,04	0,18
		557,20	1007,37	1010,41	1008,38	1010,45	0,00	0,94	591,90	212,81	0,18
		632,24	1007,37	1010,66	1008,47	1010,71	0,00	0,98	646,53	215,01	0,18
		734,05	1007,37	1011,00	1008,58	1011,05	0,00	1,02	719,37	217,87	0,18
		835,86	1007,37	1011,26	1008,68	1011,32	0,00	1,08	776,03	219,01	0,18
		970,44	1007,37	1011,57	1008,81	1011,64	0,00	1,15	844,31	220,75	0,19
		1072,25	1007,37	1011,79	1008,91	1011,86	0,00	1,20	892,98	223,04	0,19
		1174,07	1007,37	1012,00	1009,00	1012,08	0,00	1,25	939,33	228,16	0,20
		1512,27	1007,37	1012,66	1009,29	1012,76	0,00	1,39	1091,84	232,62	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
407		3,63	1006,31	1006,88	1006,43	1006,89	0,00	0,11	33,60	69,51	0,05
		2,27	1006,31	1006,81	1006,40	1006,81	0,00	0,08	28,71	69,25	0,04
		3,78	1006,31	1006,89	1006,43	1006,89	0,00	0,11	34,06	69,54	0,05
		5,65	1006,31	1006,97	1006,46	1006,97	0,00	0,14	39,31	69,82	0,06
		7,94	1006,31	1007,05	1006,49	1007,05	0,00	0,17	45,85	82,29	0,07
		9,85	1006,31	1007,10	1006,51	1007,11	0,00	0,20	50,19	83,05	0,08
		11,82	1006,31	1007,16	1006,53	1007,16	0,00	0,22	54,61	84,47	0,09
		13,99	1006,31	1007,21	1006,55	1007,21	0,00	0,24	59,07	86,64	0,09
		15,98	1006,31	1007,25	1006,57	1007,25	0,00	0,25	62,71	88,18	0,10
		17,77	1006,31	1007,29	1006,58	1007,29	0,00	0,27	65,78	89,46	0,10
		19,66	1006,31	1007,32	1006,59	1007,32	0,00	0,29	68,91	90,75	0,10
		21,93	1006,31	1007,36	1006,61	1007,36	0,00	0,30	72,50	92,21	0,11
		24,18	1006,31	1007,40	1006,63	1007,40	0,00	0,32	76,05	93,63	0,11
		26,46	1006,31	1007,43	1006,64	1007,44	0,00	0,33	79,51	94,99	0,12
		28,85	1006,31	1007,47	1006,66	1007,48	0,00	0,35	83,06	96,36	0,12
		31,72	1006,31	1007,51	1006,68	1007,52	0,00	0,36	87,13	97,92	0,12
		35,53	1006,31	1007,56	1006,70	1007,57	0,00	0,39	92,25	99,85	0,13
		39,90	1006,31	1007,62	1006,72	1007,63	0,00	0,41	98,06	101,98	0,13
		46,61	1006,31	1007,70	1006,76	1007,71	0,00	0,44	106,38	104,97	0,14
		52,47	1006,31	1007,77	1006,79	1007,78	0,00	0,46	113,70	107,53	0,14
		63,67	1006,31	1007,89	1006,85	1007,90	0,00	0,50	126,22	111,77	0,15
		82,26	1006,31	1008,06	1006,93	1008,07	0,00	0,56	145,83	117,87	0,16
		98,32	1006,31	1008,19	1006,99	1008,21	0,00	0,61	161,58	120,22	0,17
		118,78	1006,31	1008,35	1007,10	1008,37	0,00	0,66	180,65	122,98	0,17
		147,11	1006,31	1008,53	1007,19	1008,55	0,00	0,72	203,33	126,37	0,18
		176,53	1006,31	1008,70	1007,29	1008,73	0,00	0,78	225,61	129,78	0,19
		235,38	1006,31	1009,02	1007,46	1009,06	0,00	0,88	267,58	135,05	0,20
		261,25	1006,31	1009,15	1007,52	1009,19	0,00	0,92	285,34	137,46	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		395,84	1006,31	1009,74	1007,84	1009,80	0,00	1,07	369,14	146,64	0,22
		497,65	1006,31	1010,14	1008,04	1010,20	0,00	1,16	428,75	152,87	0,22
		557,20	1006,31	1010,34	1008,14	1010,42	0,00	1,21	460,55	156,24	0,23
		632,24	1006,31	1010,59	1008,26	1010,68	0,00	1,26	500,48	160,30	0,23
		734,05	1006,31	1010,93	1008,42	1011,02	0,00	1,32	554,81	165,67	0,23
		835,86	1006,31	1011,18	1008,57	1011,28	0,00	1,40	597,33	170,11	0,24
		970,44	1006,31	1011,48	1008,76	1011,60	0,00	1,49	649,68	175,60	0,25
		1072,25	1006,31	1011,70	1008,89	1011,82	0,00	1,56	687,66	179,37	0,25
		1174,07	1006,31	1011,90	1009,02	1012,03	0,00	1,62	723,79	182,76	0,26
		1512,27	1006,31	1012,55	1009,41	1012,71	0,00	1,79	847,02	198,54	0,28
406		3,63	1006,45	1006,88	1006,56	1006,88	0,00	0,15	24,25	63,80	0,08
		2,27	1006,45	1006,81	1006,54	1006,81	0,00	0,11	19,90	63,43	0,07
		3,78	1006,45	1006,88	1006,56	1006,89	0,00	0,15	24,66	63,83	0,08
		5,65	1006,45	1006,96	1006,58	1006,96	0,00	0,19	29,33	64,21	0,09
		7,94	1006,45	1007,04	1006,61	1007,04	0,00	0,23	35,03	79,04	0,11
		9,85	1006,45	1007,09	1006,63	1007,09	0,00	0,25	39,07	80,85	0,12
		11,82	1006,45	1007,14	1006,65	1007,14	0,00	0,27	43,29	82,48	0,12
		13,99	1006,45	1007,19	1006,66	1007,20	0,00	0,29	47,51	83,94	0,12
		15,98	1006,45	1007,23	1006,68	1007,24	0,00	0,31	50,90	85,09	0,13
		17,77	1006,45	1007,26	1006,70	1007,27	0,00	0,33	53,75	86,05	0,13
		19,66	1006,45	1007,30	1006,71	1007,30	0,00	0,35	56,65	87,01	0,14
		21,93	1006,45	1007,34	1006,73	1007,34	0,00	0,37	59,98	88,10	0,14
		24,18	1006,45	1007,37	1006,74	1007,38	0,00	0,38	63,26	89,16	0,14
		26,46	1006,45	1007,41	1006,76	1007,42	0,00	0,40	66,46	90,20	0,15
		28,85	1006,45	1007,45	1006,77	1007,45	0,00	0,41	69,73	91,26	0,15
		31,72	1006,45	1007,49	1006,79	1007,50	0,00	0,43	73,46	92,44	0,15
		35,53	1006,45	1007,54	1006,81	1007,55	0,00	0,45	78,15	93,90	0,16
		39,90	1006,45	1007,59	1006,84	1007,60	0,00	0,48	83,44	95,52	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	
		46,61	1006,45	1007,67	1006,88	1007,68	0,00	0,51	91,01	97,78	0,17
		52,47	1006,45	1007,74	1006,91	1007,75	0,00	0,54	97,66	99,73	0,17
		63,67	1006,45	1007,85	1006,97	1007,87	0,00	0,58	108,93	102,94	0,18
		82,26	1006,45	1008,02	1007,08	1008,04	0,00	0,65	126,44	107,68	0,19
		98,32	1006,45	1008,15	1007,14	1008,17	0,00	0,70	140,65	110,92	0,20
		118,78	1006,45	1008,30	1007,22	1008,33	0,00	0,75	158,11	114,78	0,20
		147,11	1006,45	1008,48	1007,31	1008,51	0,00	0,82	178,99	119,81	0,21
		176,53	1006,45	1008,65	1007,41	1008,69	0,00	0,88	199,87	124,69	0,22
		235,38	1006,45	1008,96	1007,57	1009,01	0,00	0,98	240,30	133,47	0,23
		261,25	1006,45	1009,09	1007,64	1009,14	0,00	1,01	257,81	136,44	0,24
		395,84	1006,45	1009,68	1007,95	1009,75	0,00	1,16	341,27	147,60	0,24
		497,65	1006,45	1010,08	1008,16	1010,16	0,00	1,24	401,77	156,37	0,25
		557,20	1006,45	1010,28	1008,26	1010,37	0,00	1,28	434,45	161,71	0,25
		632,24	1006,45	1010,54	1008,40	1010,63	0,00	1,33	476,17	168,65	0,25
		734,05	1006,45	1010,87	1008,56	1010,97	0,00	1,37	534,27	177,78	0,25
		835,86	1006,45	1011,12	1008,72	1011,23	0,00	1,44	580,54	190,15	0,26
		970,44	1006,45	1011,43	1008,91	1011,54	0,00	1,52	638,63	193,16	0,27
		1072,25	1006,45	1011,64	1009,05	1011,77	0,00	1,58	680,24	195,29	0,27
		1174,07	1006,45	1011,84	1009,17	1011,98	0,00	1,63	719,36	197,17	0,27
		1512,27	1006,45	1012,49	1009,57	1012,63	0,00	1,68	899,64	307,01	0,31
405		3,63	1006,47	1006,87		1006,87	0,00	0,08	48,28	130,06	0,04
		2,27	1006,47	1006,81		1006,81	0,00	0,06	39,51	129,73	0,03
		3,78	1006,47	1006,88		1006,88	0,00	0,08	49,10	130,09	0,04
		5,65	1006,47	1006,95		1006,95	0,00	0,10	58,49	130,45	0,05
		7,94	1006,47	1007,03		1007,03	0,00	0,11	69,29	145,21	0,05
		9,85	1006,47	1007,08		1007,08	0,00	0,13	76,59	146,61	0,06
		11,82	1006,47	1007,13		1007,13	0,00	0,14	84,16	148,26	0,06
		13,99	1006,47	1007,18		1007,19	0,00	0,15	91,68	149,67	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	
		15,98	1006,47	1007,22		1007,22	0,00	0,16	97,66	150,77	0,06
		17,77	1006,47	1007,26		1007,26	0,00	0,17	102,64	151,69	0,07
		19,66	1006,47	1007,29		1007,29	0,00	0,18	107,70	152,61	0,07
		21,93	1006,47	1007,33		1007,33	0,00	0,19	113,50	154,64	0,07
		24,18	1006,47	1007,36		1007,37	0,00	0,20	119,23	157,75	0,07
		26,46	1006,47	1007,40		1007,40	0,00	0,21	124,86	159,95	0,08
		28,85	1006,47	1007,44		1007,44	0,00	0,22	130,65	161,51	0,08
		31,72	1006,47	1007,48		1007,48	0,00	0,23	137,20	163,25	0,08
		35,53	1006,47	1007,53		1007,53	0,00	0,24	145,44	165,42	0,08
		39,90	1006,47	1007,58		1007,59	0,00	0,26	154,73	167,83	0,09
		46,61	1006,47	1007,66		1007,66	0,00	0,28	167,99	171,22	0,09
		52,47	1006,47	1007,73		1007,73	0,00	0,29	179,63	174,12	0,09
		63,67	1006,47	1007,84		1007,84	0,00	0,32	199,23	178,70	0,10
		82,26	1006,47	1008,00		1008,01	0,00	0,36	229,58	190,30	0,10
		98,32	1006,47	1008,13		1008,14	0,00	0,38	255,85	205,41	0,11
		118,78	1006,47	1008,29		1008,30	0,00	0,41	288,43	211,89	0,11
		147,11	1006,47	1008,47		1008,48	0,00	0,45	327,10	219,55	0,12
		176,53	1006,47	1008,64		1008,65	0,00	0,48	365,59	227,22	0,12
		235,38	1006,47	1008,96		1008,97	0,00	0,54	439,14	236,35	0,13
		261,25	1006,47	1009,09		1009,11	0,00	0,56	470,42	240,41	0,13
		395,84	1006,47	1009,69		1009,71	0,00	0,64	619,25	259,83	0,13
		497,65	1006,47	1010,09		1010,11	0,00	0,69	726,49	271,49	0,13
		557,20	1006,47	1010,30		1010,32	0,00	0,71	783,49	276,62	0,13
		632,24	1006,47	1010,55		1010,58	0,00	0,74	854,99	282,93	0,14
		734,05	1006,47	1010,89		1010,92	0,00	0,77	952,22	291,21	0,14
		835,86	1006,47	1011,15		1011,18	0,00	0,81	1027,25	299,40	0,14
		970,44	1006,47	1011,45		1011,49	0,00	0,87	1120,99	330,11	0,15
		1072,25	1006,47	1011,67		1011,71	0,00	0,90	1197,73	376,42	0,16
		1174,07	1006,47	1011,87		1011,91	0,00	0,92	1275,60	386,57	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	
		1512,27	1006,47	1012,52		1012,56	0,00	0,97	1557,27	461,95	0,17
404		3,63	1006,51	1006,86	1006,63	1006,87	0,00	0,25	14,38	49,97	0,15
		2,27	1006,51	1006,80	1006,61	1006,80	0,00	0,20	11,17	48,91	0,14
		3,78	1006,51	1006,87	1006,64	1006,87	0,00	0,26	14,69	50,07	0,15
		5,65	1006,51	1006,94	1006,67	1006,94	0,00	0,31	18,18	51,21	0,17
		7,94	1006,51	1007,01	1006,70	1007,02	0,00	0,36	22,20	61,24	0,19
		9,85	1006,51	1007,06	1006,72	1007,07	0,00	0,39	25,14	61,60	0,20
		11,82	1006,51	1007,11	1006,74	1007,12	0,00	0,42	28,21	61,97	0,20
		13,99	1006,51	1007,16	1006,77	1007,17	0,00	0,45	31,24	62,34	0,20
		15,98	1006,51	1007,20	1006,79	1007,21	0,00	0,48	33,60	62,62	0,21
		17,77	1006,51	1007,23	1006,81	1007,24	0,00	0,50	35,55	62,86	0,21
		19,66	1006,51	1007,26	1006,83	1007,28	0,00	0,52	37,53	63,10	0,22
		21,93	1006,51	1007,30	1006,85	1007,31	0,00	0,55	39,77	63,36	0,22
		24,18	1006,51	1007,33	1006,87	1007,35	0,00	0,58	41,96	63,62	0,23
		26,46	1006,51	1007,36	1006,88	1007,38	0,00	0,60	44,09	63,87	0,23
		28,85	1006,51	1007,40	1006,90	1007,42	0,00	0,62	46,27	64,12	0,23
		31,72	1006,51	1007,44	1006,93	1007,46	0,00	0,65	48,72	64,40	0,24
		35,53	1006,51	1007,48	1006,95	1007,51	0,00	0,69	51,74	64,75	0,25
		39,90	1006,51	1007,54	1006,98	1007,56	0,00	0,72	55,15	65,14	0,25
		46,61	1006,51	1007,61	1007,04	1007,64	0,00	0,78	59,92	65,69	0,26
		52,47	1006,51	1007,67	1007,07	1007,71	0,00	0,82	64,11	66,17	0,27
		63,67	1006,51	1007,78	1007,13	1007,82	0,00	0,90	70,95	66,99	0,28
		82,26	1006,51	1007,93	1007,22	1007,98	0,00	1,01	81,26	68,22	0,30
		98,32	1006,51	1008,05	1007,30	1008,11	0,00	1,10	89,37	69,24	0,31
		118,78	1006,51	1008,19	1007,38	1008,26	0,00	1,19	99,47	70,71	0,32
		147,11	1006,51	1008,35	1007,49	1008,44	0,00	1,33	110,97	72,59	0,34
		176,53	1006,51	1008,50	1007,60	1008,61	0,00	1,44	122,32	74,53	0,36
		235,38	1006,51	1008,79	1007,80	1008,93	0,00	1,63	144,08	77,79	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	
		261,25	1006,51	1008,91	1007,88	1009,06	0,00	1,70	153,45	79,13	0,39
		395,84	1006,51	1009,49	1008,27	1009,65	0,00	1,79	221,39	142,64	0,46
		497,65	1006,51	1009,91	1008,53	1010,06	0,00	1,74	285,52	164,38	0,42
		557,20	1006,51	1010,15	1008,67	1010,28	0,00	1,58	351,99	232,51	0,41
		632,24	1006,51	1010,42	1008,83	1010,54	0,00	1,52	416,87	245,12	0,37
		734,05	1006,51	1010,78	1009,28	1010,88	0,00	1,45	506,25	257,34	0,33
		835,86	1006,51	1011,03	1009,45	1011,14	0,00	1,46	573,42	265,33	0,32
		970,44	1006,51	1011,34	1009,64	1011,45	0,00	1,48	655,60	273,42	0,31
		1072,25	1006,51	1011,55	1009,78	1011,66	0,00	1,50	714,09	277,98	0,30
		1174,07	1006,51	1011,75	1010,02	1011,87	0,00	1,52	771,66	286,27	0,30
		1512,27	1006,51	1012,39	1010,28	1012,52	0,00	1,57	962,18	305,92	0,28
403		3,63	1006,52	1006,81	1006,64	1006,82	0,00	0,28	12,87	53,21	0,18
		2,27	1006,52	1006,75	1006,61	1006,75	0,00	0,23	9,71	51,53	0,17
		3,78	1006,52	1006,82	1006,64	1006,82	0,00	0,29	13,16	53,31	0,18
		5,65	1006,52	1006,88	1006,66	1006,89	0,00	0,34	16,60	54,51	0,20
		7,94	1006,52	1006,95	1006,70	1006,95	0,00	0,39	20,15	56,14	0,21
		9,85	1006,52	1006,99	1006,72	1007,00	0,00	0,43	22,67	57,22	0,22
		11,82	1006,52	1007,04	1006,74	1007,05	0,00	0,46	25,54	64,44	0,23
		13,99	1006,52	1007,09	1006,76	1007,10	0,00	0,49	28,81	65,24	0,23
		15,98	1006,52	1007,12	1006,78	1007,14	0,00	0,51	31,17	65,81	0,24
		17,77	1006,52	1007,15	1006,79	1007,17	0,00	0,54	33,10	66,27	0,24
		19,66	1006,52	1007,18	1006,81	1007,20	0,00	0,56	35,08	66,74	0,25
		21,93	1006,52	1007,21	1006,83	1007,23	0,00	0,59	37,31	67,27	0,25
		24,18	1006,52	1007,25	1006,85	1007,27	0,00	0,61	39,49	67,78	0,26
		26,46	1006,52	1007,28	1006,86	1007,30	0,00	0,64	41,66	68,84	0,26
		28,85	1006,52	1007,31	1006,88	1007,33	0,00	0,66	43,92	70,00	0,26
		31,72	1006,52	1007,35	1006,90	1007,37	0,00	0,68	46,47	71,29	0,27
		35,53	1006,52	1007,39	1006,93	1007,42	0,00	0,72	49,64	72,55	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	
		39,90	1006,52	1007,44	1006,96	1007,47	0,00	0,75	53,30	74,54	0,28
		46,61	1006,52	1007,51	1007,02	1007,54	0,00	0,80	58,57	76,14	0,29
		52,47	1006,52	1007,57	1007,05	1007,61	0,00	0,83	63,29	81,33	0,30
		63,67	1006,52	1007,67	1007,11	1007,71	0,00	0,89	71,50	84,28	0,31
		82,26	1006,52	1007,82	1007,20	1007,87	0,00	0,98	84,29	88,36	0,32
		98,32	1006,52	1007,94	1007,27	1007,99	0,00	1,04	94,72	91,38	0,33
		118,78	1006,52	1008,08	1007,35	1008,14	0,00	1,10	108,09	100,98	0,34
		147,11	1006,52	1008,23	1007,46	1008,31	0,00	1,18	124,41	104,00	0,35
		176,53	1006,52	1008,39	1007,57	1008,47	0,00	1,25	140,78	106,55	0,35
		235,38	1006,52	1008,68	1007,76	1008,78	0,00	1,36	172,84	111,08	0,35
		261,25	1006,52	1008,81	1007,82	1008,91	0,00	1,40	186,72	114,04	0,35
		395,84	1006,52	1009,44	1008,17	1009,50	0,00	1,08	366,50	233,46	0,28
		497,65	1006,52	1009,88	1008,37	1009,94	0,00	1,05	472,83	244,51	0,24
		557,20	1006,52	1010,10	1008,49	1010,16	0,00	1,05	529,69	277,23	0,24
		632,24	1006,52	1010,39	1008,62	1010,44	0,00	1,04	609,46	290,03	0,23
		734,05	1006,52	1010,75	1008,79	1010,80	0,00	1,02	718,41	309,48	0,21
		835,86	1006,52	1011,01	1008,98	1011,07	0,00	1,04	800,32	318,86	0,21
		970,44	1006,52	1011,32	1009,00	1011,38	0,00	1,07	903,14	341,22	0,21
		1072,25	1006,52	1011,53	1009,10	1011,60	0,00	1,10	977,26	348,84	0,21
		1174,07	1006,52	1011,74	1009,21	1011,80	0,00	1,12	1049,81	357,67	0,21
		1512,27	1006,52	1012,39	1009,50	1012,46	0,00	1,17	1290,45	382,57	0,20
402		3,63	1006,45	1006,77	1006,55	1006,77	0,00	0,22	16,50	61,03	0,14
		2,27	1006,45	1006,71	1006,53	1006,72	0,00	0,17	13,22	60,09	0,12
		3,78	1006,45	1006,77	1006,55	1006,77	0,00	0,23	16,79	61,05	0,14
		5,65	1006,45	1006,83	1006,58	1006,83	0,00	0,28	20,32	61,37	0,15
		7,94	1006,45	1006,89	1006,61	1006,89	0,00	0,33	23,87	61,68	0,17
		9,85	1006,45	1006,93	1006,63	1006,93	0,00	0,37	26,31	61,90	0,18
		11,82	1006,45	1006,97	1006,65	1006,97	0,00	0,41	28,71	62,11	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		13,99	1006,45	1007,01	1006,67	1007,02	0,00	0,44	31,69	67,58	0,21
		15,98	1006,45	1007,05	1006,68	1007,06	0,00	0,47	34,00	67,93	0,21
		17,77	1006,45	1007,07	1006,70	1007,09	0,00	0,50	35,79	68,21	0,22
		19,66	1006,45	1007,10	1006,72	1007,11	0,00	0,52	37,69	68,50	0,22
		21,93	1006,45	1007,13	1006,73	1007,15	0,00	0,55	39,77	68,82	0,23
		24,18	1006,45	1007,16	1006,75	1007,18	0,00	0,58	41,86	69,13	0,24
		26,46	1006,45	1007,19	1006,77	1007,21	0,00	0,60	43,91	69,45	0,24
		28,85	1006,45	1007,22	1006,78	1007,24	0,00	0,63	46,06	69,79	0,25
		31,72	1006,45	1007,26	1006,80	1007,28	0,00	0,66	48,38	70,16	0,25
		35,53	1006,45	1007,30	1006,82	1007,32	0,00	0,69	51,21	70,60	0,26
		39,90	1006,45	1007,34	1006,85	1007,37	0,00	0,73	54,50	71,12	0,27
		46,61	1006,45	1007,41	1006,89	1007,44	0,00	0,79	59,24	71,85	0,28
		52,47	1006,45	1007,46	1006,92	1007,50	0,00	0,83	63,11	72,45	0,28
		63,67	1006,45	1007,55	1006,98	1007,60	0,00	0,91	69,81	73,47	0,30
		82,26	1006,45	1007,69	1007,08	1007,75	0,00	1,03	80,04	75,00	0,32
		98,32	1006,45	1007,80	1007,15	1007,86	0,00	1,11	88,24	76,20	0,33
		118,78	1006,45	1007,93	1007,23	1008,00	0,00	1,21	98,00	77,61	0,34
		147,11	1006,45	1008,07	1007,34	1008,16	0,00	1,34	109,38	78,99	0,36
		176,53	1006,45	1008,22	1007,44	1008,33	0,00	1,46	120,89	80,08	0,38
		235,38	1006,45	1008,50	1007,63	1008,63	0,00	1,64	143,66	82,32	0,40
		261,25	1006,45	1008,62	1007,69	1008,76	0,00	1,70	153,42	83,37	0,40
		395,84	1006,45	1009,18	1008,06	1009,38	0,00	1,96	202,26	91,99	0,42
		497,65	1006,45	1009,63	1008,29	1009,84	0,00	2,02	246,29	104,49	0,42
		557,20	1006,45	1009,83	1008,42	1010,05	0,00	2,08	268,48	110,64	0,43
		632,24	1006,45	1010,12	1008,58	1010,34	0,00	2,08	304,53	143,79	0,46
		734,05	1006,45	1010,50	1008,79	1010,71	0,00	2,03	361,38	149,91	0,42
		835,86	1006,45	1010,76	1008,97	1010,98	0,00	2,09	399,97	153,90	0,41
		970,44	1006,45	1011,05	1009,25	1011,29	0,00	2,18	445,43	158,08	0,41
		1072,25	1006,45	1011,25	1009,44	1011,51	0,00	2,24	477,88	162,14	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	
		1174,07	1006,45	1011,45	1009,62	1011,72	0,00	2,30	509,74	166,48	0,42
		1512,27	1006,45	1012,07	1010,26	1012,37	0,00	2,45	617,32	180,14	0,42
401		3,63	1006,51	1006,61	1006,61	1006,66	0,03	0,90	4,02	50,49	1,02
		2,27	1006,51	1006,59	1006,59	1006,62	0,03	0,76	3,00	47,69	0,96
		3,78	1006,51	1006,62	1006,62	1006,66	0,03	0,90	4,20	50,77	1,00
		5,65	1006,51	1006,64	1006,64	1006,70	0,03	1,03	5,50	52,79	1,02
		7,94	1006,51	1006,66	1006,66	1006,74	0,03	1,18	6,71	53,65	1,07
		9,85	1006,51	1006,69	1006,69	1006,77	0,02	1,21	8,16	54,06	0,99
		11,82	1006,51	1006,71	1006,71	1006,80	0,02	1,28	9,24	54,37	0,99
		13,99	1006,51	1006,73	1006,73	1006,83	0,02	1,36	10,32	54,67	1,00
		15,98	1006,51	1006,75	1006,75	1006,85	0,02	1,44	11,09	54,89	1,02
		17,77	1006,51	1006,77	1006,77	1006,87	0,02	1,46	12,15	55,18	0,99
		19,66	1006,51	1006,78	1006,78	1006,90	0,02	1,51	13,01	55,42	1,00
		21,93	1006,51	1006,80	1006,80	1006,92	0,02	1,57	13,97	55,69	1,00
		24,18	1006,51	1006,82	1006,82	1006,95	0,02	1,61	15,03	55,93	0,99
		26,46	1006,51	1006,83	1006,83	1006,97	0,02	1,66	15,95	56,05	0,99
		28,85	1006,51	1006,84	1006,84	1007,00	0,02	1,74	16,58	56,13	1,02
		31,72	1006,51	1006,86	1006,86	1007,03	0,02	1,79	17,71	56,28	1,02
		35,53	1006,51	1006,90	1006,90	1007,07	0,02	1,82	19,50	56,52	0,99
		39,90	1006,51	1006,92	1006,92	1007,11	0,02	1,91	20,93	56,70	1,00
		46,61	1006,51	1006,96	1006,96	1007,17	0,02	2,01	23,14	56,99	1,01
		52,47	1006,51	1007,01	1007,01	1007,22	0,02	2,04	25,71	61,40	1,01
		63,67	1006,51	1007,07	1007,07	1007,30	0,02	2,15	29,58	61,96	0,99
		82,26	1006,51	1007,16	1007,16	1007,44	0,01	2,32	35,43	62,81	0,99
		98,32	1006,51	1007,23	1007,23	1007,54	0,01	2,46	39,94	63,45	0,99
		118,78	1006,51	1007,32	1007,32	1007,67	0,01	2,62	45,38	64,22	0,99
		147,11	1006,51	1007,50	1007,43	1007,84	0,01	2,58	57,12	66,17	0,89
		176,53	1006,51	1007,69	1007,54	1008,01	0,01	2,52	70,06	68,13	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		235,38	1006,51	1008,02	1007,74	1008,35	0,01	2,53	93,03	71,16	0,71
		261,25	1006,51	1008,15	1007,81	1008,48	0,01	2,55	102,45	72,76	0,69
		395,84	1006,51	1008,76	1008,20	1009,12	0,00	2,66	148,61	79,79	0,62
		497,65	1006,51	1009,26	1008,45	1009,61	0,00	2,61	190,56	87,30	0,56
		557,20	1006,51	1009,46	1008,59	1009,83	0,00	2,67	208,43	90,98	0,56
		632,24	1006,51	1009,71	1008,76	1010,09	0,00	2,73	231,24	95,48	0,56
		734,05	1006,51	1010,09	1008,96	1010,45	0,00	2,67	275,39	162,08	0,65
		835,86	1006,51	1010,44	1009,18	1010,76	0,00	2,51	332,46	167,34	0,57
		970,44	1006,51	1010,78	1009,44	1011,09	0,00	2,49	390,32	175,97	0,53
		1072,25	1006,51	1011,00	1009,61	1011,32	0,00	2,49	430,37	182,82	0,52
		1174,07	1006,51	1011,21	1010,15	1011,53	0,00	2,50	469,81	186,76	0,50
		1512,27	1006,51	1011,89	1010,49	1012,21	0,00	2,52	600,09	199,81	0,46
400		3,63	1005,45	1005,79	1005,56	1005,79	0,00	0,25	14,75	50,27	0,15
		2,27	1005,45	1005,72	1005,54	1005,72	0,00	0,20	11,22	49,58	0,14
		3,78	1005,45	1005,80	1005,57	1005,80	0,00	0,25	15,10	50,34	0,15
		5,65	1005,45	1005,87	1005,59	1005,88	0,00	0,30	18,95	51,09	0,16
		7,94	1005,45	1005,95	1005,62	1005,95	0,00	0,35	22,84	51,83	0,17
		9,85	1005,45	1006,00	1005,65	1006,01	0,00	0,38	25,75	54,88	0,18
		11,82	1005,45	1006,06	1005,67	1006,07	0,00	0,41	28,99	55,62	0,18
		13,99	1005,45	1006,11	1005,69	1006,12	0,00	0,44	31,79	56,32	0,19
		15,98	1005,45	1006,16	1005,71	1006,17	0,00	0,46	34,53	57,01	0,19
		17,77	1005,45	1006,20	1005,73	1006,21	0,00	0,49	36,55	57,51	0,19
		19,66	1005,45	1006,23	1005,75	1006,25	0,00	0,51	38,59	58,01	0,20
		21,93	1005,45	1006,27	1005,76	1006,29	0,00	0,54	40,93	58,58	0,20
		24,18	1005,45	1006,32	1005,78	1006,33	0,00	0,56	43,48	59,19	0,21
		26,46	1005,45	1006,35	1005,80	1006,37	0,00	0,58	45,63	59,70	0,21
		28,85	1005,45	1006,39	1005,82	1006,41	0,00	0,60	47,79	60,22	0,22
		31,72	1005,45	1006,43	1005,84	1006,45	0,00	0,63	50,31	60,81	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	
		35,53	1005,45	1006,48	1005,87	1006,50	0,00	0,66	53,51	61,55	0,23
		39,90	1005,45	1006,54	1005,90	1006,56	0,00	0,70	57,01	62,35	0,23
		46,61	1005,45	1006,62	1005,94	1006,65	0,00	0,75	62,09	63,50	0,24
		52,47	1005,45	1006,68	1005,98	1006,72	0,00	0,79	66,33	64,43	0,25
		63,67	1005,45	1006,80	1006,05	1006,84	0,00	0,86	74,09	66,12	0,26
		82,26	1005,45	1006,97	1006,15	1007,02	0,00	0,96	85,60	68,52	0,27
		98,32	1005,45	1007,11	1006,23	1007,16	0,00	1,04	94,76	70,03	0,28
		118,78	1005,45	1007,26	1006,32	1007,33	0,00	1,12	105,65	71,70	0,30
		147,11	1005,45	1007,45		1007,53	0,00	1,23	119,72	73,80	0,31
		176,53	1005,45	1007,64		1007,73	0,00	1,32	133,37	76,10	0,32
		235,38	1005,45	1007,96		1008,07	0,00	1,48	158,80	80,30	0,34
		261,25	1005,45	1008,09		1008,21	0,00	1,54	169,39	81,90	0,34
		395,84	1005,45	1008,70		1008,86	0,00	1,79	221,58	89,60	0,36
		497,65	1005,45	1009,21		1009,39	0,00	1,85	269,28	99,33	0,36
		557,20	1005,45	1009,40		1009,59	0,00	1,93	289,15	107,67	0,38
		632,24	1005,45	1009,64		1009,84	0,00	2,00	316,06	119,60	0,39
		734,05	1005,45	1009,96	1008,03	1010,18	0,00	2,05	357,35	138,89	0,41
		835,86	1005,45	1010,28		1010,48	0,00	1,99	420,75	212,42	0,45
		970,44	1005,45	1010,67		1010,86	0,00	1,92	505,47	222,08	0,41
		1072,25	1005,45	1010,91		1011,10	0,00	1,91	560,20	228,25	0,39
		1174,07	1005,45	1011,14		1011,33	0,00	1,91	613,24	233,11	0,38
		1512,27	1005,45	1011,85		1012,04	0,00	1,93	783,58	247,55	0,35
399		3,63	1005,36	1005,76	1005,49	1005,76	0,00	0,21	17,18	51,61	0,12
		2,27	1005,36	1005,69	1005,46	1005,70	0,00	0,17	13,73	51,16	0,10
		3,78	1005,36	1005,77	1005,49	1005,77	0,00	0,22	17,51	51,65	0,12
		5,65	1005,36	1005,84	1005,52	1005,84	0,00	0,27	21,26	52,14	0,13
		7,94	1005,36	1005,91	1005,56	1005,92	0,00	0,32	24,99	52,35	0,15
		9,85	1005,36	1005,96	1005,58	1005,97	0,00	0,36	27,71	52,38	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	
		11,82	1005,36	1006,02	1005,60	1006,02	0,00	0,39	30,66	60,25	0,17
		13,99	1005,36	1006,06	1005,62	1006,07	0,00	0,42	33,56	60,62	0,18
		15,98	1005,36	1006,11	1005,64	1006,12	0,00	0,44	36,51	60,99	0,18
		17,77	1005,36	1006,15	1005,66	1006,16	0,00	0,46	38,55	61,25	0,19
		19,66	1005,36	1006,18	1005,67	1006,19	0,00	0,48	40,61	61,51	0,19
		21,93	1005,36	1006,22	1005,69	1006,23	0,00	0,51	42,98	61,81	0,20
		24,18	1005,36	1006,26	1005,71	1006,28	0,00	0,53	45,65	62,14	0,20
		26,46	1005,36	1006,30	1005,73	1006,31	0,00	0,55	47,79	62,41	0,20
		28,85	1005,36	1006,33	1005,74	1006,35	0,00	0,58	49,94	62,71	0,21
		31,72	1005,36	1006,37	1005,76	1006,39	0,00	0,60	52,44	63,05	0,21
		35,53	1005,36	1006,42	1005,79	1006,44	0,00	0,64	55,59	63,48	0,22
		39,90	1005,36	1006,47	1005,82	1006,50	0,00	0,68	59,03	63,94	0,22
		46,61	1005,36	1006,55	1005,87	1006,58	0,00	0,73	63,99	64,60	0,23
		52,47	1005,36	1006,61	1005,90	1006,64	0,00	0,77	68,10	65,14	0,24
		63,67	1005,36	1006,73	1005,97	1006,77	0,00	0,84	75,64	66,18	0,25
		82,26	1005,36	1006,89	1006,09	1006,94	0,00	0,95	86,60	67,66	0,27
		98,32	1005,36	1007,02	1006,16	1007,07	0,00	1,03	95,30	68,79	0,28
		118,78	1005,36	1007,17	1006,25	1007,23	0,00	1,12	105,59	69,95	0,29
		147,11	1005,36	1007,36	1006,36	1007,43	0,00	1,24	118,79	71,42	0,31
		176,53	1005,36	1007,53	1006,47	1007,62	0,00	1,34	131,47	72,78	0,32
		235,38	1005,36	1007,85	1006,67	1007,96	0,00	1,52	154,63	74,74	0,34
		261,25	1005,36	1007,97	1006,75	1008,10	0,00	1,59	164,11	75,49	0,34
		395,84	1005,36	1008,56	1007,14	1008,74	0,00	1,89	209,63	79,49	0,37
		497,65	1005,36	1009,07	1007,40	1009,23	0,00	1,74	285,69	193,94	0,46
		557,20	1005,36	1009,28	1007,55	1009,43	0,00	1,70	327,40	199,95	0,42
		632,24	1005,36	1009,54	1007,72	1009,68	0,00	1,66	380,01	207,29	0,39
		734,05	1005,36	1009,88	1007,93	1010,02	0,00	1,62	452,50	216,79	0,36
		835,86	1005,36	1010,19	1008,13	1010,32	0,00	1,61	520,25	223,04	0,34
		970,44	1005,36	1010,60	1008,37	1010,73	0,00	1,58	613,33	229,14	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	
		1072,25	1005,36	1010,85	1008,58	1010,98	0,00	1,60	671,05	232,54	0,30
		1174,07	1005,36	1011,09	1008,76	1011,22	0,00	1,62	726,04	236,44	0,29
		1512,27	1005,36	1011,81	1009,47	1011,95	0,00	1,68	900,35	248,33	0,28
398		3,63	1005,38	1005,72		1005,72	0,00	0,32	11,47	43,24	0,20
		2,27	1005,38	1005,66		1005,66	0,00	0,25	8,95	41,36	0,17
		3,78	1005,38	1005,73		1005,73	0,00	0,32	11,72	43,39	0,20
		5,65	1005,38	1005,79		1005,80	0,00	0,39	14,56	45,04	0,22
		7,94	1005,38	1005,85		1005,86	0,00	0,46	17,45	45,92	0,24
		9,85	1005,38	1005,90		1005,91	0,00	0,50	19,58	46,47	0,25
		11,82	1005,38	1005,94		1005,96	0,00	0,55	21,63	46,98	0,26
		13,99	1005,38	1005,99		1006,00	0,00	0,59	23,68	47,48	0,27
		15,98	1005,38	1006,03		1006,05	0,00	0,61	26,00	54,30	0,28
		17,77	1005,38	1006,06		1006,08	0,00	0,64	27,67	54,57	0,29
		19,66	1005,38	1006,09		1006,12	0,00	0,67	29,36	54,85	0,29
		21,93	1005,38	1006,13		1006,15	0,00	0,70	31,31	55,17	0,30
		24,18	1005,38	1006,17		1006,20	0,00	0,72	33,76	55,56	0,29
		26,46	1005,38	1006,20		1006,23	0,00	0,75	35,51	55,84	0,30
		28,85	1005,38	1006,23		1006,27	0,00	0,77	37,25	56,12	0,30
		31,72	1005,38	1006,27		1006,30	0,00	0,81	39,29	56,44	0,31
		35,53	1005,38	1006,32		1006,35	0,00	0,85	41,87	56,85	0,32
		39,90	1005,38	1006,37		1006,41	0,00	0,89	44,68	57,29	0,32
		46,61	1005,38	1006,44		1006,48	0,00	0,96	48,73	57,91	0,33
		52,47	1005,38	1006,49		1006,55	0,00	1,01	52,12	58,43	0,34
		63,67	1005,38	1006,60		1006,66	0,00	1,09	58,41	59,39	0,35
		82,26	1005,38	1006,75		1006,83	0,00	1,22	67,36	60,72	0,37
		98,32	1005,38	1006,87		1006,96	0,00	1,32	74,49	61,73	0,38
		118,78	1005,38	1007,00		1007,11	0,00	1,43	82,97	63,02	0,40
		147,11	1005,38	1007,17		1007,30	0,00	1,57	93,95	64,76	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	
		176,53	1005,38	1007,34		1007,48	0,00	1,69	104,60	66,41	0,43
		235,38	1005,38	1007,63		1007,81	0,00	1,89	124,48	69,39	0,45
		261,25	1005,38	1007,75		1007,95	0,00	1,97	132,81	70,60	0,46
		395,84	1005,38	1008,31		1008,57	0,00	2,27	174,50	79,53	0,49
		497,65	1005,38	1008,69		1008,99	0,00	2,41	206,14	86,91	0,50
		557,20	1005,38	1008,90		1009,21	0,00	2,48	224,45	90,47	0,50
		632,24	1005,38	1009,15		1009,48	0,00	2,55	247,97	95,22	0,50
		734,05	1005,38	1009,49		1009,84	0,00	2,61	281,68	101,94	0,50
		835,86	1005,38	1009,79		1010,16	0,00	2,67	313,42	107,48	0,50
		970,44	1005,38	1010,22		1010,57	0,00	2,64	367,74	147,84	0,53
		1072,25	1005,38	1010,48		1010,83	0,00	2,62	408,53	160,01	0,52
		1174,07	1005,38	1010,73		1011,08	0,00	2,61	449,93	173,74	0,52
		1512,27	1005,38	1011,52		1011,83	0,00	2,46	613,80	226,80	0,48
397		3,63	1005,38	1005,62		1005,63	0,00	0,36	10,03	51,53	0,26
		2,27	1005,38	1005,57		1005,57	0,00	0,30	7,50	50,55	0,25
		3,78	1005,38	1005,62		1005,63	0,00	0,37	10,29	51,55	0,26
		5,65	1005,38	1005,68		1005,69	0,00	0,43	13,20	51,69	0,27
		7,94	1005,38	1005,74		1005,75	0,00	0,49	16,18	51,83	0,28
		9,85	1005,38	1005,78		1005,79	0,00	0,54	18,30	51,93	0,29
		11,82	1005,38	1005,82		1005,84	0,00	0,58	20,31	52,02	0,30
		13,99	1005,38	1005,86		1005,88	0,00	0,63	22,35	52,12	0,31
		15,98	1005,38	1005,89		1005,91	0,00	0,66	24,11	52,20	0,31
		17,77	1005,38	1005,92		1005,94	0,00	0,69	25,59	52,27	0,32
		19,66	1005,38	1005,95		1005,97	0,00	0,73	27,08	52,34	0,32
		21,93	1005,38	1005,98		1006,01	0,00	0,76	28,79	52,42	0,33
		24,18	1005,38	1006,02		1006,05	0,00	0,78	31,12	58,70	0,34
		26,46	1005,38	1006,05		1006,08	0,00	0,81	32,85	59,01	0,34
		28,85	1005,38	1006,08		1006,12	0,00	0,84	34,52	59,30	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	
		31,72	1005,38	1006,11		1006,15	0,00	0,87	36,55	59,65	0,35
		35,53	1005,38	1006,16		1006,20	0,00	0,91	39,07	60,09	0,36
		39,90	1005,38	1006,20		1006,25	0,00	0,95	41,81	60,56	0,37
		46,61	1005,38	1006,27		1006,32	0,00	1,02	45,76	61,23	0,38
		52,47	1005,38	1006,32		1006,38	0,00	1,07	49,14	61,80	0,38
		63,67	1005,38	1006,43		1006,49	0,00	1,14	55,71	62,89	0,39
		82,26	1005,38	1006,56		1006,65	0,00	1,28	64,42	64,23	0,41
		98,32	1005,38	1006,67		1006,77	0,00	1,38	71,48	65,28	0,42
		118,78	1005,38	1006,80		1006,91	0,00	1,49	79,88	66,56	0,43
		147,11	1005,38	1006,96		1007,10	0,00	1,62	90,90	68,29	0,45
		176,53	1005,38	1007,12		1007,27	0,00	1,74	101,70	69,76	0,46
		235,38	1005,38	1007,41		1007,60	0,00	1,93	122,03	72,36	0,47
		261,25	1005,38	1007,52		1007,73	0,00	2,00	130,60	73,42	0,48
		395,84	1005,38	1008,08		1008,35	0,00	2,29	172,69	78,94	0,49
		497,65	1005,38	1008,45		1008,76	0,00	2,45	203,02	83,39	0,50
		557,20	1005,38	1008,66		1008,98	0,00	2,53	220,38	85,83	0,50
		632,24	1005,38	1008,91		1009,25	0,00	2,61	242,39	90,63	0,51
		734,05	1005,38	1009,25		1009,61	0,00	2,67	275,08	102,45	0,52
		835,86	1005,38	1009,56		1009,93	0,00	2,71	308,59	113,41	0,52
		970,44	1005,38	1009,94		1010,33	0,00	2,73	355,31	127,10	0,52
		1072,25	1005,38	1010,21		1010,60	0,00	2,74	390,99	136,43	0,52
		1174,07	1005,38	1010,46		1010,85	0,00	2,76	425,64	140,27	0,51
		1512,27	1005,38	1011,22		1011,63	0,00	2,81	537,51	155,67	0,48
396		3,63	1005,24	1005,45	1005,34	1005,46	0,00	0,42	8,60	46,15	0,31
		2,27	1005,24	1005,41	1005,32	1005,41	0,00	0,35	6,58	45,20	0,29
		3,78	1005,24	1005,45	1005,35	1005,46	0,00	0,43	8,81	46,25	0,31
		5,65	1005,24	1005,50	1005,38	1005,52	0,00	0,51	11,07	47,30	0,34
		7,94	1005,24	1005,55	1005,41	1005,57	0,00	0,59	13,42	48,33	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	
		9,85	1005,24	1005,59	1005,43	1005,61	0,00	0,65	15,21	49,09	0,37
		11,82	1005,24	1005,62	1005,45	1005,64	0,00	0,71	16,61	49,64	0,39
		13,99	1005,24	1005,64		1005,67	0,00	0,79	17,77	49,95	0,42
		15,98	1005,24	1005,66		1005,70	0,00	0,85	18,83	50,23	0,44
		17,77	1005,24	1005,68		1005,72	0,00	0,90	19,73	50,53	0,46
		19,66	1005,24	1005,70		1005,74	0,00	0,95	20,68	50,84	0,48
		21,93	1005,24	1005,72		1005,77	0,00	1,00	21,82	51,22	0,49
		24,18	1005,24	1005,74		1005,80	0,00	1,06	22,86	51,55	0,51
		26,46	1005,24	1005,76		1005,82	0,00	1,11	23,93	51,90	0,52
		28,85	1005,24	1005,78		1005,85	0,00	1,15	25,02	52,25	0,53
		31,72	1005,24	1005,81		1005,88	0,00	1,20	26,34	52,67	0,54
		35,53	1005,24	1005,84		1005,92	0,00	1,26	28,11	52,84	0,55
		39,90	1005,24	1005,88		1005,97	0,00	1,33	30,06	52,97	0,56
		46,61	1005,24	1005,93		1006,03	0,00	1,41	32,98	53,16	0,57
		52,47	1005,24	1005,98		1006,09	0,00	1,48	35,34	53,32	0,58
		63,67	1005,24	1006,07		1006,20	0,01	1,56	40,93	60,84	0,61
		82,26	1005,24	1006,20		1006,34	0,00	1,69	48,65	61,81	0,61
		98,32	1005,24	1006,30		1006,46	0,00	1,78	55,18	62,62	0,61
		118,78	1005,24	1006,43		1006,61	0,00	1,89	62,91	63,55	0,61
		147,11	1005,24	1006,59		1006,79	0,00	2,01	73,20	64,75	0,60
		176,53	1005,24	1006,74		1006,97	0,00	2,12	83,45	65,94	0,60
		235,38	1005,24	1007,03		1007,30	0,00	2,29	102,91	68,19	0,59
		261,25	1005,24	1007,15		1007,43	0,00	2,35	111,18	69,23	0,59
		395,84	1005,24	1007,72		1008,07	0,00	2,61	151,82	74,33	0,58
		497,65	1005,24	1008,10		1008,49	0,00	2,75	180,84	78,02	0,58
		557,20	1005,24	1008,31		1008,72	0,00	2,82	197,36	80,38	0,58
		632,24	1005,24	1008,56		1008,99	0,00	2,90	217,79	83,20	0,57
		734,05	1005,24	1008,89		1009,34	0,00	2,98	245,98	86,96	0,57
		835,86	1005,24	1009,18		1009,67	0,00	3,07	272,01	90,69	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		970,44	1005,24	1009,55		1010,06	0,00	3,17	306,23	95,95	0,57
		1072,25	1005,24	1009,80		1010,33	0,00	3,25	330,24	99,59	0,57
		1174,07	1005,24	1010,03		1010,59	0,00	3,31	354,22	105,41	0,58
		1512,27	1005,24	1010,78		1011,39	0,00	3,44	440,04	123,37	0,58
395		3,63	1004,98	1005,08	1005,08	1005,12	0,03	0,91	3,98	48,41	1,01
		2,27	1004,98	1005,05	1005,05	1005,08	0,03	0,78	2,92	47,80	1,00
		3,78	1004,98	1005,08	1005,08	1005,12	0,03	0,92	4,10	48,48	1,01
		5,65	1004,98	1005,10	1005,10	1005,16	0,03	1,05	5,38	49,21	1,01
		7,94	1004,98	1005,13	1005,13	1005,20	0,02	1,16	6,85	50,04	1,00
		9,85	1004,98	1005,15	1005,15	1005,23	0,02	1,25	7,86	50,60	1,02
		11,82	1004,98	1005,19	1005,18	1005,26	0,02	1,25	9,46	51,47	0,93
		13,99	1004,98	1005,23		1005,30	0,01	1,21	11,59	52,62	0,82
		15,98	1004,98	1005,26		1005,33	0,01	1,18	13,50	53,62	0,75
		17,77	1004,98	1005,29		1005,36	0,01	1,17	15,14	54,47	0,71
		19,66	1004,98	1005,32		1005,39	0,01	1,17	16,81	55,31	0,68
		21,93	1004,98	1005,36		1005,43	0,01	1,17	18,75	56,29	0,65
		24,18	1004,98	1005,39		1005,46	0,01	1,17	20,72	57,23	0,62
		26,46	1004,98	1005,42		1005,49	0,01	1,17	22,56	58,13	0,60
		28,85	1004,98	1005,46		1005,53	0,01	1,18	24,44	58,97	0,59
		31,72	1004,98	1005,49		1005,57	0,01	1,19	26,67	59,95	0,57
		35,53	1004,98	1005,54		1005,61	0,00	1,20	29,51	61,14	0,55
		39,90	1004,98	1005,59		1005,67	0,00	1,22	32,60	62,40	0,54
		46,61	1004,98	1005,66		1005,74	0,00	1,26	37,07	64,49	0,53
		52,47	1004,98	1005,72		1005,80	0,00	1,28	40,83	65,53	0,52
		63,67	1004,98	1005,82		1005,91	0,00	1,34	47,68	66,80	0,50
		82,26	1004,98	1005,98		1006,08	0,00	1,42	58,12	68,68	0,49
		98,32	1004,98	1006,10		1006,21	0,00	1,47	66,76	71,55	0,49
		118,78	1004,98	1006,24		1006,36	0,00	1,54	77,07	73,02	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	
		147,11	1004,98	1006,42		1006,56	0,00	1,63	90,52	74,89	0,47
		176,53	1004,98	1006,60		1006,74	0,00	1,70	103,71	76,76	0,47
		235,38	1004,98	1006,91		1007,08	0,00	1,83	128,55	80,17	0,46
		261,25	1004,98	1007,04		1007,22	0,00	1,88	139,04	81,47	0,46
		395,84	1004,98	1007,65		1007,87	0,00	2,09	189,64	86,74	0,45
		497,65	1004,98	1008,04		1008,29	0,00	2,21	224,94	90,50	0,45
		557,20	1004,98	1008,26		1008,52	0,00	2,28	244,72	92,59	0,45
		632,24	1004,98	1008,52		1008,80	0,00	2,35	268,91	95,09	0,45
		734,05	1004,98	1008,86		1009,16	0,00	2,43	301,89	98,43	0,44
		835,86	1004,98	1009,16		1009,48	0,00	2,52	331,79	102,03	0,45
		970,44	1004,98	1009,53		1009,88	0,00	2,62	370,71	107,52	0,45
		1072,25	1004,98	1009,78		1010,15	0,00	2,69	397,88	111,18	0,45
		1174,07	1004,98	1010,01		1010,40	0,00	2,77	424,53	114,67	0,46
		1512,27	1004,98	1010,76		1011,20	0,00	2,94	514,15	125,10	0,46
394		3,63	1004,58	1004,82	1004,67	1004,82	0,00	0,22	16,41	79,06	0,16
		2,27	1004,58	1004,76	1004,65	1004,76	0,00	0,20	11,40	77,64	0,17
		3,78	1004,58	1004,83	1004,67	1004,83	0,00	0,22	16,88	79,19	0,15
		5,65	1004,58	1004,90	1004,69	1004,90	0,00	0,25	22,28	80,68	0,15
		7,94	1004,58	1004,96	1004,71	1004,97	0,00	0,29	27,84	82,18	0,16
		9,85	1004,58	1005,01	1004,73	1005,02	0,00	0,31	32,09	89,79	0,16
		11,82	1004,58	1005,06	1004,74	1005,07	0,00	0,32	36,58	90,84	0,16
		13,99	1004,58	1005,11	1004,76	1005,12	0,00	0,34	40,97	91,87	0,16
		15,98	1004,58	1005,15	1004,78	1005,16	0,00	0,36	44,78	92,76	0,16
		17,77	1004,58	1005,19	1004,79	1005,19	0,00	0,37	47,80	93,45	0,17
		19,66	1004,58	1005,22	1004,80	1005,22	0,00	0,39	50,80	94,02	0,17
		21,93	1004,58	1005,25	1004,81	1005,26	0,00	0,40	54,34	94,56	0,17
		24,18	1004,58	1005,29	1004,83	1005,30	0,00	0,42	58,10	95,13	0,17
		26,46	1004,58	1005,33	1004,83	1005,34	0,00	0,43	61,27	95,61	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	
		28,85	1004,58	1005,36	1004,85	1005,37	0,00	0,45	64,46	96,09	0,17
		31,72	1004,58	1005,40	1004,87	1005,41	0,00	0,46	68,26	96,66	0,18
		35,53	1004,58	1005,45	1004,89	1005,46	0,00	0,49	72,97	97,36	0,18
		39,90	1004,58	1005,50	1004,91	1005,51	0,00	0,51	77,93	98,09	0,18
		46,61	1004,58	1005,57	1004,94	1005,59	0,00	0,55	84,85	99,09	0,19
		52,47	1004,58	1005,63	1004,97	1005,65	0,00	0,58	90,71	99,94	0,19
		63,67	1004,58	1005,73	1005,03	1005,75	0,00	0,63	101,40	101,47	0,20
		82,26	1004,58	1005,89	1005,10	1005,92	0,00	0,70	117,63	103,74	0,21
		98,32	1004,58	1006,02	1005,16	1006,05	0,00	0,75	130,65	105,54	0,22
		118,78	1004,58	1006,16	1005,22	1006,20	0,00	0,81	146,32	107,73	0,22
		147,11	1004,58	1006,35	1005,31	1006,39	0,00	0,88	166,79	110,90	0,23
		176,53	1004,58	1006,53	1005,40	1006,58	0,00	0,94	187,02	113,76	0,24
		235,38	1004,58	1006,86	1005,55	1006,92	0,00	1,05	225,11	118,57	0,24
		261,25	1004,58	1006,99	1005,61	1007,05	0,00	1,08	241,21	120,55	0,24
		395,84	1004,58	1007,62	1005,89	1007,70	0,00	1,24	319,39	130,02	0,25
		497,65	1004,58	1008,03	1006,10	1008,12	0,00	1,33	374,20	137,34	0,26
		557,20	1004,58	1008,25	1006,21	1008,35	0,00	1,37	405,32	142,41	0,26
		632,24	1004,58	1008,52	1006,34	1008,62	0,00	1,42	444,02	148,48	0,26
		734,05	1004,58	1008,87	1006,51	1008,98	0,00	1,47	497,72	156,71	0,26
		835,86	1004,58	1009,18	1006,67	1009,30	0,00	1,53	547,14	162,27	0,27
		970,44	1004,58	1009,56	1006,87	1009,69	0,00	1,59	610,60	168,85	0,27
		1072,25	1004,58	1009,82	1007,01	1009,96	0,00	1,64	654,67	176,54	0,27
		1174,07	1004,58	1010,06	1007,14	1010,21	0,00	1,68	698,38	180,91	0,27
		1512,27	1004,58	1010,83	1007,56	1011,00	0,00	1,79	842,79	198,37	0,28
393		3,63	1004,43	1004,81		1004,81	0,00	0,13	27,54	80,72	0,07
		2,27	1004,43	1004,74		1004,74	0,00	0,10	22,56	80,41	0,06
		3,78	1004,43	1004,81		1004,81	0,00	0,13	28,02	80,75	0,07
		5,65	1004,43	1004,88		1004,88	0,00	0,17	33,29	81,08	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	
		7,94	1004,43	1004,94		1004,94	0,00	0,21	38,67	81,42	0,10
		9,85	1004,43	1004,99		1004,99	0,00	0,23	42,58	81,67	0,10
		11,82	1004,43	1005,04		1005,04	0,00	0,25	46,69	87,38	0,11
		13,99	1004,43	1005,09		1005,09	0,00	0,28	50,85	88,37	0,12
		15,98	1004,43	1005,13		1005,13	0,00	0,29	54,45	89,22	0,12
		17,77	1004,43	1005,16		1005,16	0,00	0,31	57,27	89,88	0,12
		19,66	1004,43	1005,19		1005,19	0,00	0,33	60,09	90,53	0,13
		21,93	1004,43	1005,23		1005,23	0,00	0,35	63,41	91,26	0,13
		24,18	1004,43	1005,26		1005,27	0,00	0,36	67,03	92,03	0,13
		26,46	1004,43	1005,30		1005,30	0,00	0,38	70,02	92,66	0,14
		28,85	1004,43	1005,33		1005,34	0,00	0,40	73,03	93,29	0,14
		31,72	1004,43	1005,37		1005,38	0,00	0,41	76,64	94,05	0,15
		35,53	1004,43	1005,42		1005,43	0,00	0,44	81,13	95,08	0,15
		39,90	1004,43	1005,46		1005,48	0,00	0,46	85,84	96,15	0,16
		46,61	1004,43	1005,53		1005,55	0,00	0,50	92,41	97,62	0,17
		52,47	1004,43	1005,59		1005,60	0,00	0,54	98,02	98,86	0,17
		63,67	1004,43	1005,69		1005,71	0,00	0,59	108,39	100,61	0,18
		82,26	1004,43	1005,85		1005,87	0,00	0,66	124,18	103,26	0,19
		98,32	1004,43	1005,97		1006,00	0,00	0,72	136,96	105,36	0,20
		118,78	1004,43	1006,12		1006,15	0,00	0,78	152,40	107,72	0,21
		147,11	1004,43	1006,30		1006,34	0,00	0,85	172,64	110,72	0,22
		176,53	1004,43	1006,48		1006,52	0,00	0,92	192,70	113,73	0,22
		235,38	1004,43	1006,81		1006,86	0,00	1,02	230,72	119,24	0,23
		261,25	1004,43	1006,94		1007,00	0,00	1,06	246,92	121,65	0,24
		395,84	1004,43	1007,57		1007,64	0,00	1,21	326,32	132,32	0,25
		497,65	1004,43	1007,98		1008,06	0,00	1,30	382,16	138,85	0,25
		557,20	1004,43	1008,20		1008,29	0,00	1,35	413,42	142,19	0,25
		632,24	1004,43	1008,47		1008,57	0,00	1,40	451,77	146,19	0,25
		734,05	1004,43	1008,82		1008,93	0,00	1,46	504,20	151,48	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	
		835,86	1004,43	1009,13		1009,24	0,00	1,51	551,75	156,35	0,26
		970,44	1004,43	1009,51		1009,64	0,00	1,58	612,89	162,71	0,26
		1072,25	1004,43	1009,76		1009,90	0,00	1,64	654,63	166,76	0,26
		1174,07	1004,43	1010,01		1010,15	0,00	1,69	695,62	170,53	0,27
		1512,27	1004,43	1010,77		1010,94	0,00	1,82	830,59	183,22	0,27
392		3,63	1004,45	1004,79		1004,79	0,00	0,22	16,20	60,63	0,14
		2,27	1004,45	1004,73		1004,73	0,00	0,18	12,73	59,00	0,12
		3,78	1004,45	1004,79		1004,80	0,00	0,23	16,53	60,69	0,14
		5,65	1004,45	1004,85		1004,86	0,00	0,28	20,22	61,27	0,16
		7,94	1004,45	1004,92		1004,92	0,00	0,33	24,02	61,85	0,17
		9,85	1004,45	1004,96		1004,97	0,00	0,37	26,78	62,27	0,18
		11,82	1004,45	1005,00		1005,01	0,00	0,40	29,47	67,04	0,19
		13,99	1004,45	1005,05		1005,06	0,00	0,43	32,51	67,56	0,20
		15,98	1004,45	1005,09		1005,10	0,00	0,45	35,13	68,00	0,20
		17,77	1004,45	1005,12		1005,13	0,00	0,48	37,12	68,33	0,21
		19,66	1004,45	1005,14		1005,16	0,00	0,50	39,10	68,66	0,21
		21,93	1004,45	1005,18		1005,19	0,00	0,53	41,45	69,05	0,22
		24,18	1004,45	1005,22		1005,23	0,00	0,55	44,11	69,48	0,22
		26,46	1004,45	1005,25		1005,26	0,00	0,57	46,22	69,83	0,22
		28,85	1004,45	1005,28		1005,30	0,00	0,60	48,31	70,17	0,23
		31,72	1004,45	1005,31		1005,33	0,00	0,62	50,86	70,58	0,23
		35,53	1004,45	1005,36		1005,38	0,00	0,66	53,99	71,08	0,24
		39,90	1004,45	1005,40		1005,43	0,00	0,70	57,20	71,60	0,25
		46,61	1004,45	1005,46		1005,49	0,00	0,76	61,59	72,29	0,26
		52,47	1004,45	1005,52		1005,55	0,00	0,80	65,37	72,88	0,27
		63,67	1004,45	1005,61		1005,65	0,00	0,88	72,42	73,97	0,28
		82,26	1004,45	1005,75		1005,80	0,00	0,99	83,13	75,56	0,30
		98,32	1004,45	1005,87		1005,93	0,00	1,07	91,80	76,82	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	
		118,78	1004,45	1006,00		1006,07	0,00	1,16	102,32	78,30	0,32
		147,11	1004,45	1006,18		1006,26	0,00	1,27	116,12	79,87	0,34
		176,53	1004,45	1006,35		1006,44	0,00	1,36	129,76	81,49	0,34
		235,38	1004,45	1006,66		1006,78	0,00	1,51	155,54	84,50	0,36
		261,25	1004,45	1006,79		1006,91	0,00	1,57	166,50	85,81	0,36
		395,84	1004,45	1007,39		1007,55	0,00	1,80	219,80	91,77	0,37
		497,65	1004,45	1007,78		1007,97	0,00	1,94	256,90	95,61	0,38
		557,20	1004,45	1008,00		1008,20	0,00	2,01	277,59	97,74	0,38
		632,24	1004,45	1008,25		1008,47	0,00	2,09	302,92	100,21	0,38
		734,05	1004,45	1008,60		1008,84	0,00	2,17	337,88	104,04	0,38
		835,86	1004,45	1008,89		1009,15	0,00	2,26	369,14	107,35	0,39
		970,44	1004,45	1009,26		1009,54	0,00	2,37	409,37	111,84	0,40
		1072,25	1004,45	1009,50		1009,80	0,00	2,46	436,40	115,13	0,40
		1174,07	1004,45	1009,73		1010,05	0,00	2,53	463,23	118,61	0,41
		1512,27	1004,45	1010,46		1010,84	0,00	2,73	554,25	130,02	0,42
391		3,63	1004,45	1004,77		1004,77	0,00	0,12	29,29	107,46	0,08
		2,27	1004,45	1004,72		1004,72	0,00	0,10	23,43	106,31	0,07
		3,78	1004,45	1004,78		1004,78	0,00	0,13	29,85	107,49	0,08
		5,65	1004,45	1004,83		1004,84	0,00	0,16	36,08	107,73	0,09
		7,94	1004,45	1004,89		1004,90	0,00	0,19	42,49	107,98	0,10
		9,85	1004,45	1004,94		1004,94	0,00	0,21	47,15	108,17	0,10
		11,82	1004,45	1004,98		1004,98	0,00	0,23	51,56	108,34	0,11
		13,99	1004,45	1005,02		1005,02	0,00	0,25	56,34	117,77	0,11
		15,98	1004,45	1005,06		1005,06	0,00	0,26	60,92	118,14	0,12
		17,77	1004,45	1005,09		1005,09	0,00	0,28	64,30	118,41	0,12
		19,66	1004,45	1005,12		1005,12	0,00	0,29	67,64	118,68	0,12
		21,93	1004,45	1005,15		1005,15	0,00	0,31	71,64	119,00	0,13
		24,18	1004,45	1005,19		1005,19	0,00	0,32	76,31	119,37	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	
		26,46	1004,45	1005,22		1005,22	0,00	0,33	79,86	119,65	0,13
		28,85	1004,45	1005,25		1005,25	0,00	0,35	83,37	119,93	0,13
		31,72	1004,45	1005,28		1005,29	0,00	0,36	87,70	120,27	0,14
		35,53	1004,45	1005,33		1005,33	0,00	0,38	92,95	120,68	0,14
		39,90	1004,45	1005,37		1005,38	0,00	0,41	98,30	121,11	0,14
		46,61	1004,45	1005,43		1005,44	0,00	0,44	105,51	121,68	0,15
		52,47	1004,45	1005,48		1005,49	0,00	0,47	111,78	122,17	0,16
		63,67	1004,45	1005,58		1005,59	0,00	0,52	123,49	123,08	0,16
		82,26	1004,45	1005,72		1005,74	0,00	0,58	141,28	124,46	0,17
		98,32	1004,45	1005,84		1005,86	0,00	0,63	155,65	125,57	0,18
		118,78	1004,45	1005,97		1006,00	0,00	0,69	173,04	126,96	0,19
		147,11	1004,45	1006,15		1006,18	0,00	0,75	195,81	128,31	0,19
		176,53	1004,45	1006,33		1006,36	0,00	0,81	218,15	129,51	0,20
		235,38	1004,45	1006,64		1006,69	0,00	0,91	259,90	131,93	0,21
		261,25	1004,45	1006,78		1006,82	0,00	0,94	277,42	132,93	0,21
		395,84	1004,45	1007,39		1007,45	0,00	1,10	361,04	139,31	0,22
		497,65	1004,45	1007,80		1007,87	0,00	1,19	418,64	143,87	0,22
		557,20	1004,45	1008,02		1008,10	0,00	1,24	450,47	146,20	0,23
		632,24	1004,45	1008,28		1008,37	0,00	1,29	489,45	151,80	0,23
		734,05	1004,45	1008,63		1008,72	0,00	1,35	543,47	168,51	0,24
		835,86	1004,45	1008,93		1009,03	0,00	1,40	599,01	190,23	0,25
		970,44	1004,45	1009,31		1009,42	0,00	1,44	673,38	196,92	0,25
		1072,25	1004,45	1009,56		1009,67	0,00	1,48	722,73	199,42	0,25
		1174,07	1004,45	1009,80		1009,92	0,00	1,52	770,72	201,82	0,25
		1512,27	1004,45	1010,56		1010,69	0,00	1,63	926,82	210,33	0,25
390		3,63	1004,52	1004,74		1004,74	0,00	0,21	17,36	101,90	0,16
		2,27	1004,52	1004,69		1004,69	0,00	0,18	12,34	96,74	0,16
		3,78	1004,52	1004,74		1004,74	0,00	0,21	17,86	102,35	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	
		5,65	1004,52	1004,80		1004,80	0,00	0,24	23,53	103,66	0,16
		7,94	1004,52	1004,85		1004,86	0,00	0,27	29,43	104,77	0,16
		9,85	1004,52	1004,89		1004,90	0,00	0,29	33,73	105,55	0,16
		11,82	1004,52	1004,93		1004,94	0,00	0,31	37,84	106,27	0,17
		13,99	1004,52	1004,97		1004,98	0,00	0,33	41,89	106,98	0,17
		15,98	1004,52	1005,01		1005,01	0,00	0,35	45,99	114,27	0,17
		17,77	1004,52	1005,04		1005,04	0,00	0,36	49,13	114,68	0,18
		19,66	1004,52	1005,06		1005,07	0,00	0,38	52,22	115,08	0,18
		21,93	1004,52	1005,10		1005,10	0,00	0,39	56,00	115,57	0,18
		24,18	1004,52	1005,14		1005,14	0,00	0,40	60,75	116,18	0,18
		26,46	1004,52	1005,16		1005,17	0,00	0,41	64,07	116,61	0,18
		28,85	1004,52	1005,19		1005,20	0,00	0,43	67,33	117,03	0,18
		31,72	1004,52	1005,23		1005,24	0,00	0,44	71,47	117,56	0,18
		35,53	1004,52	1005,27		1005,28	0,00	0,46	76,41	118,18	0,18
		39,90	1004,52	1005,31		1005,32	0,00	0,49	81,35	118,81	0,19
		46,61	1004,52	1005,37		1005,38	0,00	0,53	87,85	119,62	0,20
		52,47	1004,52	1005,41		1005,43	0,00	0,56	93,68	120,35	0,20
		63,67	1004,52	1005,51		1005,53	0,00	0,61	104,79	121,72	0,21
		82,26	1004,52	1005,65		1005,67	0,00	0,68	121,86	123,76	0,22
		98,32	1004,52	1005,76		1005,78	0,00	0,72	135,86	125,38	0,22
		118,78	1004,52	1005,89		1005,92	0,00	0,78	153,01	127,31	0,23
		147,11	1004,52	1006,07		1006,11	0,00	0,84	175,79	129,73	0,23
		176,53	1004,52	1006,24		1006,28	0,00	0,89	198,44	131,83	0,23
		235,38	1004,52	1006,56		1006,61	0,00	0,98	241,27	135,62	0,23
		261,25	1004,52	1006,70		1006,75	0,00	1,01	259,41	137,18	0,23
		395,84	1004,52	1007,32		1007,38	0,00	1,14	347,00	146,54	0,24
		497,65	1004,52	1007,72		1007,80	0,00	1,22	408,29	153,48	0,24
		557,20	1004,52	1007,95		1008,03	0,00	1,26	442,60	157,16	0,24
		632,24	1004,52	1008,21		1008,29	0,00	1,30	484,59	164,16	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	
		734,05	1004,52	1008,55		1008,64	0,00	1,35	542,95	174,38	0,24
		835,86	1004,52	1008,85		1008,95	0,00	1,40	595,88	184,50	0,25
		970,44	1004,52	1009,22		1009,33	0,00	1,43	678,65	246,10	0,27
		1072,25	1004,52	1009,48		1009,58	0,00	1,44	743,08	256,91	0,27
		1174,07	1004,52	1009,72		1009,83	0,00	1,46	806,89	263,36	0,27
		1512,27	1004,52	1010,50		1010,61	0,00	1,48	1019,04	285,63	0,25
389		3,63	1004,38	1004,65	1004,49	1004,65	0,00	0,26	13,97	65,15	0,18
		2,27	1004,38	1004,60	1004,47	1004,60	0,00	0,21	10,61	62,59	0,17
		3,78	1004,38	1004,65	1004,49	1004,66	0,00	0,26	14,28	65,31	0,18
		5,65	1004,38	1004,71	1004,51	1004,71	0,00	0,31	17,96	67,26	0,19
		7,94	1004,38	1004,76	1004,54	1004,77	0,00	0,37	21,69	68,50	0,21
		9,85	1004,38	1004,80	1004,56	1004,81	0,00	0,40	24,33	68,87	0,22
		11,82	1004,38	1004,84	1004,58	1004,85	0,00	0,44	26,86	68,95	0,23
		13,99	1004,38	1004,87	1004,60	1004,89	0,00	0,48	29,34	69,03	0,23
		15,98	1004,38	1004,91	1004,62	1004,92	0,00	0,51	31,48	69,10	0,24
		17,77	1004,38	1004,93	1004,63	1004,95	0,00	0,53	33,41	69,16	0,24
		19,66	1004,38	1004,96	1004,65	1004,97	0,00	0,56	35,05	69,21	0,25
		21,93	1004,38	1004,99	1004,66	1005,01	0,00	0,59	37,19	69,27	0,26
		24,18	1004,38	1005,03	1004,68	1005,05	0,00	0,60	40,31	77,18	0,27
		26,46	1004,38	1005,06	1004,69	1005,08	0,00	0,63	42,32	77,44	0,27
		28,85	1004,38	1005,08	1004,70	1005,10	0,00	0,65	44,24	77,69	0,28
		31,72	1004,38	1005,11	1004,73	1005,14	0,00	0,68	46,91	78,03	0,28
		35,53	1004,38	1005,15	1004,75	1005,18	0,00	0,71	49,92	78,42	0,28
		39,90	1004,38	1005,19	1004,77	1005,22	0,00	0,76	52,65	78,77	0,30
		46,61	1004,38	1005,23	1004,81	1005,26	0,00	0,83	55,85	79,17	0,32
		52,47	1004,38	1005,27	1004,84	1005,31	0,00	0,89	59,03	79,58	0,33
		63,67	1004,38	1005,35	1004,89	1005,40	0,00	0,97	65,58	80,40	0,34
		82,26	1004,38	1005,48	1004,98	1005,54	0,00	1,09	75,74	81,65	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	
		98,32	1004,38	1005,58	1005,05	1005,65	0,00	1,17	84,33	82,70	0,37
		118,78	1004,38	1005,71	1005,13	1005,79	0,00	1,25	95,04	83,99	0,38
		147,11	1004,38	1005,88	1005,23	1005,97	0,00	1,34	109,53	85,68	0,38
		176,53	1004,38	1006,05	1005,33	1006,15	0,00	1,42	124,13	87,55	0,38
		235,38	1004,38	1006,36	1005,50	1006,48	0,00	1,55	152,18	91,24	0,38
		261,25	1004,38	1006,49	1005,56	1006,62	0,00	1,59	164,25	92,79	0,38
		395,84	1004,38	1007,10	1005,90	1007,26	0,00	1,77	223,35	101,64	0,38
		497,65	1004,38	1007,50	1006,13	1007,68	0,00	1,88	265,29	107,58	0,38
		557,20	1004,38	1007,72	1006,25	1007,91	0,00	1,93	288,95	110,81	0,38
		632,24	1004,38	1007,97	1006,40	1008,17	0,00	1,99	317,67	114,57	0,38
		734,05	1004,38	1008,31	1006,59	1008,52	0,00	2,05	358,76	130,21	0,39
		835,86	1004,38	1008,74	1006,78	1008,84	0,00	1,42	588,17	330,63	0,34
		970,44	1004,38	1009,12	1007,00	1009,21	0,00	1,34	722,10	371,11	0,31
		1072,25	1004,38	1009,39	1007,16	1009,48	0,00	1,30	825,32	388,57	0,28
		1174,07	1004,38	1009,65	1007,32	1009,73	0,00	1,26	928,18	402,27	0,27
		1512,27	1004,38	1010,46	1007,79	1010,53	0,00	1,18	1284,20	480,85	0,23
388		3,63	1004,18	1004,31	1004,31	1004,35	0,03	0,90	4,02	49,15	1,01
		2,27	1004,18	1004,28	1004,28	1004,32	0,03	0,79	2,87	42,62	0,97
		3,78	1004,18	1004,31	1004,31	1004,35	0,03	0,90	4,21	50,03	0,99
		5,65	1004,18	1004,34	1004,34	1004,39	0,03	1,00	5,64	56,08	1,01
		7,94	1004,18	1004,37	1004,37	1004,43	0,03	1,10	7,24	61,15	1,02
		9,85	1004,18	1004,39	1004,39	1004,46	0,02	1,15	8,57	62,67	0,99
		11,82	1004,18	1004,41	1004,41	1004,48	0,02	1,23	9,62	63,84	1,01
		13,99	1004,18	1004,43	1004,43	1004,51	0,02	1,27	11,02	65,36	0,99
		15,98	1004,18	1004,44	1004,44	1004,53	0,02	1,32	12,11	66,54	0,99
		17,77	1004,18	1004,45	1004,45	1004,55	0,02	1,39	12,75	67,22	1,02
		19,66	1004,18	1004,47	1004,47	1004,57	0,02	1,39	14,13	68,52	0,98
		21,93	1004,18	1004,49	1004,49	1004,59	0,02	1,46	14,99	68,68	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		24,18	1004,18	1004,50	1004,50	1004,62	0,02	1,50	16,13	68,90	0,99
		26,46	1004,18	1004,51	1004,51	1004,64	0,02	1,56	16,94	69,05	1,01
		28,85	1004,18	1004,53	1004,53	1004,66	0,02	1,58	18,25	69,30	0,98
		31,72	1004,18	1004,54	1004,54	1004,69	0,02	1,66	19,07	69,45	1,01
		35,53	1004,18	1004,57	1004,57	1004,72	0,02	1,73	20,59	69,74	1,01
		39,90	1004,18	1004,61	1004,60	1004,75	0,02	1,71	23,35	70,31	0,95
		46,61	1004,18	1004,71	1004,63	1004,83	0,01	1,52	30,56	71,90	0,75
		52,47	1004,18	1004,78	1004,66	1004,89	0,01	1,47	35,80	72,75	0,67
		63,67	1004,18	1004,90	1004,72	1005,01	0,01	1,41	45,07	77,57	0,59
		82,26	1004,18	1005,08	1004,79	1005,18	0,00	1,39	59,30	80,45	0,52
		98,32	1004,18	1005,22	1004,87	1005,32	0,00	1,40	70,45	81,62	0,48
		118,78	1004,18	1005,38	1004,95	1005,48	0,00	1,42	83,57	82,86	0,45
		147,11	1004,18	1005,58	1005,05	1005,69	0,00	1,47	100,36	84,45	0,43
		176,53	1004,18	1005,77	1005,13	1005,89	0,00	1,51	116,55	85,95	0,42
		235,38	1004,18	1006,11	1005,31	1006,25	0,00	1,61	146,35	88,54	0,40
		261,25	1004,18	1006,25	1005,38	1006,39	0,00	1,64	158,88	89,54	0,39
		395,84	1004,18	1006,88	1005,71	1007,05	0,00	1,83	216,46	93,96	0,38
		497,65	1004,18	1007,29	1005,94	1007,48	0,00	1,95	255,10	97,10	0,38
		557,20	1004,18	1007,50	1006,06	1007,71	0,00	2,02	276,35	98,91	0,39
		632,24	1004,18	1007,76	1006,20	1007,98	0,00	2,10	301,62	101,03	0,39
		734,05	1004,18	1008,08	1006,39	1008,32	0,00	2,20	334,39	103,68	0,39
		835,86	1004,18	1008,38	1006,57	1008,64	0,00	2,28	365,92	106,04	0,39
		970,44	1004,18	1008,74	1006,80	1009,03	0,00	2,40	404,87	108,89	0,40
		1072,25	1004,18	1009,00	1006,95	1009,31	0,00	2,47	433,45	110,95	0,40
		1174,07	1004,18	1009,25	1007,11	1009,58	0,00	2,55	461,23	113,46	0,40
		1512,27	1004,18	1010,00	1007,60	1010,39	0,00	2,75	550,06	121,04	0,41
387		3,63	1003,44	1003,88	1003,57	1003,88	0,00	0,20	18,43	48,45	0,10
		2,27	1003,44	1003,81	1003,54	1003,81	0,00	0,15	14,96	47,76	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	
		3,78	1003,44	1003,89	1003,57	1003,89	0,00	0,20	18,76	48,52	0,10
		5,65	1003,44	1003,96	1003,60	1003,97	0,00	0,25	22,54	49,26	0,12
		7,94	1003,44	1004,05	1003,63	1004,05	0,00	0,29	27,14	62,88	0,14
		9,85	1003,44	1004,10	1003,65	1004,11	0,00	0,32	30,91	65,00	0,15
		11,82	1003,44	1004,16	1003,67	1004,16	0,00	0,34	34,40	65,79	0,15
		13,99	1003,44	1004,21	1003,70	1004,21	0,00	0,37	37,70	66,52	0,16
		15,98	1003,44	1004,25	1003,71	1004,26	0,00	0,39	40,65	67,17	0,16
		17,77	1003,44	1004,29	1003,73	1004,30	0,00	0,41	43,05	67,69	0,17
		19,66	1003,44	1004,33	1003,75	1004,33	0,00	0,43	45,62	68,25	0,17
		21,93	1003,44	1004,37	1003,77	1004,38	0,00	0,45	48,38	68,84	0,17
		24,18	1003,44	1004,40	1003,79	1004,41	0,00	0,47	51,01	69,40	0,18
		26,46	1003,44	1004,44	1003,81	1004,45	0,00	0,49	53,57	69,95	0,18
		28,85	1003,44	1004,48	1003,83	1004,49	0,00	0,51	56,15	70,49	0,18
		31,72	1003,44	1004,52	1003,85	1004,53	0,00	0,54	59,13	71,11	0,19
		35,53	1003,44	1004,57	1003,88	1004,59	0,00	0,56	62,92	71,89	0,19
		39,90	1003,44	1004,63		1004,65	0,00	0,60	67,05	72,73	0,20
		46,61	1003,44	1004,71		1004,73	0,00	0,64	73,12	73,95	0,20
		52,47	1003,44	1004,78		1004,80	0,00	0,67	78,07	74,93	0,21
		63,67	1003,44	1004,90		1004,92	0,00	0,73	87,01	76,67	0,22
		82,26	1003,44	1005,07		1005,11	0,00	0,82	100,66	78,93	0,23
		98,32	1003,44	1005,21		1005,25	0,00	0,88	111,51	80,31	0,24
		118,78	1003,44	1005,37		1005,41	0,00	0,95	124,40	81,95	0,25
		147,11	1003,44	1005,57		1005,62	0,00	1,04	141,05	84,02	0,26
		176,53	1003,44	1005,76		1005,82	0,00	1,12	157,19	85,97	0,27
		235,38	1003,44	1006,10		1006,18	0,00	1,26	187,16	89,19	0,28
		261,25	1003,44	1006,24		1006,33	0,00	1,31	199,83	90,19	0,28
		395,84	1003,44	1006,87		1006,99	0,00	1,53	257,93	94,64	0,30
		497,65	1003,44	1007,27		1007,42	0,00	1,68	296,89	97,73	0,31
		557,20	1003,44	1007,49		1007,65	0,00	1,75	318,28	99,55	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	
		632,24	1003,44	1007,74		1007,92	0,00	1,84	343,70	101,71	0,32
		734,05	1003,44	1008,06		1008,26	0,00	1,95	376,69	104,69	0,33
		835,86	1003,44	1008,36		1008,58	0,00	2,04	408,75	108,44	0,34
		970,44	1003,44	1008,73		1008,97	0,00	2,16	448,75	111,98	0,34
		1072,25	1003,44	1008,99		1009,24	0,00	2,24	478,23	114,74	0,35
		1174,07	1003,44	1009,23		1009,51	0,00	2,32	507,03	117,75	0,36
		1512,27	1003,44	1009,99		1010,32	0,00	2,52	599,91	126,87	0,37
386		3,63	1003,33	1003,87		1003,87	0,00	0,13	27,82	60,43	0,06
		2,27	1003,33	1003,80		1003,80	0,00	0,10	23,63	60,21	0,05
		3,78	1003,33	1003,88		1003,88	0,00	0,13	28,22	60,46	0,06
		5,65	1003,33	1003,95		1003,95	0,00	0,17	32,73	60,69	0,08
		7,94	1003,33	1004,03		1004,03	0,00	0,21	37,68	69,35	0,09
		9,85	1003,33	1004,09		1004,09	0,00	0,24	41,66	70,02	0,10
		11,82	1003,33	1004,14		1004,14	0,00	0,26	45,32	70,63	0,10
		13,99	1003,33	1004,19		1004,19	0,00	0,29	48,74	71,20	0,11
		15,98	1003,33	1004,23		1004,23	0,00	0,31	51,81	71,70	0,12
		17,77	1003,33	1004,26		1004,27	0,00	0,33	54,29	72,11	0,12
		19,66	1003,33	1004,30		1004,31	0,00	0,35	56,95	72,54	0,12
		21,93	1003,33	1004,34		1004,35	0,00	0,37	59,79	73,00	0,13
		24,18	1003,33	1004,38		1004,38	0,00	0,39	62,48	73,43	0,13
		26,46	1003,33	1004,41		1004,42	0,00	0,41	65,11	73,84	0,14
		28,85	1003,33	1004,45		1004,46	0,00	0,43	67,75	74,24	0,14
		31,72	1003,33	1004,49		1004,50	0,00	0,45	70,78	74,69	0,15
		35,53	1003,33	1004,54		1004,55	0,00	0,48	74,65	75,29	0,15
		39,90	1003,33	1004,59		1004,61	0,00	0,51	78,85	76,01	0,16
		46,61	1003,33	1004,68		1004,69	0,00	0,55	85,01	77,04	0,17
		52,47	1003,33	1004,74		1004,76	0,00	0,58	90,03	77,87	0,17
		63,67	1003,33	1004,86		1004,88	0,00	0,64	99,06	79,34	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	
		82,26	1003,33	1005,03		1005,05	0,00	0,73	112,85	81,47	0,20
		98,32	1003,33	1005,16		1005,19	0,00	0,79	123,84	82,88	0,21
		118,78	1003,33	1005,32		1005,35	0,00	0,87	136,92	84,53	0,22
		147,11	1003,33	1005,51		1005,56	0,00	0,96	153,83	86,61	0,23
		176,53	1003,33	1005,70		1005,76	0,00	1,04	170,27	88,66	0,24
		235,38	1003,33	1006,04		1006,11	0,00	1,17	200,93	92,36	0,25
		261,25	1003,33	1006,18		1006,26	0,00	1,22	214,02	93,64	0,26
		395,84	1003,33	1006,81		1006,91	0,00	1,44	274,49	99,50	0,28
		497,65	1003,33	1007,21		1007,34	0,00	1,58	315,48	103,73	0,29
		557,20	1003,33	1007,43		1007,57	0,00	1,65	338,16	106,04	0,29
		632,24	1003,33	1007,68		1007,83	0,00	1,73	365,21	108,66	0,30
		734,05	1003,33	1008,00		1008,17	0,00	1,83	400,40	111,89	0,31
		835,86	1003,33	1008,30		1008,49	0,00	1,92	434,54	116,40	0,32
		970,44	1003,33	1008,66		1008,87	0,00	2,03	477,72	122,11	0,33
		1072,25	1003,33	1008,92		1009,15	0,00	2,10	510,00	126,24	0,33
		1174,07	1003,33	1009,17		1009,41	0,00	2,17	541,80	130,02	0,34
		1512,27	1003,33	1009,93		1010,21	0,00	2,34	645,25	141,56	0,35
385		3,63	1003,50	1003,86	1003,61	1003,86	0,00	0,17	20,96	69,62	0,10
		2,27	1003,50	1003,79	1003,59	1003,79	0,00	0,14	16,33	69,14	0,09
		3,78	1003,50	1003,87	1003,62	1003,87	0,00	0,18	21,40	69,67	0,10
		5,65	1003,50	1003,94	1003,64	1003,94	0,00	0,21	26,42	70,19	0,11
		7,94	1003,50	1004,01	1003,66	1004,01	0,00	0,25	31,61	76,63	0,12
		9,85	1003,50	1004,07	1003,68	1004,07	0,00	0,27	35,90	77,27	0,13
		11,82	1003,50	1004,12	1003,70	1004,12	0,00	0,30	39,83	77,85	0,13
		13,99	1003,50	1004,16	1003,72	1004,17	0,00	0,32	43,47	78,38	0,14
		15,98	1003,50	1004,21	1003,73	1004,21	0,00	0,34	46,76	78,86	0,14
		17,77	1003,50	1004,24	1003,74	1004,24	0,00	0,36	49,37	79,23	0,15
		19,66	1003,50	1004,27	1003,76	1004,28	0,00	0,38	52,23	79,64	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	
		21,93	1003,50	1004,31	1003,77	1004,32	0,00	0,40	55,24	80,09	0,15
		24,18	1003,50	1004,35	1003,79	1004,36	0,00	0,42	58,09	80,53	0,16
		26,46	1003,50	1004,38	1003,81	1004,39	0,00	0,43	60,87	80,94	0,16
		28,85	1003,50	1004,42	1003,82	1004,43	0,00	0,45	63,67	81,36	0,16
		31,72	1003,50	1004,46	1003,83	1004,47	0,00	0,47	66,88	81,83	0,17
		35,53	1003,50	1004,51	1003,86	1004,52	0,00	0,50	70,98	82,42	0,17
		39,90	1003,50	1004,56	1003,88	1004,57	0,00	0,53	75,44	83,01	0,18
		46,61	1003,50	1004,64	1003,92	1004,65	0,00	0,57	81,97	83,81	0,18
		52,47	1003,50	1004,70	1003,95	1004,72	0,00	0,60	87,26	84,44	0,19
		63,67	1003,50	1004,81	1004,01	1004,83	0,00	0,66	96,80	85,58	0,20
		82,26	1003,50	1004,98	1004,09	1005,01	0,00	0,74	111,26	87,27	0,21
		98,32	1003,50	1005,11	1004,15	1005,14	0,00	0,80	122,80	88,46	0,22
		118,78	1003,50	1005,27	1004,23	1005,30	0,00	0,87	136,51	89,81	0,23
		147,11	1003,50	1005,46	1004,33	1005,51	0,00	0,95	154,17	91,52	0,23
		176,53	1003,50	1005,65	1004,42	1005,70	0,00	1,03	171,29	93,29	0,24
		235,38	1003,50	1005,98	1004,59	1006,05	0,00	1,16	203,10	96,41	0,25
		261,25	1003,50	1006,12	1004,66	1006,20	0,00	1,21	216,70	97,56	0,26
		395,84	1003,50	1006,74	1004,99	1006,85	0,00	1,42	279,13	103,28	0,28
		497,65	1003,50	1007,15	1005,21	1007,27	0,00	1,55	321,40	107,05	0,29
		557,20	1003,50	1007,36	1005,33	1007,49	0,00	1,62	344,64	108,76	0,29
		632,24	1003,50	1007,61	1005,48	1007,76	0,00	1,70	372,12	110,74	0,30
		734,05	1003,50	1007,93	1005,67	1008,09	0,00	1,80	407,69	113,54	0,30
		835,86	1003,50	1008,22	1005,84	1008,41	0,00	1,89	441,85	117,28	0,31
		970,44	1003,50	1008,58	1006,07	1008,79	0,00	2,00	484,77	122,28	0,32
		1072,25	1003,50	1008,84	1006,22	1009,06	0,00	2,07	516,75	126,04	0,33
		1174,07	1003,50	1009,09	1006,37	1009,32	0,00	2,14	548,25	131,75	0,34
		1512,27	1003,50	1009,84	1006,85	1010,11	0,00	2,30	657,07	157,96	0,36
384		3,63	1003,46	1003,85		1003,85	0,00	0,15	24,75	68,16	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	
		2,27	1003,46	1003,78		1003,78	0,00	0,11	20,37	68,05	0,07
		3,78	1003,46	1003,85		1003,85	0,00	0,15	25,16	68,17	0,08
		5,65	1003,46	1003,92		1003,92	0,00	0,19	29,87	68,29	0,09
		7,94	1003,46	1003,99		1003,99	0,00	0,23	34,61	68,40	0,10
		9,85	1003,46	1004,04		1004,05	0,00	0,26	38,49	73,68	0,11
		11,82	1003,46	1004,09		1004,10	0,00	0,28	42,16	74,45	0,12
		13,99	1003,46	1004,14		1004,14	0,00	0,31	45,49	75,14	0,13
		15,98	1003,46	1004,18		1004,18	0,00	0,33	48,56	75,76	0,13
		17,77	1003,46	1004,21		1004,22	0,00	0,35	50,98	76,26	0,14
		19,66	1003,46	1004,25		1004,25	0,00	0,37	53,66	76,80	0,14
		21,93	1003,46	1004,28		1004,29	0,00	0,39	56,47	77,37	0,15
		24,18	1003,46	1004,32		1004,32	0,00	0,41	59,11	77,90	0,15
		26,46	1003,46	1004,35		1004,36	0,00	0,43	61,70	78,41	0,15
		28,85	1003,46	1004,38		1004,39	0,00	0,45	64,31	78,93	0,16
		31,72	1003,46	1004,42		1004,43	0,00	0,47	67,32	79,51	0,16
		35,53	1003,46	1004,47		1004,48	0,00	0,50	71,17	80,26	0,17
		39,90	1003,46	1004,52		1004,54	0,00	0,53	75,36	81,07	0,18
		46,61	1003,46	1004,60		1004,61	0,00	0,57	81,56	82,34	0,18
		52,47	1003,46	1004,66		1004,68	0,00	0,61	86,61	83,38	0,19
		63,67	1003,46	1004,77		1004,79	0,00	0,66	95,78	85,24	0,20
		82,26	1003,46	1004,93		1004,96	0,00	0,75	109,90	88,03	0,21
		98,32	1003,46	1005,06		1005,09	0,00	0,81	121,36	89,98	0,22
		118,78	1003,46	1005,21		1005,25	0,00	0,88	135,10	91,78	0,23
		147,11	1003,46	1005,40		1005,45	0,00	0,96	152,96	94,06	0,24
		176,53	1003,46	1005,58		1005,64	0,00	1,04	170,40	96,13	0,25
		235,38	1003,46	1005,92		1005,99	0,00	1,16	203,01	99,85	0,26
		261,25	1003,46	1006,06		1006,13	0,00	1,20	217,11	101,30	0,26
		395,84	1003,46	1006,68		1006,78	0,00	1,41	281,71	106,98	0,28
		497,65	1003,46	1007,08		1007,20	0,00	1,53	325,33	111,77	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	
		557,20	1003,46	1007,29		1007,42	0,00	1,59	349,69	115,50	0,29
		632,24	1003,46	1007,54		1007,68	0,00	1,67	379,06	119,95	0,30
		734,05	1003,46	1007,86		1008,02	0,00	1,76	417,95	125,46	0,31
		835,86	1003,46	1008,15		1008,33	0,00	1,83	455,88	131,03	0,31
		970,44	1003,46	1008,51		1008,70	0,00	1,93	504,00	137,22	0,32
		1072,25	1003,46	1008,77		1008,97	0,00	1,99	540,01	141,39	0,32
		1174,07	1003,46	1009,02		1009,23	0,00	2,04	575,15	145,15	0,33
		1512,27	1003,46	1009,77		1010,01	0,00	2,19	689,90	160,08	0,34
383		3,63	1003,52	1003,83		1003,83	0,00	0,17	20,97	72,43	0,10
		2,27	1003,52	1003,77		1003,77	0,00	0,14	16,58	70,98	0,09
		3,78	1003,52	1003,84		1003,84	0,00	0,18	21,37	72,44	0,10
		5,65	1003,52	1003,90		1003,91	0,00	0,22	26,16	72,56	0,11
		7,94	1003,52	1003,97		1003,97	0,00	0,26	30,97	72,68	0,13
		9,85	1003,52	1004,02		1004,02	0,00	0,28	34,72	79,52	0,14
		11,82	1003,52	1004,07		1004,07	0,00	0,31	38,57	80,13	0,14
		13,99	1003,52	1004,11		1004,12	0,00	0,33	41,98	80,66	0,15
		15,98	1003,52	1004,15		1004,16	0,00	0,35	45,15	81,15	0,15
		17,77	1003,52	1004,18		1004,19	0,00	0,37	47,62	81,53	0,16
		19,66	1003,52	1004,21		1004,22	0,00	0,39	50,40	81,96	0,16
		21,93	1003,52	1004,25		1004,26	0,00	0,41	53,27	82,40	0,16
		24,18	1003,52	1004,28		1004,29	0,00	0,43	55,95	82,79	0,17
		26,46	1003,52	1004,31		1004,32	0,00	0,45	58,58	83,17	0,17
		28,85	1003,52	1004,35		1004,36	0,00	0,47	61,24	83,54	0,18
		31,72	1003,52	1004,38		1004,39	0,00	0,49	64,28	83,97	0,18
		35,53	1003,52	1004,43		1004,44	0,00	0,52	68,18	84,52	0,19
		39,90	1003,52	1004,48		1004,49	0,00	0,55	72,42	85,11	0,19
		46,61	1003,52	1004,55		1004,57	0,00	0,59	78,70	85,97	0,20
		52,47	1003,52	1004,61		1004,63	0,00	0,63	83,76	86,66	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		63,67	1003,52	1004,71		1004,74	0,00	0,69	92,95	87,89	0,21
		82,26	1003,52	1004,87		1004,90	0,00	0,77	107,02	89,74	0,22
		98,32	1003,52	1005,00		1005,03	0,00	0,83	118,40	91,22	0,23
		118,78	1003,52	1005,15		1005,19	0,00	0,90	132,06	92,63	0,24
		147,11	1003,52	1005,34		1005,39	0,00	0,98	149,79	94,42	0,25
		176,53	1003,52	1005,52		1005,58	0,00	1,06	167,05	96,14	0,26
		235,38	1003,52	1005,85		1005,92	0,00	1,18	199,31	99,24	0,27
		261,25	1003,52	1005,99		1006,07	0,00	1,22	213,27	100,47	0,27
		395,84	1003,52	1006,61		1006,71	0,00	1,43	277,02	106,38	0,28
		497,65	1003,52	1007,00		1007,13	0,00	1,55	320,06	111,89	0,29
		557,20	1003,52	1007,21		1007,35	0,00	1,62	344,25	115,91	0,30
		632,24	1003,52	1007,46		1007,61	0,00	1,69	373,40	119,58	0,31
		734,05	1003,52	1007,78		1007,94	0,00	1,78	411,54	122,87	0,31
		835,86	1003,52	1008,07		1008,25	0,00	1,87	447,99	125,70	0,32
		970,44	1003,52	1008,42		1008,62	0,00	1,97	493,16	128,90	0,32
		1072,25	1003,52	1008,68		1008,89	0,00	2,04	526,42	132,61	0,33
		1174,07	1003,52	1008,92		1009,15	0,00	2,10	558,99	136,18	0,33
		1512,27	1003,52	1009,66		1009,93	0,00	2,28	662,95	143,47	0,34
382		3,63	1003,51	1003,81		1003,81	0,00	0,23	16,00	61,59	0,14
		2,27	1003,51	1003,75		1003,75	0,00	0,18	12,48	61,37	0,13
		3,78	1003,51	1003,81		1003,81	0,00	0,23	16,30	61,61	0,14
		5,65	1003,51	1003,87		1003,88	0,00	0,28	20,11	61,85	0,16
		7,94	1003,51	1003,93		1003,94	0,00	0,33	23,94	62,09	0,17
		9,85	1003,51	1003,98		1003,98	0,00	0,37	26,70	62,26	0,18
		11,82	1003,51	1004,02		1004,03	0,00	0,40	29,62	68,76	0,19
		13,99	1003,51	1004,06		1004,07	0,00	0,43	32,34	69,04	0,20
		15,98	1003,51	1004,10		1004,11	0,00	0,46	34,95	69,34	0,21
		17,77	1003,51	1004,13		1004,14	0,00	0,48	36,89	69,56	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	
		19,66	1003,51	1004,16		1004,17	0,00	0,50	39,19	69,82	0,21
		21,93	1003,51	1004,19		1004,21	0,00	0,53	41,45	70,08	0,22
		24,18	1003,51	1004,22		1004,24	0,00	0,56	43,56	70,32	0,23
		26,46	1003,51	1004,25		1004,27	0,00	0,58	45,63	70,55	0,23
		28,85	1003,51	1004,28		1004,30	0,00	0,60	47,72	70,77	0,24
		31,72	1003,51	1004,32		1004,34	0,00	0,63	50,12	71,03	0,24
		35,53	1003,51	1004,36		1004,38	0,00	0,67	53,18	71,37	0,25
		39,90	1003,51	1004,41		1004,43	0,00	0,71	56,52	71,73	0,25
		46,61	1003,51	1004,47		1004,50	0,00	0,76	61,47	72,26	0,26
		52,47	1003,51	1004,53		1004,56	0,00	0,80	65,44	72,68	0,27
		63,67	1003,51	1004,63		1004,67	0,00	0,88	72,66	73,44	0,28
		82,26	1003,51	1004,78		1004,83	0,00	0,98	83,70	74,59	0,30
		98,32	1003,51	1004,90		1004,95	0,00	1,06	92,67	75,51	0,31
		118,78	1003,51	1005,04		1005,11	0,00	1,15	103,46	76,59	0,32
		147,11	1003,51	1005,22		1005,30	0,00	1,25	117,49	77,85	0,33
		176,53	1003,51	1005,39		1005,49	0,00	1,35	131,16	79,02	0,33
		235,38	1003,51	1005,71		1005,83	0,00	1,50	156,64	80,81	0,34
		261,25	1003,51	1005,85		1005,97	0,00	1,56	167,74	81,44	0,35
		395,84	1003,51	1006,44		1006,61	0,00	1,82	217,04	84,60	0,36
		497,65	1003,51	1006,82		1007,02	0,00	2,00	249,31	86,62	0,38
		557,20	1003,51	1007,02		1007,24	0,00	2,09	266,74	87,83	0,38
		632,24	1003,51	1007,25		1007,50	0,00	2,20	287,21	89,10	0,39
		734,05	1003,51	1007,55		1007,83	0,00	2,34	313,74	90,71	0,40
		835,86	1003,51	1007,82		1008,13	0,00	2,47	338,81	92,23	0,41
		970,44	1003,51	1008,15		1008,50	0,00	2,63	369,46	94,54	0,42
		1072,25	1003,51	1008,38		1008,77	0,00	2,74	391,87	96,50	0,43
		1174,07	1003,51	1008,61		1009,02	0,00	2,84	413,54	98,33	0,44
		1512,27	1003,51	1009,29		1009,79	0,00	3,13	482,88	104,85	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	
381		3,63	1003,48	1003,77		1003,77	0,00	0,23	15,83	62,51	0,15
		2,27	1003,48	1003,72		1003,72	0,00	0,18	12,67	61,99	0,13
		3,78	1003,48	1003,77		1003,77	0,00	0,23	16,09	62,55	0,15
		5,65	1003,48	1003,83		1003,83	0,00	0,29	19,56	63,07	0,17
		7,94	1003,48	1003,88		1003,89	0,00	0,34	23,06	63,10	0,18
		9,85	1003,48	1003,92		1003,93	0,00	0,39	25,56	63,11	0,19
		11,82	1003,48	1003,96		1003,97	0,00	0,42	27,95	63,13	0,20
		13,99	1003,48	1003,99		1004,00	0,00	0,46	30,13	63,15	0,21
		15,98	1003,48	1004,02		1004,04	0,00	0,50	32,26	69,58	0,23
		17,77	1003,48	1004,05		1004,06	0,00	0,52	33,97	69,86	0,24
		19,66	1003,48	1004,08		1004,10	0,00	0,54	36,31	70,23	0,24
		21,93	1003,48	1004,11		1004,13	0,00	0,57	38,34	70,56	0,25
		24,18	1003,48	1004,14		1004,16	0,00	0,60	40,22	70,86	0,25
		26,46	1003,48	1004,16		1004,18	0,00	0,63	42,10	71,16	0,26
		28,85	1003,48	1004,19		1004,21	0,00	0,66	44,01	71,46	0,27
		31,72	1003,48	1004,22		1004,25	0,00	0,69	46,18	71,80	0,27
		35,53	1003,48	1004,26		1004,29	0,00	0,72	49,01	72,24	0,28
		39,90	1003,48	1004,30		1004,33	0,00	0,77	52,09	72,72	0,29
		46,61	1003,48	1004,37		1004,40	0,00	0,82	56,84	73,47	0,30
		52,47	1003,48	1004,42		1004,46	0,00	0,87	60,57	74,05	0,31
		63,67	1003,48	1004,51		1004,56	0,00	0,94	67,47	75,11	0,32
		82,26	1003,48	1004,65		1004,71	0,00	1,05	78,27	76,74	0,33
		98,32	1003,48	1004,77		1004,83	0,00	1,13	87,24	78,07	0,34
		118,78	1003,48	1004,91		1004,98	0,00	1,21	98,24	79,67	0,35
		147,11	1003,48	1005,09		1005,18	0,00	1,30	112,81	81,80	0,35
		176,53	1003,48	1005,26		1005,36	0,00	1,39	127,26	83,91	0,36
		235,38	1003,48	1005,59		1005,70	0,00	1,52	154,93	87,58	0,36
		261,25	1003,48	1005,73		1005,85	0,00	1,56	167,38	89,11	0,36
		395,84	1003,48	1006,33		1006,49	0,00	1,78	222,74	94,86	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	
		497,65	1003,48	1006,71		1006,90	0,00	1,92	259,46	98,28	0,38
		557,20	1003,48	1006,91		1007,11	0,00	1,99	279,43	99,99	0,38
		632,24	1003,48	1007,14		1007,37	0,00	2,09	302,92	101,73	0,39
		734,05	1003,48	1007,44		1007,69	0,00	2,20	333,55	103,80	0,39
		835,86	1003,48	1007,72		1007,99	0,00	2,31	362,55	105,76	0,40
		970,44	1003,48	1008,05		1008,35	0,00	2,44	397,93	108,47	0,41
		1072,25	1003,48	1008,28		1008,61	0,00	2,53	423,82	111,02	0,41
		1174,07	1003,48	1008,51		1008,86	0,00	2,61	448,99	113,58	0,42
		1512,27	1003,48	1009,20		1009,61	0,00	2,85	530,32	122,84	0,44
380		3,63	1003,49	1003,73	1003,57	1003,73	0,00	0,19	18,83	95,78	0,14
		2,27	1003,49	1003,68	1003,56	1003,68	0,00	0,16	14,43	94,82	0,13
		3,78	1003,49	1003,73	1003,58	1003,73	0,00	0,20	19,10	95,84	0,14
		5,65	1003,49	1003,78	1003,60	1003,78	0,00	0,24	24,00	96,89	0,15
		7,94	1003,49	1003,83	1003,62	1003,84	0,00	0,27	29,00	97,95	0,16
		9,85	1003,49	1003,87	1003,63	1003,87	0,00	0,30	32,58	98,71	0,17
		11,82	1003,49	1003,90	1003,64	1003,91	0,00	0,33	36,07	99,21	0,17
		13,99	1003,49	1003,93	1003,66	1003,94	0,00	0,36	39,10	99,29	0,18
		15,98	1003,49	1003,96	1003,67	1003,97	0,00	0,38	41,54	99,36	0,19
		17,77	1003,49	1003,98	1003,68	1003,99	0,00	0,41	43,69	99,42	0,20
		19,66	1003,49	1004,01	1003,69	1004,02	0,00	0,42	46,86	107,89	0,20
		21,93	1003,49	1004,04	1003,71	1004,05	0,00	0,44	49,78	108,12	0,21
		24,18	1003,49	1004,06	1003,72	1004,07	0,00	0,46	52,46	108,31	0,21
		26,46	1003,49	1004,09	1003,73	1004,10	0,00	0,48	55,21	108,50	0,21
		28,85	1003,49	1004,11	1003,74	1004,13	0,00	0,50	58,00	108,70	0,22
		31,72	1003,49	1004,14	1003,75	1004,16	0,00	0,52	61,14	108,92	0,22
		35,53	1003,49	1004,18	1003,77	1004,20	0,00	0,54	65,31	109,22	0,22
		39,90	1003,49	1004,22	1003,79	1004,24	0,00	0,57	69,87	109,53	0,23
		46,61	1003,49	1004,29	1003,82	1004,31	0,00	0,60	77,10	110,02	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	
		52,47	1003,49	1004,34	1003,84	1004,36	0,00	0,64	82,59	110,39	0,23
		63,67	1003,49	1004,43	1003,89	1004,46	0,00	0,69	92,90	111,07	0,24
		82,26	1003,49	1004,58	1003,95	1004,61	0,00	0,75	109,09	112,14	0,24
		98,32	1003,49	1004,70	1004,02	1004,73	0,00	0,80	122,54	113,01	0,25
		118,78	1003,49	1004,84	1004,08	1004,88	0,00	0,85	138,93	114,07	0,25
		147,11	1003,49	1005,03	1004,16	1005,07	0,00	0,92	160,39	115,35	0,25
		176,53	1003,49	1005,21	1004,23	1005,26	0,00	0,97	181,27	116,32	0,25
		235,38	1003,49	1005,54	1004,37	1005,60	0,00	1,07	220,30	118,13	0,25
		261,25	1003,49	1005,69	1004,43	1005,75	0,00	1,10	237,56	118,94	0,25
		395,84	1003,49	1006,30	1004,69	1006,38	0,00	1,27	311,86	122,32	0,25
		497,65	1003,49	1006,69	1004,88	1006,79	0,00	1,38	359,71	124,47	0,26
		557,20	1003,49	1006,90	1004,97	1007,00	0,00	1,45	385,38	125,63	0,26
		632,24	1003,49	1007,13	1005,09	1007,25	0,00	1,52	415,33	127,15	0,27
		734,05	1003,49	1007,44	1005,25	1007,57	0,00	1,62	454,25	129,30	0,28
		835,86	1003,49	1007,72	1005,39	1007,87	0,00	1,70	491,03	131,45	0,28
		970,44	1003,49	1008,05	1005,59	1008,22	0,00	1,81	535,72	134,11	0,29
		1072,25	1003,49	1008,29	1005,72	1008,48	0,00	1,89	568,16	136,27	0,30
		1174,07	1003,49	1008,52	1005,84	1008,72	0,00	1,96	599,46	138,13	0,30
		1512,27	1003,49	1009,22	1006,26	1009,46	0,00	2,17	698,26	144,07	0,31
379		3,63	1003,46	1003,64	1003,55	1003,65	0,00	0,42	8,64	56,39	0,34
		2,27	1003,46	1003,60	1003,53	1003,60	0,00	0,35	6,51	54,89	0,32
		3,78	1003,46	1003,64	1003,55	1003,65	0,00	0,43	8,84	56,48	0,35
		5,65	1003,46	1003,68	1003,58	1003,69	0,00	0,51	11,12	57,50	0,37
		7,94	1003,46	1003,72	1003,61	1003,74	0,00	0,59	13,51	58,17	0,39
		9,85	1003,46	1003,75	1003,63	1003,77	0,00	0,65	15,20	58,64	0,41
		11,82	1003,46	1003,78	1003,65	1003,80	0,00	0,70	16,87	59,09	0,42
		13,99	1003,46	1003,79		1003,82	0,00	0,80	17,45	59,25	0,47
		15,98	1003,46	1003,79		1003,83	0,01	0,91	17,61	59,29	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	
		17,77	1003,46	1003,80		1003,85	0,01	0,99	17,89	59,37	0,58
		19,66	1003,46	1003,80		1003,86	0,01	1,07	18,44	59,51	0,61
		21,93	1003,46	1003,82		1003,88	0,01	1,15	19,14	59,70	0,65
		24,18	1003,46	1003,83		1003,91	0,01	1,21	19,99	59,93	0,67
		26,46	1003,46	1003,84		1003,93	0,01	1,27	20,85	60,16	0,69
		28,85	1003,46	1003,86		1003,95	0,01	1,32	21,84	60,41	0,70
		31,72	1003,46	1003,88		1003,98	0,01	1,37	23,08	60,52	0,71
		35,53	1003,46	1003,91		1004,02	0,01	1,43	24,90	60,69	0,71
		39,90	1003,46	1003,95		1004,06	0,01	1,47	27,14	60,89	0,70
		46,61	1003,46	1004,02		1004,13	0,01	1,48	31,45	69,03	0,70
		52,47	1003,46	1004,07		1004,18	0,01	1,49	35,13	69,37	0,67
		63,67	1003,46	1004,18		1004,29	0,01	1,50	42,49	70,03	0,61
		82,26	1003,46	1004,33		1004,45	0,00	1,54	53,35	71,00	0,57
		98,32	1003,46	1004,45		1004,58	0,00	1,58	62,31	71,78	0,54
		118,78	1003,46	1004,60		1004,74	0,00	1,63	73,06	72,76	0,52
		147,11	1003,46	1004,79		1004,94	0,00	1,69	86,92	74,02	0,50
		176,53	1003,46	1004,97		1005,13	0,00	1,76	100,29	75,23	0,49
		235,38	1003,46	1005,30		1005,48	0,00	1,88	125,27	76,82	0,47
		261,25	1003,46	1005,45		1005,63	0,00	1,91	136,63	77,49	0,46
		395,84	1003,46	1006,03		1006,27	0,00	2,17	182,81	80,17	0,46
		497,65	1003,46	1006,39		1006,67	0,00	2,35	211,80	81,85	0,47
		557,20	1003,46	1006,58		1006,88	0,00	2,45	227,14	82,72	0,47
		632,24	1003,46	1006,79		1007,13	0,00	2,58	244,68	83,71	0,48
		734,05	1003,46	1007,06		1007,44	0,00	2,74	267,42	84,99	0,49
		835,86	1003,46	1007,31		1007,73	0,00	2,90	288,64	86,13	0,51
		970,44	1003,46	1007,59		1008,08	0,00	3,09	313,56	87,45	0,52
		1072,25	1003,46	1007,80		1008,33	0,00	3,24	331,37	88,40	0,53
		1174,07	1003,46	1007,99		1008,57	0,00	3,37	348,34	89,27	0,54
		1512,27	1003,46	1008,57		1009,29	0,00	3,77	400,82	91,68	0,58

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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		3,63	1003,12	1003,21	1003,21	1003,24	0,03	0,82	4,44	65,73	1,01
		2,27	1003,12	1003,19	1003,19	1003,22	0,03	0,67	3,40	65,33	0,93
		3,78	1003,12	1003,21	1003,21	1003,25	0,03	0,82	4,60	65,80	0,99
		5,65	1003,12	1003,23	1003,23	1003,28	0,03	0,94	6,01	66,35	1,00
		7,94	1003,12	1003,26	1003,26	1003,31	0,03	1,06	7,48	66,91	1,01
		9,85	1003,12	1003,27	1003,27	1003,34	0,02	1,13	8,73	67,39	1,00
		11,82	1003,12	1003,29	1003,29	1003,36	0,02	1,20	9,85	67,81	1,01
		13,99	1003,12	1003,34		1003,40	0,01	1,07	13,11	68,67	0,78
		15,98	1003,12	1003,39		1003,44	0,01	0,96	16,57	69,56	0,63
		17,77	1003,12	1003,43		1003,47	0,01	0,92	19,30	70,26	0,56
		19,66	1003,12	1003,47		1003,51	0,00	0,89	22,00	70,97	0,51
		21,93	1003,12	1003,51		1003,55	0,00	0,88	25,05	71,79	0,47
		24,18	1003,12	1003,55		1003,59	0,00	0,87	27,95	72,57	0,45
		26,46	1003,12	1003,59		1003,63	0,00	0,86	30,77	73,32	0,42
		28,85	1003,12	1003,63		1003,66	0,00	0,86	33,59	73,79	0,41
		31,72	1003,12	1003,67		1003,71	0,00	0,86	36,82	74,18	0,39
		35,53	1003,12	1003,73		1003,76	0,00	0,87	40,94	74,67	0,37
		39,90	1003,12	1003,78		1003,82	0,00	0,88	45,41	75,19	0,36
		46,61	1003,12	1003,87		1003,91	0,00	0,90	51,83	76,01	0,35
		52,47	1003,12	1003,94		1003,98	0,00	0,92	57,16	77,12	0,34
		63,67	1003,12	1004,06		1004,11	0,00	0,95	67,21	82,43	0,34
		82,26	1003,12	1004,24		1004,29	0,00	1,00	82,11	83,66	0,32
		98,32	1003,12	1004,38		1004,44	0,00	1,05	93,77	84,61	0,32
		118,78	1003,12	1004,54		1004,60	0,00	1,11	107,36	85,69	0,32
		147,11	1003,12	1004,74		1004,81	0,00	1,18	124,54	87,04	0,32
		176,53	1003,12	1004,93		1005,01	0,00	1,25	140,88	88,29	0,32
		235,38	1003,12	1005,27		1005,36	0,00	1,37	171,26	90,09	0,32
		261,25	1003,12	1005,42		1005,52	0,00	1,41	185,04	90,83	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	
		395,84	1003,12	1006,02		1006,16	0,00	1,65	240,51	94,09	0,33
		497,65	1003,12	1006,39		1006,55	0,00	1,81	275,27	95,91	0,34
		557,20	1003,12	1006,58		1006,76	0,00	1,90	293,65	96,82	0,35
		632,24	1003,12	1006,79		1007,00	0,00	2,01	314,68	97,90	0,36
		734,05	1003,12	1007,07		1007,30	0,00	2,15	341,95	99,34	0,37
		835,86	1003,12	1007,32		1007,59	0,00	2,27	367,48	100,85	0,38
		970,44	1003,12	1007,62		1007,92	0,00	2,44	397,63	102,58	0,40
		1072,25	1003,12	1007,83		1008,16	0,00	2,56	419,34	103,82	0,41
		1174,07	1003,12	1008,03		1008,39	0,00	2,67	440,06	105,04	0,42
		1512,27	1003,12	1008,64		1009,09	0,00	2,99	505,07	109,48	0,45
377		3,63	1002,56	1002,92	1002,65	1002,92	0,00	0,19	19,52	57,15	0,10
		2,27	1002,56	1002,85	1002,62	1002,85	0,00	0,15	15,31	56,53	0,09
		3,78	1002,56	1002,93	1002,65	1002,93	0,00	0,19	19,93	57,21	0,10
		5,65	1002,56	1003,01	1002,67	1003,01	0,00	0,23	24,78	65,04	0,12
		7,94	1002,56	1003,10	1002,70	1003,10	0,00	0,26	30,45	65,78	0,12
		9,85	1002,56	1003,16	1002,72	1003,16	0,00	0,29	34,40	66,29	0,13
		11,82	1002,56	1003,21	1002,74	1003,22	0,00	0,31	37,93	66,75	0,13
		13,99	1002,56	1003,27	1002,76	1003,27	0,00	0,34	41,60	67,22	0,14
		15,98	1002,56	1003,31	1002,78	1003,32	0,00	0,36	44,78	67,62	0,14
		17,77	1002,56	1003,35	1002,79	1003,36	0,00	0,38	47,32	67,94	0,14
		19,66	1002,56	1003,39	1002,81	1003,40	0,00	0,39	49,88	68,29	0,15
		21,93	1002,56	1003,43	1002,83	1003,44	0,00	0,42	52,77	68,67	0,15
		24,18	1002,56	1003,47	1002,84	1003,48	0,00	0,44	55,50	69,03	0,16
		26,46	1002,56	1003,51	1002,86	1003,52	0,00	0,45	58,16	69,38	0,16
		28,85	1002,56	1003,55	1002,88	1003,56	0,00	0,47	60,82	69,73	0,16
		31,72	1002,56	1003,59	1002,89	1003,60	0,00	0,50	63,86	70,13	0,17
		35,53	1002,56	1003,64	1002,92	1003,66	0,00	0,52	67,74	70,62	0,17
		39,90	1002,56	1003,70	1002,95	1003,72	0,00	0,55	71,95	71,13	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	
		46,61	1002,56	1003,79	1002,99	1003,81	0,00	0,60	77,98	71,86	0,18
		52,47	1002,56	1003,86	1003,03	1003,88	0,00	0,63	82,94	72,45	0,19
		63,67	1002,56	1003,98	1003,09	1004,00	0,00	0,69	91,79	73,49	0,20
		82,26	1002,56	1004,16	1003,18	1004,19	0,00	0,78	104,97	74,89	0,21
		98,32	1002,56	1004,29	1003,25	1004,33	0,00	0,85	115,30	75,90	0,22
		118,78	1002,56	1004,45	1003,33	1004,49	0,00	0,93	127,31	76,89	0,23
		147,11	1002,56	1004,65	1003,44	1004,70	0,00	1,03	142,46	78,12	0,24
		176,53	1002,56	1004,83	1003,54	1004,89	0,00	1,13	156,83	79,26	0,26
		235,38	1002,56	1005,16	1003,74	1005,25	0,00	1,28	183,81	81,69	0,27
		261,25	1002,56	1005,32	1003,81	1005,41	0,00	1,33	196,38	82,95	0,28
		395,84	1002,56	1005,90	1004,17	1006,04	0,00	1,61	246,59	88,15	0,31
		497,65	1002,56	1006,25	1004,42	1006,42	0,00	1,79	278,74	96,52	0,34
		557,20	1002,56	1006,44	1004,55	1006,62	0,00	1,88	296,88	101,94	0,35
		632,24	1002,56	1006,64	1004,72	1006,85	0,00	1,98	318,63	108,10	0,37
		734,05	1002,56	1006,91	1004,92	1007,14	0,00	2,10	348,79	117,29	0,39
		835,86	1002,56	1007,16	1005,12	1007,41	0,00	2,20	379,47	125,30	0,40
		970,44	1002,56	1007,46	1005,37	1007,74	0,00	2,33	417,30	129,36	0,41
		1072,25	1002,56	1007,67	1005,54	1007,97	0,00	2,41	445,03	132,27	0,42
		1174,07	1002,56	1007,87	1005,72	1008,19	0,00	2,49	471,85	135,11	0,43
		1512,27	1002,56	1008,49	1006,30	1008,86	0,00	2,71	557,93	144,51	0,44
376		3,63	1002,61	1002,89		1002,89	0,00	0,30	12,23	46,86	0,19
		2,27	1002,61	1002,82		1002,82	0,00	0,26	8,89	46,32	0,19
		3,78	1002,61	1002,89		1002,90	0,00	0,30	12,56	46,91	0,19
		5,65	1002,61	1002,97		1002,98	0,00	0,35	16,19	47,49	0,19
		7,94	1002,61	1003,06		1003,06	0,00	0,38	20,78	58,45	0,20
		9,85	1002,61	1003,12		1003,12	0,00	0,41	24,28	59,43	0,20
		11,82	1002,61	1003,17		1003,18	0,00	0,43	27,38	60,46	0,20
		13,99	1002,61	1003,22		1003,23	0,00	0,46	30,65	61,59	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	
		15,98	1002,61	1003,27		1003,28	0,00	0,48	33,55	62,57	0,21
		17,77	1002,61	1003,30		1003,32	0,00	0,50	35,82	63,33	0,21
		19,66	1002,61	1003,34		1003,35	0,00	0,52	38,13	64,17	0,21
		21,93	1002,61	1003,38		1003,39	0,00	0,54	40,76	65,03	0,22
		24,18	1002,61	1003,42		1003,43	0,00	0,56	43,26	65,53	0,22
		26,46	1002,61	1003,46		1003,47	0,00	0,58	45,69	66,00	0,22
		28,85	1002,61	1003,49		1003,51	0,00	0,60	48,14	66,48	0,22
		31,72	1002,61	1003,53		1003,55	0,00	0,62	50,94	67,01	0,23
		35,53	1002,61	1003,59		1003,61	0,00	0,65	54,52	67,70	0,23
		39,90	1002,61	1003,65		1003,67	0,00	0,68	58,44	68,44	0,24
		46,61	1002,61	1003,73		1003,75	0,00	0,73	64,04	69,48	0,24
		52,47	1002,61	1003,79		1003,82	0,00	0,76	68,68	70,33	0,25
		63,67	1002,61	1003,91		1003,94	0,00	0,83	77,02	72,04	0,26
		82,26	1002,61	1004,08		1004,12	0,00	0,92	89,61	74,12	0,27
		98,32	1002,61	1004,21		1004,26	0,00	0,99	99,54	75,48	0,27
		118,78	1002,61	1004,37		1004,43	0,00	1,07	111,16	77,02	0,28
		147,11	1002,61	1004,56		1004,63	0,00	1,17	125,95	79,06	0,30
		176,53	1002,61	1004,73		1004,81	0,00	1,26	140,16	81,28	0,31
		235,38	1002,61	1005,06		1005,16	0,00	1,40	167,55	96,52	0,34
		261,25	1002,61	1005,21		1005,31	0,00	1,42	183,42	121,40	0,37
		395,84	1002,61	1005,82		1005,93	0,00	1,48	267,27	151,45	0,36
		497,65	1002,61	1006,18		1006,30	0,00	1,54	323,91	159,16	0,34
		557,20	1002,61	1006,37		1006,50	0,00	1,57	354,15	161,63	0,34
		632,24	1002,61	1006,58		1006,72	0,00	1,63	388,83	164,45	0,34
		734,05	1002,61	1006,86		1007,00	0,00	1,69	434,59	168,24	0,34
		835,86	1002,61	1007,11		1007,27	0,00	1,75	478,40	171,59	0,33
		970,44	1002,61	1007,42		1007,59	0,00	1,83	531,69	175,89	0,34
		1072,25	1002,61	1007,64		1007,82	0,00	1,88	570,55	178,79	0,34
		1174,07	1002,61	1007,85		1008,04	0,00	1,93	607,87	181,46	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	
		1512,27	1002,61	1008,48		1008,70	0,00	2,08	727,45	194,60	0,34
375		3,63	1002,46	1002,86		1002,86	0,00	0,19	19,39	56,63	0,10
		2,27	1002,46	1002,79		1002,79	0,00	0,15	15,47	56,18	0,09
		3,78	1002,46	1002,86		1002,87	0,00	0,19	19,75	56,67	0,10
		5,65	1002,46	1002,94		1002,94	0,00	0,24	24,00	57,16	0,12
		7,94	1002,46	1003,02		1003,02	0,00	0,28	28,48	63,53	0,13
		9,85	1002,46	1003,08		1003,08	0,00	0,30	32,30	64,38	0,14
		11,82	1002,46	1003,13		1003,13	0,00	0,33	35,59	65,09	0,14
		13,99	1002,46	1003,18		1003,19	0,00	0,36	39,06	65,84	0,15
		15,98	1002,46	1003,23		1003,23	0,00	0,38	42,13	66,50	0,15
		17,77	1002,46	1003,26		1003,27	0,00	0,40	44,45	67,03	0,16
		19,66	1002,46	1003,30		1003,30	0,00	0,42	46,80	67,56	0,16
		21,93	1002,46	1003,33		1003,34	0,00	0,44	49,47	68,15	0,17
		24,18	1002,46	1003,37		1003,38	0,00	0,46	52,01	68,72	0,17
		26,46	1002,46	1003,41		1003,42	0,00	0,49	54,49	69,26	0,17
		28,85	1002,46	1003,44		1003,46	0,00	0,51	56,99	69,80	0,18
		31,72	1002,46	1003,48		1003,50	0,00	0,53	59,84	70,42	0,18
		35,53	1002,46	1003,54		1003,55	0,00	0,56	63,50	71,20	0,19
		39,90	1002,46	1003,59		1003,61	0,00	0,59	67,51	72,04	0,19
		46,61	1002,46	1003,67		1003,69	0,00	0,64	73,24	73,18	0,20
		52,47	1002,46	1003,74		1003,76	0,00	0,67	78,00	74,08	0,21
		63,67	1002,46	1003,85		1003,88	0,00	0,74	86,54	75,66	0,22
		82,26	1002,46	1004,02		1004,05	0,00	0,83	99,45	77,92	0,23
		98,32	1002,46	1004,15		1004,19	0,00	0,90	109,67	79,27	0,24
		118,78	1002,46	1004,30		1004,35	0,00	0,98	121,63	80,81	0,25
		147,11	1002,46	1004,48		1004,54	0,00	1,08	136,82	82,77	0,27
		176,53	1002,46	1004,66		1004,73	0,00	1,17	151,35	84,74	0,28
		235,38	1002,46	1004,97		1005,06	0,00	1,32	178,16	88,28	0,30

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	1002,46	1005,09		1005,19	0,00	1,38	189,89	96,19	0,31
		395,84	1002,46	1005,68		1005,80	0,00	1,52	259,83	141,45	0,36
		497,65	1002,46	1006,05		1006,18	0,00	1,57	317,35	166,91	0,36
		557,20	1002,46	1006,25		1006,38	0,00	1,59	350,96	170,68	0,35
		632,24	1002,46	1006,47		1006,61	0,00	1,63	389,06	174,94	0,35
		734,05	1002,46	1006,76		1006,90	0,00	1,67	439,29	180,40	0,34
		835,86	1002,46	1007,02		1007,17	0,00	1,71	487,59	185,75	0,34
		970,44	1002,46	1007,33		1007,49	0,00	1,78	546,36	190,41	0,33
		1072,25	1002,46	1007,56		1007,72	0,00	1,82	589,11	193,74	0,33
		1174,07	1002,46	1007,77		1007,94	0,00	1,86	630,14	196,88	0,33
		1512,27	1002,46	1008,41		1008,61	0,00	1,99	759,26	206,15	0,33
374		3,63	1002,48	1002,84		1002,84	0,00	0,16	23,38	74,64	0,09
		2,27	1002,48	1002,78		1002,78	0,00	0,12	18,40	73,80	0,08
		3,78	1002,48	1002,85		1002,85	0,00	0,16	23,84	74,70	0,09
		5,65	1002,48	1002,92		1002,92	0,00	0,19	29,26	75,30	0,10
		7,94	1002,48	1002,99		1003,00	0,00	0,23	34,79	75,59	0,11
		9,85	1002,48	1003,05		1003,06	0,00	0,25	39,65	85,29	0,12
		11,82	1002,48	1003,10		1003,11	0,00	0,27	43,93	85,80	0,12
		13,99	1002,48	1003,15		1003,16	0,00	0,29	48,43	86,32	0,12
		15,98	1002,48	1003,20		1003,21	0,00	0,30	52,43	86,78	0,13
		17,77	1002,48	1003,23		1003,24	0,00	0,32	55,37	87,11	0,13
		19,66	1002,48	1003,27		1003,27	0,00	0,34	58,36	87,47	0,13
		21,93	1002,48	1003,31		1003,31	0,00	0,36	61,71	87,93	0,14
		24,18	1002,48	1003,34		1003,35	0,00	0,37	64,91	88,36	0,14
		26,46	1002,48	1003,38		1003,39	0,00	0,39	68,03	88,78	0,14
		28,85	1002,48	1003,41		1003,42	0,00	0,41	71,16	89,19	0,14
		31,72	1002,48	1003,45		1003,46	0,00	0,42	74,72	89,69	0,15
		35,53	1002,48	1003,50		1003,51	0,00	0,45	79,27	90,32	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		39,90	1002,48	1003,56		1003,57	0,00	0,47	84,24	91,00	0,16
		46,61	1002,48	1003,64		1003,65	0,00	0,51	91,34	91,97	0,16
		52,47	1002,48	1003,70		1003,72	0,00	0,54	97,19	92,76	0,17
		63,67	1002,48	1003,81		1003,83	0,00	0,59	107,69	94,16	0,18
		82,26	1002,48	1003,98		1004,00	0,00	0,67	123,47	96,23	0,19
		98,32	1002,48	1004,11		1004,13	0,00	0,72	135,97	97,50	0,20
		118,78	1002,48	1004,26		1004,29	0,00	0,79	150,50	98,87	0,20
		147,11	1002,48	1004,44		1004,48	0,00	0,87	168,90	100,57	0,21
		176,53	1002,48	1004,61		1004,66	0,00	0,95	186,36	102,20	0,22
		235,38	1002,48	1004,92		1004,98	0,00	1,08	218,37	105,14	0,24
		261,25	1002,48	1005,04		1005,11	0,00	1,13	231,50	109,40	0,25
		395,84	1002,48	1005,61		1005,69	0,00	1,31	302,62	143,26	0,29
		497,65	1002,48	1005,97		1006,07	0,00	1,39	358,65	164,45	0,30
		557,20	1002,48	1006,17		1006,28	0,00	1,42	392,87	169,95	0,30
		632,24	1002,48	1006,40		1006,51	0,00	1,47	431,33	173,63	0,30
		734,05	1002,48	1006,68		1006,80	0,00	1,52	481,74	178,62	0,30
		835,86	1002,48	1006,95		1007,08	0,00	1,58	529,90	182,90	0,30
		970,44	1002,48	1007,27		1007,40	0,00	1,65	588,16	187,38	0,30
		1072,25	1002,48	1007,49		1007,64	0,00	1,70	630,39	190,06	0,30
		1174,07	1002,48	1007,70		1007,86	0,00	1,75	670,72	192,57	0,30
		1512,27	1002,48	1008,34		1008,53	0,00	1,90	796,78	201,00	0,30
373		3,63	1001,90	1002,84	1002,02	1002,84	0,00	0,05	79,10	117,31	0,02
		2,27	1001,90	1002,78	1002,00	1002,78	0,00	0,03	71,29	116,30	0,01
		3,78	1001,90	1002,85	1002,02	1002,85	0,00	0,05	79,82	117,40	0,02
		5,65	1001,90	1002,92	1002,04	1002,92	0,00	0,06	88,31	118,48	0,02
		7,94	1001,90	1002,99	1002,06	1002,99	0,00	0,08	96,98	120,13	0,03
		9,85	1001,90	1003,05	1002,08	1003,05	0,00	0,09	104,23	125,71	0,03
		11,82	1001,90	1003,10	1002,09	1003,10	0,00	0,11	110,50	126,72	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	
		13,99	1001,90	1003,15	1002,10	1003,15	0,00	0,12	117,13	127,93	0,04
		15,98	1001,90	1003,20	1002,12	1003,20	0,00	0,13	123,04	129,00	0,04
		17,77	1001,90	1003,23	1002,13	1003,23	0,00	0,14	127,39	129,79	0,04
		19,66	1001,90	1003,27	1002,14	1003,27	0,00	0,15	131,83	130,58	0,05
		21,93	1001,90	1003,30	1002,16	1003,31	0,00	0,16	136,79	131,46	0,05
		24,18	1001,90	1003,34	1002,17	1003,34	0,00	0,17	141,57	132,31	0,05
		26,46	1001,90	1003,38	1002,19	1003,38	0,00	0,18	146,22	133,12	0,06
		28,85	1001,90	1003,41	1002,20	1003,41	0,00	0,19	150,88	133,93	0,06
		31,72	1001,90	1003,45	1002,21	1003,45	0,00	0,20	156,21	134,67	0,06
		35,53	1001,90	1003,50	1002,24	1003,50	0,00	0,22	163,00	135,34	0,06
		39,90	1001,90	1003,56	1002,26	1003,56	0,00	0,23	170,42	136,08	0,07
		46,61	1001,90	1003,63	1002,29	1003,64	0,00	0,26	181,01	137,13	0,07
		52,47	1001,90	1003,70	1002,32	1003,70	0,00	0,28	189,71	137,98	0,08
		63,67	1001,90	1003,81	1002,37	1003,81	0,00	0,31	205,27	139,51	0,08
		82,26	1001,90	1003,97	1002,44	1003,98	0,00	0,36	228,57	141,77	0,09
		98,32	1001,90	1004,10	1002,50	1004,11	0,00	0,40	247,26	149,12	0,10
		118,78	1001,90	1004,25	1002,63	1004,26	0,00	0,44	269,80	155,03	0,11
		147,11	1001,90	1004,44	1002,71	1004,45	0,00	0,49	299,08	160,67	0,12
		176,53	1001,90	1004,61	1002,78	1004,62	0,00	0,54	327,43	166,31	0,12
		235,38	1001,90	1004,92	1002,91	1004,94	0,00	0,62	380,70	175,49	0,13
		261,25	1001,90	1005,04	1002,97	1005,07	0,00	0,65	402,86	181,18	0,14
		395,84	1001,90	1005,61	1003,23	1005,64	0,00	0,77	511,62	204,55	0,16
		497,65	1001,90	1005,97	1003,41	1006,01	0,00	0,84	588,94	220,44	0,17
		557,20	1001,90	1006,18	1003,50	1006,22	0,00	0,88	634,79	227,04	0,17
		632,24	1001,90	1006,40	1003,61	1006,45	0,00	0,92	686,78	233,41	0,17
		734,05	1001,90	1006,69	1003,75	1006,74	0,00	0,97	755,24	240,52	0,18
		835,86	1001,90	1006,96	1003,88	1007,01	0,00	1,02	820,97	248,70	0,18
		970,44	1001,90	1007,28	1004,07	1007,34	0,00	1,08	901,33	256,80	0,18
		1072,25	1001,90	1007,51	1004,20	1007,57	0,00	1,12	960,14	263,25	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	
		1174,07	1001,90	1007,72	1004,33	1007,79	0,00	1,15	1016,89	267,89	0,19
		1512,27	1001,90	1008,37	1004,69	1008,45	0,00	1,27	1194,89	278,62	0,20
372		3,63	1002,46	1002,84		1002,84	0,00	0,14	26,19	78,37	0,08
		2,27	1002,46	1002,77		1002,78	0,00	0,11	21,05	77,45	0,07
		3,78	1002,46	1002,85		1002,85	0,00	0,14	26,67	78,44	0,08
		5,65	1002,46	1002,92		1002,92	0,00	0,18	32,25	79,26	0,09
		7,94	1002,46	1002,99		1002,99	0,00	0,21	37,95	80,10	0,10
		9,85	1002,46	1003,04		1003,05	0,00	0,23	42,78	87,83	0,11
		11,82	1002,46	1003,09		1003,10	0,00	0,25	47,07	88,44	0,11
		13,99	1002,46	1003,14		1003,15	0,00	0,27	51,61	89,08	0,11
		15,98	1002,46	1003,19		1003,19	0,00	0,29	55,64	89,64	0,12
		17,77	1002,46	1003,22		1003,23	0,00	0,30	58,59	89,98	0,12
		19,66	1002,46	1003,26		1003,26	0,00	0,32	61,59	90,33	0,12
		21,93	1002,46	1003,29		1003,30	0,00	0,34	64,93	90,71	0,13
		24,18	1002,46	1003,33		1003,33	0,00	0,35	68,13	91,07	0,13
		26,46	1002,46	1003,36		1003,37	0,00	0,37	71,24	91,43	0,13
		28,85	1002,46	1003,40		1003,40	0,00	0,39	74,34	91,78	0,14
		31,72	1002,46	1003,43		1003,44	0,00	0,41	77,88	92,19	0,14
		35,53	1002,46	1003,48		1003,49	0,00	0,43	82,40	92,75	0,15
		39,90	1002,46	1003,54		1003,55	0,00	0,46	87,34	93,40	0,15
		46,61	1002,46	1003,61		1003,62	0,00	0,49	94,38	94,32	0,16
		52,47	1002,46	1003,67		1003,69	0,00	0,52	100,18	95,03	0,16
		63,67	1002,46	1003,78		1003,80	0,00	0,58	110,56	96,21	0,17
		82,26	1002,46	1003,94		1003,96	0,00	0,65	126,12	97,94	0,18
		98,32	1002,46	1004,07		1004,09	0,00	0,71	138,30	99,60	0,19
		118,78	1002,46	1004,21		1004,24	0,00	0,78	152,64	101,85	0,20
		147,11	1002,46	1004,39		1004,42	0,00	0,86	171,01	104,65	0,21
		176,53	1002,46	1004,55		1004,60	0,00	0,94	188,63	107,28	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	
		235,38	1002,46	1004,85		1004,91	0,00	1,06	221,38	111,64	0,24
		261,25	1002,46	1004,97		1005,03	0,00	1,11	234,73	113,34	0,25
		395,84	1002,46	1005,51		1005,60	0,00	1,32	299,62	124,83	0,27
		497,65	1002,46	1005,86		1005,96	0,00	1,45	343,92	129,60	0,28
		557,20	1002,46	1006,06		1006,17	0,00	1,51	369,77	132,38	0,29
		632,24	1002,46	1006,27		1006,40	0,00	1,59	398,66	136,20	0,30
		734,05	1002,46	1006,55		1006,69	0,00	1,68	437,78	155,23	0,32
		835,86	1002,46	1006,81		1006,96	0,00	1,73	482,78	179,55	0,34
		970,44	1002,46	1007,12		1007,28	0,00	1,80	539,68	185,74	0,34
		1072,25	1002,46	1007,34		1007,51	0,00	1,84	581,19	189,20	0,34
		1174,07	1002,46	1007,55		1007,73	0,00	1,89	621,01	192,35	0,34
		1512,27	1002,46	1008,18		1008,39	0,00	2,03	746,53	203,20	0,34
371		3,63	1002,45	1002,83		1002,83	0,00	0,13	28,05	80,17	0,07
		2,27	1002,45	1002,77		1002,77	0,00	0,10	22,94	79,53	0,06
		3,78	1002,45	1002,84		1002,84	0,00	0,13	28,52	80,22	0,07
		5,65	1002,45	1002,91		1002,91	0,00	0,17	34,05	80,90	0,08
		7,94	1002,45	1002,98		1002,98	0,00	0,20	39,70	81,58	0,09
		9,85	1002,45	1003,03		1003,03	0,00	0,22	44,28	89,08	0,10
		11,82	1002,45	1003,08		1003,08	0,00	0,24	48,55	89,90	0,11
		13,99	1002,45	1003,13		1003,13	0,00	0,26	53,09	90,78	0,11
		15,98	1002,45	1003,17		1003,18	0,00	0,28	57,16	91,55	0,11
		17,77	1002,45	1003,20		1003,21	0,00	0,30	60,09	92,10	0,12
		19,66	1002,45	1003,24		1003,24	0,00	0,31	63,07	92,66	0,12
		21,93	1002,45	1003,27		1003,28	0,00	0,33	66,40	93,28	0,13
		24,18	1002,45	1003,31		1003,31	0,00	0,35	69,62	93,88	0,13
		26,46	1002,45	1003,34		1003,35	0,00	0,36	72,73	94,45	0,13
		28,85	1002,45	1003,37		1003,38	0,00	0,38	75,87	95,03	0,14
		31,72	1002,45	1003,41		1003,42	0,00	0,40	79,44	95,68	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	
		35,53	1002,45	1003,46		1003,47	0,00	0,42	84,01	96,50	0,14
		39,90	1002,45	1003,51		1003,52	0,00	0,45	89,02	97,41	0,15
		46,61	1002,45	1003,58		1003,59	0,00	0,48	96,20	98,70	0,16
		52,47	1002,45	1003,64		1003,66	0,00	0,51	102,12	99,75	0,16
		63,67	1002,45	1003,75		1003,76	0,00	0,56	112,81	101,62	0,17
		82,26	1002,45	1003,90		1003,93	0,00	0,64	128,96	104,59	0,18
		98,32	1002,45	1004,03		1004,05	0,00	0,69	141,76	106,91	0,19
		118,78	1002,45	1004,17		1004,19	0,00	0,76	156,81	108,59	0,20
		147,11	1002,45	1004,34		1004,38	0,00	0,84	175,95	110,37	0,21
		176,53	1002,45	1004,50		1004,55	0,00	0,91	194,13	112,04	0,22
		235,38	1002,45	1004,80		1004,85	0,00	1,03	227,62	115,04	0,23
		261,25	1002,45	1004,92		1004,98	0,00	1,08	241,16	116,24	0,24
		395,84	1002,45	1005,45		1005,53	0,00	1,30	304,41	121,46	0,26
		497,65	1002,45	1005,79		1005,90	0,00	1,44	346,77	124,84	0,27
		557,20	1002,45	1005,99		1006,10	0,00	1,50	371,41	126,86	0,28
		632,24	1002,45	1006,20		1006,33	0,00	1,59	398,46	129,06	0,29
		734,05	1002,45	1006,46		1006,61	0,00	1,70	432,82	131,82	0,30
		835,86	1002,45	1006,71		1006,87	0,00	1,80	465,40	134,42	0,31
		970,44	1002,45	1007,00		1007,19	0,00	1,92	505,93	137,71	0,32
		1072,25	1002,45	1007,22		1007,42	0,00	2,00	535,31	140,40	0,33
		1174,07	1002,45	1007,42		1007,64	0,00	2,08	563,50	142,93	0,34
		1512,27	1002,45	1008,02		1008,29	0,00	2,32	652,33	150,50	0,36
370		3,63	1002,40	1002,82		1002,82	0,00	0,15	24,28	69,86	0,08
		2,27	1002,40	1002,76		1002,76	0,00	0,11	20,02	69,03	0,07
		3,78	1002,40	1002,83		1002,83	0,00	0,15	24,67	69,94	0,08
		5,65	1002,40	1002,89		1002,89	0,00	0,19	29,31	70,83	0,10
		7,94	1002,40	1002,96		1002,96	0,00	0,23	34,05	71,74	0,11
		9,85	1002,40	1003,01		1003,01	0,00	0,26	37,71	80,03	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	
		11,82	1002,40	1003,06		1003,06	0,00	0,29	41,42	80,36	0,13
		13,99	1002,40	1003,10		1003,11	0,00	0,31	45,39	80,70	0,13
		15,98	1002,40	1003,15		1003,15	0,00	0,33	48,93	80,99	0,13
		17,77	1002,40	1003,18		1003,19	0,00	0,35	51,41	81,20	0,14
		19,66	1002,40	1003,21		1003,22	0,00	0,36	53,93	81,41	0,14
		21,93	1002,40	1003,24		1003,25	0,00	0,39	56,72	81,65	0,15
		24,18	1002,40	1003,28		1003,29	0,00	0,41	59,42	81,87	0,15
		26,46	1002,40	1003,31		1003,32	0,00	0,43	62,01	82,09	0,16
		28,85	1002,40	1003,34		1003,35	0,00	0,45	64,61	82,31	0,16
		31,72	1002,40	1003,38		1003,39	0,00	0,47	67,56	82,55	0,17
		35,53	1002,40	1003,42		1003,43	0,00	0,50	71,34	82,86	0,17
		39,90	1002,40	1003,47		1003,49	0,00	0,53	75,44	83,20	0,18
		46,61	1002,40	1003,54		1003,56	0,00	0,57	81,29	83,68	0,19
		52,47	1002,40	1003,60		1003,62	0,00	0,61	86,07	84,07	0,19
		63,67	1002,40	1003,70		1003,72	0,00	0,67	94,64	84,78	0,20
		82,26	1002,40	1003,85		1003,88	0,00	0,77	107,41	85,84	0,22
		98,32	1002,40	1003,97		1004,00	0,00	0,84	117,36	86,66	0,23
		118,78	1002,40	1004,10		1004,14	0,00	0,92	128,96	87,73	0,24
		147,11	1002,40	1004,26		1004,32	0,00	1,02	143,68	89,12	0,26
		176,53	1002,40	1004,42		1004,48	0,00	1,12	157,64	90,42	0,27
		235,38	1002,40	1004,70		1004,78	0,00	1,28	183,40	93,34	0,29
		261,25	1002,40	1004,81		1004,90	0,00	1,35	193,85	94,48	0,30
		395,84	1002,40	1005,32		1005,45	0,00	1,63	242,86	100,19	0,33
		497,65	1002,40	1005,64		1005,81	0,00	1,80	276,17	104,21	0,35
		557,20	1002,40	1005,83		1006,01	0,00	1,88	295,98	106,54	0,36
		632,24	1002,40	1006,03		1006,23	0,00	1,99	317,40	108,97	0,37
		734,05	1002,40	1006,28		1006,51	0,00	2,13	344,59	111,48	0,39
		835,86	1002,40	1006,50		1006,76	0,00	2,26	370,36	113,82	0,40
		970,44	1002,40	1006,78		1007,08	0,00	2,41	402,31	116,72	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	
		1072,25	1002,40	1006,98		1007,30	0,00	2,52	425,40	118,74	0,43
		1174,07	1002,40	1007,16		1007,51	0,00	2,62	447,39	121,71	0,44
		1512,27	1002,40	1007,72		1008,16	0,00	2,92	518,06	130,82	0,47
369		3,63	1002,44	1002,80		1002,80	0,00	0,22	16,65	63,61	0,14
		2,27	1002,44	1002,75		1002,75	0,00	0,17	13,10	61,90	0,12
		3,78	1002,44	1002,81		1002,81	0,00	0,22	16,98	63,76	0,14
		5,65	1002,44	1002,87		1002,87	0,00	0,27	20,92	65,00	0,15
		7,94	1002,44	1002,93		1002,93	0,00	0,32	24,96	66,21	0,17
		9,85	1002,44	1002,97		1002,98	0,00	0,35	27,90	67,07	0,17
		11,82	1002,44	1003,02		1003,02	0,00	0,38	30,88	72,77	0,19
		13,99	1002,44	1003,07		1003,07	0,00	0,41	34,42	73,16	0,19
		15,98	1002,44	1003,11		1003,12	0,00	0,43	37,59	73,51	0,19
		17,77	1002,44	1003,14		1003,15	0,00	0,45	39,69	73,73	0,19
		19,66	1002,44	1003,17		1003,18	0,00	0,47	41,84	73,97	0,20
		21,93	1002,44	1003,20		1003,21	0,00	0,50	44,19	74,22	0,21
		24,18	1002,44	1003,23		1003,24	0,00	0,52	46,49	74,47	0,21
		26,46	1002,44	1003,26		1003,27	0,00	0,54	48,69	74,70	0,21
		28,85	1002,44	1003,29		1003,30	0,00	0,57	50,89	74,94	0,22
		31,72	1002,44	1003,32		1003,34	0,00	0,59	53,40	75,21	0,23
		35,53	1002,44	1003,36		1003,38	0,00	0,63	56,62	75,55	0,23
		39,90	1002,44	1003,41		1003,43	0,00	0,66	60,12	75,92	0,24
		46,61	1002,44	1003,48		1003,50	0,00	0,72	65,09	76,44	0,25
		52,47	1002,44	1003,53		1003,56	0,00	0,76	69,17	76,86	0,26
		63,67	1002,44	1003,62		1003,66	0,00	0,83	76,49	77,60	0,27
		82,26	1002,44	1003,76		1003,81	0,00	0,94	87,44	78,67	0,28
		98,32	1002,44	1003,87		1003,92	0,00	1,02	95,94	79,49	0,30
		118,78	1002,44	1003,99		1004,06	0,00	1,12	105,83	80,42	0,31
		147,11	1002,44	1004,15		1004,23	0,00	1,24	118,38	81,62	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	
		176,53	1002,44	1004,29		1004,39	0,00	1,36	130,21	82,76	0,35
		235,38	1002,44	1004,55		1004,68	0,00	1,55	152,10	85,11	0,37
		261,25	1002,44	1004,66		1004,79	0,00	1,62	160,93	86,04	0,38
		395,84	1002,44	1005,12		1005,32	0,00	1,96	202,04	90,07	0,42
		497,65	1002,44	1005,42		1005,66	0,00	2,17	229,47	92,52	0,44
		557,20	1002,44	1005,60		1005,86	0,00	2,26	246,08	93,98	0,45
		632,24	1002,44	1005,78		1006,08	0,00	2,40	262,99	95,46	0,46
		734,05	1002,44	1006,00		1006,34	0,00	2,58	284,15	97,40	0,48
		835,86	1002,44	1006,20		1006,59	0,00	2,75	303,99	99,22	0,50
		970,44	1002,44	1006,44		1006,89	0,00	2,96	328,08	101,38	0,53
		1072,25	1002,44	1006,61		1007,10	0,00	3,11	345,29	102,91	0,54
		1174,07	1002,44	1006,76		1007,30	0,00	3,25	361,04	104,22	0,56
		1512,27	1002,44	1007,22		1007,91	0,00	3,70	409,07	108,15	0,61
368		3,63	1002,43	1002,78		1002,78	0,00	0,14	25,08	81,36	0,08
		2,27	1002,43	1002,73		1002,73	0,00	0,11	20,86	80,49	0,07
		3,78	1002,43	1002,79		1002,79	0,00	0,15	25,46	81,37	0,08
		5,65	1002,43	1002,84		1002,85	0,00	0,19	30,11	81,49	0,10
		7,94	1002,43	1002,90		1002,91	0,00	0,23	34,81	81,61	0,11
		9,85	1002,43	1002,94		1002,95	0,00	0,26	38,17	81,70	0,12
		11,82	1002,43	1002,98		1002,99	0,00	0,29	41,39	81,78	0,13
		13,99	1002,43	1003,03		1003,03	0,00	0,31	45,31	94,10	0,14
		15,98	1002,43	1003,07		1003,08	0,00	0,32	49,50	94,60	0,14
		17,77	1002,43	1003,10		1003,10	0,00	0,34	52,06	94,90	0,15
		19,66	1002,43	1003,13		1003,13	0,00	0,36	54,69	95,21	0,15
		21,93	1002,43	1003,16		1003,16	0,00	0,38	57,57	95,55	0,16
		24,18	1002,43	1003,19		1003,19	0,00	0,40	60,38	95,87	0,16
		26,46	1002,43	1003,21		1003,22	0,00	0,42	63,10	96,19	0,17
		28,85	1002,43	1003,24		1003,25	0,00	0,44	65,80	96,51	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	
		31,72	1002,43	1003,27		1003,28	0,00	0,46	68,89	96,86	0,17
		35,53	1002,43	1003,31		1003,33	0,00	0,49	72,86	97,32	0,18
		39,90	1002,43	1003,36		1003,37	0,00	0,52	77,19	97,82	0,19
		46,61	1002,43	1003,42		1003,44	0,00	0,56	83,35	98,52	0,19
		52,47	1002,43	1003,47		1003,49	0,00	0,59	88,40	99,09	0,20
		63,67	1002,43	1003,57		1003,59	0,00	0,65	97,56	100,12	0,21
		82,26	1002,43	1003,70		1003,73	0,00	0,74	111,31	101,66	0,23
		98,32	1002,43	1003,81		1003,84	0,00	0,81	122,01	102,85	0,24
		118,78	1002,43	1003,93		1003,97	0,00	0,88	134,54	104,22	0,25
		147,11	1002,43	1004,08		1004,13	0,00	0,98	150,54	105,76	0,26
		176,53	1002,43	1004,22		1004,28	0,00	1,07	165,65	107,03	0,27
		235,38	1002,43	1004,48		1004,56	0,00	1,22	193,72	109,35	0,29
		261,25	1002,43	1004,58		1004,67	0,00	1,27	205,02	110,27	0,30
		395,84	1002,43	1005,05		1005,17	0,00	1,54	257,68	114,75	0,33
		497,65	1002,43	1005,36		1005,50	0,00	1,70	293,03	117,96	0,34
		557,20	1002,43	1005,54		1005,70	0,00	1,77	314,77	119,86	0,35
		632,24	1002,43	1005,72		1005,90	0,00	1,88	336,60	121,46	0,36
		734,05	1002,43	1005,94		1006,15	0,00	2,02	363,86	123,44	0,38
		835,86	1002,43	1006,15		1006,38	0,00	2,15	389,40	125,34	0,39
		970,44	1002,43	1006,39		1006,66	0,00	2,31	420,42	127,71	0,41
		1072,25	1002,43	1006,57		1006,86	0,00	2,42	442,64	129,36	0,42
		1174,07	1002,43	1006,72		1007,05	0,00	2,54	462,98	130,77	0,43
		1512,27	1002,43	1007,19		1007,61	0,00	2,88	525,43	134,91	0,47
367		3,63	1002,30	1002,78		1002,78	0,00	0,10	37,72	88,14	0,05
		2,27	1002,30	1002,73		1002,73	0,00	0,07	33,32	87,78	0,04
		3,78	1002,30	1002,78		1002,78	0,00	0,10	38,11	88,17	0,05
		5,65	1002,30	1002,84		1002,84	0,00	0,13	42,95	88,56	0,06
		7,94	1002,30	1002,89		1002,89	0,00	0,17	47,82	88,95	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	
		9,85	1002,30	1002,93		1002,93	0,00	0,19	51,31	89,23	0,08
		11,82	1002,30	1002,97		1002,97	0,00	0,22	54,67	89,50	0,09
		13,99	1002,30	1003,01		1003,01	0,00	0,24	58,32	96,95	0,10
		15,98	1002,30	1003,05		1003,06	0,00	0,26	62,60	97,29	0,10
		17,77	1002,30	1003,08		1003,08	0,00	0,27	65,11	97,49	0,11
		19,66	1002,30	1003,10		1003,11	0,00	0,29	67,68	97,69	0,11
		21,93	1002,30	1003,13		1003,14	0,00	0,31	70,48	97,90	0,12
		24,18	1002,30	1003,16		1003,17	0,00	0,33	73,22	98,12	0,12
		26,46	1002,30	1003,19		1003,19	0,00	0,35	75,87	98,32	0,13
		28,85	1002,30	1003,21		1003,22	0,00	0,37	78,49	98,53	0,13
		31,72	1002,30	1003,25		1003,25	0,00	0,39	81,49	98,76	0,14
		35,53	1002,30	1003,28		1003,29	0,00	0,42	85,35	99,06	0,14
		39,90	1002,30	1003,33		1003,34	0,00	0,45	89,56	99,38	0,15
		46,61	1002,30	1003,39		1003,40	0,00	0,49	95,51	99,84	0,16
		52,47	1002,30	1003,44		1003,45	0,00	0,52	100,40	100,21	0,17
		63,67	1002,30	1003,52		1003,54	0,00	0,58	109,25	100,88	0,18
		82,26	1002,30	1003,65		1003,68	0,00	0,67	122,52	101,88	0,20
		98,32	1002,30	1003,75		1003,78	0,00	0,74	132,79	102,65	0,21
		118,78	1002,30	1003,87		1003,91	0,00	0,82	144,78	103,54	0,22
		147,11	1002,30	1004,02		1004,06	0,00	0,92	160,04	104,85	0,24
		176,53	1002,30	1004,15		1004,21	0,00	1,01	174,47	106,04	0,25
		235,38	1002,30	1004,41		1004,48	0,00	1,17	201,42	108,28	0,27
		261,25	1002,30	1004,51		1004,58	0,00	1,23	212,27	109,17	0,28
		395,84	1002,30	1004,96		1005,08	0,00	1,51	262,84	113,32	0,32
		497,65	1002,30	1005,25		1005,40	0,00	1,68	296,87	117,80	0,34
		557,20	1002,30	1005,44		1005,59	0,00	1,75	318,44	120,72	0,34
		632,24	1002,30	1005,61		1005,79	0,00	1,86	339,76	123,19	0,36
		734,05	1002,30	1005,82		1006,03	0,00	2,00	366,47	126,07	0,38
		835,86	1002,30	1006,02		1006,26	0,00	2,13	391,68	128,68	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		970,44	1002,30	1006,26		1006,53	0,00	2,30	422,31	131,48	0,41
		1072,25	1002,30	1006,42		1006,72	0,00	2,41	444,29	133,47	0,42
		1174,07	1002,30	1006,57		1006,90	0,00	2,53	464,31	135,26	0,44
		1512,27	1002,30	1007,02		1007,44	0,00	2,87	526,03	140,10	0,47
366		3,63	1002,52	1002,76		1002,77	0,00	0,26	13,96	68,43	0,18
		2,27	1002,52	1002,72		1002,72	0,00	0,21	10,86	68,00	0,17
		3,78	1002,52	1002,77		1002,77	0,00	0,27	14,25	68,47	0,19
		5,65	1002,52	1002,82		1002,82	0,00	0,32	17,60	68,90	0,20
		7,94	1002,52	1002,87		1002,87	0,00	0,38	20,99	69,32	0,22
		9,85	1002,52	1002,90		1002,91	0,00	0,42	23,38	69,62	0,23
		11,82	1002,52	1002,93		1002,95	0,00	0,46	25,69	69,91	0,24
		13,99	1002,52	1002,97		1002,98	0,00	0,50	28,05	70,21	0,25
		15,98	1002,52	1003,01		1003,02	0,00	0,51	31,10	81,12	0,26
		17,77	1002,52	1003,03		1003,05	0,00	0,54	32,93	81,28	0,27
		19,66	1002,52	1003,06		1003,07	0,00	0,56	34,82	81,44	0,28
		21,93	1002,52	1003,08		1003,10	0,00	0,60	36,83	81,62	0,28
		24,18	1002,52	1003,10		1003,12	0,00	0,62	38,83	81,80	0,29
		26,46	1002,52	1003,13		1003,15	0,00	0,65	40,76	81,96	0,29
		28,85	1002,52	1003,15		1003,17	0,00	0,68	42,67	82,13	0,30
		31,72	1002,52	1003,18		1003,20	0,00	0,71	44,82	82,32	0,31
		35,53	1002,52	1003,21		1003,24	0,00	0,75	47,61	82,56	0,31
		39,90	1002,52	1003,25		1003,28	0,00	0,79	50,68	82,84	0,32
		46,61	1002,52	1003,30		1003,34	0,00	0,85	54,97	83,23	0,33
		52,47	1002,52	1003,34		1003,38	0,00	0,90	58,48	83,55	0,34
		63,67	1002,52	1003,42		1003,47	0,00	0,98	64,92	84,13	0,36
		82,26	1002,52	1003,53		1003,60	0,00	1,10	74,54	84,98	0,38
		98,32	1002,52	1003,62		1003,69	0,00	1,20	81,95	85,64	0,39
		118,78	1002,52	1003,72		1003,81	0,00	1,31	90,53	86,39	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	
		147,11	1002,52	1003,85		1003,95	0,00	1,45	101,45	87,33	0,43
		176,53	1002,52	1003,96		1004,09	0,00	1,58	111,64	88,21	0,45
		235,38	1002,52	1004,18		1004,34	0,00	1,79	131,15	92,18	0,48
		261,25	1002,52	1004,26		1004,44	0,00	1,88	139,12	93,95	0,49
		395,84	1002,52	1004,66		1004,91	0,00	2,23	177,90	103,09	0,54
		497,65	1002,52	1004,92		1005,22	0,00	2,42	205,69	110,49	0,57
		557,20	1002,52	1005,10		1005,40	0,00	2,46	226,63	127,07	0,59
		632,24	1002,52	1005,26		1005,59	0,00	2,55	247,87	132,78	0,60
		734,05	1002,52	1005,46		1005,82	0,00	2,67	275,20	139,25	0,61
		835,86	1002,52	1005,65		1006,04	0,00	2,77	302,23	145,36	0,61
		970,44	1002,52	1005,88		1006,30	0,00	2,89	336,02	152,65	0,62
		1072,25	1002,52	1006,04		1006,49	0,00	2,97	361,54	157,82	0,63
		1174,07	1002,52	1006,19		1006,66	0,00	3,05	384,56	160,49	0,63
		1512,27	1002,52	1006,63		1007,19	0,00	3,30	457,85	168,47	0,64
365		3,63	1002,44	1002,53	1002,53	1002,56	0,03	0,79	4,61	73,14	1,00
		2,27	1002,44	1002,51	1002,51	1002,53	0,02	0,62	3,65	71,12	0,88
		3,78	1002,44	1002,53	1002,53	1002,56	0,03	0,79	4,76	73,46	1,00
		5,65	1002,44	1002,55	1002,55	1002,59	0,03	0,90	6,30	76,58	1,00
		7,94	1002,44	1002,57	1002,57	1002,62	0,03	1,00	7,95	78,51	1,00
		9,85	1002,44	1002,59	1002,59	1002,65	0,02	1,07	9,17	78,87	1,01
		11,82	1002,44	1002,60	1002,60	1002,67	0,02	1,14	10,40	79,23	1,00
		13,99	1002,44	1002,62	1002,62	1002,69	0,02	1,20	11,63	79,59	1,00
		15,98	1002,44	1002,63	1002,63	1002,71	0,02	1,25	12,77	79,92	1,00
		17,77	1002,44	1002,64	1002,64	1002,73	0,02	1,29	13,74	80,20	1,00
		19,66	1002,44	1002,65	1002,65	1002,75	0,02	1,35	14,60	80,46	1,01
		21,93	1002,44	1002,67	1002,67	1002,77	0,02	1,38	15,86	80,82	1,00
		24,18	1002,44	1002,68	1002,68	1002,79	0,02	1,43	16,89	81,11	1,00
		26,46	1002,44	1002,70	1002,70	1002,81	0,02	1,48	17,91	81,40	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	
		28,85	1002,44	1002,71	1002,71	1002,83	0,02	1,51	19,07	81,74	1,00
		31,72	1002,44	1002,72	1002,72	1002,85	0,02	1,57	20,21	82,01	1,01
		35,53	1002,44	1002,74	1002,74	1002,88	0,02	1,63	21,83	82,13	1,01
		39,90	1002,44	1002,77	1002,77	1002,91	0,02	1,69	23,65	82,25	1,00
		46,61	1002,44	1002,80	1002,80	1002,96	0,02	1,77	26,28	82,44	1,00
		52,47	1002,44	1002,82	1002,82	1003,00	0,02	1,85	28,38	82,59	1,01
		63,67	1002,44	1002,87	1002,87	1003,07	0,02	1,97	32,34	82,87	1,01
		82,26	1002,44	1002,94	1002,94	1003,18	0,02	2,14	38,49	83,30	1,00
		98,32	1002,44	1003,02	1003,02	1003,26	0,02	2,20	44,62	91,02	1,01
		118,78	1002,44	1003,08	1003,08	1003,36	0,01	2,34	50,83	91,85	1,00
		147,11	1002,44	1003,17	1003,17	1003,49	0,01	2,51	58,68	92,88	1,01
		176,53	1002,44	1003,26	1003,26	1003,61	0,01	2,65	66,71	93,92	1,00
		235,38	1002,44	1003,41	1003,41	1003,84	0,01	2,90	81,11	95,76	1,01
		261,25	1002,44	1003,47	1003,47	1003,93	0,01	2,99	87,32	96,54	1,00
		395,84	1002,44	1003,77	1003,77	1004,36	0,01	3,40	116,54	100,03	1,00
		497,65	1002,44	1003,97	1003,97	1004,64	0,01	3,64	136,71	102,45	1,01
		557,20	1002,44	1004,09	1004,09	1004,80	0,01	3,74	148,96	105,36	1,00
		632,24	1002,44	1004,23	1004,23	1004,98	0,01	3,85	164,15	109,51	1,00
		734,05	1002,44	1004,41	1004,41	1005,22	0,01	3,97	184,81	114,98	1,00
		835,86	1002,44	1004,57	1004,57	1005,43	0,01	4,10	203,71	119,76	1,00
		970,44	1002,44	1004,78	1004,78	1005,69	0,01	4,23	229,47	125,88	1,00
		1072,25	1002,44	1004,92	1004,92	1005,88	0,01	4,34	247,08	129,96	1,01
		1174,07	1002,44	1005,06	1005,06	1006,06	0,01	4,41	266,02	133,98	1,00
		1512,27	1002,44	1005,47	1005,47	1006,59	0,01	4,68	322,97	144,57	1,00
364		3,63	1000,37	1000,44	1000,44	1000,46	0,03	0,63	5,72	123,40	0,94
		2,27	1000,37	1000,42	1000,42	1000,44	0,04	0,57	4,01	120,38	0,99
		3,78	1000,37	1000,44	1000,44	1000,46	0,03	0,67	5,65	123,28	1,00
		5,65	1000,37	1000,45	1000,45	1000,48	0,03	0,78	7,28	126,10	1,03

	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	
		7,94	1000,37	1000,46	1000,47	1000,50	0,04	0,90	8,77	127,96	1,10
		9,85	1000,37	1000,47	1000,48	1000,52	0,04	1,00	9,87	129,28	1,15
		11,82	1000,37	1000,48	1000,49	1000,54	0,04	1,09	10,82	130,42	1,21
		13,99	1000,37	1000,49	1000,50	1000,56	0,04	1,18	11,86	131,64	1,26
		15,98	1000,37	1000,49	1000,51	1000,57	0,04	1,26	12,64	132,57	1,31
		17,77	1000,37	1000,50	1000,52	1000,59	0,05	1,33	13,34	133,39	1,34
		19,66	1000,37	1000,50	1000,53	1000,60	0,05	1,38	14,22	134,40	1,36
		21,93	1000,37	1000,51	1000,54	1000,62	0,05	1,48	14,86	135,14	1,42
		24,18	1000,37	1000,51	1000,55	1000,63	0,05	1,54	15,71	135,87	1,45
		26,46	1000,37	1000,52	1000,56	1000,65	0,05	1,60	16,50	136,36	1,47
		28,85	1000,37	1000,52	1000,57	1000,67	0,06	1,68	17,14	136,77	1,52
		31,72	1000,37	1000,53	1000,58	1000,69	0,06	1,75	18,15	137,40	1,54
		35,53	1000,37	1000,54	1000,59	1000,71	0,06	1,85	19,17	138,03	1,59
		39,90	1000,37	1000,55	1000,60	1000,75	0,06	1,97	20,23	138,69	1,65
		46,61	1000,37	1000,56	1000,63	1000,79	0,07	2,14	21,79	139,44	1,73
		52,47	1000,37	1000,57	1000,64	1000,83	0,07	2,26	23,20	140,02	1,77
		63,67	1000,37	1000,58	1000,68	1000,90	0,07	2,50	25,50	140,75	1,87
		82,26	1000,37	1000,61	1000,73	1001,02	0,08	2,86	28,79	140,89	2,02
		98,32	1000,37	1000,63	1000,77	1001,12	0,09	3,09	31,83	141,02	2,08
		118,78	1000,37	1000,65	1000,82	1001,24	0,09	3,39	35,06	141,15	2,17
		147,11	1000,37	1000,68	1000,88	1001,39	0,09	3,72	39,50	141,34	2,25
		176,53	1000,37	1000,71	1000,95	1001,55	0,10	4,05	43,56	141,51	2,33
		235,38	1000,37	1000,77	1001,06	1001,83	0,10	4,56	51,66	141,84	2,41
		261,25	1000,37	1000,79	1001,12	1001,95	0,10	4,76	54,91	141,98	2,44
		395,84	1000,37	1000,91	1001,33	1002,48	0,10	5,55	71,34	142,66	2,51
		497,65	1000,37	1000,99	1001,47	1002,82	0,09	5,99	83,11	144,39	2,52
		557,20	1000,37	1001,04	1001,55	1003,00	0,09	6,20	89,89	147,45	2,54
		632,24	1000,37	1001,09	1001,65	1003,20	0,09	6,43	98,40	151,74	2,55
		734,05	1000,37	1001,16	1001,77	1003,46	0,09	6,70	109,50	158,30	2,57

	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		835,86	1000,37	1001,23	1001,89	1003,69	0,09	6,94	120,36	158,94	2,55
		970,44	1000,37	1001,32	1002,04	1004,00	0,08	7,25	133,91	159,72	2,53
		1072,25	1000,37	1001,38	1002,14	1004,20	0,08	7,43	144,35	160,28	2,50
		1174,07	1000,37	1001,44	1002,24	1004,40	0,08	7,62	154,17	160,70	2,48
		1512,27	1000,37	1001,65	1002,56	1004,99	0,07	8,10	186,61	162,09	2,41
363		3,63	995,34	995,63	995,44	995,63	0,00	0,23	15,46	62,43	0,15
		2,27	995,34	995,59	995,42	995,59	0,00	0,18	12,71	61,58	0,13
		3,78	995,34	995,63	995,44	995,64	0,00	0,24	15,71	62,50	0,15
		5,65	995,34	995,68	995,47	995,69	0,00	0,30	18,75	62,72	0,18
		7,94	995,34	995,73	995,50	995,74	0,00	0,37	21,75	62,84	0,20
		9,85	995,34	995,76	995,51	995,77	0,00	0,41	23,87	62,92	0,21
		11,82	995,34	995,80	995,54	995,81	0,00	0,46	25,89	63,00	0,23
		13,99	995,34	995,83	995,55	995,84	0,00	0,50	27,85	63,08	0,24
		15,98	995,34	995,85	995,57	995,87	0,00	0,54	29,54	63,14	0,25
		17,77	995,34	995,87	995,58	995,89	0,00	0,58	30,83	63,19	0,26
		19,66	995,34	995,90	995,60	995,92	0,00	0,61	32,31	63,25	0,27
		21,93	995,34	995,92	995,61	995,94	0,00	0,65	33,77	63,30	0,28
		24,18	995,34	995,94	995,63	995,97	0,00	0,69	35,24	63,36	0,29
		26,46	995,34	995,97	995,65	995,99	0,00	0,72	36,77	63,42	0,30
		28,85	995,34	996,00	995,66	996,03	0,00	0,74	39,06	69,67	0,31
		31,72	995,34	996,03	995,68	996,06	0,00	0,77	41,03	70,14	0,32
		35,53	995,34	996,06	995,70	996,09	0,00	0,83	43,03	70,61	0,34
		39,90	995,34	996,10	995,73	996,13	0,00	0,88	45,56	71,21	0,35
		46,61	995,34	996,14	995,77	996,19	0,00	0,95	48,98	72,00	0,37
		52,47	995,34	996,18	995,80	996,23	0,00	1,02	51,51	72,58	0,39
		63,67	995,34	996,25	995,86	996,31	0,00	1,13	56,56	73,72	0,41
		82,26	995,34	996,34	995,95	996,43	0,00	1,30	63,45	75,26	0,45
		98,32	995,34	996,41	996,03	996,52	0,00	1,42	69,06	76,48	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	
		118,78	995,34	996,50	996,12	996,63	0,00	1,57	75,79	77,93	0,51
		147,11	995,34	996,59	996,22	996,75	0,00	1,77	83,18	79,49	0,55
		176,53	995,34	996,68	996,32	996,88	0,00	1,95	90,38	80,98	0,59
		235,38	995,34	996,84	996,51	997,10	0,00	2,29	102,89	83,44	0,66
		261,25	995,34	996,89	996,58	997,19	0,01	2,43	107,60	84,35	0,69
		395,84	995,34	996,72	996,94	997,64	0,02	4,24	93,30	81,56	1,27
		497,65	995,34	996,90	997,16	997,98	0,02	4,59	108,34	84,49	1,30
		557,20	995,34	997,00	997,28	998,16	0,02	4,76	116,96	86,14	1,31
		632,24	995,34	997,12	997,43	998,38	0,02	4,98	126,97	87,15	1,32
		734,05	995,34	997,27	997,61	998,67	0,02	5,23	140,31	88,54	1,33
		835,86	995,34	997,40	997,80	998,94	0,02	5,49	152,20	89,77	1,35
		970,44	995,34	997,57	998,02	999,29	0,02	5,80	167,33	91,32	1,37
		1072,25	995,34	997,69	998,24	999,53	0,02	6,02	178,18	92,41	1,38
		1174,07	995,34	997,80	998,44	999,77	0,02	6,22	188,90	93,48	1,40
		1512,27	995,34	998,21	998,98	1000,45	0,02	6,63	228,22	104,01	1,43
362		3,63	995,44	995,49	995,49	995,51	0,02	0,54	6,66	152,67	0,83
		2,27	995,44	995,48	995,47	995,49	0,02	0,44	5,18	148,46	0,75
		3,78	995,44	995,49	995,49	995,51	0,02	0,55	6,93	152,94	0,82
		5,65	995,44	995,50	995,50	995,53	0,02	0,65	8,70	154,21	0,87
		7,94	995,44	995,51	995,51	995,54	0,03	0,78	10,12	154,24	0,98
		9,85	995,44	995,52	995,52	995,56	0,03	0,85	11,52	154,27	1,00
		11,82	995,44	995,53	995,53	995,57	0,03	0,90	13,12	154,30	0,99
		13,99	995,44	995,54	995,54	995,59	0,03	0,95	14,74	154,33	0,98
		15,98	995,44	995,55	995,55	995,60	0,03	1,01	15,82	154,35	1,01
		17,77	995,44	995,56	995,56	995,61	0,02	1,02	17,38	154,38	0,97
		19,66	995,44	995,57	995,57	995,62	0,02	1,08	18,17	154,40	1,01
		21,93	995,44	995,58	995,58	995,64	0,02	1,10	19,88	154,43	0,98
		24,18	995,44	995,59	995,59	995,65	0,02	1,14	21,29	154,45	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	
		26,46	995,44	995,59	995,59	995,66	0,02	1,19	22,15	154,47	1,01
		28,85	995,44	995,60	995,60	995,68	0,02	1,22	23,64	154,50	1,00
		31,72	995,44	995,61	995,61	995,69	0,02	1,30	24,48	154,52	1,04
		35,53	995,44	995,62	995,62	995,71	0,02	1,31	27,13	154,57	1,00
		39,90	995,44	995,63	995,63	995,73	0,02	1,38	28,91	154,60	1,02
		46,61	995,44	995,66	995,66	995,76	0,02	1,44	32,32	154,67	1,01
		52,47	995,44	995,68	995,68	995,79	0,02	1,48	35,53	154,73	0,98
		63,67	995,44	995,70	995,70	995,84	0,02	1,60	39,78	154,81	1,01
		82,26	995,44	995,76	995,76	995,91	0,02	1,72	47,89	154,96	0,99
		98,32	995,44	995,79	995,79	995,97	0,02	1,83	53,71	155,08	0,99
		118,78	995,44	995,83	995,83	996,04	0,02	1,98	59,88	155,19	1,02
		147,11	995,44	995,90	995,90	996,12	0,02	2,09	70,49	155,40	0,99
		176,53	995,44	995,96	995,96	996,21	0,01	2,22	79,62	155,57	0,99
		235,38	995,44	996,08	996,08	996,37	0,01	2,36	99,67	172,46	0,99
		261,25	995,44	996,12	996,12	996,43	0,01	2,44	106,87	173,14	0,99
		395,84	995,44	996,32	996,32	996,72	0,01	2,79	142,01	176,45	0,99
		497,65	995,44	996,46	996,46	996,92	0,01	3,01	165,43	178,41	1,00
		557,20	995,44	996,53	996,53	997,03	0,01	3,11	178,90	179,43	1,00
		632,24	995,44	996,62	996,62	997,16	0,01	3,24	195,22	180,67	0,99
		734,05	995,44	996,74	996,74	997,32	0,01	3,38	217,27	183,98	0,99
		835,86	995,44	996,85	996,85	997,48	0,01	3,52	237,73	187,41	1,00
		970,44	995,44	996,98	996,99	997,68	0,01	3,71	261,65	189,91	1,01
		1072,25	995,44	997,04	997,08	997,83	0,01	3,93	272,82	191,84	1,05
		1174,07	995,44	997,32	997,19	997,97	0,01	3,59	326,93	197,36	0,89
		1512,27	995,44	998,06	997,49	998,55	0,01	3,12	484,58	301,17	0,79
361		3,63	993,45	993,53	993,52	993,55	0,02	0,54	6,73	111,12	0,70
		2,27	993,45	993,52	993,51	993,53	0,02	0,47	4,87	110,08	0,71
		3,78	993,45	993,54	993,52	993,55	0,02	0,55	6,82	111,14	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	
		5,65	993,45	993,55	993,54	993,57	0,01	0,64	8,82	111,58	0,73
		7,94	993,45	993,58	993,56	993,60	0,01	0,70	11,30	112,13	0,71
		9,85	993,45	993,59	993,57	993,62	0,01	0,76	13,03	112,51	0,71
		11,82	993,45	993,60	993,58	993,64	0,01	0,81	14,59	112,85	0,72
		13,99	993,45	993,62	993,59	993,66	0,01	0,85	16,48	113,26	0,71
		15,98	993,45	993,65	993,60	993,69	0,01	0,79	20,23	114,08	0,60
		17,77	993,45	993,68	993,61	993,71	0,01	0,78	22,78	114,63	0,56
		19,66	993,45	993,69	993,62	993,72	0,01	0,81	24,36	114,97	0,56
		21,93	993,45	993,70	993,63	993,74	0,01	0,84	25,98	115,31	0,57
		24,18	993,45	993,72	993,64	993,76	0,01	0,88	27,63	115,66	0,57
		26,46	993,45	993,73	993,66	993,77	0,01	0,91	29,21	116,00	0,58
		28,85	993,45	993,75	993,66	993,79	0,01	0,94	30,74	116,32	0,58
		31,72	993,45	993,76	993,68	993,81	0,01	0,96	32,91	116,78	0,58
		35,53	993,45	993,78	993,69	993,84	0,01	1,01	35,11	117,25	0,59
		39,90	993,45	993,81	993,71	993,86	0,01	1,06	37,77	117,81	0,60
		46,61	993,45	993,84	993,73	993,90	0,01	1,12	41,75	118,64	0,60
		52,47	993,45	993,87	993,76	993,94	0,01	1,17	44,95	119,30	0,61
		63,67	993,45	993,92	993,79	994,00	0,01	1,25	51,01	120,34	0,61
		82,26	993,45	994,01	993,86	994,10	0,01	1,33	61,79	127,13	0,61
		98,32	993,45	994,07	993,90	994,17	0,01	1,41	69,87	127,89	0,61
		118,78	993,45	994,14	993,96	994,26	0,01	1,50	79,33	128,78	0,61
		147,11	993,45	994,24	994,04	994,37	0,00	1,59	92,24	129,99	0,60
		176,53	993,45	994,34	994,11	994,49	0,00	1,68	105,27	131,19	0,60
		235,38	993,45	994,53	994,22	994,70	0,00	1,81	130,10	133,07	0,58
		261,25	993,45	994,61	994,28	994,78	0,00	1,86	140,71	133,79	0,58
		395,84	993,45	994,97	994,52	995,19	0,00	2,09	189,06	137,04	0,57
		497,65	993,45	995,27	994,69	995,51	0,00	2,15	231,53	140,27	0,53
		557,20	993,45	995,46	994,77	995,70	0,00	2,16	257,86	142,23	0,51
		632,24	993,45	995,70	994,88	995,93	0,00	2,17	291,85	144,71	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		734,05	993,45	996,01	995,02	996,25	0,00	2,17	338,11	150,42	0,46
		835,86	993,45	996,32	995,16	996,56	0,00	2,17	385,86	161,27	0,45
		970,44	993,45	996,72	995,32	996,96	0,00	2,14	454,01	173,88	0,42
		1072,25	993,45	997,05	995,44	997,27	0,00	2,08	514,87	235,68	0,45
		1174,07	993,45	997,30	995,56	997,51	0,00	2,04	575,47	242,83	0,42
		1512,27	993,45	998,02	995,93	998,22	0,00	2,01	754,00	254,46	0,37
360		3,63	992,30	992,46	992,42	992,48	0,01	0,59	6,19	56,77	0,57
		2,27	992,30	992,43	992,40	992,44	0,01	0,49	4,61	52,14	0,53
		3,78	992,30	992,46	992,42	992,48	0,01	0,59	6,42	57,16	0,56
		5,65	992,30	992,49	992,45	992,52	0,01	0,69	8,23	58,38	0,58
		7,94	992,30	992,52	992,48	992,55	0,01	0,80	9,91	59,50	0,63
		9,85	992,30	992,54	992,50	992,58	0,01	0,87	11,28	60,27	0,64
		11,82	992,30	992,57	992,51	992,61	0,01	0,94	12,62	60,52	0,65
		13,99	992,30	992,59	992,53	992,64	0,01	1,01	13,82	60,75	0,68
		15,98	992,30	992,57	992,55	992,65	0,01	1,24	12,93	60,58	0,85
		17,77	992,30	992,57	992,57	992,67	0,02	1,40	12,69	60,53	0,98
		19,66	992,30	992,58	992,58	992,69	0,02	1,46	13,44	60,68	0,99
		21,93	992,30	992,60	992,60	992,71	0,02	1,51	14,54	60,88	0,99
		24,18	992,30	992,61	992,61	992,74	0,02	1,56	15,46	61,06	0,99
		26,46	992,30	992,63	992,63	992,76	0,02	1,61	16,43	61,24	0,99
		28,85	992,30	992,65	992,65	992,79	0,02	1,65	17,52	61,38	0,98
		31,72	992,30	992,66	992,66	992,81	0,02	1,73	18,38	61,42	1,01
		35,53	992,30	992,69	992,69	992,85	0,02	1,78	20,01	61,49	0,99
		39,90	992,30	992,71	992,71	992,89	0,02	1,85	21,61	61,56	1,00
		46,61	992,30	992,75	992,75	992,95	0,02	1,94	24,00	61,66	0,99
		52,47	992,30	992,79	992,79	992,99	0,02	2,01	26,11	61,76	0,99
		63,67	992,30	992,85	992,85	993,08	0,02	2,14	29,71	61,91	0,99
		82,26	992,30	992,93	992,93	993,21	0,01	2,35	34,97	62,14	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		98,32	992,30	993,02	993,02	993,32	0,01	2,41	40,86	68,75	1,00
		118,78	992,30	993,10	993,10	993,44	0,01	2,55	46,52	69,25	0,99
		147,11	992,30	993,21	993,21	993,59	0,01	2,73	53,79	69,90	1,00
		176,53	992,30	993,31	993,31	993,74	0,01	2,90	60,81	70,52	1,00
		235,38	992,30	993,50	993,50	994,01	0,01	3,16	74,40	71,70	0,99
		261,25	992,30	993,58	993,58	994,12	0,01	3,27	79,93	72,18	0,99
		395,84	992,30	994,16	993,94	994,69	0,01	3,22	123,11	76,06	0,81
		497,65	992,30	994,58	994,18	995,10	0,01	3,19	156,00	78,96	0,72
		557,20	992,30	994,81	994,32	995,33	0,00	3,21	173,83	80,51	0,70
		632,24	992,30	995,07	994,47	995,61	0,00	3,23	195,64	83,12	0,67
		734,05	992,30	995,41	994,68	995,96	0,00	3,27	224,23	87,44	0,65
		835,86	992,30	995,72	994,88	996,28	0,00	3,32	251,77	91,41	0,64
		970,44	992,30	996,15	995,14	996,71	0,00	3,32	292,43	98,30	0,61
		1072,25	992,30	996,43	995,32	997,00	0,00	3,34	320,88	103,39	0,61
		1174,07	992,30	996,68	995,51	997,26	0,00	3,38	347,35	108,15	0,60
		1512,27	992,30	997,51	996,05	998,01	0,00	3,12	484,04	191,90	0,63
359		3,63	990,97	991,10	991,10	991,15	0,03	0,93	3,89	42,14	0,98
		2,27	990,97	991,08	991,08	991,11	0,03	0,82	2,76	40,08	1,00
		3,78	990,97	991,10	991,10	991,15	0,03	0,97	3,91	42,19	1,01
		5,65	990,97	991,13	991,13	991,19	0,03	1,10	5,13	44,30	1,03
		7,94	990,97	991,17	991,17	991,24	0,02	1,17	6,76	47,00	0,99
		9,85	990,97	991,19	991,19	991,27	0,02	1,25	7,88	48,76	0,99
		11,82	990,97	991,21	991,21	991,30	0,02	1,33	8,89	50,30	1,01
		13,99	990,97	991,24	991,24	991,33	0,02	1,37	10,19	52,22	0,99
		15,98	990,97	991,30	991,26	991,37	0,01	1,18	13,58	56,18	0,76
		17,77	990,97	991,35	991,27	991,41	0,01	1,08	16,43	56,63	0,64
		19,66	990,97	991,40	991,29	991,45	0,01	1,03	19,09	56,97	0,57
		21,93	990,97	991,45	991,30	991,50	0,00	0,99	22,08	57,35	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	
		24,18	990,97	991,49	991,32	991,54	0,00	0,98	24,75	57,68	0,48
		26,46	990,97	991,54	991,34	991,59	0,00	0,97	27,37	58,01	0,45
		28,85	990,97	991,59	991,36	991,63	0,00	0,96	29,99	58,41	0,43
		31,72	990,97	991,64	991,38	991,68	0,00	0,96	32,99	59,04	0,41
		35,53	990,97	991,70	991,40	991,75	0,00	0,97	36,82	59,82	0,39
		39,90	990,97	991,77	991,43	991,82	0,00	0,97	40,99	60,67	0,38
		46,61	990,97	991,87	991,47	991,92	0,00	0,99	46,91	61,86	0,36
		52,47	990,97	991,94	991,50	992,00	0,00	1,01	51,73	62,80	0,36
		63,67	990,97	992,08	991,57	992,14	0,00	1,05	60,80	68,46	0,35
		82,26	990,97	992,28	991,66	992,34	0,00	1,10	74,55	69,92	0,34
		98,32	990,97	992,43	991,74	992,50	0,00	1,15	85,41	71,04	0,34
		118,78	990,97	992,61	991,83	992,69	0,00	1,21	98,17	72,35	0,33
		147,11	990,97	992,83	991,95	992,92	0,00	1,29	114,44	73,99	0,33
		176,53	990,97	993,04	992,07	993,14	0,00	1,36	129,98	75,57	0,33
		235,38	990,97	993,41	992,26	993,52	0,00	1,49	158,08	77,63	0,33
		261,25	990,97	993,55	992,34	993,67	0,00	1,54	169,36	78,44	0,34
		395,84	990,97	994,19	992,71	994,36	0,00	1,79	220,80	82,29	0,35
		497,65	990,97	994,61	992,96	994,80	0,00	1,95	255,36	85,05	0,36
		557,20	990,97	994,83	993,10	995,04	0,00	2,03	274,30	86,53	0,36
		632,24	990,97	995,09	993,26	995,32	0,00	2,13	297,26	89,04	0,37
		734,05	990,97	995,42	993,47	995,67	0,00	2,24	327,04	93,95	0,38
		835,86	990,97	995,72	993,67	996,00	0,00	2,35	356,19	98,47	0,39
		970,44	990,97	996,11	993,91	996,42	0,00	2,44	397,99	122,43	0,43
		1072,25	990,97	996,39	994,10	996,70	0,00	2,47	434,05	139,33	0,45
		1174,07	990,97	996,64	994,27	996,96	0,00	2,49	471,13	154,98	0,46
		1512,27	990,97	997,40	994,81	997,72	0,00	2,49	606,44	189,62	0,45
358		3,63	990,22	990,88	990,38	990,88	0,00	0,11	32,71	63,60	0,05
		2,27	990,22	990,80	990,35	990,80	0,00	0,08	27,65	63,26	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	
		3,78	990,22	990,89	990,38	990,89	0,00	0,11	33,22	63,64	0,05
		5,65	990,22	990,97	990,42	990,98	0,00	0,15	38,78	64,01	0,06
		7,94	990,22	991,07	990,45	991,07	0,00	0,18	45,15	70,83	0,07
		9,85	990,22	991,14	990,47	991,14	0,00	0,20	49,99	71,36	0,08
		11,82	990,22	991,20	990,49	991,20	0,00	0,22	54,54	71,88	0,08
		13,99	990,22	991,26	990,52	991,26	0,00	0,24	58,82	72,38	0,08
		15,98	990,22	991,31		991,32	0,00	0,25	62,67	72,82	0,09
		17,77	990,22	991,35		991,36	0,00	0,27	65,80	73,18	0,09
		19,66	990,22	991,40		991,40	0,00	0,29	68,91	73,53	0,09
		21,93	990,22	991,45		991,45	0,00	0,30	72,47	73,93	0,10
		24,18	990,22	991,49		991,50	0,00	0,32	75,78	74,30	0,10
		26,46	990,22	991,53		991,54	0,00	0,33	79,04	74,66	0,10
		28,85	990,22	991,58		991,58	0,00	0,35	82,32	75,02	0,11
		31,72	990,22	991,63		991,63	0,00	0,37	86,06	75,43	0,11
		35,53	990,22	991,69		991,70	0,00	0,39	90,86	75,95	0,11
		39,90	990,22	991,76		991,77	0,00	0,42	96,06	76,52	0,12
		46,61	990,22	991,85		991,87	0,00	0,45	103,42	77,31	0,12
		52,47	990,22	991,93		991,94	0,00	0,48	109,36	77,94	0,13
		63,67	990,22	992,07		992,08	0,00	0,53	119,93	78,93	0,14
		82,26	990,22	992,26		992,28	0,00	0,61	135,66	80,19	0,15
		98,32	990,22	992,42		992,44	0,00	0,66	148,06	81,17	0,16
		118,78	990,22	992,60		992,62	0,00	0,73	162,58	82,31	0,17
		147,11	990,22	992,82		992,85	0,00	0,81	181,03	83,76	0,18
		176,53	990,22	993,03		993,07	0,00	0,89	198,58	85,15	0,19
		235,38	990,22	993,39		993,45	0,00	1,02	230,32	87,48	0,20
		261,25	990,22	993,54		993,60	0,00	1,07	243,05	88,32	0,21
		395,84	990,22	994,18		994,27	0,00	1,31	301,10	92,96	0,23
		497,65	990,22	994,59		994,70	0,00	1,46	340,50	97,29	0,25
		557,20	990,22	994,82		994,94	0,00	1,54	362,36	100,59	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		632,24	990,22	995,08		995,21	0,00	1,62	389,38	105,57	0,27
		734,05	990,22	995,40		995,56	0,00	1,73	424,86	112,05	0,28
		835,86	990,22	995,71		995,87	0,00	1,82	459,71	121,03	0,30
		970,44	990,22	996,08		996,27	0,00	1,91	509,34	144,43	0,32
		1072,25	990,22	996,35		996,54	0,00	1,95	549,79	161,03	0,34
		1174,07	990,22	996,60		996,80	0,00	1,99	590,60	167,82	0,34
		1512,27	990,22	997,35		997,57	0,00	2,08	726,32	195,50	0,34
357		3,63	990,14	990,88		990,88	0,00	0,10	35,15	55,53	0,04
		2,27	990,14	990,80		990,80	0,00	0,07	30,79	55,36	0,03
		3,78	990,14	990,88		990,89	0,00	0,11	35,59	55,55	0,04
		5,65	990,14	990,97		990,97	0,00	0,14	40,38	55,75	0,05
		7,94	990,14	991,06		991,06	0,00	0,17	45,86	63,39	0,07
		9,85	990,14	991,13		991,13	0,00	0,20	50,14	63,99	0,07
		11,82	990,14	991,19		991,19	0,00	0,22	54,16	64,54	0,08
		13,99	990,14	991,25		991,25	0,00	0,24	57,96	65,06	0,08
		15,98	990,14	991,30		991,31	0,00	0,26	61,37	65,53	0,09
		17,77	990,14	991,34		991,35	0,00	0,28	64,14	65,90	0,09
		19,66	990,14	991,39		991,39	0,00	0,29	66,89	66,28	0,09
		21,93	990,14	991,43		991,44	0,00	0,31	70,06	66,70	0,10
		24,18	990,14	991,48		991,48	0,00	0,33	72,99	67,09	0,10
		26,46	990,14	991,52		991,53	0,00	0,35	75,88	67,47	0,11
		28,85	990,14	991,56		991,57	0,00	0,37	78,79	67,86	0,11
		31,72	990,14	991,61		991,62	0,00	0,39	82,12	68,30	0,11
		35,53	990,14	991,67		991,68	0,00	0,41	86,39	68,86	0,12
		39,90	990,14	991,74		991,75	0,00	0,44	91,03	69,43	0,12
		46,61	990,14	991,84		991,85	0,00	0,48	97,59	70,22	0,13
		52,47	990,14	991,91		991,92	0,00	0,51	102,88	70,86	0,14
		63,67	990,14	992,04		992,06	0,00	0,57	112,31	71,92	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	
		82,26	990,14	992,24		992,26	0,00	0,65	126,39	73,33	0,16
		98,32	990,14	992,39		992,41	0,00	0,71	137,52	74,43	0,17
		118,78	990,14	992,56		992,59	0,00	0,79	150,59	75,70	0,18
		147,11	990,14	992,78		992,82	0,00	0,88	167,24	77,17	0,19
		176,53	990,14	992,98		993,03	0,00	0,96	183,09	78,51	0,20
		235,38	990,14	993,34		993,41	0,00	1,11	211,81	80,98	0,22
		261,25	990,14	993,49		993,55	0,00	1,17	223,37	81,97	0,23
		395,84	990,14	994,11		994,22	0,00	1,43	276,19	86,77	0,26
		497,65	990,14	994,52		994,65	0,00	1,59	312,17	92,10	0,28
		557,20	990,14	994,73		994,87	0,00	1,68	332,42	95,99	0,29
		632,24	990,14	994,99		995,15	0,00	1,77	357,47	100,03	0,30
		734,05	990,14	995,30		995,48	0,00	1,88	390,61	110,36	0,32
		835,86	990,14	995,60		995,79	0,00	1,97	424,33	119,74	0,33
		970,44	990,14	995,96		996,18	0,00	2,06	470,00	131,52	0,35
		1072,25	990,14	996,21		996,44	0,00	2,13	504,50	139,76	0,36
		1174,07	990,14	996,46		996,70	0,00	2,18	539,41	148,05	0,36
		1512,27	990,14	997,20		997,47	0,00	2,30	658,54	172,94	0,38
356		3,63	990,12	990,87		990,88	0,00	0,09	41,40	63,45	0,03
		2,27	990,12	990,80		990,80	0,00	0,06	36,46	63,29	0,03
		3,78	990,12	990,88		990,88	0,00	0,09	41,89	63,47	0,04
		5,65	990,12	990,97		990,97	0,00	0,12	47,29	63,64	0,04
		7,94	990,12	991,06		991,06	0,00	0,15	53,36	70,64	0,05
		9,85	990,12	991,12		991,13	0,00	0,17	58,07	71,26	0,06
		11,82	990,12	991,19		991,19	0,00	0,19	62,51	71,83	0,06
		13,99	990,12	991,24		991,25	0,00	0,21	66,67	72,34	0,07
		15,98	990,12	991,30		991,30	0,00	0,23	70,42	72,79	0,07
		17,77	990,12	991,34		991,34	0,00	0,24	73,46	73,16	0,08
		19,66	990,12	991,38		991,38	0,00	0,26	76,47	73,52	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	
		21,93	990,12	991,43		991,43	0,00	0,27	79,93	73,93	0,08
		24,18	990,12	991,47		991,47	0,00	0,29	83,13	74,31	0,09
		26,46	990,12	991,51		991,52	0,00	0,31	86,30	74,68	0,09
		28,85	990,12	991,55		991,56	0,00	0,32	89,47	75,05	0,09
		31,72	990,12	991,60		991,61	0,00	0,34	93,11	75,46	0,10
		35,53	990,12	991,66		991,67	0,00	0,36	97,75	75,97	0,10
		39,90	990,12	991,73		991,74	0,00	0,39	102,82	76,53	0,11
		46,61	990,12	991,82		991,83	0,00	0,42	109,95	77,32	0,11
		52,47	990,12	991,90		991,91	0,00	0,45	115,70	77,94	0,12
		63,67	990,12	992,03		992,04	0,00	0,51	125,91	78,97	0,13
		82,26	990,12	992,22		992,23	0,00	0,58	141,14	80,15	0,14
		98,32	990,12	992,37		992,39	0,00	0,64	153,14	81,06	0,15
		118,78	990,12	992,54		992,56	0,00	0,71	167,20	82,22	0,16
		147,11	990,12	992,75		992,79	0,00	0,79	185,07	83,71	0,17
		176,53	990,12	992,96		992,99	0,00	0,87	202,10	85,18	0,18
		235,38	990,12	993,31		993,36	0,00	1,01	232,96	87,74	0,20
		261,25	990,12	993,45		993,51	0,00	1,06	245,36	88,71	0,20
		395,84	990,12	994,08		994,16	0,00	1,31	301,86	93,58	0,23
		497,65	990,12	994,47		994,58	0,00	1,46	340,50	100,32	0,25
		557,20	990,12	994,69		994,81	0,00	1,54	362,22	103,81	0,26
		632,24	990,12	994,94		995,07	0,00	1,63	388,98	107,70	0,27
		734,05	990,12	995,25		995,40	0,00	1,73	423,15	114,02	0,29
		835,86	990,12	995,53		995,71	0,00	1,83	456,78	120,38	0,30
		970,44	990,12	995,89		996,08	0,00	1,94	501,17	128,85	0,31
		1072,25	990,12	996,14		996,35	0,00	2,01	534,02	133,68	0,32
		1174,07	990,12	996,38		996,60	0,00	2,07	566,35	137,43	0,33
		1512,27	990,12	997,11		997,37	0,00	2,26	670,56	148,32	0,34
355		3,63	990,40	990,87		990,87	0,00	0,12	30,33	69,88	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	
		2,27	990,40	990,79		990,80	0,00	0,09	24,97	69,66	0,05
		3,78	990,40	990,88		990,88	0,00	0,12	30,86	69,90	0,06
		5,65	990,40	990,96		990,96	0,00	0,15	36,72	70,14	0,07
		7,94	990,40	991,05		991,05	0,00	0,18	43,20	76,97	0,08
		9,85	990,40	991,12		991,12	0,00	0,20	48,27	77,53	0,08
		11,82	990,40	991,18		991,18	0,00	0,22	53,03	78,05	0,09
		13,99	990,40	991,23		991,24	0,00	0,24	57,48	78,53	0,09
		15,98	990,40	991,29		991,29	0,00	0,26	61,50	78,96	0,09
		17,77	990,40	991,33		991,33	0,00	0,27	64,75	79,31	0,10
		19,66	990,40	991,37		991,37	0,00	0,29	67,96	79,65	0,10
		21,93	990,40	991,41		991,42	0,00	0,31	71,65	80,04	0,10
		24,18	990,40	991,46		991,46	0,00	0,32	75,06	80,39	0,11
		26,46	990,40	991,50		991,50	0,00	0,34	78,43	80,72	0,11
		28,85	990,40	991,54		991,55	0,00	0,35	81,81	81,06	0,11
		31,72	990,40	991,59		991,59	0,00	0,37	85,68	81,45	0,12
		35,53	990,40	991,65		991,66	0,00	0,39	90,62	81,93	0,12
		39,90	990,40	991,71		991,72	0,00	0,42	96,00	82,46	0,12
		46,61	990,40	991,80		991,81	0,00	0,45	103,57	83,20	0,13
		52,47	990,40	991,88		991,89	0,00	0,48	109,65	83,80	0,13
		63,67	990,40	992,01		992,02	0,00	0,53	120,47	84,86	0,14
		82,26	990,40	992,19		992,21	0,00	0,60	136,58	86,07	0,15
		98,32	990,40	992,34		992,36	0,00	0,66	149,31	87,00	0,16
		118,78	990,40	992,51		992,54	0,00	0,72	164,19	88,07	0,17
		147,11	990,40	992,72		992,76	0,00	0,80	183,10	89,48	0,18
		176,53	990,40	992,92		992,96	0,00	0,88	201,08	90,80	0,19
		235,38	990,40	993,28		993,33	0,00	1,01	233,57	93,10	0,20
		261,25	990,40	993,42		993,47	0,00	1,06	246,58	94,01	0,21
		395,84	990,40	994,03		994,12	0,00	1,30	305,62	98,22	0,23
		497,65	990,40	994,42		994,53	0,00	1,44	345,04	102,49	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	
		557,20	990,40	994,63		994,75	0,00	1,52	366,77	104,76	0,26
		632,24	990,40	994,88		995,01	0,00	1,61	393,25	107,25	0,27
		734,05	990,40	995,19		995,34	0,00	1,72	426,18	110,19	0,28
		835,86	990,40	995,47		995,64	0,00	1,83	457,64	113,29	0,29
		970,44	990,40	995,82		996,01	0,00	1,95	497,72	117,12	0,30
		1072,25	990,40	996,06		996,27	0,00	2,04	526,57	119,84	0,31
		1174,07	990,40	996,29		996,52	0,00	2,12	554,78	122,75	0,32
		1512,27	990,40	997,00		997,28	0,00	2,34	644,97	131,39	0,34
354		3,63	990,31	990,87		990,87	0,00	0,12	31,19	65,36	0,05
		2,27	990,31	990,79		990,79	0,00	0,09	26,28	65,00	0,04
		3,78	990,31	990,87		990,87	0,00	0,12	31,68	65,40	0,05
		5,65	990,31	990,96		990,96	0,00	0,15	37,08	65,79	0,06
		7,94	990,31	991,04		991,04	0,00	0,18	42,97	71,63	0,08
		9,85	990,31	991,11		991,11	0,00	0,21	47,62	72,05	0,08
		11,82	990,31	991,17		991,17	0,00	0,23	51,99	72,43	0,09
		13,99	990,31	991,22		991,23	0,00	0,25	56,05	72,79	0,09
		15,98	990,31	991,27		991,28	0,00	0,27	59,72	73,11	0,09
		17,77	990,31	991,31		991,32	0,00	0,28	62,68	73,37	0,10
		19,66	990,31	991,35		991,36	0,00	0,30	65,60	73,62	0,10
		21,93	990,31	991,40		991,40	0,00	0,32	68,96	73,91	0,11
		24,18	990,31	991,44		991,45	0,00	0,34	72,04	74,18	0,11
		26,46	990,31	991,48		991,49	0,00	0,35	75,10	74,44	0,11
		28,85	990,31	991,52		991,53	0,00	0,37	78,16	74,70	0,12
		31,72	990,31	991,57		991,58	0,00	0,39	81,67	75,00	0,12
		35,53	990,31	991,63		991,64	0,00	0,41	86,13	75,38	0,12
		39,90	990,31	991,69		991,70	0,00	0,44	91,00	75,80	0,13
		46,61	990,31	991,78		991,80	0,00	0,48	97,82	76,43	0,13
		52,47	990,31	991,86		991,87	0,00	0,51	103,30	76,93	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	
		63,67	990,31	991,98		992,00	0,00	0,56	113,02	77,82	0,15
		82,26	990,31	992,17		992,19	0,00	0,65	127,49	78,75	0,16
		98,32	990,31	992,31		992,34	0,00	0,71	138,89	79,45	0,17
		118,78	990,31	992,48		992,51	0,00	0,78	152,20	80,24	0,18
		147,11	990,31	992,69		992,72	0,00	0,87	169,05	81,23	0,19
		176,53	990,31	992,88		992,93	0,00	0,95	184,99	82,10	0,20
		235,38	990,31	993,23		993,29	0,00	1,10	213,63	83,70	0,22
		261,25	990,31	993,36		993,43	0,00	1,16	225,05	84,34	0,23
		395,84	990,31	993,96		994,06	0,00	1,43	276,36	87,29	0,26
		497,65	990,31	994,34		994,47	0,00	1,61	309,95	89,54	0,28
		557,20	990,31	994,54		994,69	0,00	1,70	328,20	90,76	0,29
		632,24	990,31	994,78		994,95	0,00	1,81	350,22	92,34	0,30
		734,05	990,31	995,07		995,27	0,00	1,95	377,33	94,86	0,31
		835,86	990,31	995,34		995,56	0,00	2,07	403,26	98,18	0,33
		970,44	990,31	995,67		995,93	0,00	2,22	436,55	102,29	0,34
		1072,25	990,31	995,91		996,18	0,00	2,33	460,64	105,18	0,36
		1174,07	990,31	996,13		996,43	0,00	2,42	484,27	108,16	0,37
		1512,27	990,31	996,81		997,18	0,00	2,70	560,71	116,77	0,39
353		3,63	990,36	990,86		990,86	0,00	0,13	28,45	63,51	0,06
		2,27	990,36	990,79		990,79	0,00	0,10	23,78	63,15	0,05
		3,78	990,36	990,87		990,87	0,00	0,13	28,91	63,55	0,06
		5,65	990,36	990,95		990,95	0,00	0,17	34,05	63,94	0,07
		7,94	990,36	991,03		991,04	0,00	0,20	39,51	67,25	0,08
		9,85	990,36	991,10		991,10	0,00	0,22	43,82	67,75	0,09
		11,82	990,36	991,16		991,16	0,00	0,25	47,87	68,22	0,09
		13,99	990,36	991,21		991,21	0,00	0,27	51,61	68,64	0,10
		15,98	990,36	991,26		991,26	0,00	0,29	55,01	69,03	0,10
		17,77	990,36	991,30		991,30	0,00	0,31	57,75	69,34	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	
		19,66	990,36	991,34		991,34	0,00	0,33	60,45	69,65	0,11
		21,93	990,36	991,38		991,39	0,00	0,35	63,56	69,99	0,12
		24,18	990,36	991,42		991,43	0,00	0,36	66,42	70,30	0,12
		26,46	990,36	991,46		991,47	0,00	0,38	69,26	70,60	0,12
		28,85	990,36	991,50		991,51	0,00	0,40	72,11	70,91	0,13
		31,72	990,36	991,55		991,56	0,00	0,42	75,37	71,25	0,13
		35,53	990,36	991,61		991,62	0,00	0,45	79,51	71,68	0,14
		39,90	990,36	991,67		991,68	0,00	0,47	84,05	72,16	0,14
		46,61	990,36	991,76		991,77	0,00	0,52	90,40	72,84	0,15
		52,47	990,36	991,83		991,84	0,00	0,55	95,49	73,38	0,15
		63,67	990,36	991,95		991,97	0,00	0,61	104,55	74,33	0,16
		82,26	990,36	992,13		992,16	0,00	0,70	118,06	75,53	0,18
		98,32	990,36	992,27		992,30	0,00	0,76	128,76	76,38	0,19
		118,78	990,36	992,44		992,47	0,00	0,84	141,28	77,37	0,20
		147,11	990,36	992,64		992,68	0,00	0,94	157,19	78,61	0,21
		176,53	990,36	992,83		992,88	0,00	1,02	172,30	79,77	0,22
		235,38	990,36	993,17		993,24	0,00	1,18	199,60	81,65	0,24
		261,25	990,36	993,30		993,38	0,00	1,24	210,48	82,35	0,25
		395,84	990,36	993,88		994,00	0,00	1,53	259,41	85,59	0,28
		497,65	990,36	994,25		994,40	0,00	1,71	291,53	88,62	0,30
		557,20	990,36	994,45		994,62	0,00	1,80	309,16	90,48	0,31
		632,24	990,36	994,68		994,87	0,00	1,91	330,64	93,15	0,32
		734,05	990,36	994,96		995,18	0,00	2,05	357,52	98,53	0,34
		835,86	990,36	995,23		995,47	0,00	2,18	383,65	101,94	0,36
		970,44	990,36	995,55		995,82	0,00	2,33	417,32	106,03	0,37
		1072,25	990,36	995,78		996,08	0,00	2,43	441,62	108,80	0,38
		1174,07	990,36	995,99		996,32	0,00	2,52	465,47	111,61	0,39
		1512,27	990,36	996,66		997,05	0,00	2,79	542,44	119,21	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	
352		3,63	990,33	990,86		990,86	0,00	0,10	37,02	77,13	0,05
		2,27	990,33	990,78		990,79	0,00	0,07	31,44	76,78	0,04
		3,78	990,33	990,86		990,87	0,00	0,10	37,58	77,16	0,05
		5,65	990,33	990,94		990,94	0,00	0,13	43,71	77,42	0,05
		7,94	990,33	991,03		991,03	0,00	0,16	50,23	85,30	0,07
		9,85	990,33	991,09		991,09	0,00	0,18	55,62	85,71	0,07
		11,82	990,33	991,15		991,15	0,00	0,19	60,69	86,09	0,07
		13,99	990,33	991,20		991,20	0,00	0,21	65,34	86,44	0,08
		15,98	990,33	991,25		991,25	0,00	0,23	69,58	86,76	0,08
		17,77	990,33	991,29		991,29	0,00	0,24	72,97	87,01	0,08
		19,66	990,33	991,33		991,33	0,00	0,26	76,32	87,26	0,09
		21,93	990,33	991,37		991,38	0,00	0,27	80,17	87,55	0,09
		24,18	990,33	991,41		991,42	0,00	0,29	83,69	87,81	0,09
		26,46	990,33	991,45		991,46	0,00	0,30	87,18	88,06	0,10
		28,85	990,33	991,49		991,50	0,00	0,32	90,69	88,32	0,10
		31,72	990,33	991,54		991,54	0,00	0,33	94,69	88,61	0,10
		35,53	990,33	991,59		991,60	0,00	0,36	99,79	88,99	0,11
		39,90	990,33	991,66		991,66	0,00	0,38	105,36	89,39	0,11
		46,61	990,33	991,74		991,75	0,00	0,41	113,13	89,95	0,12
		52,47	990,33	991,81		991,82	0,00	0,44	119,33	90,40	0,12
		63,67	990,33	991,93		991,95	0,00	0,49	130,34	91,18	0,13
		82,26	990,33	992,11		992,13	0,00	0,56	146,70	92,13	0,14
		98,32	990,33	992,25		992,27	0,00	0,62	159,61	92,78	0,15
		118,78	990,33	992,41		992,44	0,00	0,68	174,68	93,52	0,16
		147,11	990,33	992,62		992,65	0,00	0,76	193,75	94,46	0,17
		176,53	990,33	992,81		992,84	0,00	0,83	211,77	95,36	0,18
		235,38	990,33	993,14		993,19	0,00	0,96	244,21	97,07	0,19
		261,25	990,33	993,28		993,33	0,00	1,02	257,09	97,70	0,20
		395,84	990,33	993,86		993,94	0,00	1,26	314,79	100,55	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	
		497,65	990,33	994,23		994,33	0,00	1,41	352,29	102,83	0,24
		557,20	990,33	994,42		994,54	0,00	1,50	372,64	104,18	0,25
		632,24	990,33	994,66		994,79	0,00	1,59	397,21	105,80	0,26
		734,05	990,33	994,94		995,09	0,00	1,72	426,91	107,71	0,28
		835,86	990,33	995,20		995,37	0,00	1,84	455,09	109,56	0,29
		970,44	990,33	995,52		995,72	0,00	1,98	490,75	111,77	0,30
		1072,25	990,33	995,74		995,96	0,00	2,08	516,08	113,30	0,31
		1174,07	990,33	995,96		996,20	0,00	2,17	540,57	114,76	0,32
		1512,27	990,33	996,62		996,92	0,00	2,45	618,14	120,01	0,34
351		3,63	990,07	990,86		990,86	0,00	0,05	80,65	116,42	0,02
		2,27	990,07	990,78		990,78	0,00	0,03	72,24	116,03	0,01
		3,78	990,07	990,86		990,86	0,00	0,05	81,49	116,46	0,02
		5,65	990,07	990,94		990,94	0,00	0,06	90,68	116,88	0,02
		7,94	990,07	991,02		991,02	0,00	0,08	100,39	124,68	0,03
		9,85	990,07	991,09		991,09	0,00	0,09	108,24	125,05	0,03
		11,82	990,07	991,15		991,15	0,00	0,10	115,61	125,40	0,03
		13,99	990,07	991,20		991,20	0,00	0,11	122,35	125,72	0,04
		15,98	990,07	991,25		991,25	0,00	0,12	128,49	126,01	0,04
		17,77	990,07	991,29		991,29	0,00	0,13	133,40	126,24	0,04
		19,66	990,07	991,33		991,33	0,00	0,14	138,23	126,47	0,04
		21,93	990,07	991,37		991,37	0,00	0,15	143,78	126,73	0,05
		24,18	990,07	991,41		991,41	0,00	0,16	148,87	126,96	0,05
		26,46	990,07	991,45		991,45	0,00	0,17	153,90	127,20	0,05
		28,85	990,07	991,49		991,49	0,00	0,18	158,95	127,44	0,05
		31,72	990,07	991,53		991,54	0,00	0,19	164,72	127,70	0,05
		35,53	990,07	991,59		991,59	0,00	0,21	172,04	128,01	0,06
		39,90	990,07	991,65		991,66	0,00	0,22	180,02	128,34	0,06
		46,61	990,07	991,74		991,74	0,00	0,24	191,13	128,81	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	
		52,47	990,07	991,81		991,81	0,00	0,26	200,00	129,18	0,07
		63,67	990,07	991,93		991,93	0,00	0,30	215,67	129,85	0,07
		82,26	990,07	992,11		992,11	0,00	0,34	238,93	130,73	0,08
		98,32	990,07	992,25		992,26	0,00	0,38	257,24	131,37	0,09
		118,78	990,07	992,41		992,42	0,00	0,43	278,59	132,12	0,09
		147,11	990,07	992,61		992,63	0,00	0,48	305,56	133,01	0,10
		176,53	990,07	992,80		992,82	0,00	0,53	331,01	133,82	0,11
		235,38	990,07	993,14		993,16	0,00	0,62	376,63	135,31	0,12
		261,25	990,07	993,28		993,30	0,00	0,66	394,70	135,92	0,12
		395,84	990,07	993,86		993,90	0,00	0,83	475,36	138,61	0,14
		497,65	990,07	994,24		994,28	0,00	0,94	527,49	140,83	0,16
		557,20	990,07	994,44		994,49	0,00	1,00	555,69	142,06	0,16
		632,24	990,07	994,67		994,73	0,00	1,07	589,58	143,55	0,17
		734,05	990,07	994,96		995,03	0,00	1,16	630,45	145,37	0,18
		835,86	990,07	995,22		995,30	0,00	1,25	669,11	147,17	0,19
		970,44	990,07	995,55		995,64	0,00	1,35	717,84	149,50	0,20
		1072,25	990,07	995,78		995,88	0,00	1,43	752,41	151,20	0,20
		1174,07	990,07	996,00		996,11	0,00	1,49	785,81	153,03	0,21
		1512,27	990,07	996,68		996,82	0,00	1,70	891,49	159,31	0,23
350		3,63	990,48	990,86		990,86	0,00	0,06	56,17	171,31	0,04
		2,27	990,48	990,78		990,78	0,00	0,05	43,89	169,90	0,03
		3,78	990,48	990,86		990,86	0,00	0,07	57,41	171,35	0,04
		5,65	990,48	990,94		990,94	0,00	0,08	70,88	171,76	0,04
		7,94	990,48	991,02		991,02	0,00	0,09	84,96	179,73	0,04
		9,85	990,48	991,09		991,09	0,00	0,10	96,25	180,23	0,04
		11,82	990,48	991,14		991,14	0,00	0,11	106,84	180,69	0,05
		13,99	990,48	991,20		991,20	0,00	0,12	116,51	181,12	0,05
		15,98	990,48	991,25		991,25	0,00	0,13	125,35	181,51	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		17,77	990,48	991,28		991,29	0,00	0,13	132,37	181,81	0,05
		19,66	990,48	991,32		991,32	0,00	0,14	139,29	182,11	0,05
		21,93	990,48	991,37		991,37	0,00	0,15	147,28	182,46	0,05
		24,18	990,48	991,41		991,41	0,00	0,16	154,57	182,78	0,05
		26,46	990,48	991,45		991,45	0,00	0,16	161,78	183,09	0,06
		28,85	990,48	991,49		991,49	0,00	0,17	169,04	183,40	0,06
		31,72	990,48	991,53		991,53	0,00	0,18	177,29	183,76	0,06
		35,53	990,48	991,59		991,59	0,00	0,19	187,80	184,21	0,06
		39,90	990,48	991,65		991,65	0,00	0,20	199,26	184,70	0,06
		46,61	990,48	991,74		991,74	0,00	0,22	215,21	185,39	0,06
		52,47	990,48	991,80		991,81	0,00	0,23	227,93	185,95	0,07
		63,67	990,48	991,93		991,93	0,00	0,25	250,45	187,09	0,07
		82,26	990,48	992,10		992,11	0,00	0,29	283,88	188,75	0,08
		98,32	990,48	992,24		992,25	0,00	0,32	310,32	190,03	0,08
		118,78	990,48	992,40		992,41	0,00	0,35	341,20	191,51	0,08
		147,11	990,48	992,61		992,62	0,00	0,39	380,34	193,36	0,09
		176,53	990,48	992,80		992,81	0,00	0,42	417,39	195,03	0,09
		235,38	990,48	993,14		993,15	0,00	0,49	484,15	198,04	0,10
		261,25	990,48	993,27		993,29	0,00	0,51	510,66	199,19	0,10
		395,84	990,48	993,86		993,88	0,00	0,63	629,57	204,26	0,11
		497,65	990,48	994,24		994,26	0,00	0,70	706,84	207,62	0,12
		557,20	990,48	994,44		994,47	0,00	0,74	748,66	209,42	0,13
		632,24	990,48	994,68		994,71	0,00	0,79	798,98	211,59	0,13
		734,05	990,48	994,96		995,00	0,00	0,85	859,68	214,16	0,14
		835,86	990,48	995,23		995,27	0,00	0,91	917,10	216,34	0,14
		970,44	990,48	995,56		995,61	0,00	0,98	989,37	219,05	0,15
		1072,25	990,48	995,79		995,85	0,00	1,03	1040,51	220,92	0,15
		1174,07	990,48	996,02		996,07	0,00	1,08	1089,83	222,70	0,16
		1512,27	990,48	996,70		996,78	0,00	1,22	1244,45	228,58	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	
349		3,63	990,49	990,85		990,85	0,00	0,14	25,90	85,30	0,08
		2,27	990,49	990,78		990,78	0,00	0,11	19,87	84,21	0,08
		3,78	990,49	990,86		990,86	0,00	0,14	26,51	85,40	0,08
		5,65	990,49	990,94		990,94	0,00	0,17	33,18	86,70	0,09
		7,94	990,49	991,02		991,02	0,00	0,20	40,26	95,37	0,10
		9,85	990,49	991,08		991,08	0,00	0,21	46,24	96,04	0,10
		11,82	990,49	991,14		991,14	0,00	0,23	51,86	96,68	0,10
		13,99	990,49	991,19		991,19	0,00	0,25	56,99	97,25	0,10
		15,98	990,49	991,24		991,24	0,00	0,26	61,70	97,78	0,10
		17,77	990,49	991,28		991,28	0,00	0,27	65,44	98,19	0,11
		19,66	990,49	991,31		991,32	0,00	0,28	69,15	98,60	0,11
		21,93	990,49	991,36		991,36	0,00	0,30	73,42	99,07	0,11
		24,18	990,49	991,40		991,40	0,00	0,31	77,32	99,49	0,11
		26,46	990,49	991,43		991,44	0,00	0,33	81,20	99,91	0,12
		28,85	990,49	991,47		991,48	0,00	0,34	85,11	100,33	0,12
		31,72	990,49	991,52		991,52	0,00	0,35	89,56	100,81	0,12
		35,53	990,49	991,57		991,58	0,00	0,37	95,26	101,41	0,12
		39,90	990,49	991,64		991,64	0,00	0,39	101,48	102,07	0,13
		46,61	990,49	991,72		991,73	0,00	0,42	110,17	102,97	0,13
		52,47	990,49	991,79		991,80	0,00	0,45	117,11	103,69	0,13
		63,67	990,49	991,91		991,92	0,00	0,49	129,46	104,97	0,14
		82,26	990,49	992,08		992,10	0,00	0,56	147,93	107,38	0,15
		98,32	990,49	992,22		992,24	0,00	0,60	162,77	109,76	0,16
		118,78	990,49	992,37		992,40	0,00	0,66	180,36	112,53	0,17
		147,11	990,49	992,57		992,60	0,00	0,72	203,09	115,99	0,17
		176,53	990,49	992,76		992,79	0,00	0,78	225,01	119,12	0,18
		235,38	990,49	993,09		993,13	0,00	0,89	265,46	124,69	0,19
		261,25	990,49	993,22		993,27	0,00	0,93	281,84	126,86	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		395,84	990,49	993,80		993,86	0,00	1,11	357,18	135,59	0,22
		497,65	990,49	994,16		994,24	0,00	1,22	407,52	140,35	0,23
		557,20	990,49	994,35		994,44	0,00	1,28	435,04	142,65	0,23
		632,24	990,49	994,59		994,68	0,00	1,35	468,57	146,03	0,24
		734,05	990,49	994,86		994,97	0,00	1,44	509,09	148,77	0,25
		835,86	990,49	995,12		995,24	0,00	1,53	547,67	151,38	0,26
		970,44	990,49	995,44		995,57	0,00	1,63	596,68	154,72	0,26
		1072,25	990,49	995,66		995,81	0,00	1,70	631,55	157,07	0,27
		1174,07	990,49	995,88		996,04	0,00	1,76	665,40	159,45	0,28
		1512,27	990,49	996,54		996,73	0,00	1,96	773,25	167,13	0,29
348		3,63	990,38	990,84		990,84	0,00	0,20	17,90	45,23	0,10
		2,27	990,38	990,77		990,77	0,00	0,15	14,83	44,63	0,08
		3,78	990,38	990,84		990,84	0,00	0,21	18,20	45,25	0,10
		5,65	990,38	990,92		990,92	0,00	0,26	21,58	45,51	0,12
		7,94	990,38	990,99		991,00	0,00	0,32	25,01	45,78	0,14
		9,85	990,38	991,05		991,06	0,00	0,35	28,12	53,41	0,15
		11,82	990,38	991,11		991,12	0,00	0,38	31,21	54,06	0,16
		13,99	990,38	991,16		991,17	0,00	0,41	33,97	54,64	0,17
		15,98	990,38	991,21		991,22	0,00	0,44	36,56	55,17	0,17
		17,77	990,38	991,24		991,25	0,00	0,46	38,59	55,59	0,18
		19,66	990,38	991,28		991,29	0,00	0,48	40,60	56,00	0,18
		21,93	990,38	991,32		991,33	0,00	0,51	42,92	56,47	0,19
		24,18	990,38	991,36		991,37	0,00	0,54	45,05	56,90	0,19
		26,46	990,38	991,40		991,41	0,00	0,56	47,16	57,32	0,20
		28,85	990,38	991,43		991,45	0,00	0,59	49,30	57,74	0,20
		31,72	990,38	991,47		991,49	0,00	0,61	51,75	58,22	0,21
		35,53	990,38	991,53		991,55	0,00	0,65	54,89	58,83	0,21
		39,90	990,38	991,59		991,61	0,00	0,68	58,33	59,49	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	
		46,61	990,38	991,67		991,69	0,00	0,74	63,13	60,40	0,23
		52,47	990,38	991,73		991,76	0,00	0,78	66,95	61,06	0,24
		63,67	990,38	991,84		991,88	0,00	0,86	73,76	62,17	0,25
		82,26	990,38	992,00		992,05	0,00	0,98	83,96	63,80	0,27
		98,32	990,38	992,13		992,19	0,00	1,07	92,17	66,11	0,29
		118,78	990,38	992,27		992,34	0,00	1,16	102,06	68,92	0,31
		147,11	990,38	992,46		992,54	0,00	1,28	115,08	72,63	0,32
		176,53	990,38	992,63		992,73	0,00	1,38	127,98	76,19	0,34
		235,38	990,38	992,94		993,06	0,00	1,55	152,27	80,88	0,36
		261,25	990,38	993,06		993,19	0,00	1,61	162,16	82,63	0,37
		395,84	990,38	993,59		993,78	0,00	1,90	207,86	90,47	0,40
		497,65	990,38	993,92		994,15	0,00	2,08	238,89	94,92	0,42
		557,20	990,38	994,10		994,34	0,00	2,18	256,05	97,85	0,43
		632,24	990,38	994,32		994,58	0,00	2,28	277,34	101,85	0,44
		734,05	990,38	994,56		994,86	0,00	2,42	303,14	106,82	0,46
		835,86	990,38	994,80		995,13	0,00	2,54	328,73	112,41	0,47
		970,44	990,38	995,09		995,46	0,00	2,67	362,86	118,03	0,49
		1072,25	990,38	995,30		995,69	0,00	2,77	387,51	120,56	0,49
		1174,07	990,38	995,50		995,91	0,00	2,85	411,63	122,90	0,50
		1512,27	990,38	996,12		996,60	0,00	3,09	489,73	130,12	0,51
347		3,63	990,33	990,82		990,82	0,00	0,15	23,93	60,10	0,08
		2,27	990,33	990,76		990,76	0,00	0,11	20,05	59,85	0,06
		3,78	990,33	990,83		990,83	0,00	0,16	24,32	60,13	0,08
		5,65	990,33	990,90		990,90	0,00	0,20	28,59	60,41	0,09
		7,94	990,33	990,97		990,98	0,00	0,24	32,95	60,69	0,10
		9,85	990,33	991,03		991,03	0,00	0,27	36,42	68,67	0,12
		11,82	990,33	991,08		991,09	0,00	0,29	40,33	69,14	0,12
		13,99	990,33	991,13		991,14	0,00	0,32	43,74	69,54	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	
		15,98	990,33	991,18		991,18	0,00	0,34	46,98	69,93	0,13
		17,77	990,33	991,21		991,22	0,00	0,36	49,47	70,22	0,14
		19,66	990,33	991,25		991,26	0,00	0,38	51,91	70,51	0,14
		21,93	990,33	991,29		991,30	0,00	0,40	54,75	70,84	0,15
		24,18	990,33	991,33		991,33	0,00	0,42	57,30	71,14	0,15
		26,46	990,33	991,36		991,37	0,00	0,44	59,87	71,43	0,15
		28,85	990,33	991,40		991,41	0,00	0,46	62,46	71,73	0,16
		31,72	990,33	991,44		991,45	0,00	0,49	65,39	72,04	0,16
		35,53	990,33	991,49		991,50	0,00	0,51	69,17	72,42	0,17
		39,90	990,33	991,55		991,56	0,00	0,54	73,29	72,85	0,17
		46,61	990,33	991,62		991,64	0,00	0,59	78,97	73,42	0,18
		52,47	990,33	991,69		991,71	0,00	0,63	83,44	73,87	0,19
		63,67	990,33	991,79		991,82	0,00	0,70	91,37	74,66	0,20
		82,26	990,33	991,95		991,98	0,00	0,80	103,16	75,74	0,22
		98,32	990,33	992,07		992,11	0,00	0,87	112,47	76,70	0,23
		118,78	990,33	992,21		992,26	0,00	0,96	123,42	77,90	0,24
		147,11	990,33	992,39		992,45	0,00	1,07	137,46	79,43	0,26
		176,53	990,33	992,56		992,63	0,00	1,17	150,92	80,76	0,27
		235,38	990,33	992,86		992,95	0,00	1,34	175,70	83,11	0,29
		261,25	990,33	992,98		993,08	0,00	1,41	185,56	83,99	0,30
		395,84	990,33	993,49		993,64	0,00	1,72	229,59	88,04	0,34
		497,65	990,33	993,82		994,00	0,00	1,93	258,46	90,21	0,36
		557,20	990,33	993,99		994,20	0,00	2,03	274,02	91,36	0,37
		632,24	990,33	994,19		994,43	0,00	2,16	292,82	92,93	0,39
		734,05	990,33	994,42		994,70	0,00	2,33	314,59	94,74	0,41
		835,86	990,33	994,64		994,96	0,00	2,49	335,33	96,52	0,43
		970,44	990,33	994,92		995,28	0,00	2,68	362,29	99,00	0,45
		1072,25	990,33	995,10		995,51	0,00	2,81	380,97	100,64	0,46
		1174,07	990,33	995,28		995,72	0,00	2,94	399,10	102,13	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	
		1512,27	990,33	995,84		996,39	0,00	3,31	457,02	106,55	0,51
346		3,63	990,39	990,81		990,81	0,00	0,20	18,46	53,10	0,11
		2,27	990,39	990,75		990,75	0,00	0,15	15,25	52,98	0,09
		3,78	990,39	990,82		990,82	0,00	0,20	18,77	53,12	0,11
		5,65	990,39	990,88		990,89	0,00	0,25	22,31	53,25	0,12
		7,94	990,39	990,95		990,95	0,00	0,31	25,90	53,39	0,14
		9,85	990,39	991,00		991,00	0,00	0,35	28,49	53,49	0,15
		11,82	990,39	991,05		991,06	0,00	0,37	31,66	58,95	0,16
		13,99	990,39	991,10		991,11	0,00	0,41	34,41	59,24	0,17
		15,98	990,39	991,14		991,15	0,00	0,43	37,09	59,53	0,17
		17,77	990,39	991,18		991,19	0,00	0,45	39,10	59,74	0,18
		19,66	990,39	991,21		991,22	0,00	0,48	41,06	59,95	0,18
		21,93	990,39	991,25		991,26	0,00	0,51	43,32	60,20	0,19
		24,18	990,39	991,28		991,30	0,00	0,53	45,35	60,43	0,20
		26,46	990,39	991,32		991,33	0,00	0,56	47,41	60,68	0,20
		28,85	990,39	991,35		991,37	0,00	0,58	49,47	60,95	0,21
		31,72	990,39	991,39		991,41	0,00	0,61	51,81	61,25	0,21
		35,53	990,39	991,44		991,46	0,00	0,65	54,84	61,63	0,22
		39,90	990,39	991,49		991,51	0,00	0,69	58,16	62,06	0,23
		46,61	990,39	991,56		991,59	0,00	0,74	62,67	62,63	0,24
		52,47	990,39	991,62		991,65	0,00	0,79	66,18	63,07	0,25
		63,67	990,39	991,72		991,76	0,00	0,88	72,39	63,84	0,26
		82,26	990,39	991,86		991,91	0,00	1,01	81,62	64,97	0,29
		98,32	990,39	991,97		992,03	0,00	1,11	88,92	65,84	0,30
		118,78	990,39	992,10		992,18	0,00	1,22	97,46	67,02	0,32
		147,11	990,39	992,26		992,36	0,00	1,36	108,49	68,56	0,34
		176,53	990,39	992,42		992,53	0,00	1,48	119,10	69,97	0,36
		235,38	990,39	992,69		992,84	0,00	1,70	138,85	72,50	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	
		261,25	990,39	992,80		992,96	0,00	1,78	146,66	73,42	0,40
		395,84	990,39	993,25		993,50	0,00	2,19	180,77	78,35	0,46
		497,65	990,39	993,53		993,84	0,00	2,45	203,48	82,65	0,50
		557,20	990,39	993,68		994,02	0,00	2,58	215,95	84,79	0,52
		632,24	990,39	993,86		994,24	0,00	2,73	231,27	87,30	0,54
		734,05	990,39	994,04		994,49	0,00	2,96	247,65	89,85	0,57
		835,86	990,39	994,22		994,73	0,00	3,17	263,31	91,94	0,60
		970,44	990,39	994,44		995,04	0,00	3,41	284,25	94,59	0,63
		1072,25	990,39	994,58		995,24	0,00	3,60	297,78	96,25	0,65
		1174,07	990,39	994,72		995,44	0,00	3,78	310,79	97,83	0,68
		1512,27	990,39	995,14		996,07	0,00	4,28	353,24	102,54	0,74
345		3,63	990,32	990,79		990,79	0,00	0,19	19,37	50,03	0,10
		2,27	990,32	990,74		990,74	0,00	0,14	16,61	49,83	0,08
		3,78	990,32	990,80		990,80	0,00	0,19	19,64	50,05	0,10
		5,65	990,32	990,86		990,86	0,00	0,25	22,68	50,26	0,12
		7,94	990,32	990,92		990,92	0,00	0,31	25,77	50,48	0,14
		9,85	990,32	990,96		990,97	0,00	0,35	27,99	50,60	0,15
		11,82	990,32	991,01		991,02	0,00	0,39	30,41	56,12	0,17
		13,99	990,32	991,05		991,06	0,00	0,43	32,83	56,54	0,18
		15,98	990,32	991,10		991,11	0,00	0,45	35,31	56,97	0,18
		17,77	990,32	991,13		991,14	0,00	0,48	37,10	57,27	0,19
		19,66	990,32	991,16		991,17	0,00	0,51	38,81	57,56	0,20
		21,93	990,32	991,19		991,21	0,00	0,54	40,82	57,90	0,20
		24,18	990,32	991,22		991,24	0,00	0,57	42,58	58,19	0,21
		26,46	990,32	991,25		991,27	0,00	0,60	44,41	58,50	0,22
		28,85	990,32	991,29		991,31	0,00	0,62	46,24	58,80	0,22
		31,72	990,32	991,32		991,34	0,00	0,66	48,31	59,14	0,23
		35,53	990,32	991,37		991,39	0,00	0,70	51,01	59,58	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	
		39,90	990,32	991,42		991,44	0,00	0,74	53,97	60,06	0,25
		46,61	990,32	991,48		991,51	0,00	0,80	57,91	60,69	0,26
		52,47	990,32	991,53		991,57	0,00	0,86	60,90	61,16	0,28
		63,67	990,32	991,62		991,66	0,00	0,96	66,19	61,99	0,30
		82,26	990,32	991,74		991,80	0,00	1,11	73,98	63,20	0,33
		98,32	990,32	991,84		991,91	0,00	1,23	80,15	64,22	0,35
		118,78	990,32	991,95		992,04	0,00	1,36	87,35	65,41	0,38
		147,11	990,32	992,09		992,21	0,00	1,52	96,60	68,35	0,41
		176,53	990,32	992,22		992,36	0,00	1,67	105,78	71,90	0,44
		235,38	990,32	992,47		992,65	0,00	1,89	124,41	78,16	0,48
		261,25	990,32	992,56		992,76	0,00	1,98	132,05	80,59	0,49
		395,84	990,32	992,95		993,24	0,00	2,39	165,40	93,02	0,57
		497,65	990,32	993,20		993,55	0,00	2,61	190,72	102,51	0,61
		557,20	990,32	993,35		993,72	0,00	2,70	206,17	105,48	0,62
		632,24	990,32	993,54		993,94	0,00	2,80	226,11	109,19	0,62
		734,05	990,32	993,69		994,16	0,00	3,02	243,00	112,23	0,66
		835,86	990,32	993,84		994,37	0,00	3,21	260,04	115,11	0,68
		970,44	990,32	994,07		994,65	0,00	3,39	286,47	119,00	0,70
		1072,25	990,32	994,19		994,83	0,00	3,56	301,13	120,36	0,72
		1174,07	990,32	994,30		995,01	0,00	3,73	315,10	121,66	0,74
		1512,27	990,32	994,71		995,58	0,01	4,14	365,05	126,27	0,78
344		3,63	990,52	990,77	990,61	990,77	0,00	0,24	15,15	67,99	0,16
		2,27	990,52	990,72	990,59	990,72	0,00	0,19	11,91	67,90	0,15
		3,78	990,52	990,77	990,61	990,77	0,00	0,24	15,47	67,99	0,16
		5,65	990,52	990,82	990,62	990,83	0,00	0,30	19,07	68,09	0,18
		7,94	990,52	990,88	990,65	990,88	0,00	0,35	22,74	68,19	0,19
		9,85	990,52	990,92	990,67	990,92	0,00	0,39	25,40	68,26	0,20
		11,82	990,52	990,95	990,69	990,96	0,00	0,42	28,05	68,33	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	
		13,99	990,52	990,99	990,70	991,00	0,00	0,46	30,74	68,40	0,22
		15,98	990,52	991,04	990,72	991,05	0,00	0,47	33,75	73,69	0,22
		17,77	990,52	991,06	990,73	991,08	0,00	0,49	35,93	74,01	0,23
		19,66	990,52	991,09	990,75	991,11	0,00	0,52	37,96	74,31	0,23
		21,93	990,52	991,12	990,76	991,14	0,00	0,54	40,37	74,66	0,24
		24,18	990,52	991,15	990,78	991,17	0,00	0,57	42,39	74,95	0,24
		26,46	990,52	991,18	990,79	991,20	0,00	0,59	44,57	75,27	0,25
		28,85	990,52	991,21	990,81	991,23	0,00	0,62	46,75	75,64	0,25
		31,72	990,52	991,24	990,82	991,26	0,00	0,64	49,19	76,04	0,26
		35,53	990,52	991,28	990,85	991,31	0,00	0,68	52,44	76,58	0,26
		39,90	990,52	991,33	990,87	991,36	0,00	0,71	56,03	77,17	0,27
		46,61	990,52	991,39	990,91	991,42	0,00	0,77	60,61	77,92	0,28
		52,47	990,52	991,43	990,94	991,47	0,00	0,82	63,91	78,45	0,29
		63,67	990,52	991,51	990,99	991,55	0,00	0,91	69,74	79,39	0,31
		82,26	990,52	991,61	991,08	991,67	0,00	1,05	78,25	80,73	0,34
		98,32	990,52	991,70	991,15	991,76	0,00	1,16	85,05	81,79	0,36
		118,78	990,52	991,79	991,23	991,88	0,00	1,28	92,96	83,01	0,39
		147,11	990,52	991,91	991,32	992,01	0,00	1,43	102,74	84,48	0,41
		176,53	990,52	992,02	991,42	992,14	0,00	1,58	111,99	86,48	0,44
		235,38	990,52	992,23	991,60	992,39	0,00	1,79	131,41	96,91	0,49
		261,25	990,52	992,31	991,67	992,49	0,00	1,87	139,69	101,02	0,51
		395,84	990,52	992,61	992,00	992,88	0,00	2,31	171,42	115,63	0,61
		497,65	990,52	992,82	992,28	993,14	0,00	2,53	197,09	128,02	0,65
		557,20	990,52	992,95	992,42	993,29	0,00	2,58	215,73	144,98	0,68
		632,24	990,52	993,15	992,57	993,48	0,01	2,52	250,97	187,58	0,70
		734,05	990,52	993,34	992,77	993,67	0,00	2,56	286,56	197,38	0,68
		835,86	990,52	993,54	993,06	993,87	0,00	2,56	327,03	209,49	0,65
		970,44	990,52	993,83	993,23	994,14	0,00	2,44	397,10	259,00	0,63
		1072,25	990,52	994,03	993,33	994,32	0,00	2,39	449,49	275,36	0,60

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1174,07	990,52	994,22	993,44	994,49	0,00	2,34	501,94	286,31	0,56
		1512,27	990,52	994,82	993,81	995,06	0,00	2,18	693,08	343,64	0,49
343		3,63	990,46	990,65	990,58	990,66	0,00	0,47	7,67	50,25	0,39
		2,27	990,46	990,61	990,55	990,62	0,00	0,39	5,82	48,86	0,36
		3,78	990,46	990,65	990,58	990,67	0,00	0,48	7,87	50,40	0,39
		5,65	990,46	990,68	990,60	990,70	0,00	0,61	9,33	51,40	0,45
		7,94	990,46	990,70		990,73	0,01	0,78	10,13	51,63	0,57
		9,85	990,46	990,71		990,75	0,01	0,94	10,51	51,73	0,66
		11,82	990,46	990,71	990,68	990,77	0,01	1,09	10,82	51,81	0,76
		13,99	990,46	990,72	990,70	990,80	0,02	1,26	11,14	51,90	0,87
		15,98	990,46	990,72	990,72	990,82	0,02	1,40	11,41	51,97	0,95
		17,77	990,46	990,73	990,73	990,85	0,02	1,50	11,85	52,09	1,00
		19,66	990,46	990,75	990,75	990,87	0,02	1,55	12,66	52,30	1,01
		21,93	990,46	990,77	990,77	990,90	0,02	1,61	13,60	52,55	1,01
		24,18	990,46	990,79	990,79	990,92	0,02	1,65	14,64	52,82	1,00
		26,46	990,46	990,80	990,80	990,95	0,02	1,71	15,50	53,04	1,01
		28,85	990,46	990,82	990,82	990,98	0,02	1,76	16,44	53,29	1,01
		31,72	990,46	990,84	990,84	991,01	0,02	1,80	17,62	53,60	1,00
		35,53	990,46	990,87	990,87	991,05	0,02	1,87	18,98	53,95	1,01
		39,90	990,46	990,89	990,89	991,09	0,02	1,95	20,47	54,31	1,01
		46,61	990,46	991,01	991,01	991,14	0,02	1,62	28,72	107,98	1,01
		52,47	990,46	991,03	991,03	991,17	0,02	1,66	31,55	114,98	1,01
		63,67	990,46	991,07	991,07	991,23	0,02	1,75	36,44	117,67	1,00
		82,26	990,46	991,13	991,13	991,31	0,02	1,90	43,32	118,40	1,00
		98,32	990,46	991,18	991,18	991,38	0,02	2,01	48,84	118,98	1,00
		118,78	990,46	991,23	991,23	991,47	0,02	2,15	55,12	119,64	1,01
		147,11	990,46	991,30	991,30	991,57	0,02	2,30	63,88	120,52	1,01
		176,53	990,46	991,38	991,38	991,68	0,01	2,42	72,80	121,43	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		235,38	990,46	991,51	991,51	991,87	0,01	2,66	88,55	123,06	1,00
		261,25	990,46	991,56	991,56	991,94	0,01	2,76	94,79	123,70	1,01
		395,84	990,46	991,96		992,34	0,01	2,72	145,74	128,80	0,82
		497,65	990,46	992,25		992,62	0,01	2,71	183,91	137,91	0,75
		557,20	990,46	992,40		992,78	0,01	2,71	205,89	141,51	0,72
		632,24	990,46	992,59		992,97	0,00	2,71	232,93	144,76	0,68
		734,05	990,46	992,84		993,22	0,00	2,73	268,53	148,61	0,65
		835,86	990,46	993,07		993,46	0,00	2,75	304,09	156,40	0,63
		970,44	990,46	993,36		993,75	0,00	2,76	351,60	166,55	0,61
		1072,25	990,46	993,58		993,97	0,00	2,76	387,86	174,01	0,59
		1174,07	990,46	993,78		994,17	0,00	2,77	424,31	181,85	0,58
		1512,27	990,46	994,42		994,81	0,00	2,77	545,54	197,78	0,53
342		3,63	989,47	989,57	989,57	989,60	0,03	0,81	4,49	67,03	1,00
		2,27	989,47	989,55	989,55	989,58	0,03	0,71	3,18	62,05	1,01
		3,78	989,47	989,57	989,57	989,61	0,03	0,82	4,61	67,38	1,00
		5,65	989,47	989,61		989,64	0,02	0,76	7,39	75,43	0,78
		7,94	989,47	989,66		989,69	0,01	0,68	11,61	86,25	0,60
		9,85	989,47	989,70		989,72	0,01	0,67	14,76	88,81	0,52
		11,82	989,47	989,73		989,75	0,00	0,67	17,63	89,64	0,48
		13,99	989,47	989,76		989,79	0,00	0,68	20,53	90,46	0,46
		15,98	989,47	989,79		989,81	0,00	0,69	23,04	91,15	0,44
		17,77	989,47	989,81	989,69	989,84	0,00	0,71	25,20	91,75	0,43
		19,66	989,47	989,84	989,70	989,86	0,00	0,72	27,40	92,27	0,42
		21,93	989,47	989,86	989,71	989,89	0,00	0,73	29,93	92,62	0,41
		24,18	989,47	989,89	989,73	989,92	0,00	0,75	32,32	92,95	0,41
		26,46	989,47	989,92	989,74	989,95	0,00	0,76	34,65	93,27	0,40
		28,85	989,47	989,94	989,75	989,97	0,00	0,78	36,99	93,58	0,40
		31,72	989,47	989,97	989,77	990,00	0,00	0,80	39,70	93,71	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	
		35,53	989,47	990,01	989,79	990,04	0,00	0,82	43,16	94,69	0,39
		39,90	989,47	990,05	989,81	990,08	0,00	0,85	47,09	97,34	0,39
		46,61	989,47	990,11	989,84	990,15	0,00	0,87	53,51	97,92	0,38
		52,47	989,47	990,16	989,86	990,20	0,00	0,90	58,10	98,34	0,38
		63,67	989,47	990,24	989,90	990,29	0,00	0,96	66,42	99,09	0,37
		82,26	989,47	990,37	989,97	990,42	0,00	1,04	78,94	100,38	0,38
		98,32	989,47	990,47	990,03	990,53	0,00	1,11	88,91	101,39	0,38
		118,78	989,47	990,59	990,10	990,66	0,00	1,18	100,96	102,61	0,38
		147,11	989,47	990,73	990,18	990,81	0,00	1,27	115,73	104,08	0,38
		176,53	989,47	990,87	990,26	990,96	0,00	1,36	129,95	105,47	0,39
		235,38	989,47	991,11	990,41	991,22	0,00	1,51	156,24	110,73	0,41
		261,25	989,47	991,20		991,33	0,00	1,57	166,85	111,44	0,41
		395,84	989,47	991,66		991,82	0,00	1,82	218,00	114,67	0,42
		497,65	989,47	991,96		992,15	0,00	1,97	252,62	116,76	0,43
		557,20	989,47	992,12		992,33	0,00	2,05	271,77	117,98	0,43
		632,24	989,47	992,31		992,55	0,00	2,14	294,98	119,46	0,44
		734,05	989,47	992,56		992,82	0,00	2,26	324,89	121,23	0,44
		835,86	989,47	992,79		993,08	0,00	2,37	353,22	122,89	0,45
		970,44	989,47	993,08		993,40	0,00	2,50	388,83	125,18	0,45
		1072,25	989,47	993,29		993,63	0,00	2,58	414,83	127,32	0,46
		1174,07	989,47	993,48		993,85	0,00	2,67	440,10	129,47	0,46
		1512,27	989,47	994,08		994,52	0,00	2,91	519,57	135,95	0,48
341		3,63	989,24	989,50	989,33	989,50	0,00	0,20	18,56	90,53	0,14
		2,27	989,24	989,45	989,31	989,45	0,00	0,16	14,37	86,65	0,12
		3,78	989,24	989,50	989,33	989,50	0,00	0,20	18,96	90,82	0,14
		5,65	989,24	989,55		989,55	0,00	0,24	23,38	93,17	0,15
		7,94	989,24	989,60		989,60	0,00	0,28	28,01	95,05	0,17
		9,85	989,24	989,64		989,64	0,00	0,31	31,47	95,52	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	
		11,82	989,24	989,67		989,67	0,00	0,34	34,57	95,60	0,18
		13,99	989,24	989,70		989,71	0,00	0,37	37,67	95,68	0,19
		15,98	989,24	989,73		989,74	0,00	0,40	40,32	95,75	0,20
		17,77	989,24	989,75		989,76	0,00	0,42	42,61	95,81	0,20
		19,66	989,24	989,78		989,79	0,00	0,44	44,91	95,87	0,20
		21,93	989,24	989,80		989,81	0,00	0,46	47,53	95,94	0,21
		24,18	989,24	989,83		989,84	0,00	0,48	50,01	96,00	0,21
		26,46	989,24	989,85		989,87	0,00	0,50	52,43	96,07	0,22
		28,85	989,24	989,88		989,89	0,00	0,53	54,84	96,13	0,22
		31,72	989,24	989,91		989,92	0,00	0,55	57,65	96,20	0,23
		35,53	989,24	989,95		989,96	0,00	0,58	61,16	96,30	0,23
		39,90	989,24	989,99		990,00	0,00	0,61	65,00	96,40	0,24
		46,61	989,24	990,05		990,07	0,00	0,65	71,50	103,23	0,25
		52,47	989,24	990,10		990,12	0,00	0,69	76,37	103,73	0,26
		63,67	989,24	990,18		990,21	0,00	0,75	85,19	104,61	0,26
		82,26	989,24	990,31		990,34	0,00	0,84	98,44	105,96	0,28
		98,32	989,24	990,41		990,45	0,00	0,90	108,99	107,02	0,29
		118,78	989,24	990,53		990,57	0,00	0,98	121,78	108,29	0,29
		147,11	989,24	990,67		990,73	0,00	1,07	137,31	109,80	0,31
		176,53	989,24	990,80		990,87	0,00	1,16	152,27	111,22	0,32
		235,38	989,24	991,04		991,13	0,00	1,31	179,36	113,67	0,33
		261,25	989,24	991,14		991,24	0,00	1,37	190,22	114,49	0,34
		395,84	989,24	991,59		991,73	0,00	1,63	242,96	118,32	0,36
		497,65	989,24	991,89		992,05	0,00	1,78	278,87	120,78	0,38
		557,20	989,24	992,06		992,23	0,00	1,87	298,75	122,20	0,38
		632,24	989,24	992,25		992,45	0,00	1,96	322,92	124,35	0,39
		734,05	989,24	992,50		992,72	0,00	2,07	354,31	127,08	0,40
		835,86	989,24	992,74		992,98	0,00	2,18	384,25	129,41	0,40
		970,44	989,24	993,02		993,29	0,00	2,30	422,05	132,15	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	
		1072,25	989,24	993,23		993,52	0,00	2,38	449,63	134,44	0,42
		1174,07	989,24	993,43		993,74	0,00	2,46	476,46	136,64	0,42
		1512,27	989,24	994,03		994,40	0,00	2,70	560,73	143,21	0,44
340		3,63	989,22	989,33	989,33	989,37	0,03	0,85	4,25	56,84	1,00
		2,27	989,22	989,31	989,31	989,34	0,03	0,75	3,02	51,89	0,99
		3,78	989,22	989,33	989,33	989,37	0,03	0,87	4,36	57,17	1,00
		5,65	989,22	989,36	989,36	989,41	0,03	0,97	5,82	60,37	1,00
		7,94	989,22	989,38	989,38	989,44	0,03	1,09	7,28	61,32	1,01
		9,85	989,22	989,40	989,40	989,47	0,02	1,17	8,40	62,03	1,02
		11,82	989,22	989,42	989,42	989,50	0,02	1,24	9,57	62,77	1,01
		13,99	989,22	989,44	989,44	989,52	0,02	1,30	10,76	63,52	1,01
		15,98	989,22	989,46	989,46	989,55	0,02	1,35	11,88	64,21	1,00
		17,77	989,22	989,47	989,47	989,57	0,02	1,39	12,75	64,74	1,00
		19,66	989,22	989,48	989,48	989,59	0,02	1,44	13,66	65,30	1,00
		21,93	989,22	989,50	989,50	989,61	0,02	1,49	14,75	65,89	1,00
		24,18	989,22	989,52	989,52	989,64	0,02	1,53	15,77	66,41	1,00
		26,46	989,22	989,53	989,53	989,66	0,02	1,58	16,75	66,90	1,01
		28,85	989,22	989,55	989,55	989,68	0,02	1,62	17,80	67,43	1,01
		31,72	989,22	989,56	989,56	989,71	0,02	1,67	18,94	67,72	1,01
		35,53	989,22	989,59	989,59	989,74	0,02	1,73	20,52	68,00	1,01
		39,90	989,22	989,61	989,61	989,78	0,02	1,79	22,23	68,31	1,00
		46,61	989,22	989,65	989,65	989,83	0,02	1,89	24,71	68,75	1,00
		52,47	989,22	989,68	989,68	989,87	0,02	1,96	26,77	69,11	1,01
		63,67	989,22	989,73	989,73	989,95	0,02	2,08	30,57	69,65	1,00
		82,26	989,22	989,81	989,81	990,08	0,02	2,27	36,24	69,80	1,01
		98,32	989,22	989,88	989,88	990,17	0,01	2,41	40,88	69,93	1,00
		118,78	989,22	989,95	989,95	990,29	0,01	2,58	46,03	70,07	1,02
		147,11	989,22	990,08	990,08	990,44	0,01	2,65	55,47	78,59	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	
		176,53	989,22	990,17	990,17	990,57	0,01	2,80	62,98	79,49	1,01
		235,38	989,22	990,36	990,35	990,83	0,01	3,01	78,08	81,24	0,98
		261,25	989,22	990,45	990,42	990,93	0,01	3,06	85,37	82,07	0,96
		395,84	989,22	990,82	990,75	991,41	0,01	3,41	116,15	85,46	0,93
		497,65	989,22	991,06	990,97	991,73	0,01	3,62	137,40	87,85	0,92
		557,20	989,22	991,20	991,10	991,91	0,01	3,73	149,28	89,38	0,92
		632,24	989,22	991,36	991,25	992,12	0,01	3,86	163,80	91,19	0,92
		734,05	989,22	991,57	991,44	992,39	0,01	4,01	183,00	93,59	0,92
		835,86	989,22	991,77	991,62	992,64	0,01	4,13	202,58	96,03	0,91
		970,44	989,22	992,03		992,96	0,01	4,26	227,67	99,06	0,90
		1072,25	989,22	992,22		993,18	0,01	4,36	246,15	101,19	0,89
		1174,07	989,22	992,39		993,40	0,01	4,45	264,13	103,24	0,89
		1512,27	989,22	992,90		994,05	0,01	4,75	318,54	109,12	0,89
339		3,63	988,32	988,64	988,41	988,65	0,00	0,18	20,28	68,03	0,10
		2,27	988,32	988,59	988,38	988,59	0,00	0,14	16,80	67,69	0,09
		3,78	988,32	988,65	988,41	988,65	0,00	0,18	20,63	68,06	0,11
		5,65	988,32	988,70	988,43	988,70	0,00	0,23	24,25	68,41	0,12
		7,94	988,32	988,76	988,45	988,76	0,00	0,28	27,93	68,57	0,14
		9,85	988,32	988,79	988,47	988,80	0,00	0,32	30,55	68,69	0,15
		11,82	988,32	988,83	988,49	988,84	0,00	0,36	33,11	68,81	0,16
		13,99	988,32	988,87	988,51	988,87	0,00	0,39	35,49	68,91	0,18
		15,98	988,32	988,90	988,52	988,91	0,00	0,42	37,62	69,01	0,18
		17,77	988,32	988,92	988,53	988,93	0,00	0,45	39,40	69,09	0,19
		19,66	988,32	988,95	988,55	988,96	0,00	0,48	41,09	69,16	0,20
		21,93	988,32	988,97	988,57	988,99	0,00	0,51	43,06	69,25	0,21
		24,18	988,32	989,00	988,58	989,02	0,00	0,54	44,95	69,47	0,21
		26,46	988,32	989,03	988,60	989,05	0,00	0,56	46,95	71,10	0,22
		28,85	988,32	989,06	988,61	989,08	0,00	0,59	48,88	71,20	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	
		31,72	988,32	989,09	988,62	989,11	0,00	0,62	50,94	71,30	0,24
		35,53	988,32	989,12	988,65	989,15	0,00	0,66	53,57	71,44	0,24
		39,90	988,32	989,16	988,67	989,19	0,00	0,71	56,43	71,58	0,25
		46,61	988,32	989,22	988,71	989,25	0,00	0,77	60,46	71,78	0,27
		52,47	988,32	989,27	988,74	989,30	0,00	0,82	63,74	71,95	0,28
		63,67	988,32	989,34	988,78	989,39	0,00	0,92	69,43	72,23	0,30
		82,26	988,32	989,46	988,88	989,52	0,00	1,06	77,81	72,65	0,33
		98,32	988,32	989,55	988,94	989,62	0,00	1,17	84,32	72,97	0,35
		118,78	988,32	989,65	989,03	989,74	0,00	1,29	91,74	73,32	0,37
		147,11	988,32	989,78	989,13	989,88	0,00	1,46	101,02	73,76	0,40
		176,53	988,32	989,89	989,23	990,02	0,00	1,61	109,54	74,15	0,42
		235,38	988,32	990,11	989,41	990,29	0,00	1,86	126,70	80,24	0,47
		261,25	988,32	990,19	989,49	990,39	0,00	1,97	132,81	80,87	0,49
		395,84	988,32	990,41	989,85	990,76	0,00	2,62	150,91	82,71	0,62
		497,65	988,32	990,59	990,12	991,05	0,00	3,00	165,72	84,22	0,68
		557,20	988,32	990,69	990,24	991,21	0,00	3,19	174,49	85,09	0,71
		632,24	988,32	990,82	990,40	991,41	0,01	3,41	185,67	86,20	0,74
		734,05	988,32	991,01	990,61	991,68	0,01	3,64	201,93	87,87	0,77
		835,86	988,32	991,20	990,76	991,94	0,01	3,81	219,41	91,22	0,78
		970,44	988,32	991,45	991,04	992,27	0,01	4,00	242,64	96,17	0,80
		1072,25	988,32	991,64	991,22	992,50	0,01	4,11	261,06	100,47	0,81
		1174,07	988,32	991,82	991,41	992,72	0,01	4,20	279,64	105,19	0,82
		1512,27	988,32	992,39	991,95	993,38	0,01	4,40	343,53	118,41	0,83
338		3,63	988,41	988,51	988,51	988,53	0,03	0,72	5,07	98,12	1,01
		2,27	988,41	988,49	988,49	988,51	0,03	0,61	3,74	87,57	0,94
		3,78	988,41	988,51	988,51	988,53	0,03	0,74	5,13	98,58	1,03
		5,65	988,41	988,53	988,53	988,56	0,03	0,80	7,05	108,77	1,00
		7,94	988,41	988,54	988,54	988,58	0,03	0,89	8,94	112,97	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	988,41	988,56	988,56	988,60	0,03	0,94	10,53	116,39	0,99
		11,82	988,41	988,57	988,57	988,62	0,03	1,00	11,86	119,18	1,01
		13,99	988,41	988,58	988,58	988,64	0,02	1,03	13,53	122,57	0,99
		15,98	988,41	988,59	988,59	988,65	0,02	1,08	14,80	125,10	1,00
		17,77	988,41	988,60	988,60	988,66	0,02	1,11	15,99	127,14	1,00
		19,66	988,41	988,61	988,61	988,68	0,02	1,16	16,98	127,26	1,01
		21,93	988,41	988,62	988,62	988,69	0,02	1,20	18,32	127,43	1,01
		24,18	988,41	988,63	988,63	988,71	0,02	1,23	19,58	127,58	1,01
		26,46	988,41	988,64	988,64	988,72	0,02	1,26	20,93	127,74	1,00
		28,85	988,41	988,65	988,65	988,74	0,02	1,32	21,84	127,86	1,02
		31,72	988,41	988,66	988,66	988,75	0,02	1,35	23,44	128,05	1,01
		35,53	988,41	988,67	988,67	988,77	0,02	1,40	25,33	128,28	1,01
		39,90	988,41	988,69	988,69	988,80	0,02	1,46	27,34	128,53	1,01
		46,61	988,41	988,71	988,71	988,83	0,02	1,53	30,39	128,89	1,01
		52,47	988,41	988,73	988,73	988,86	0,02	1,60	32,86	129,19	1,01
		63,67	988,41	988,77	988,77	988,92	0,02	1,70	37,39	129,74	1,01
		82,26	988,41	988,82	988,82	989,00	0,02	1,84	44,68	130,61	1,01
		98,32	988,41	988,87	988,87	989,06	0,02	1,95	50,30	131,28	1,01
		118,78	988,41	988,92	988,92	989,14	0,02	2,07	57,29	132,07	1,01
		147,11	988,41	988,99	988,99	989,24	0,02	2,23	66,08	133,04	1,01
		176,53	988,41	989,05	989,05	989,34	0,01	2,35	75,21	135,50	1,01
		235,38	988,41	989,18	989,18	989,51	0,01	2,55	92,35	141,23	1,01
		261,25	988,41	989,23	989,23	989,58	0,01	2,63	99,43	141,43	1,00
		395,84	988,41	989,68		989,98	0,01	2,41	164,42	143,33	0,72
		497,65	988,41	990,02		990,30	0,00	2,34	212,50	144,70	0,62
		557,20	988,41	990,20		990,48	0,00	2,33	238,66	145,35	0,58
		632,24	988,41	990,41		990,69	0,00	2,34	270,00	146,06	0,55
		734,05	988,41	990,69		990,97	0,00	2,37	310,17	150,06	0,53
		835,86	988,41	990,95		991,24	0,00	2,39	349,93	156,73	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	
		970,44	988,41	991,27		991,57	0,00	2,41	402,02	163,56	0,49
		1072,25	988,41	991,50		991,81	0,00	2,43	440,81	169,01	0,48
		1174,07	988,41	991,73		992,03	0,00	2,45	479,06	172,61	0,47
		1512,27	988,41	992,41		992,74	0,00	2,53	598,66	177,38	0,44
337		3,63	987,31	987,56	987,41	987,56	0,00	0,18	20,56	121,94	0,14
		2,27	987,31	987,52	987,38	987,52	0,00	0,15	15,36	114,68	0,13
		3,78	987,31	987,57	987,41	987,57	0,00	0,18	21,20	122,78	0,14
		5,65	987,31	987,61	987,44	987,61	0,00	0,21	27,07	128,36	0,15
		7,94	987,31	987,66	987,46	987,66	0,00	0,24	32,93	128,73	0,15
		9,85	987,31	987,69	987,47	987,70	0,00	0,26	37,33	129,01	0,16
		11,82	987,31	987,72	987,48	987,73	0,00	0,29	41,46	129,27	0,16
		13,99	987,31	987,76	987,49	987,76	0,00	0,31	45,80	129,54	0,16
		15,98	987,31	987,78	987,51	987,79	0,00	0,32	49,30	129,76	0,17
		17,77	987,31	987,81	987,52	987,81	0,00	0,34	52,33	129,95	0,17
		19,66	987,31	987,83	987,53	987,84	0,00	0,35	55,43	130,14	0,17
		21,93	987,31	987,86	987,54	987,87	0,00	0,37	58,87	130,36	0,18
		24,18	987,31	987,88	987,55	987,89	0,00	0,39	62,34	130,57	0,18
		26,46	987,31	987,91	987,56	987,92	0,00	0,40	65,73	130,79	0,18
		28,85	987,31	987,94	987,57	987,95	0,00	0,42	69,15	131,00	0,18
		31,72	987,31	987,97	987,58	987,98	0,00	0,43	73,13	131,24	0,19
		35,53	987,31	988,01	987,60	988,02	0,00	0,45	78,36	132,76	0,19
		39,90	987,31	988,05	987,61	988,06	0,00	0,47	84,02	133,17	0,19
		46,61	987,31	988,11	987,64	988,12	0,00	0,51	92,10	133,50	0,19
		52,47	987,31	988,16	987,66	988,17	0,00	0,53	98,40	133,75	0,20
		63,67	987,31	988,25	987,69	988,26	0,00	0,58	110,58	134,23	0,20
		82,26	987,31	988,38	987,75	988,40	0,00	0,64	128,38	134,94	0,21
		98,32	987,31	988,49	987,79	988,51	0,00	0,69	143,01	135,51	0,21
		118,78	987,31	988,61	987,84	988,64	0,00	0,74	159,86	136,18	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	
		147,11	987,31	988,77	987,91	988,80	0,00	0,81	181,36	137,05	0,23
		176,53	987,31	988,92	987,98	988,96	0,00	0,88	201,46	137,85	0,23
		235,38	987,31	989,18	988,10	989,23	0,00	0,99	238,14	139,20	0,24
		261,25	987,31	989,29	988,15	989,34	0,00	1,03	253,16	139,78	0,24
		395,84	987,31	989,78		989,86	0,00	1,23	322,86	142,43	0,26
		497,65	987,31	990,10		990,19	0,00	1,35	368,01	144,08	0,27
		557,20	987,31	990,27		990,37	0,00	1,42	393,23	144,99	0,27
		632,24	987,31	990,48		990,60	0,00	1,49	423,76	146,15	0,28
		734,05	987,31	990,75		990,88	0,00	1,58	463,31	147,64	0,29
		835,86	987,31	991,00		991,15	0,00	1,67	500,95	149,29	0,29
		970,44	987,31	991,32		991,48	0,00	1,77	548,94	151,97	0,30
		1072,25	987,31	991,55		991,72	0,00	1,84	583,96	154,25	0,30
		1174,07	987,31	991,77		991,96	0,00	1,90	617,97	155,74	0,30
		1512,27	987,31	992,44		992,67	0,00	2,09	724,31	160,03	0,31
336		3,63	987,21	987,37	987,33	987,39	0,01	0,57	6,32	53,07	0,53
		2,27	987,21	987,35	987,31	987,36	0,01	0,47	4,87	50,94	0,48
		3,78	987,21	987,38	987,33	987,39	0,01	0,58	6,55	53,31	0,53
		5,65	987,21	987,41	987,35	987,43	0,01	0,70	8,08	54,91	0,58
		7,94	987,21	987,44	987,39	987,47	0,01	0,81	9,77	56,62	0,62
		9,85	987,21	987,46	987,41	987,50	0,01	0,88	11,16	59,46	0,65
		11,82	987,21	987,48	987,43	987,53	0,01	0,97	12,20	60,81	0,69
		13,99	987,21	987,50	987,45	987,55	0,01	1,04	13,40	60,86	0,71
		15,98	987,21	987,51	987,47	987,58	0,01	1,12	14,30	60,90	0,74
		17,77	987,21	987,52	987,48	987,60	0,01	1,18	15,04	60,93	0,76
		19,66	987,21	987,54	987,50	987,62	0,01	1,24	15,84	60,97	0,78
		21,93	987,21	987,55	987,51	987,64	0,01	1,32	16,56	61,00	0,81
		24,18	987,21	987,56	987,53	987,66	0,01	1,39	17,38	61,03	0,83
		26,46	987,21	987,57	987,54	987,68	0,01	1,46	18,13	61,06	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	
		28,85	987,21	987,59	987,56	987,71	0,01	1,53	18,88	61,09	0,88
		31,72	987,21	987,60	987,58	987,73	0,01	1,61	19,69	61,13	0,91
		35,53	987,21	987,61	987,60	987,77	0,02	1,72	20,60	61,16	0,95
		39,90	987,21	987,63	987,63	987,81	0,02	1,84	21,64	61,21	0,99
		46,61	987,21	987,67	987,67	987,86	0,02	1,95	23,85	61,30	1,00
		52,47	987,21	987,70	987,70	987,91	0,02	2,01	26,07	61,39	0,99
		63,67	987,21	987,76	987,76	988,00	0,02	2,17	29,34	61,52	1,00
		82,26	987,21	987,85	987,85	988,13	0,01	2,33	35,26	61,77	0,99
		98,32	987,21	987,92	987,92	988,24	0,01	2,49	39,53	61,94	0,99
		118,78	987,21	988,03	988,03	988,36	0,01	2,55	46,62	68,89	0,99
		147,11	987,21	988,14	988,14	988,52	0,01	2,73	53,82	70,61	1,00
		176,53	987,21	988,24	988,24	988,66	0,01	2,87	61,42	72,37	1,00
		235,38	987,21	988,43	988,43	988,93	0,01	3,12	75,48	75,52	1,00
		261,25	987,21	988,51	988,51	989,04	0,01	3,22	81,07	76,74	1,00
		395,84	987,21	988,85	988,85	989,53	0,01	3,66	108,07	82,35	1,02
		497,65	987,21	989,10	989,10	989,85	0,01	3,84	129,60	85,37	1,00
		557,20	987,21	989,23	989,23	990,03	0,01	3,97	140,20	86,02	0,99
		632,24	987,21	989,37	989,37	990,24	0,01	4,13	152,97	86,89	0,99
		734,05	987,21	989,56	989,56	990,52	0,01	4,33	169,46	88,01	1,00
		835,86	987,21	989,75	989,75	990,78	0,01	4,50	185,79	89,10	0,99
		970,44	987,21	989,97	989,97	991,10	0,01	4,71	206,00	90,42	1,00
		1072,25	987,21	990,14	990,14	991,34	0,01	4,85	221,05	91,28	1,00
		1174,07	987,21	990,29	990,29	991,56	0,01	4,99	235,09	92,13	1,00
		1512,27	987,21	990,79	990,79	992,26	0,01	5,37	281,62	95,01	1,00
335		3,63	987,01	987,10	987,10	987,13	0,03	0,73	4,99	90,79	0,99
		2,27	987,01	987,09	987,09	987,11	0,03	0,64	3,55	85,09	1,00
		3,78	987,01	987,10	987,10	987,13	0,03	0,75	5,02	90,86	1,02
		5,65	987,01	987,12	987,12	987,16	0,03	0,84	6,74	94,17	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	987,01	987,14	987,14	987,18	0,03	0,93	8,54	97,48	1,00
		9,85	987,01	987,15	987,15	987,21	0,03	1,00	9,89	99,62	1,01
		11,82	987,01	987,17	987,17	987,22	0,02	1,03	11,43	102,00	0,99
		13,99	987,01	987,18	987,18	987,24	0,02	1,08	12,94	109,50	1,00
		15,98	987,01	987,20	987,20	987,26	0,02	1,12	14,22	111,55	1,01
		17,77	987,01	987,21	987,21	987,27	0,02	1,16	15,36	113,47	1,00
		19,66	987,01	987,21	987,21	987,29	0,02	1,20	16,38	115,16	1,02
		21,93	987,01	987,23	987,23	987,30	0,02	1,23	17,86	117,57	1,01
		24,18	987,01	987,24	987,24	987,32	0,02	1,26	19,12	119,11	1,01
		26,46	987,01	987,25	987,25	987,33	0,02	1,30	20,43	120,51	1,00
		28,85	987,01	987,26	987,26	987,35	0,02	1,33	21,64	121,31	1,01
		31,72	987,01	987,27	987,27	987,37	0,02	1,37	23,11	122,18	1,01
		35,53	987,01	987,29	987,29	987,39	0,02	1,41	25,12	123,36	1,00
		39,90	987,01	987,30	987,30	987,41	0,02	1,46	27,25	124,60	1,00
		46,61	987,01	987,32	987,33	987,45	0,02	1,62	28,77	125,12	1,08
		52,47	987,01	987,32	987,35	987,48	0,03	1,80	29,22	125,18	1,19
		63,67	987,01	987,34	987,38	987,55	0,03	2,03	31,30	125,48	1,30
		82,26	987,01	987,35	987,44	987,66	0,04	2,46	33,48	125,78	1,52
		98,32	987,01	987,38	987,48	987,75	0,05	2,72	36,20	126,08	1,62
		118,78	987,01	987,40	987,54	987,86	0,05	3,01	39,41	126,44	1,72
		147,11	987,01	987,44	987,60	988,01	0,06	3,34	44,00	126,95	1,81
		176,53	987,01	987,47	987,67	988,15	0,06	3,65	48,37	127,43	1,89
		235,38	987,01	987,54	987,79	988,41	0,06	4,15	56,74	128,36	1,99
		261,25	987,01	987,57	987,84	988,52	0,06	4,33	60,40	128,69	2,02
		395,84	987,01	987,70	988,09	989,01	0,06	5,06	78,27	128,97	2,07
		497,65	987,01	987,80	988,25	989,35	0,06	5,51	90,31	129,17	2,10
		557,20	987,01	987,85	988,34	989,53	0,06	5,73	97,24	129,28	2,11
		632,24	987,01	987,92	988,45	989,74	0,06	5,98	105,75	129,41	2,11
		734,05	987,01	988,00	988,58	990,01	0,06	6,28	116,91	132,49	2,13

	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	
		835,86	987,01	988,08	988,72	990,27	0,06	6,56	127,50	132,85	2,14
		970,44	987,01	988,19	988,89	990,60	0,05	6,88	141,08	133,30	2,14
		1072,25	987,01	988,26	989,00	990,83	0,05	7,10	150,99	133,62	2,13
		1174,07	987,01	988,33	989,12	991,05	0,05	7,30	160,73	133,98	2,13
		1512,27	987,01	988,56	989,49	991,74	0,05	7,90	191,42	135,09	2,12
334		3,63	983,60	983,69	983,69	983,72	0,03	0,81	4,51	68,19	1,00
		2,27	983,60	983,68	983,67	983,70	0,02	0,60	3,81	65,98	0,79
		3,78	983,60	983,70	983,69	983,73	0,02	0,73	5,21	70,37	0,85
		5,65	983,60	983,72	983,72	983,76	0,02	0,85	6,65	74,60	0,91
		7,94	983,60	983,73	983,74	983,79	0,03	1,06	7,49	76,99	1,08
		9,85	983,60	983,75	983,76	983,81	0,03	1,15	8,57	79,67	1,12
		11,82	983,60	983,76	983,77	983,84	0,03	1,26	9,37	81,41	1,19
		13,99	983,60	983,77	983,79	983,86	0,03	1,32	10,57	83,92	1,19
		15,98	983,60	983,78	983,80	983,88	0,03	1,39	11,46	85,66	1,22
		17,77	983,60	983,79	983,81	983,90	0,04	1,46	12,17	86,44	1,24
		19,66	983,60	983,80	983,82	983,92	0,04	1,51	13,03	87,37	1,25
		21,93	983,60	983,81	983,84	983,94	0,04	1,59	13,76	88,16	1,29
		24,18	983,60	983,82	983,85	983,96	0,04	1,66	14,59	89,05	1,31
		26,46	983,60	983,83	983,86	983,98	0,04	1,73	15,32	89,82	1,34
		28,85	983,60	983,83	983,88	984,00	0,04	1,79	16,15	90,69	1,35
		31,72	983,60	983,84	983,89	984,02	0,04	1,86	17,06	91,63	1,38
		35,53	983,60	983,86	983,91	984,05	0,04	1,96	18,09	92,69	1,42
		39,90	983,60	983,87	983,93	984,09	0,04	2,06	19,33	93,99	1,45
		46,61	983,60	983,90	983,96	984,12	0,04	2,05	22,71	97,48	1,36
		52,47	983,60	983,94	983,98	984,14	0,03	2,00	26,19	100,08	1,25
		63,67	983,60	983,99	984,02	984,20	0,03	2,07	30,83	100,50	1,19
		82,26	983,60	984,07	984,09	984,29	0,02	2,11	38,93	103,46	1,10
		98,32	983,60	984,12	984,14	984,37	0,02	2,22	44,24	103,79	1,09

	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	
		118,78	983,60	984,18	984,20	984,46	0,02	2,35	50,46	104,00	1,08
		147,11	983,60	984,25	984,28	984,58	0,02	2,53	58,04	104,27	1,08
		176,53	983,60	984,32	984,35	984,69	0,02	2,70	65,32	104,52	1,09
		235,38	983,60	984,44	984,50	984,90	0,02	3,01	78,24	104,97	1,11
		261,25	983,60	984,49	984,55	984,99	0,02	3,13	83,34	105,13	1,12
		395,84	983,60	984,71	984,83	985,41	0,02	3,72	106,50	105,84	1,18
		497,65	983,60	984,86	985,01	985,71	0,02	4,08	121,87	106,32	1,22
		557,20	983,60	984,93	985,12	985,87	0,02	4,28	130,12	106,57	1,24
		632,24	983,60	985,02	985,24	986,07	0,02	4,52	139,92	106,85	1,26
		734,05	983,60	985,15	985,40	986,32	0,02	4,79	153,12	107,13	1,28
		835,86	983,60	985,26	985,55	986,57	0,02	5,06	165,05	107,39	1,30
		970,44	983,60	985,40	985,75	986,88	0,02	5,40	179,85	107,71	1,33
		1072,25	983,60	985,50	985,89	987,11	0,02	5,63	190,52	107,94	1,35
		1174,07	983,60	985,59	986,02	987,33	0,02	5,85	200,78	108,16	1,37
		1512,27	983,60	985,88	986,44	988,04	0,02	6,50	232,71	108,84	1,42
333		3,63	980,88	981,00	981,00	981,04	0,03	0,84	4,33	60,38	1,00
		2,27	980,88	980,98	980,98	981,01	0,03	0,74	3,06	53,99	1,00
		3,78	980,88	981,01	981,01	981,04	0,03	0,85	4,46	60,96	1,00
		5,65	980,88	981,03	981,03	981,07	0,03	0,93	6,07	67,72	0,99
		7,94	980,88	981,06	981,06	981,11	0,03	1,01	7,83	74,74	1,00
		9,85	980,88	981,07	981,07	981,13	0,03	1,09	9,08	77,29	1,01
		11,82	980,88	981,09	981,09	981,15	0,02	1,14	10,37	78,90	1,00
		13,99	980,88	981,10	981,10	981,18	0,02	1,21	11,58	80,02	1,01
		15,98	980,88	981,12	981,12	981,20	0,02	1,25	12,74	81,02	1,01
		17,77	980,88	981,13	981,13	981,22	0,02	1,29	13,82	81,83	1,00
		19,66	980,88	981,14	981,14	981,23	0,02	1,34	14,67	82,46	1,01
		21,93	980,88	981,16	981,16	981,25	0,02	1,38	15,86	83,22	1,01
		24,18	980,88	981,17	981,17	981,27	0,02	1,42	17,09	83,88	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		26,46	980,88	981,18	981,18	981,29	0,02	1,46	18,08	84,36	1,01
		28,85	980,88	981,20	981,20	981,31	0,02	1,50	19,18	84,69	1,01
		31,72	980,88	981,21	981,21	981,33	0,02	1,55	20,52	85,10	1,01
		35,53	980,88	981,23	981,23	981,36	0,02	1,61	22,10	85,83	1,01
		39,90	980,88	981,25	981,25	981,39	0,02	1,66	24,10	86,52	1,00
		46,61	980,88	981,28	981,28	981,44	0,02	1,75	26,66	86,85	1,01
		52,47	980,88	981,30	981,31	981,48	0,02	1,89	27,80	87,00	1,07
		63,67	980,88	981,32	981,35	981,55	0,02	2,12	30,06	87,16	1,15
		82,26	980,88	981,36	981,42	981,67	0,03	2,49	33,00	87,32	1,29
		98,32	980,88	981,39	981,48	981,77	0,03	2,72	36,11	87,49	1,35
		118,78	980,88	981,43	981,55	981,89	0,03	2,97	39,95	87,70	1,41
		147,11	980,88	981,50	981,64	982,03	0,03	3,25	45,28	87,89	1,45
		176,53	980,88	981,55	981,72	982,18	0,03	3,49	50,53	88,05	1,47
		235,38	980,88	981,67	981,88	982,44	0,03	3,88	60,62	88,32	1,50
		261,25	980,88	981,72	981,94	982,54	0,03	4,02	64,94	88,39	1,50
		395,84	980,88	981,96	982,25	983,03	0,03	4,59	86,16	88,72	1,49
		497,65	980,88	982,12	982,46	983,36	0,03	4,93	100,84	88,94	1,48
		557,20	980,88	982,22	982,57	983,55	0,02	5,11	109,08	89,05	1,47
		632,24	980,88	982,33	982,72	983,76	0,02	5,31	119,15	89,19	1,47
		734,05	980,88	982,47	982,95	984,05	0,02	5,56	131,94	89,37	1,46
		835,86	980,88	982,61	983,16	984,32	0,02	5,79	144,39	89,54	1,46
		970,44	980,88	982,79	983,37	984,66	0,02	6,06	160,19	89,75	1,45
		1072,25	980,88	982,94	983,52	984,87	0,02	6,15	174,34	96,13	1,46
		1174,07	980,88	983,08	983,67	985,06	0,02	6,22	188,71	104,93	1,48
		1512,27	980,88	983,41	984,10	985,73	0,02	6,74	224,51	111,66	1,52
332		3,63	976,34	976,82	976,50	976,82	0,00	0,33	11,05	26,40	0,16
		2,27	976,34	976,73	976,47	976,73	0,00	0,26	8,63	26,02	0,15
		3,78	976,34	976,83	976,51	976,83	0,00	0,33	11,29	26,41	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	
		5,65	976,34	976,93	976,55	976,94	0,00	0,41	13,95	26,52	0,18
		7,94	976,34	977,04	976,60	977,06	0,00	0,46	17,29	31,79	0,20
		9,85	976,34	977,12	976,63	977,13	0,00	0,50	19,72	32,53	0,20
		11,82	976,34	977,19	976,67	977,21	0,00	0,54	22,06	33,22	0,21
		13,99	976,34	977,26	976,70	977,28	0,00	0,57	24,52	33,94	0,21
		15,98	976,34	977,34	976,73	977,35	0,00	0,59	26,99	34,65	0,21
		17,77	976,34	977,38	976,76	977,40	0,00	0,62	28,65	35,11	0,22
		19,66	976,34	977,43	976,78	977,45	0,00	0,65	30,34	35,58	0,22
		21,93	976,34	977,49	976,81	977,51	0,00	0,68	32,30	36,12	0,23
		24,18	976,34	977,54	976,84	977,56	0,00	0,71	34,16	36,61	0,23
		26,46	976,34	977,59	976,87	977,61	0,00	0,74	35,98	37,10	0,24
		28,85	976,34	977,64	976,89	977,67	0,00	0,76	37,82	37,58	0,24
		31,72	976,34	977,69	976,93	977,73	0,00	0,79	39,97	38,13	0,25
		35,53	976,34	977,76	976,96	977,80	0,00	0,83	42,70	38,83	0,25
		39,90	976,34	977,84	977,04	977,88	0,00	0,87	45,71	39,57	0,26
		46,61	976,34	977,95	977,10	977,99	0,00	0,93	50,11	40,61	0,27
		52,47	976,34	978,04	977,16	978,09	0,00	0,98	53,76	41,41	0,27
		63,67	976,34	978,20	977,25	978,25	0,00	1,05	60,36	42,69	0,28
		82,26	976,34	978,43	977,39	978,50	0,00	1,17	70,43	44,58	0,30
		98,32	976,34	978,60	977,50	978,68	0,00	1,25	78,38	45,98	0,31
		118,78	976,34	978,80	977,64	978,89	0,00	1,36	87,66	47,57	0,32
		147,11	976,34	979,04	977,80	979,16	0,00	1,48	99,43	49,49	0,33
		176,53	976,34	979,27	977,96	979,40	0,00	1,59	110,72	51,12	0,35
		235,38	976,34	979,66	978,24	979,82	0,00	1,79	131,40	54,17	0,37
		261,25	976,34	979,82	978,35	979,99	0,00	1,87	139,92	55,38	0,38
		395,84	976,34	980,51	978,89	980,76	0,00	2,20	180,11	60,50	0,41
		497,65	976,34	980,96	979,23	981,25	0,00	2,39	208,17	63,87	0,42
		557,20	976,34	981,20	979,41	981,52	0,00	2,49	223,91	65,66	0,43
		632,24	976,34	981,49	979,64	981,84	0,00	2,60	243,23	67,81	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	
		734,05	976,34	981,86	979,91	982,24	0,00	2,73	268,68	70,66	0,45
		835,86	976,34	982,21	980,17	982,62	0,00	2,85	293,66	73,67	0,46
		970,44	976,34	982,64	980,50	983,09	0,00	2,98	326,15	77,48	0,46
		1072,25	976,34	982,94	980,73	983,42	0,00	3,06	350,05	79,82	0,47
		1174,07	976,34	983,24	980,95	983,74	0,00	3,14	374,00	82,57	0,47
		1512,27	976,34	984,13	981,61	984,71	0,00	3,35	452,07	91,66	0,48
331		3,63	976,35	976,67		976,71	0,01	0,93	3,89	14,25	0,57
		2,27	976,35	976,60		976,63	0,01	0,76	2,98	14,06	0,53
		3,78	976,35	976,68		976,72	0,01	0,95	3,98	14,26	0,57
		5,65	976,35	976,74		976,81	0,01	1,14	4,98	14,34	0,62
		7,94	976,35	976,82		976,91	0,01	1,32	6,00	14,42	0,66
		9,85	976,35	976,87		976,98	0,01	1,46	6,73	14,47	0,69
		11,82	976,35	976,91	976,81	977,04	0,01	1,59	7,41	14,53	0,71
		13,99	976,35	976,96		977,11	0,01	1,72	8,13	14,58	0,74
		15,98	976,35	977,05		977,19	0,01	1,63	9,80	20,14	0,75
		17,77	976,35	977,09	976,94	977,23	0,01	1,70	10,47	20,55	0,76
		19,66	976,35	977,12	977,02	977,28	0,01	1,76	11,15	20,96	0,77
		21,93	976,35	977,16	977,06	977,33	0,01	1,83	11,99	21,46	0,78
		24,18	976,35	977,19	977,10	977,38	0,01	1,90	12,70	21,88	0,80
		26,46	976,35	977,22	977,13	977,42	0,01	1,97	13,41	22,29	0,81
		28,85	976,35	977,26	977,17	977,47	0,01	2,03	14,19	22,72	0,82
		31,72	976,35	977,30		977,52	0,01	2,11	15,06	23,21	0,83
		35,53	976,35	977,34	977,26	977,59	0,01	2,20	16,18	23,81	0,85
		39,90	976,35	977,39	977,32	977,66	0,01	2,30	17,38	24,43	0,87
		46,61	976,35	977,46	977,40	977,77	0,01	2,44	19,13	25,29	0,89
		52,47	976,35	977,52	977,46	977,85	0,01	2,55	20,61	25,99	0,91
		63,67	976,35	977,62	977,58	978,00	0,01	2,74	23,23	27,19	0,95
		82,26	976,35	977,77	977,76	978,23	0,01	3,01	27,34	28,97	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	
		98,32	976,35	977,89	977,89	978,40	0,01	3,16	31,08	30,52	1,00
		118,78	976,35	978,05	978,05	978,60	0,01	3,28	36,18	33,11	1,00
		147,11	976,35	978,24	978,24	978,85	0,01	3,45	42,61	35,20	1,00
		176,53	976,35	978,42	978,42	979,08	0,01	3,60	49,04	37,12	1,00
		235,38	976,35	978,73	978,73	979,49	0,01	3,85	61,18	40,57	1,00
		261,25	976,35	978,85	978,85	979,65	0,01	3,95	66,10	41,99	1,01
		395,84	976,35	979,39	979,39	980,38	0,01	4,41	89,80	45,65	1,00
		497,65	976,35	979,74	979,74	980,86	0,01	4,69	106,15	47,65	1,00
		557,20	976,35	979,93	979,93	981,12	0,01	4,83	115,37	48,77	1,00
		632,24	976,35	980,16	980,16	981,43	0,01	5,00	126,46	49,98	1,00
		734,05	976,35	980,44	980,44	981,82	0,01	5,20	141,13	51,47	1,00
		835,86	976,35	980,71	980,71	982,19	0,01	5,39	155,11	52,71	1,00
		970,44	976,35	981,05	981,05	982,65	0,01	5,61	173,13	54,33	1,00
		1072,25	976,35	981,30	981,30	982,98	0,01	5,74	186,73	55,64	1,00
		1174,07	976,35	981,52	981,52	983,29	0,01	5,89	199,24	56,82	1,00
		1512,27	976,35	982,23	982,23	984,24	0,01	6,28	240,90	60,33	1,00
330		3,63	975,36	975,57	975,57	975,64	0,02	1,21	3,01	20,65	1,01
		2,27	975,36	975,52	975,52	975,58	0,03	1,07	2,12	18,45	1,01
		3,78	975,36	975,57	975,57	975,65	0,02	1,22	3,10	20,87	1,01
		5,65	975,36	975,62	975,62	975,72	0,02	1,37	4,13	22,09	1,01
		7,94	975,36	975,67	975,67	975,79	0,02	1,52	5,21	22,46	1,01
		9,85	975,36	975,71	975,71	975,84	0,02	1,62	6,06	22,74	1,00
		11,82	975,36	975,74	975,74	975,89	0,02	1,72	6,87	23,01	1,00
		13,99	975,36	975,78	975,78	975,95	0,02	1,82	7,70	23,28	1,01
		15,98	975,36	975,81	975,81	975,99	0,02	1,89	8,46	23,53	1,01
		17,77	975,36	975,84	975,84	976,03	0,02	1,95	9,10	23,73	1,01
		19,66	975,36	975,87	975,87	976,07	0,02	2,02	9,75	23,78	1,01
		21,93	975,36	975,89	975,89	976,12	0,02	2,10	10,44	23,82	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	
		24,18	975,36	975,93	975,93	976,16	0,02	2,16	11,18	23,87	1,01
		26,46	975,36	975,96	975,96	976,21	0,02	2,18	12,13	25,11	1,00
		28,85	975,36	976,00	976,00	976,25	0,02	2,22	13,01	26,27	1,01
		31,72	975,36	976,03	976,03	976,30	0,02	2,28	13,91	26,64	1,01
		35,53	975,36	976,08	976,08	976,36	0,02	2,36	15,07	27,06	1,01
		39,90	975,36	976,12	976,12	976,43	0,01	2,43	16,40	27,54	1,01
		46,61	975,36	976,19	976,19	976,52	0,01	2,54	18,34	28,22	1,01
		52,47	975,36	976,25	976,25	976,60	0,01	2,63	19,97	28,78	1,01
		63,67	975,36	976,35	976,35	976,75	0,01	2,77	23,00	29,80	1,01
		82,26	975,36	976,51	976,51	976,96	0,01	2,96	27,76	31,32	1,01
		98,32	975,36	976,62	976,64	977,12	0,01	3,16	31,09	32,33	1,03
		118,78	975,36	976,74	976,78	977,32	0,01	3,38	35,12	33,51	1,06
		147,11	975,36	976,90	976,97	977,56	0,01	3,61	40,73	36,36	1,09
		176,53	975,36	977,04	977,15	977,79	0,01	3,83	46,12	38,95	1,12
		235,38	975,36	977,28	977,45	978,19	0,02	4,21	55,85	42,71	1,18
		261,25	975,36	977,38	977,57	978,34	0,02	4,35	60,05	44,23	1,19
		395,84	975,36	977,77	978,09	979,06	0,02	5,01	78,93	50,50	1,28
		497,65	975,36	978,01	978,40	979,52	0,02	5,44	91,42	54,29	1,34
		557,20	975,36	978,13	978,57	979,78	0,02	5,68	98,01	55,33	1,36
		632,24	975,36	978,28	978,78	980,09	0,02	5,96	106,16	56,60	1,39
		734,05	975,36	978,46	979,03	980,48	0,02	6,30	116,61	58,17	1,42
		835,86	975,36	978,63	979,26	980,85	0,02	6,59	126,76	59,79	1,45
		970,44	975,36	978,85	979,55	981,30	0,02	6,94	139,78	61,89	1,48
		1072,25	975,36	979,00	979,76	981,63	0,02	7,18	149,25	63,39	1,50
		1174,07	975,36	979,15	979,96	981,94	0,02	7,40	158,65	64,29	1,50
		1512,27	975,36	979,59	980,55	982,89	0,02	8,05	187,81	67,12	1,54
329		3,63	972,40	972,56	972,58	972,65	0,04	1,32	2,75	24,80	1,26
		2,27	972,40	972,54	972,54	972,60	0,04	1,08	2,10	23,56	1,15

	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	
		3,78	972,40	972,57	972,59	972,66	0,04	1,34	2,82	24,92	1,27
		5,65	972,40	972,59	972,63	972,72	0,04	1,59	3,56	26,25	1,38
		7,94	972,40	972,62	972,67	972,80	0,05	1,84	4,31	27,54	1,49
		9,85	972,40	972,64	972,70	972,85	0,05	2,03	4,84	28,41	1,57
		11,82	972,40	972,66	972,73	972,91	0,06	2,20	5,37	29,25	1,64
		13,99	972,40	972,68	972,76	972,97	0,06	2,38	5,88	29,35	1,70
		15,98	972,40	972,69	972,79	973,02	0,06	2,54	6,28	29,40	1,76
		17,77	972,40	972,70	972,81	973,07	0,06	2,68	6,64	29,45	1,80
		19,66	972,40	972,72	972,83	973,12	0,07	2,81	7,00	29,50	1,84
		21,93	972,40	972,73	972,86	973,17	0,07	2,93	7,47	29,56	1,86
		24,18	972,40	972,74	972,89	973,23	0,07	3,09	7,83	29,61	1,92
		26,46	972,40	972,76	972,91	973,29	0,07	3,22	8,21	29,66	1,96
		28,85	972,40	972,77	972,94	973,34	0,07	3,33	8,67	29,72	1,97
		31,72	972,40	972,79	972,97	973,40	0,07	3,46	9,17	29,78	1,99
		35,53	972,40	972,81	973,01	973,48	0,07	3,63	9,79	29,86	2,02
		39,90	972,40	972,83	973,06	973,57	0,07	3,82	10,46	29,95	2,06
		46,61	972,40	972,86	973,12	973,71	0,07	4,07	11,46	30,08	2,10
		52,47	972,40	972,89	973,17	973,82	0,07	4,26	12,33	30,19	2,13
		63,67	972,40	972,95	973,26	974,02	0,07	4,58	13,90	30,39	2,16
		82,26	972,40	973,03	973,39	974,29	0,07	4,97	16,54	32,05	2,21
		98,32	972,40	973,11	973,49	974,45	0,07	5,12	19,19	34,46	2,19
		118,78	972,40	973,20	973,62	974,66	0,07	5,37	22,13	34,71	2,15
		147,11	972,40	973,31	973,78	974,92	0,06	5,62	26,16	35,06	2,08
		176,53	972,40	973,43	973,96	975,16	0,05	5,84	30,24	35,41	2,02
		235,38	972,40	973,64	974,25	975,60	0,05	6,19	38,02	36,07	1,93
		261,25	972,40	973,73	974,37	975,78	0,04	6,33	41,25	36,34	1,90
		395,84	972,40	975,97	974,91	976,36	0,00	2,77	143,02	53,84	0,54
		497,65	972,40	976,57	975,27	976,98	0,00	2,82	176,66	57,72	0,51
		557,20	972,40	976,90	975,47	977,31	0,00	2,85	195,60	59,77	0,50

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		632,24	972,40	977,28	975,69	977,70	0,00	2,89	218,77	62,12	0,49
		734,05	972,40	975,04	975,98	978,02	0,03	7,65	96,01	47,13	1,71
		835,86	972,40	975,26	976,25	978,41	0,03	7,86	106,30	48,68	1,70
		970,44	972,40	975,52	976,58	978,88	0,03	8,12	119,49	50,59	1,69
		1072,25	972,40	975,71	976,80	979,22	0,03	8,30	129,19	51,97	1,68
		1174,07	972,40	975,89	977,04	979,55	0,03	8,48	138,46	53,26	1,68
		1512,27	972,40	976,42	977,72	980,56	0,02	9,01	167,76	56,73	1,67
328		3,63	971,36	971,83	971,51	971,84	0,00	0,23	15,47	37,79	0,12
		2,27	971,36	971,74	971,48	971,74	0,00	0,19	11,88	37,53	0,11
		3,78	971,36	971,84	971,52	971,85	0,00	0,24	15,83	37,81	0,12
		5,65	971,36	971,95	971,55	971,95	0,00	0,29	19,79	38,10	0,13
		7,94	971,36	972,06	971,58	972,06	0,00	0,33	24,30	43,52	0,14
		9,85	971,36	972,14	971,61	972,15	0,00	0,35	28,01	43,99	0,14
		11,82	971,36	972,21	971,64	972,22	0,00	0,38	31,12	44,39	0,14
		13,99	971,36	972,29	971,66	972,30	0,00	0,41	34,52	44,81	0,15
		15,98	971,36	972,35	971,68	972,36	0,00	0,43	37,16	45,14	0,15
		17,77	971,36	972,40	971,70	972,41	0,00	0,45	39,41	45,42	0,15
		19,66	971,36	972,45	971,73	972,46	0,00	0,47	41,71	45,70	0,16
		21,93	971,36	972,50	971,75	972,52	0,00	0,50	44,30	46,01	0,16
		24,18	971,36	972,56	971,77	972,57	0,00	0,52	46,77	46,31	0,16
		26,46	971,36	972,61	971,79	972,62	0,00	0,54	49,15	46,59	0,17
		28,85	971,36	972,66	971,82	972,68	0,00	0,56	51,57	46,88	0,17
		31,72	971,36	972,72	971,84	972,74	0,00	0,58	54,35	47,21	0,17
		35,53	971,36	972,79	971,87	972,81	0,00	0,61	57,89	47,62	0,18
		39,90	971,36	972,87	971,91	972,90	0,00	0,65	61,72	48,06	0,18
		46,61	971,36	972,99	971,96	973,01	0,00	0,69	67,29	48,69	0,19
		52,47	971,36	973,08	972,03	973,11	0,00	0,73	71,87	49,04	0,19
		63,67	971,36	973,25	972,10	973,28	0,00	0,80	79,99	49,65	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	971,36	973,49	972,22	973,53	0,00	0,89	92,20	50,56	0,21
		98,32	971,36	973,68	972,31	973,73	0,00	0,97	101,84	51,27	0,22
		118,78	971,36	973,90	972,42	973,96	0,00	1,05	113,20	52,09	0,23
		147,11	971,36	974,18	972,56	974,25	0,00	1,15	127,77	53,07	0,24
		176,53	971,36	974,44	972,70	974,52	0,00	1,24	141,91	53,93	0,24
		235,38	971,36	974,92	972,94	975,02	0,00	1,40	168,05	55,50	0,26
		261,25	971,36	975,11	973,05	975,22	0,00	1,46	178,90	56,13	0,26
		395,84	971,36	976,03	973,51	976,18	0,00	1,71	231,56	58,99	0,28
		497,65	971,36	976,63	973,84	976,80	0,00	1,86	267,35	60,94	0,28
		557,20	971,36	976,95	974,01	977,14	0,00	1,94	286,98	61,98	0,29
		632,24	971,36	977,32	974,22	977,53	0,00	2,04	310,54	63,21	0,29
		734,05	971,36	977,09	974,48	977,41	0,00	2,48	296,14	62,46	0,36
		835,86	971,36	977,46	974,73	977,81	0,00	2,62	319,22	63,66	0,37
		970,44	971,36	977,88	975,06	978,28	0,00	2,80	346,54	65,09	0,39
		1072,25	971,36	978,17	975,28	978,61	0,00	2,93	365,65	66,09	0,40
		1174,07	971,36	978,21	975,50	978,73	0,00	3,19	368,32	66,22	0,43
		1512,27	971,36	979,06	976,19	979,70	0,00	3,56	425,26	69,14	0,46
327		3,63	971,37	971,77	971,54	971,78	0,00	0,43	8,52	23,51	0,23
		2,27	971,37	971,68	971,50	971,69	0,00	0,36	6,38	23,19	0,22
		3,78	971,37	971,78	971,55	971,79	0,00	0,43	8,74	23,53	0,23
		5,65	971,37	971,88	971,59	971,90	0,00	0,51	11,06	23,75	0,24
		7,94	971,37	971,98	971,64	972,00	0,00	0,59	13,43	23,96	0,25
		9,85	971,37	972,06	971,67	972,08	0,00	0,63	15,67	28,86	0,27
		11,82	971,37	972,13	971,71	972,15	0,00	0,67	17,63	29,39	0,28
		13,99	971,37	972,20	971,74	972,23	0,00	0,70	19,86	29,97	0,28
		15,98	971,37	972,26	971,78	972,29	0,00	0,74	21,53	30,39	0,28
		17,77	971,37	972,31	971,80	972,34	0,00	0,77	22,94	30,74	0,29
		19,66	971,37	972,35	971,83	972,39	0,00	0,81	24,41	31,10	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	
		21,93	971,37	972,41	971,86	972,44	0,00	0,84	26,07	31,50	0,30
		24,18	971,37	972,46	971,89	972,50	0,00	0,87	27,65	31,88	0,30
		26,46	971,37	972,50	971,92	972,55	0,00	0,91	29,19	32,24	0,30
		28,85	971,37	972,55	971,95	972,60	0,00	0,94	30,76	32,61	0,31
		31,72	971,37	972,61	972,01	972,66	0,00	0,97	32,57	33,03	0,31
		35,53	971,37	972,68	972,06	972,73	0,00	1,02	34,88	33,55	0,32
		39,90	971,37	972,75	972,10	972,81	0,00	1,07	37,41	34,12	0,33
		46,61	971,37	972,86	972,17	972,93	0,00	1,13	41,11	34,93	0,33
		52,47	971,37	972,95	972,22	973,02	0,00	1,19	44,20	35,59	0,34
		63,67	971,37	973,10	972,33	973,18	0,00	1,28	49,75	36,50	0,35
		82,26	971,37	973,33	972,47	973,43	0,00	1,41	58,18	37,67	0,36
		98,32	971,37	973,50	972,59	973,62	0,00	1,51	64,91	38,58	0,37
		118,78	971,37	973,71	972,73	973,85	0,00	1,63	72,93	39,65	0,38
		147,11	971,37	973,97	972,91	974,13	0,00	1,76	83,39	40,95	0,39
		176,53	971,37	974,22	973,08	974,40	0,00	1,88	93,72	42,16	0,40
		235,38	971,37	974,67	973,38	974,89	0,00	2,08	113,31	44,16	0,41
		261,25	971,37	974,86	973,49	975,09	0,00	2,15	121,60	44,98	0,42
		395,84	971,37	975,74	974,07	976,04	0,00	2,42	163,33	49,18	0,42
		497,65	971,37	976,32	974,44	976,66	0,00	2,58	193,25	55,92	0,44
		557,20	971,37	976,64	974,65	976,99	0,00	2,63	211,85	61,68	0,45
		632,24	971,37	977,02	974,87	977,38	0,00	2,66	237,66	73,50	0,47
		734,05	971,37	976,48	975,20	977,15	0,00	3,63	202,26	58,67	0,62
		835,86	971,37	976,83	975,49	977,54	0,00	3,73	224,20	67,57	0,65
		970,44	971,37	977,28	975,85	978,00	0,00	3,77	257,52	79,87	0,67
		1072,25	971,37	977,61	976,16	978,33	0,00	3,75	285,59	88,10	0,67
		1174,07	971,37	978,32	976,48	978,49	0,00	1,83	640,92	184,36	0,31
		1512,27	971,37	979,26	977,42	979,44	0,00	1,85	817,73	190,96	0,29
326		3,63	971,17	971,77	971,31	971,77	0,00	0,14	25,26	50,88	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	
		2,27	971,17	971,68	971,29	971,68	0,00	0,11	20,63	50,67	0,06
		3,78	971,17	971,78	971,32	971,78	0,00	0,15	25,73	50,91	0,07
		5,65	971,17	971,88	971,35	971,88	0,00	0,18	30,74	51,14	0,08
		7,94	971,17	971,98	971,38	971,98	0,00	0,22	35,85	51,37	0,08
		9,85	971,17	972,06	971,41	972,06	0,00	0,25	40,17	55,99	0,09
		11,82	971,17	972,12	971,44	972,13	0,00	0,27	43,99	56,50	0,10
		13,99	971,17	972,20	971,46	972,20	0,00	0,29	48,31	57,08	0,10
		15,98	971,17	972,26	971,47	972,26	0,00	0,31	51,50	57,50	0,10
		17,77	971,17	972,30	971,50	972,31	0,00	0,33	54,19	57,85	0,11
		19,66	971,17	972,35	971,51	972,36	0,00	0,35	56,98	58,21	0,11
		21,93	971,17	972,40	971,54	972,41	0,00	0,36	60,11	58,62	0,12
		24,18	971,17	972,45	971,56	972,46	0,00	0,38	63,09	59,00	0,12
		26,46	971,17	972,50	971,57	972,51	0,00	0,40	65,97	59,36	0,12
		28,85	971,17	972,55	971,59	972,56	0,00	0,42	68,90	59,72	0,12
		31,72	971,17	972,61	971,61	972,62	0,00	0,44	72,26	60,12	0,13
		35,53	971,17	972,68	971,64	972,69	0,00	0,46	76,55	60,62	0,13
		39,90	971,17	972,76	971,67	972,77	0,00	0,49	81,17	61,16	0,14
		46,61	971,17	972,86	971,71	972,88	0,00	0,53	87,92	61,94	0,14
		52,47	971,17	972,95	971,75	972,97	0,00	0,56	93,49	62,58	0,15
		63,67	971,17	973,11	971,82	973,13	0,00	0,62	103,45	63,47	0,15
		82,26	971,17	973,35	971,92	973,37	0,00	0,69	118,45	64,67	0,16
		98,32	971,17	973,53	972,02	973,56	0,00	0,75	130,31	65,62	0,17
		118,78	971,17	973,74	972,12	973,78	0,00	0,82	144,34	66,66	0,18
		147,11	971,17	974,01	972,24	974,05	0,00	0,91	162,42	67,98	0,19
		176,53	971,17	974,27	972,36	974,32	0,00	0,98	180,10	69,23	0,19
		235,38	971,17	974,74	972,57	974,80	0,00	1,10	213,14	71,44	0,20
		261,25	971,17	974,93	972,66	975,00	0,00	1,15	226,99	72,32	0,21
		395,84	971,17	975,84	973,06	975,93	0,00	1,34	294,97	76,55	0,22
		497,65	971,17	976,44	973,32	976,54	0,00	1,46	341,23	79,53	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	
		557,20	971,17	976,75	973,49	976,87	0,00	1,52	366,87	80,95	0,23
		632,24	971,17	977,13	973,67	977,26	0,00	1,59	397,77	82,69	0,23
		734,05	971,17	976,72	973,91	976,92	0,00	2,02	363,66	80,78	0,30
		835,86	971,17	977,07	974,12	977,30	0,00	2,13	392,71	82,39	0,31
		970,44	971,17	977,51	974,40	977,77	0,00	2,26	428,97	84,49	0,32
		1072,25	971,17	977,82	974,60	978,10	0,00	2,35	455,79	85,98	0,33
		1174,07	971,17	978,12	974,79	978,43	0,00	2,44	482,15	88,06	0,33
		1512,27	971,17	979,21	975,38	979,40	0,00	1,95	775,63	132,88	0,26
325		3,63	971,18	971,74	971,42	971,75	0,00	0,44	8,23	17,12	0,20
		2,27	971,18	971,66	971,37	971,67	0,00	0,33	6,81	17,04	0,17
		3,78	971,18	971,75	971,43	971,76	0,00	0,45	8,38	17,13	0,21
		5,65	971,18	971,84	971,49	971,86	0,00	0,57	9,89	17,21	0,24
		7,94	971,18	971,93	971,54	971,95	0,00	0,70	11,40	17,30	0,27
		9,85	971,18	972,00	971,58	972,03	0,00	0,78	12,59	19,57	0,31
		11,82	971,18	972,06	971,63	972,09	0,00	0,86	13,81	20,67	0,33
		13,99	971,18	972,13	971,68	972,17	0,00	0,92	15,26	21,13	0,34
		15,98	971,18	972,17	971,71	972,22	0,00	0,98	16,27	21,45	0,36
		17,77	971,18	972,21	971,74	972,27	0,00	1,04	17,11	21,71	0,37
		19,66	971,18	972,25	971,77	972,31	0,00	1,09	18,00	21,98	0,39
		21,93	971,18	972,30	971,81	972,37	0,00	1,16	18,98	22,27	0,40
		24,18	971,18	972,34	971,86	972,41	0,00	1,21	19,92	22,55	0,41
		26,46	971,18	972,38	971,89	972,46	0,00	1,27	20,82	22,81	0,42
		28,85	971,18	972,42	971,93	972,51	0,00	1,33	21,74	23,08	0,44
		31,72	971,18	972,46	972,01	972,56	0,00	1,39	22,79	23,38	0,45
		35,53	971,18	972,52	972,06	972,63	0,00	1,47	24,14	23,77	0,47
		39,90	971,18	972,58	972,11	972,71	0,00	1,56	25,57	24,15	0,48
		46,61	971,18	972,67	972,20	972,81	0,00	1,68	27,67	24,69	0,51
		52,47	971,18	972,74	972,27	972,90	0,00	1,79	29,38	25,13	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	
		63,67	971,18	972,86	972,38	973,05	0,00	1,96	32,44	25,88	0,56
		82,26	971,18	973,03	972,58	973,28	0,00	2,22	36,99	26,89	0,61
		98,32	971,18	973,16	972,73	973,46	0,00	2,43	40,50	27,38	0,64
		118,78	971,18	973,30	972,89	973,66	0,00	2,67	44,48	27,92	0,68
		147,11	971,18	973,47	973,11	973,93	0,01	2,98	49,34	28,59	0,72
		176,53	971,18	973,63	973,31	974,18	0,01	3,27	53,91	29,30	0,77
		235,38	971,18	973,90	973,67	974,64	0,01	3,80	61,89	30,50	0,85
		261,25	971,18	974,00	973,82	974,82	0,01	4,02	65,02	30,96	0,89
		395,84	971,18	974,50	974,50	975,72	0,01	4,88	81,09	33,02	0,99
		497,65	971,18	974,95	974,95	976,31	0,01	5,17	96,21	34,86	0,99
		557,20	971,18	975,18	975,18	976,63	0,01	5,34	104,38	35,81	1,00
		632,24	971,18	975,47	975,47	977,01	0,01	5,51	114,80	36,98	1,00
		734,05	971,18	976,25	975,83	976,77	0,00	3,17	231,64	75,22	0,58
		835,86	971,18	976,62	976,10	977,15	0,00	3,23	259,17	76,54	0,56
		970,44	971,18	977,05	976,10	977,61	0,00	3,31	292,80	78,19	0,55
		1072,25	971,18	977,37	976,10	977,95	0,00	3,38	317,67	79,40	0,54
		1174,07	971,18	977,67	976,10	978,27	0,00	3,43	341,83	80,56	0,53
		1512,27	971,18	978,60	976,65	979,27	0,00	3,61	418,48	84,02	0,52
324		3,63	971,27	971,69		971,70	0,00	0,32	11,51	31,61	0,17
		2,27	971,27	971,62		971,62	0,00	0,25	9,24	31,47	0,14
		3,78	971,27	971,70		971,71	0,00	0,32	11,76	31,63	0,17
		5,65	971,27	971,78		971,78	0,00	0,40	14,18	31,78	0,19
		7,94	971,27	971,85		971,86	0,00	0,48	16,60	31,94	0,21
		9,85	971,27	971,91		971,92	0,00	0,54	18,32	32,05	0,23
		11,82	971,27	971,96		971,97	0,00	0,59	19,94	32,15	0,24
		13,99	971,27	972,02		972,04	0,00	0,64	21,97	34,99	0,26
		15,98	971,27	972,06		972,08	0,00	0,68	23,41	35,24	0,27
		17,77	971,27	972,09		972,12	0,00	0,72	24,58	35,44	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	
		19,66	971,27	972,13		972,16	0,00	0,76	25,89	35,66	0,28
		21,93	971,27	972,17		972,20	0,00	0,80	27,27	35,90	0,29
		24,18	971,27	972,20		972,24	0,00	0,85	28,57	36,12	0,30
		26,46	971,27	972,24		972,28	0,00	0,89	29,85	36,33	0,31
		28,85	971,27	972,27		972,32	0,00	0,93	31,14	36,55	0,32
		31,72	971,27	972,31		972,36	0,00	0,97	32,60	36,79	0,33
		35,53	971,27	972,36		972,42	0,00	1,03	34,47	37,09	0,34
		39,90	971,27	972,42		972,48	0,00	1,10	36,43	37,41	0,35
		46,61	971,27	972,49		972,57	0,00	1,19	39,31	37,88	0,37
		52,47	971,27	972,55		972,64	0,00	1,26	41,63	38,25	0,39
		63,67	971,27	972,66		972,76	0,00	1,39	45,78	38,92	0,41
		82,26	971,27	972,82	972,22	972,95	0,00	1,59	51,88	39,88	0,44
		98,32	971,27	972,94	972,33	973,09	0,00	1,73	56,69	40,62	0,47
		118,78	971,27	973,07	972,45	973,26	0,00	1,91	62,10	41,29	0,50
		147,11	971,27	973,23	972,61	973,46	0,00	2,14	68,71	41,95	0,53
		176,53	971,27	973,37	972,77	973,66	0,00	2,36	74,88	42,55	0,57
		235,38	971,27	973,62	973,05	974,01	0,00	2,75	85,61	43,56	0,63
		261,25	971,27	973,72	973,16	974,15	0,00	2,91	89,77	43,92	0,65
		395,84	971,27	974,12	973,69	974,81	0,01	3,68	107,66	45,45	0,76
		497,65	971,27	974,36	974,04	975,26	0,01	4,19	118,73	46,38	0,84
		557,20	971,27	973,95	974,24	975,53	0,01	5,56	100,28	44,84	1,19
		632,24	971,27	974,11	974,46	975,88	0,01	5,90	107,07	45,40	1,23
		734,05	971,27	974,82	974,76	976,21	0,01	5,23	140,28	48,15	0,98
		835,86	971,27	975,04	975,04	976,60	0,01	5,53	151,18	49,01	1,01
		970,44	971,27	975,40	975,40	977,08	0,01	5,75	168,85	50,33	1,00
		1072,25	971,27	975,64	975,64	977,42	0,01	5,91	181,42	51,28	1,00
		1174,07	971,27	975,89	975,89	977,75	0,01	6,05	194,05	52,22	1,00
		1512,27	971,27	976,63	976,63	978,76	0,01	6,47	233,88	55,07	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
323		3,63	971,29	971,43	971,43	971,48	0,03	0,95	3,83	42,88	1,01
		2,27	971,29	971,41	971,41	971,44	0,03	0,82	2,77	40,01	1,00
		3,78	971,29	971,44	971,44	971,48	0,03	0,95	3,99	43,31	1,00
		5,65	971,29	971,47	971,47	971,52	0,02	1,06	5,33	46,64	1,00
		7,94	971,29	971,50	971,50	971,56	0,02	1,17	6,81	50,09	1,01
		9,85	971,29	971,52	971,52	971,60	0,02	1,22	8,06	52,87	1,00
		11,82	971,29	971,54	971,54	971,63	0,02	1,29	9,17	55,27	1,01
		13,99	971,29	971,56	971,56	971,65	0,02	1,35	10,39	57,56	1,01
		15,98	971,29	971,58	971,58	971,68	0,02	1,40	11,39	57,81	1,01
		17,77	971,29	971,60	971,60	971,70	0,02	1,43	12,40	58,06	0,99
		19,66	971,29	971,61	971,61	971,72	0,02	1,50	13,10	58,23	1,01
		21,93	971,29	971,63	971,63	971,75	0,02	1,55	14,15	58,48	1,01
		24,18	971,29	971,64	971,64	971,77	0,02	1,60	15,15	58,73	1,00
		26,46	971,29	971,66	971,66	971,80	0,02	1,65	16,08	58,95	1,01
		28,85	971,29	971,68	971,68	971,82	0,02	1,70	17,01	59,18	1,01
		31,72	971,29	971,70	971,70	971,85	0,02	1,74	18,20	59,46	1,01
		35,53	971,29	971,72	971,72	971,89	0,02	1,81	19,59	59,79	1,01
		39,90	971,29	971,75	971,75	971,93	0,02	1,88	21,28	60,19	1,01
		46,61	971,29	971,79	971,79	971,98	0,02	1,97	23,63	60,70	1,01
		52,47	971,29	971,82	971,82	972,03	0,02	2,05	25,60	60,74	1,01
		63,67	971,29	971,88	971,88	972,12	0,02	2,19	29,13	60,76	1,01
		82,26	971,29	971,97	971,97	972,25	0,01	2,36	34,93	61,98	1,00
		98,32	971,29	972,05	972,05	972,36	0,01	2,45	40,07	66,42	1,01
		118,78	971,29	972,13	972,13	972,48	0,01	2,60	45,65	67,00	1,01
		147,11	971,29	972,24	972,24	972,64	0,01	2,78	52,87	67,75	1,01
		176,53	971,29	972,34	972,34	972,79	0,01	2,95	59,87	68,46	1,01
		235,38	971,29	972,53	972,53	973,06	0,01	3,22	72,99	69,82	1,01
		261,25	971,29	972,61	972,61	973,18	0,01	3,33	78,49	70,39	1,01
		395,84	971,29	972,98	972,98	973,71	0,01	3,77	104,90	73,01	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	
		497,65	971,29	973,23	973,23	974,06	0,01	4,03	123,49	74,59	1,00
		557,20	971,29	973,37	973,37	974,25	0,01	4,17	133,63	75,44	1,00
		632,24	971,29	973,53	973,53	974,49	0,01	4,34	145,62	76,45	1,00
		734,05	971,29	973,73	973,73	974,78	0,01	4,54	161,72	77,78	1,01
		835,86	971,29	973,83	973,93	975,07	0,01	4,95	168,94	78,36	1,08
		970,44	971,29	973,86	974,19	975,49	0,01	5,65	171,74	78,59	1,22
		1072,25	971,29	973,94	974,37	975,79	0,02	6,02	177,97	79,09	1,28
		1174,07	971,29	974,03	974,54	976,08	0,02	6,35	184,95	79,65	1,33
		1512,27	971,29	974,32	975,07	977,00	0,02	7,25	208,72	81,52	1,45
322		3,63	968,19	968,63	968,35	968,63	0,00	0,18	20,37	73,69	0,11
		2,27	968,19	968,58	968,32	968,58	0,00	0,14	16,68	69,37	0,09
		3,78	968,19	968,64	968,36	968,64	0,00	0,18	20,74	73,75	0,11
		5,65	968,19	968,69	968,39	968,69	0,00	0,23	24,76	74,36	0,13
		7,94	968,19	968,75	968,42	968,75	0,00	0,27	28,98	75,00	0,14
		9,85	968,19	968,79	968,44	968,79	0,00	0,31	32,07	75,47	0,15
		11,82	968,19	968,83	968,46	968,83	0,00	0,34	35,07	75,92	0,16
		13,99	968,19	968,87	968,48	968,87	0,00	0,37	38,07	76,36	0,17
		15,98	968,19	968,90	968,50	968,91	0,00	0,39	40,68	76,75	0,17
		17,77	968,19	968,93	968,52	968,94	0,00	0,41	42,92	77,08	0,18
		19,66	968,19	968,96	968,53	968,97	0,00	0,44	45,14	77,40	0,18
		21,93	968,19	968,99	968,55	969,00	0,00	0,46	47,69	77,77	0,19
		24,18	968,19	969,02	968,57	969,04	0,00	0,48	50,24	80,07	0,19
		26,46	968,19	969,06	968,58	969,07	0,00	0,50	52,74	81,60	0,20
		28,85	968,19	969,09	968,60	969,10	0,00	0,52	55,31	82,60	0,20
		31,72	968,19	969,12	968,62	969,14	0,00	0,55	58,16	83,15	0,21
		35,53	968,19	969,17	968,64	969,18	0,00	0,57	61,82	83,85	0,21
		39,90	968,19	969,21	968,66	969,23	0,00	0,61	65,88	84,63	0,22
		46,61	968,19	969,28	968,70	969,30	0,00	0,65	71,86	85,75	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	
		52,47	968,19	969,34	968,73	969,37	0,00	0,68	76,86	86,68	0,23
		63,67	968,19	969,44	968,78	969,47	0,00	0,74	85,79	88,23	0,24
		82,26	968,19	969,60	968,86	969,63	0,00	0,83	99,39	89,64	0,25
		98,32	968,19	969,71	968,92	969,76	0,00	0,89	110,03	90,70	0,26
		118,78	968,19	969,85	969,00	969,90	0,00	0,97	122,28	91,91	0,27
		147,11	968,19	970,02	969,10	970,07	0,00	1,07	137,87	93,70	0,28
		176,53	968,19	970,17	969,19	970,24	0,00	1,16	152,79	95,51	0,29
		235,38	968,19	970,45	969,36	970,54	0,00	1,31	179,84	98,25	0,31
		261,25	968,19	970,57	969,43	970,66	0,00	1,37	190,86	99,35	0,32
		395,84	968,19	971,07	969,75	971,21	0,00	1,63	242,44	104,32	0,34
		497,65	968,19	971,40	969,96	971,56	0,00	1,80	277,00	107,51	0,36
		557,20	968,19	971,57	970,08	971,75	0,00	1,88	295,87	109,21	0,37
		632,24	968,19	971,78	970,22	971,98	0,00	1,99	318,46	111,10	0,37
		734,05	968,19	972,04	970,40	972,26	0,00	2,11	347,41	112,96	0,38
		835,86	968,19	972,27	970,57	972,53	0,00	2,23	374,40	114,71	0,39
		970,44	968,19	972,57	970,78	972,85	0,00	2,38	408,29	117,17	0,41
		1072,25	968,19	972,77	970,95	973,09	0,00	2,48	432,73	118,96	0,41
		1174,07	968,19	972,97	971,09	973,31	0,00	2,57	456,25	120,66	0,42
		1512,27	968,19	973,56	971,56	973,97	0,00	2,86	528,53	124,78	0,44
321		3,63	968,40	968,54	968,54	968,58	0,03	0,97	3,75	39,31	1,00
		2,27	968,40	968,51	968,51	968,54	0,03	0,83	2,73	38,33	0,99
		3,78	968,40	968,54	968,54	968,59	0,03	0,98	3,85	39,41	1,00
		5,65	968,40	968,57	968,57	968,63	0,02	1,11	5,07	40,55	1,01
		7,94	968,40	968,60	968,60	968,68	0,02	1,24	6,42	41,76	1,01
		9,85	968,40	968,63	968,63	968,72	0,02	1,32	7,47	42,30	1,00
		11,82	968,40	968,65	968,65	968,75	0,02	1,40	8,47	42,82	1,00
		13,99	968,40	968,67	968,67	968,78	0,02	1,47	9,51	43,35	1,00
		15,98	968,40	968,70	968,70	968,82	0,02	1,53	10,44	43,88	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		17,77	968,40	968,71	968,71	968,84	0,02	1,58	11,21	44,45	1,01
		19,66	968,40	968,73	968,73	968,87	0,02	1,63	12,09	45,09	1,00
		21,93	968,40	968,75	968,75	968,90	0,02	1,68	13,05	45,78	1,01
		24,18	968,40	968,77	968,77	968,93	0,02	1,73	13,97	46,43	1,01
		26,46	968,40	968,79	968,79	968,95	0,02	1,77	14,93	47,10	1,01
		28,85	968,40	968,81	968,81	968,98	0,02	1,82	15,87	47,61	1,01
		31,72	968,40	968,84	968,84	969,02	0,02	1,88	16,88	47,64	1,01
		35,53	968,40	968,86	968,86	969,06	0,02	1,95	18,23	47,67	1,01
		39,90	968,40	968,89	968,89	969,10	0,02	2,02	19,71	47,71	1,01
		46,61	968,40	968,94	968,94	969,17	0,02	2,13	21,86	47,76	1,01
		52,47	968,40	968,98	968,98	969,23	0,02	2,22	23,66	47,81	1,01
		63,67	968,40	969,05	969,05	969,33	0,02	2,33	27,31	50,04	1,01
		82,26	968,40	969,16	969,16	969,48	0,01	2,53	32,57	50,97	1,01
		98,32	968,40	969,26	969,26	969,60	0,01	2,59	37,93	55,48	1,00
		118,78	968,40	969,36	969,36	969,74	0,01	2,72	43,66	58,39	1,00
		147,11	968,40	969,48	969,48	969,91	0,01	2,88	51,03	61,10	1,01
		176,53	968,40	969,60	969,60	970,07	0,01	3,02	58,41	63,48	1,01
		235,38	968,40	969,81	969,81	970,35	0,01	3,25	72,35	67,27	1,00
		261,25	968,40	969,90	969,90	970,47	0,01	3,34	78,21	68,79	1,00
		395,84	968,40	970,29	970,29	971,00	0,01	3,73	106,24	75,09	1,00
		497,65	968,40	970,54	970,54	971,34	0,01	3,95	125,83	79,18	1,00
		557,20	968,40	970,68	970,68	971,53	0,01	4,07	137,00	81,54	1,00
		632,24	968,40	970,85	970,85	971,74	0,01	4,19	150,85	84,37	1,00
		734,05	968,40	971,05	971,05	972,02	0,01	4,36	168,29	87,76	1,01
		835,86	968,40	971,25	971,25	972,28	0,01	4,49	186,19	90,79	1,00
		970,44	968,40	971,49	971,49	972,60	0,01	4,66	208,20	94,27	1,00
		1072,25	968,40	971,66	971,66	972,82	0,01	4,78	224,21	96,63	1,00
		1174,07	968,40	971,82	971,82	973,04	0,01	4,89	240,06	98,91	1,00
		1512,27	968,40	972,31	972,31	973,69	0,01	5,20	290,76	105,95	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
320		3,63	967,28	967,65	967,47	967,65	0,00	0,27	13,57	56,60	0,17
		2,27	967,28	967,59	967,44	967,60	0,00	0,21	10,59	55,78	0,16
		3,78	967,28	967,65	967,47	967,66	0,00	0,27	13,86	56,68	0,18
		5,65	967,28	967,71	967,50	967,71	0,00	0,33	17,10	57,57	0,19
		7,94	967,28	967,77	967,53	967,77	0,00	0,39	20,54	58,30	0,21
		9,85	967,28	967,81	967,55	967,82	0,00	0,43	23,02	58,67	0,22
		11,82	967,28	967,85	967,57	967,86	0,00	0,47	25,38	58,96	0,23
		13,99	967,28	967,89	967,59	967,90	0,00	0,51	27,68	59,07	0,24
		15,98	967,28	967,92	967,60	967,94	0,00	0,54	29,76	59,17	0,24
		17,77	967,28	967,95	967,62	967,97	0,00	0,56	31,47	59,26	0,25
		19,66	967,28	967,98	967,64	968,00	0,00	0,59	33,37	59,35	0,25
		21,93	967,28	968,02	967,65	968,04	0,00	0,61	35,77	63,42	0,26
		24,18	967,28	968,06	967,67	968,08	0,00	0,64	37,76	63,60	0,27
		26,46	967,28	968,09	967,69	968,11	0,00	0,67	39,75	63,77	0,27
		28,85	967,28	968,12	967,70	968,14	0,00	0,69	41,77	63,94	0,27
		31,72	967,28	968,15	967,72	968,18	0,00	0,72	44,00	64,14	0,28
		35,53	967,28	968,20	967,75	968,23	0,00	0,76	46,97	64,39	0,28
		39,90	967,28	968,25	967,78	968,28	0,00	0,79	50,25	64,73	0,29
		46,61	967,28	968,33	967,82	968,37	0,00	0,84	55,43	65,47	0,29
		52,47	967,28	968,39	967,85	968,43	0,00	0,88	59,33	66,01	0,30
		63,67	967,28	968,50	967,91	968,54	0,00	0,96	66,41	66,98	0,31
		82,26	967,28	968,66	968,01	968,71	0,00	1,06	77,29	68,66	0,32
		98,32	967,28	968,78	968,08	968,85	0,00	1,15	85,81	70,61	0,33
		118,78	967,28	968,92	968,17	969,00	0,00	1,24	95,90	72,65	0,34
		147,11	967,28	969,09	968,28	969,19	0,00	1,35	108,75	74,93	0,36
		176,53	967,28	969,26	968,39	969,37	0,00	1,45	121,34	78,48	0,37
		235,38	967,28	969,56	968,58	969,69	0,00	1,61	146,40	89,03	0,40
		261,25	967,28	969,71	968,67	969,84	0,00	1,61	161,84	109,79	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	
		395,84	967,28	970,20	969,05	970,37	0,00	1,83	216,19	111,70	0,42
		497,65	967,28	970,52	969,32	970,72	0,00	1,98	251,74	112,94	0,42
		557,20	967,28	970,66	969,46	970,88	0,00	2,08	267,89	113,50	0,43
		632,24	967,28	970,83	969,74	971,07	0,00	2,20	286,74	114,12	0,44
		734,05	967,28	971,04	969,89	971,32	0,00	2,36	311,18	114,91	0,46
		835,86	967,28	971,24	970,04	971,56	0,00	2,50	334,25	115,62	0,47
		970,44	967,28	971,49	970,24	971,85	0,00	2,67	363,22	116,50	0,48
		1072,25	967,28	971,65	970,37	972,05	0,00	2,81	381,78	117,15	0,50
		1174,07	967,28	971,81	970,51	972,25	0,00	2,93	400,66	117,81	0,51
		1512,27	967,28	972,50	970,93	973,00	0,00	3,13	482,81	120,47	0,50
319		3,63	967,29	967,47	967,44	967,49	0,01	0,71	5,14	43,70	0,66
		2,27	967,29	967,44		967,46	0,01	0,60	3,79	43,25	0,65
		3,78	967,29	967,47	967,44	967,50	0,01	0,72	5,29	43,71	0,66
		5,65	967,29	967,51	967,47	967,54	0,01	0,82	6,85	43,87	0,67
		7,94	967,29	967,55		967,59	0,01	0,92	8,60	44,05	0,67
		9,85	967,29	967,58		967,63	0,01	0,99	9,94	44,19	0,67
		11,82	967,29	967,61		967,66	0,01	1,06	11,18	44,32	0,67
		13,99	967,29	967,64		967,70	0,01	1,12	12,54	44,45	0,67
		15,98	967,29	967,66		967,73	0,01	1,17	13,70	44,57	0,67
		17,77	967,29	967,68		967,76	0,01	1,21	14,70	44,67	0,67
		19,66	967,29	967,71		967,79	0,01	1,25	15,75	44,78	0,67
		21,93	967,29	967,73		967,82	0,01	1,30	16,93	44,89	0,67
		24,18	967,29	967,76		967,85	0,01	1,33	18,13	45,02	0,67
		26,46	967,29	967,79		967,88	0,01	1,37	19,26	45,13	0,67
		28,85	967,29	967,81		967,91	0,01	1,41	20,45	45,25	0,67
		31,72	967,29	967,84		967,95	0,01	1,45	21,83	45,33	0,67
		35,53	967,29	967,88		968,00	0,01	1,51	23,58	45,42	0,67
		39,90	967,29	967,93		968,05	0,01	1,56	25,61	45,53	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		46,61	967,29	968,00		968,13	0,01	1,61	29,01	49,21	0,67
		52,47	967,29	968,05		968,19	0,01	1,66	31,58	49,71	0,67
		63,67	967,29	968,14		968,30	0,01	1,76	36,21	51,46	0,67
		82,26	967,29	968,30		968,47	0,01	1,86	44,31	54,40	0,66
		98,32	967,29	968,39		968,59	0,01	1,98	49,66	56,26	0,67
		118,78	967,29	968,51		968,73	0,01	2,12	56,05	58,40	0,69
		147,11	967,29	968,64		968,91	0,01	2,29	64,16	61,01	0,71
		176,53	967,29	968,76	968,52	969,07	0,01	2,47	71,61	63,31	0,74
		235,38	967,29	968,97	968,75	969,36	0,01	2,76	85,16	67,26	0,78
		261,25	967,29	969,06		969,48	0,01	2,86	91,29	68,94	0,79
		395,84	967,29	969,35	969,25	969,99	0,01	3,52	112,34	74,47	0,92
		497,65	967,29	969,61	969,61	970,32	0,01	3,71	134,17	95,34	1,00
		557,20	967,29	969,76	969,76	970,47	0,01	3,73	149,36	106,80	1,01
		632,24	967,29	969,89	969,89	970,66	0,01	3,88	163,09	107,33	1,00
		734,05	967,29	970,05	970,05	970,90	0,01	4,07	180,41	107,97	1,01
		835,86	967,29	970,21	970,21	971,12	0,01	4,24	197,30	108,63	1,00
		970,44	967,29	970,40	970,40	971,41	0,01	4,44	218,49	109,45	1,00
		1072,25	967,29	970,63	970,54	971,62	0,01	4,40	243,68	110,42	0,95
		1174,07	967,29	970,94	970,68	971,85	0,01	4,23	277,51	111,71	0,86
		1512,27	967,29	971,96		972,71	0,00	3,84	393,99	116,00	0,67
318		3,63	966,44	966,61		966,63	0,01	0,67	5,42	37,10	0,56
		2,27	966,44	966,57		966,59	0,01	0,55	4,14	37,00	0,52
		3,78	966,44	966,61		966,63	0,01	0,68	5,54	37,11	0,56
		5,65	966,44	966,65		966,68	0,01	0,81	6,99	37,24	0,60
		7,94	966,44	966,69		966,73	0,01	0,94	8,45	37,36	0,63
		9,85	966,44	966,72		966,77	0,01	1,04	9,51	37,44	0,66
		11,82	966,44	966,74		966,81	0,01	1,12	10,58	37,53	0,67
		13,99	966,44	966,77		966,84	0,01	1,21	11,57	37,62	0,70

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		15,98	966,44	966,80		966,88	0,01	1,28	12,52	37,69	0,71
		17,77	966,44	966,81		966,91	0,01	1,34	13,25	37,75	0,72
		19,66	966,44	966,83		966,93	0,01	1,41	13,98	37,81	0,74
		21,93	966,44	966,86		966,97	0,01	1,47	14,91	37,89	0,75
		24,18	966,44	966,88		967,00	0,01	1,54	15,69	37,95	0,77
		26,46	966,44	966,90	966,83	967,03	0,01	1,60	16,51	38,02	0,78
		28,85	966,44	966,92	966,85	967,06	0,01	1,67	17,26	38,06	0,79
		31,72	966,44	966,94	966,88	967,10	0,01	1,75	18,15	38,12	0,81
		35,53	966,44	966,97	966,91	967,15	0,01	1,84	19,30	38,19	0,83
		39,90	966,44	967,03	966,95	967,20	0,01	1,85	21,51	43,21	0,84
		46,61	966,44	967,07	967,02	967,28	0,01	1,98	23,49	43,65	0,86
		52,47	966,44	967,11	967,06	967,33	0,01	2,08	25,29	45,16	0,89
		63,67	966,44	967,19	967,15	967,44	0,01	2,21	28,77	48,09	0,91
		82,26	966,44	967,27	967,27	967,59	0,01	2,52	32,67	51,18	1,01
		98,32	966,44	967,36	967,36	967,71	0,01	2,61	37,69	54,91	1,01
		118,78	966,44	967,47	967,47	967,84	0,01	2,72	43,75	59,12	1,01
		147,11	966,44	967,60	967,60	968,01	0,01	2,83	51,95	64,38	1,01
		176,53	966,44	967,73	967,73	968,16	0,01	2,93	60,31	69,34	1,00
		235,38	966,44	967,95	967,95	968,43	0,01	3,05	77,20	81,46	1,00
		261,25	966,44	968,08	968,08	968,52	0,01	2,94	88,85	104,03	1,02
		395,84	966,44	968,37	968,37	968,93	0,01	3,33	118,98	105,59	1,00
		497,65	966,44	968,64	968,55	969,22	0,01	3,37	147,62	107,05	0,92
		557,20	966,44	968,85	968,66	969,40	0,01	3,26	170,69	108,20	0,83
		632,24	966,44	969,14	968,78	969,64	0,01	3,13	201,74	109,73	0,74
		734,05	966,44	969,52	968,95	969,98	0,00	3,01	243,86	111,78	0,65
		835,86	966,44	969,88	969,11	970,32	0,00	2,94	284,73	113,65	0,59
		970,44	966,44	970,31	969,29	970,74	0,00	2,91	333,92	115,85	0,55
		1072,25	966,44	970,63		971,06	0,00	2,89	371,48	117,51	0,52
		1174,07	966,44	970,94		971,36	0,00	2,87	408,41	119,13	0,50

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1512,27	966,44	971,98		972,39	0,00	2,83	534,89	124,61	0,44
317		3,63	965,15	965,32	965,32	965,37	0,03	0,97	3,72	39,83	1,02
		2,27	965,15	965,29	965,29	965,33	0,03	0,86	2,65	36,82	1,02
		3,78	965,15	965,32	965,32	965,37	0,03	0,98	3,85	40,17	1,01
		5,65	965,15	965,35	965,35	965,41	0,03	1,10	5,14	43,49	1,02
		7,94	965,15	965,38	965,38	965,46	0,02	1,20	6,64	46,63	1,01
		9,85	965,15	965,41	965,41	965,49	0,02	1,26	7,80	48,28	1,00
		11,82	965,15	965,43	965,43	965,52	0,02	1,34	8,82	49,24	1,01
		13,99	965,15	965,45	965,45	965,55	0,02	1,40	10,00	50,24	1,00
		15,98	965,15	965,47	965,47	965,58	0,02	1,47	10,90	50,93	1,01
		17,77	965,15	965,49	965,49	965,60	0,02	1,51	11,75	51,10	1,01
		19,66	965,15	965,50	965,50	965,63	0,02	1,56	12,61	51,28	1,00
		21,93	965,15	965,52	965,52	965,66	0,02	1,63	13,49	51,46	1,01
		24,18	965,15	965,54	965,54	965,68	0,02	1,67	14,46	51,57	1,01
		26,46	965,15	965,56	965,56	965,71	0,02	1,73	15,32	51,62	1,01
		28,85	965,15	965,58	965,58	965,74	0,02	1,77	16,28	51,68	1,01
		31,72	965,15	965,60	965,60	965,77	0,02	1,83	17,37	51,75	1,01
		35,53	965,15	965,62	965,62	965,81	0,02	1,90	18,73	51,83	1,01
		39,90	965,15	965,65	965,65	965,85	0,02	1,97	20,22	51,91	1,01
		46,61	965,15	965,69	965,69	965,91	0,02	2,08	22,43	52,04	1,01
		52,47	965,15	965,73	965,73	965,97	0,02	2,15	24,38	52,16	1,01
		63,67	965,15	965,80	965,80	966,06	0,02	2,30	27,72	52,35	1,01
		82,26	965,15	965,93	965,90	966,22	0,01	2,35	34,94	52,77	0,92
		98,32	965,15	966,10	965,99	966,35	0,01	2,21	44,43	60,22	0,82
		118,78	965,15	966,28	966,09	966,51	0,01	2,14	55,54	62,21	0,72
		147,11	965,15	966,51	966,21	966,73	0,01	2,10	70,00	64,73	0,65
		176,53	965,15	966,73	966,32	966,95	0,00	2,09	84,42	67,42	0,60
		235,38	965,15	967,12	966,53	967,35	0,00	2,10	111,88	72,09	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	
		261,25	965,15	967,28	966,62	967,51	0,00	2,11	123,55	73,91	0,52
		395,84	965,15	968,06	967,01	968,28	0,00	2,05	193,16	123,87	0,52
		497,65	965,15	968,53		968,73	0,00	1,97	252,24	127,56	0,45
		557,20	965,15	968,79		968,98	0,00	1,96	284,99	129,47	0,42
		632,24	965,15	969,10		969,30	0,00	1,94	326,30	131,60	0,39
		734,05	965,15	969,51		969,70	0,00	1,93	380,03	134,64	0,37
		835,86	965,15	969,88		970,08	0,00	1,94	431,25	137,67	0,35
		970,44	965,15	970,33		970,52	0,00	1,97	492,79	141,16	0,34
		1072,25	965,15	970,66		970,86	0,00	1,99	539,68	143,71	0,33
		1174,07	965,15	970,97		971,18	0,00	2,00	585,81	146,11	0,32
		1512,27	965,15	972,03		972,24	0,00	2,03	744,03	154,72	0,30
316		3,63	964,47	964,75	964,59	964,76	0,00	0,28	12,94	55,46	0,19
		2,27	964,47	964,70	964,56	964,70	0,00	0,23	9,97	54,73	0,17
		3,78	964,47	964,76	964,59	964,76	0,00	0,28	13,30	55,49	0,19
		5,65	964,47	964,82	964,61	964,82	0,00	0,34	16,60	55,81	0,20
		7,94	964,47	964,88	964,64	964,89	0,00	0,40	20,09	56,14	0,21
		9,85	964,47	964,93	964,66	964,94	0,00	0,43	22,65	56,37	0,22
		11,82	964,47	964,97	964,68	964,98	0,00	0,47	25,02	56,60	0,23
		13,99	964,47	965,02	964,71	965,03	0,00	0,50	27,74	59,66	0,24
		15,98	964,47	965,06	964,72	965,07	0,00	0,53	30,16	61,00	0,24
		17,77	964,47	965,09	964,74	965,10	0,00	0,55	32,13	61,85	0,25
		19,66	964,47	965,12	964,75	965,14	0,00	0,58	34,03	62,02	0,25
		21,93	964,47	965,15	964,77	965,17	0,00	0,61	36,24	62,21	0,25
		24,18	964,47	965,19	964,79	965,21	0,00	0,63	38,34	62,38	0,26
		26,46	964,47	965,22	964,80	965,24	0,00	0,66	40,39	62,56	0,26
		28,85	964,47	965,25	964,82	965,27	0,00	0,68	42,31	62,72	0,27
		31,72	964,47	965,28	964,84	965,31	0,00	0,71	44,44	62,90	0,27
		35,53	964,47	965,33	964,87	965,36	0,00	0,75	47,47	63,16	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	
		39,90	964,47	965,39	964,89	965,42	0,00	0,78	51,31	63,48	0,28
		46,61	964,47	965,47	964,93	965,51	0,00	0,83	56,48	63,91	0,28
		52,47	964,47	965,54	964,97	965,58	0,00	0,86	60,98	64,28	0,28
		63,67	964,47	965,67	965,04	965,71	0,00	0,92	69,13	64,95	0,29
		82,26	964,47	965,87		965,92	0,00	1,00	81,92	65,99	0,29
		98,32	964,47	966,02		966,08	0,00	1,07	92,24	66,78	0,29
		118,78	964,47	966,21		966,27	0,00	1,14	104,59	67,59	0,29
		147,11	964,47	966,44		966,51	0,00	1,22	120,45	68,64	0,29
		176,53	964,47	966,66		966,75	0,00	1,30	135,78	69,64	0,30
		235,38	964,47	967,06		967,16	0,00	1,44	163,79	71,42	0,30
		261,25	964,47	967,22		967,33	0,00	1,49	175,32	72,12	0,31
		395,84	964,47	967,97		968,12	0,00	1,72	230,48	75,36	0,31
		497,65	964,47	968,42		968,60	0,00	1,88	265,26	77,25	0,32
		557,20	964,47	968,67		968,87	0,00	1,96	284,56	78,33	0,33
		632,24	964,47	968,97		969,18	0,00	2,05	308,22	79,63	0,33
		734,05	964,47	969,35		969,59	0,00	2,16	339,07	81,17	0,34
		835,86	964,47	969,71		969,97	0,00	2,27	368,33	82,61	0,34
		970,44	964,47	970,13		970,42	0,00	2,41	403,00	84,34	0,35
		1072,25	964,47	970,44		970,76	0,00	2,50	429,52	85,65	0,36
		1174,07	964,47	970,74		971,08	0,00	2,58	455,59	86,93	0,36
		1512,27	964,47	971,75		972,12	0,00	2,69	562,08	155,64	0,45
315		3,63	964,35	964,50	964,50	964,55	0,02	1,02	3,54	31,05	0,97
		2,27	964,35	964,46	964,46	964,51	0,03	0,94	2,40	29,04	1,05
		3,78	964,35	964,50	964,50	964,56	0,03	1,07	3,54	31,04	1,01
		5,65	964,35	964,54	964,54	964,61	0,02	1,18	4,78	33,08	0,99
		7,94	964,35	964,58	964,58	964,67	0,02	1,33	5,98	34,19	1,01
		9,85	964,35	964,60	964,60	964,71	0,02	1,42	6,95	35,05	1,02
		11,82	964,35	964,64	964,64	964,74	0,02	1,46	8,12	35,94	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	
		13,99	964,35	964,66	964,66	964,78	0,02	1,55	9,01	36,14	0,99
		15,98	964,35	964,68	964,68	964,82	0,02	1,63	9,80	36,33	1,00
		17,77	964,35	964,70	964,70	964,85	0,02	1,69	10,50	36,41	1,01
		19,66	964,35	964,72	964,72	964,88	0,02	1,74	11,29	36,44	1,00
		21,93	964,35	964,75	964,75	964,91	0,02	1,80	12,20	36,47	0,99
		24,18	964,35	964,77	964,77	964,95	0,02	1,86	13,03	36,50	0,99
		26,46	964,35	964,79	964,79	964,98	0,02	1,91	13,88	36,54	0,99
		28,85	964,35	964,83	964,81	965,01	0,01	1,89	15,26	36,59	0,93
		31,72	964,35	964,89	964,84	965,06	0,01	1,81	17,52	36,68	0,84
		35,53	964,35	964,96	964,87	965,12	0,01	1,77	20,09	36,78	0,76
		39,90	964,35	965,05	964,91	965,20	0,01	1,69	23,64	41,96	0,72
		46,61	964,35	965,16	964,97	965,30	0,01	1,66	28,08	42,51	0,65
		52,47	964,35	965,24	965,03	965,38	0,01	1,66	31,58	42,94	0,62
		63,67	964,35	965,38	965,11	965,53	0,00	1,69	37,60	43,67	0,58
		82,26	964,35	965,58	965,23	965,74	0,00	1,77	46,60	44,74	0,55
		98,32	964,35	965,74	965,32	965,91	0,00	1,83	53,65	45,57	0,54
		118,78	964,35	965,92	965,43	966,11	0,00	1,92	61,99	46,58	0,53
		147,11	964,35	966,15	965,58	966,35	0,00	2,03	72,62	47,83	0,52
		176,53	964,35	966,36	965,71	966,59	0,00	2,13	82,88	48,87	0,52
		235,38	964,35	966,73	965,98	967,01	0,00	2,32	101,54	50,59	0,52
		261,25	964,35	966,88	966,08	967,18	0,00	2,39	109,23	51,29	0,52
		395,84	964,35	967,59	966,56	967,96	0,00	2,70	146,45	54,36	0,53
		497,65	964,35	968,00	966,88	968,44	0,00	2,95	168,96	56,30	0,54
		557,20	964,35	968,22	967,05	968,70	0,00	3,07	181,63	57,30	0,55
		632,24	964,35	968,49	967,27	969,01	0,00	3,20	197,34	58,51	0,56
		734,05	964,35	968,84	967,55	969,42	0,00	3,37	218,11	60,17	0,56
		835,86	964,35	969,16	967,81	969,79	0,00	3,51	237,98	61,93	0,57
		970,44	964,35	969,53	968,13	970,23	0,00	3,72	260,76	63,79	0,59
		1072,25	964,35	969,81	968,36	970,56	0,00	3,84	279,10	65,32	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1174,07	964,35	970,09	968,58	970,88	0,00	3,95	297,51	67,45	0,60
		1512,27	964,35	970,96	969,28	971,86	0,00	4,20	360,28	76,57	0,62
314		3,63	963,61	964,06	963,73	964,06	0,00	0,24	15,00	35,85	0,12
		2,27	963,61	963,96	963,70	963,96	0,00	0,20	11,50	35,72	0,11
		3,78	963,61	964,06	963,73	964,07	0,00	0,25	15,31	35,86	0,12
		5,65	963,61	964,17	963,77	964,17	0,00	0,30	18,95	35,98	0,13
		7,94	963,61	964,26	963,81	964,27	0,00	0,35	22,44	36,63	0,14
		9,85	963,61	964,34	963,83	964,35	0,00	0,39	25,35	37,31	0,15
		11,82	963,61	964,40	963,86	964,41	0,00	0,43	27,70	37,85	0,16
		13,99	963,61	964,47	963,89	964,48	0,00	0,47	30,08	38,39	0,17
		15,98	963,61	964,52	963,91	964,53	0,00	0,50	32,12	38,85	0,17
		17,77	963,61	964,56	963,93	964,58	0,00	0,52	33,85	39,23	0,18
		19,66	963,61	964,61	963,95	964,62	0,00	0,55	35,59	39,61	0,19
		21,93	963,61	964,66	963,97	964,67	0,00	0,58	37,60	40,05	0,19
		24,18	963,61	964,70	964,00	964,72	0,00	0,61	39,51	40,46	0,20
		26,46	963,61	964,75	964,02	964,77	0,00	0,64	41,35	40,85	0,20
		28,85	963,61	964,80	964,04	964,82	0,00	0,67	43,20	41,24	0,21
		31,72	963,61	964,85	964,07	964,87	0,00	0,70	45,28	41,67	0,21
		35,53	963,61	964,91	964,10	964,94	0,00	0,74	47,94	42,22	0,22
		39,90	963,61	964,98	964,14	965,01	0,00	0,78	50,94	44,04	0,23
		46,61	963,61	965,08	964,20	965,11	0,00	0,84	55,39	45,62	0,24
		52,47	963,61	965,16	964,24	965,20	0,00	0,89	59,09	46,21	0,25
		63,67	963,61	965,29	964,33	965,34	0,00	0,97	65,47	47,25	0,26
		82,26	963,61	965,50	964,46	965,56	0,00	1,10	75,12	48,77	0,28
		98,32	963,61	965,65	964,56	965,72	0,00	1,19	82,78	49,94	0,29
		118,78	963,61	965,83	964,69	965,92	0,00	1,29	91,89	51,39	0,31
		147,11	963,61	966,05	964,84	966,16	0,00	1,42	103,63	53,21	0,32
		176,53	963,61	966,27	965,02	966,39	0,00	1,53	115,13	54,86	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	
		235,38	963,61	966,65	965,28	966,80	0,00	1,73	136,43	57,72	0,36
		261,25	963,61	966,80	965,38	966,96	0,00	1,80	145,32	58,90	0,37
		395,84	963,61	967,52	965,86	967,74	0,00	2,09	189,70	64,59	0,39
		497,65	963,61	967,93	966,20	968,20	0,00	2,29	217,09	67,71	0,41
		557,20	963,61	968,16	966,35	968,45	0,00	2,39	232,76	69,46	0,42
		632,24	963,61	968,44	966,59	968,76	0,00	2,50	252,48	71,61	0,43
		734,05	963,61	968,80	966,85	969,15	0,00	2,63	278,92	74,51	0,43
		835,86	963,61	969,14	967,11	969,52	0,00	2,75	304,50	77,30	0,44
		970,44	963,61	969,51	967,42	969,94	0,00	2,90	334,19	80,50	0,46
		1072,25	963,61	969,81	967,64	970,27	0,00	2,99	358,47	83,20	0,46
		1174,07	963,61	970,10	967,85	970,58	0,00	3,07	382,93	86,20	0,46
		1512,27	963,61	970,99	968,50	971,53	0,00	3,25	464,71	96,72	0,47
313		3,63	963,44	964,02	963,64	964,03	0,00	0,32	11,47	27,64	0,16
		2,27	963,44	963,93	963,60	963,94	0,00	0,24	9,41	22,18	0,12
		3,78	963,44	964,03	963,65	964,04	0,00	0,32	11,69	27,71	0,16
		5,65	963,44	964,13	963,69	964,14	0,00	0,39	14,40	28,62	0,18
		7,94	963,44	964,22	963,74	964,23	0,00	0,47	16,98	29,46	0,20
		9,85	963,44	964,29	963,78	964,31	0,00	0,51	19,24	30,18	0,20
		11,82	963,44	964,35	963,82	964,37	0,00	0,56	20,97	30,72	0,22
		13,99	963,44	964,41	963,85	964,42	0,00	0,62	22,73	31,27	0,23
		15,98	963,44	964,45	963,89	964,48	0,00	0,66	24,24	31,73	0,24
		17,77	963,44	964,49	963,92	964,52	0,00	0,70	25,53	32,11	0,25
		19,66	963,44	964,53	963,94	964,56	0,00	0,73	26,82	32,49	0,26
		21,93	963,44	964,58	963,97	964,61	0,00	0,77	28,30	32,91	0,27
		24,18	963,44	964,62	964,04	964,66	0,00	0,81	29,72	33,31	0,28
		26,46	963,44	964,66	964,06	964,70	0,00	0,85	31,09	33,69	0,28
		28,85	963,44	964,70	964,10	964,74	0,00	0,89	32,46	34,07	0,29
		31,72	963,44	964,75	964,13	964,79	0,00	0,93	33,98	34,48	0,30

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	963,44	964,80	964,17	964,85	0,00	0,99	35,94	35,01	0,31
		39,90	963,44	964,86	964,21	964,92	0,00	1,05	38,07	35,57	0,32
		46,61	963,44	964,95	964,28	965,02	0,00	1,13	41,18	36,37	0,34
		52,47	963,44	965,02	964,34	965,10	0,00	1,20	43,84	36,97	0,35
		63,67	963,44	965,14	964,43	965,23	0,00	1,32	48,32	37,72	0,37
		82,26	963,44	965,32	964,58	965,43	0,00	1,49	55,03	38,74	0,40
		98,32	963,44	965,45	964,70	965,59	0,00	1,63	60,29	39,51	0,42
		118,78	963,44	965,61	964,84	965,77	0,00	1,79	66,47	40,40	0,44
		147,11	963,44	965,80	965,02	966,00	0,00	1,98	74,31	41,50	0,47
		176,53	963,44	965,98	965,18	966,22	0,00	2,15	81,93	42,53	0,50
		235,38	963,44	966,30	965,47	966,61	0,00	2,46	95,85	44,35	0,53
		261,25	963,44	966,43	965,59	966,77	0,00	2,57	101,63	45,10	0,55
		395,84	963,44	967,06	966,14	967,52	0,00	3,02	131,03	48,72	0,59
		497,65	963,44	967,36	966,50	967,95	0,00	3,40	146,24	50,32	0,64
		557,20	963,44	967,53	966,70	968,19	0,00	3,60	154,84	51,26	0,66
		632,24	963,44	967,75	966,94	968,49	0,00	3,81	165,96	52,48	0,68
		734,05	963,44	968,03	967,24	968,87	0,00	4,05	181,09	54,16	0,71
		835,86	963,44	968,29	967,52	969,22	0,00	4,28	195,33	55,68	0,73
		970,44	963,44	968,48	967,88	969,61	0,01	4,72	205,72	56,77	0,79
		1072,25	963,44	968,68	968,13	969,92	0,01	4,93	217,39	57,91	0,81
		1174,07	963,44	968,88	968,34	970,22	0,01	5,12	229,40	59,06	0,83
		1512,27	963,44	969,54	969,09	971,15	0,01	5,62	269,17	63,07	0,87
312		3,63	963,59	963,98		963,99	0,00	0,30	11,93	33,22	0,16
		2,27	963,59	963,91		963,91	0,00	0,24	9,42	32,98	0,14
		3,78	963,59	963,99		963,99	0,00	0,31	12,18	33,23	0,16
		5,65	963,59	964,08		964,08	0,00	0,37	15,37	36,61	0,18
		7,94	963,59	964,16		964,17	0,00	0,43	18,39	37,37	0,20
		9,85	963,59	964,24		964,25	0,00	0,46	21,25	38,07	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		11,82	963,59	964,29		964,30	0,00	0,51	23,22	38,55	0,21
		13,99	963,59	964,34		964,35	0,00	0,55	25,21	39,03	0,22
		15,98	963,59	964,38		964,40	0,00	0,59	26,93	39,43	0,23
		17,77	963,59	964,42		964,44	0,00	0,63	28,37	39,77	0,24
		19,66	963,59	964,45		964,48	0,00	0,66	29,81	40,11	0,24
		21,93	963,59	964,50		964,52	0,00	0,70	31,48	40,49	0,25
		24,18	963,59	964,53		964,56	0,00	0,73	33,08	40,85	0,26
		26,46	963,59	964,57		964,60	0,00	0,76	34,59	41,20	0,27
		28,85	963,59	964,61		964,64	0,00	0,80	36,12	41,54	0,27
		31,72	963,59	964,65		964,68	0,00	0,84	37,77	41,91	0,28
		35,53	963,59	964,70		964,74	0,00	0,89	39,89	42,37	0,29
		39,90	963,59	964,75		964,80	0,00	0,95	42,19	42,87	0,30
		46,61	963,59	964,83		964,88	0,00	1,02	45,55	43,60	0,32
		52,47	963,59	964,90		964,96	0,00	1,08	48,49	44,22	0,33
		63,67	963,59	965,01		965,08	0,00	1,19	53,33	45,20	0,35
		82,26	963,59	965,17		965,26	0,00	1,36	60,68	46,17	0,38
		98,32	963,59	965,29		965,40	0,00	1,48	66,40	46,88	0,40
		118,78	963,59	965,43		965,57	0,00	1,62	73,13	47,70	0,42
		147,11	963,59	965,61		965,77	0,00	1,80	81,66	48,73	0,44
		176,53	963,59	965,78		965,97	0,00	1,96	90,04	49,72	0,47
		235,38	963,59	966,08		966,34	0,00	2,23	105,41	51,50	0,50
		261,25	963,59	966,21		966,48	0,00	2,34	111,86	52,19	0,51
		395,84	963,59	966,84		967,21	0,00	2,71	145,90	55,74	0,54
		497,65	963,59	967,11		967,60	0,00	3,09	161,29	57,25	0,59
		557,20	963,59	967,26		967,81	0,00	3,28	170,09	58,09	0,61
		632,24	963,59	967,47		968,08	0,00	3,47	182,01	59,21	0,63
		734,05	963,59	967,74		968,44	0,00	3,69	198,70	60,73	0,65
		835,86	963,59	968,00		968,77	0,00	3,90	214,28	62,11	0,67
		970,44	963,59	968,08		969,08	0,00	4,42	219,68	62,62	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	
		1072,25	963,59	968,27		969,36	0,00	4,64	231,29	63,70	0,78
		1174,07	963,59	968,47		969,65	0,01	4,81	243,98	64,87	0,79
		1512,27	963,59	969,12		970,53	0,01	5,26	287,70	69,30	0,82
311		3,63	963,60	963,93	963,72	963,93	0,00	0,31	11,72	39,49	0,18
		2,27	963,60	963,86	963,70	963,86	0,00	0,25	8,95	39,15	0,17
		3,78	963,60	963,94	963,73	963,94	0,00	0,32	11,99	39,52	0,18
		5,65	963,60	964,02	963,75	964,02	0,00	0,37	15,28	43,49	0,20
		7,94	963,60	964,10	963,79	964,10	0,00	0,42	18,69	44,30	0,21
		9,85	963,60	964,18	963,82	964,19	0,00	0,44	22,31	45,14	0,20
		11,82	963,60	964,22	963,84	964,24	0,00	0,48	24,43	45,63	0,21
		13,99	963,60	964,27	963,86	964,28	0,00	0,53	26,56	46,12	0,22
		15,98	963,60	964,31	963,89	964,33	0,00	0,56	28,39	46,53	0,23
		17,77	963,60	964,34	963,91	964,36	0,00	0,59	29,93	46,87	0,24
		19,66	963,60	964,37	963,93	964,39	0,00	0,62	31,46	47,24	0,24
		21,93	963,60	964,41	963,95	964,43	0,00	0,66	33,24	47,67	0,25
		24,18	963,60	964,45	963,97	964,47	0,00	0,69	34,96	48,07	0,26
		26,46	963,60	964,48	963,99	964,51	0,00	0,72	36,58	48,46	0,27
		28,85	963,60	964,51	964,02	964,54	0,00	0,76	38,19	48,83	0,27
		31,72	963,60	964,55	964,05	964,58	0,00	0,80	39,88	49,22	0,28
		35,53	963,60	964,59	964,08	964,63	0,00	0,84	42,06	49,68	0,29
		39,90	963,60	964,64	964,11	964,68	0,00	0,90	44,44	50,17	0,30
		46,61	963,60	964,71	964,16	964,76	0,00	0,97	47,92	50,87	0,32
		52,47	963,60	964,77	964,20	964,83	0,00	1,03	51,08	51,51	0,33
		63,67	963,60	964,87	964,28	964,93	0,00	1,14	56,01	52,48	0,35
		82,26	963,60	965,01	964,38	965,10	0,00	1,29	63,69	53,93	0,38
		98,32	963,60	965,12	964,48	965,22	0,00	1,41	69,75	54,78	0,40
		118,78	963,60	965,25	964,59	965,37	0,00	1,54	76,91	55,77	0,42
		147,11	963,60	965,41	964,71	965,56	0,00	1,71	86,06	57,05	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	
		176,53	963,60	965,57	964,85	965,75	0,00	1,85	95,30	58,51	0,46
		235,38	963,60	965,87	965,09	966,09	0,00	2,09	112,73	60,93	0,49
		261,25	963,60	965,99	965,18	966,23	0,00	2,17	120,29	61,95	0,50
		395,84	963,60	966,65	965,62	966,95	0,00	2,43	162,93	67,25	0,50
		497,65	963,60	966,89	965,92	967,28	0,00	2,77	179,36	69,35	0,55
		557,20	963,60	967,03	966,08	967,47	0,00	2,95	189,09	70,80	0,58
		632,24	963,60	967,23	966,27	967,72	0,00	3,11	203,36	73,51	0,60
		734,05	963,60	967,52	966,51	968,06	0,00	3,26	225,16	77,45	0,61
		835,86	963,60	967,78	966,75	968,37	0,00	3,39	246,46	80,85	0,62
		970,44	963,60	968,47	967,04	968,60	0,00	1,57	619,03	327,24	0,36
		1072,25	963,60	968,77	967,26	968,88	0,00	1,50	716,47	332,03	0,33
		1174,07	963,60	969,05	967,46	969,16	0,00	1,44	812,63	336,30	0,30
		1512,27	963,60	969,92	968,10	970,02	0,00	1,36	1110,71	349,02	0,24
310		3,63	963,51	963,84		963,85	0,00	0,43	8,42	29,83	0,26
		2,27	963,51	963,78		963,79	0,00	0,35	6,58	29,61	0,23
		3,78	963,51	963,85		963,86	0,00	0,44	8,60	29,86	0,26
		5,65	963,51	963,92		963,93	0,00	0,53	10,62	30,10	0,29
		7,94	963,51	963,98		964,00	0,00	0,63	12,68	30,35	0,31
		9,85	963,51	964,07		964,09	0,00	0,60	16,32	47,14	0,33
		11,82	963,51	964,11		964,13	0,00	0,65	18,20	48,42	0,34
		13,99	963,51	964,15		964,17	0,00	0,69	20,18	49,72	0,35
		15,98	963,51	964,18		964,21	0,00	0,73	21,86	50,81	0,36
		17,77	963,51	964,21		964,24	0,00	0,76	23,26	51,70	0,36
		19,66	963,51	964,24	963,91	964,27	0,00	0,80	24,66	52,56	0,37
		21,93	963,51	964,27	963,94	964,30	0,00	0,83	26,35	53,60	0,38
		24,18	963,51	964,30	964,01	964,34	0,00	0,86	28,07	54,63	0,38
		26,46	963,51	964,33	964,03	964,37	0,00	0,89	29,64	55,56	0,39
		28,85	963,51	964,36	964,05	964,40	0,00	0,92	31,20	56,46	0,40

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	963,51	964,38	964,08	964,43	0,00	0,98	32,51	57,21	0,41
		35,53	963,51	964,41		964,46	0,00	1,03	34,37	58,25	0,43
		39,90	963,51	964,44		964,51	0,00	1,10	36,39	59,37	0,45
		46,61	963,51	964,50		964,57	0,00	1,18	39,59	61,09	0,47
		52,47	963,51	964,56		964,63	0,00	1,21	43,36	63,06	0,47
		63,67	963,51	964,63		964,72	0,00	1,33	47,80	65,30	0,50
		82,26	963,51	964,75		964,86	0,00	1,47	56,08	69,29	0,52
		98,32	963,51	964,86		964,98	0,00	1,55	63,48	72,67	0,53
		118,78	963,51	964,99		965,12	0,00	1,62	73,21	77,01	0,53
		147,11	963,51	965,16		965,30	0,00	1,69	86,95	82,01	0,52
		176,53	963,51	965,33		965,49	0,00	1,74	101,60	86,99	0,51
		235,38	963,51	965,66		965,82	0,00	1,79	131,38	97,25	0,49
		261,25	963,51	965,80		965,96	0,00	1,80	145,32	103,22	0,48
		395,84	963,51	966,55		966,66	0,00	1,45	273,33	255,00	0,45
		497,65	963,51	966,89		966,98	0,00	1,33	372,96	302,27	0,38
		557,20	963,51	967,10		967,18	0,00	1,28	434,80	305,81	0,34
		632,24	963,51	967,36		967,44	0,00	1,22	516,72	310,05	0,30
		734,05	963,51	967,72		967,79	0,00	1,17	628,70	316,15	0,26
		835,86	963,51	968,04		968,11	0,00	1,14	730,59	321,55	0,24
		970,44	963,51	968,44		968,51	0,00	1,13	862,18	327,97	0,22
		1072,25	963,51	968,75		968,81	0,00	1,12	961,43	332,68	0,21
		1174,07	963,51	969,04		969,10	0,00	1,11	1059,02	337,24	0,20
		1512,27	963,51	969,91		969,98	0,00	1,11	1360,62	351,09	0,18
309		3,63	963,34	963,47	963,47	963,51	0,03	0,93	3,90	43,58	0,99
		2,27	963,34	963,44	963,44	963,48	0,03	0,81	2,79	42,30	1,01
		3,78	963,34	963,47	963,47	963,52	0,03	0,94	4,00	43,70	1,00
		5,65	963,34	963,50	963,50	963,56	0,02	1,08	5,25	45,06	1,01
		7,94	963,34	963,53	963,53	963,60	0,02	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		9,85	963,34	963,55	963,55	963,64	0,02	1,27	7,74	47,50	1,01
		11,82	963,34	963,58	963,58	963,67	0,02	1,34	8,83	48,52	1,00
		13,99	963,34	963,60	963,60	963,70	0,02	1,42	9,84	48,75	1,01
		15,98	963,34	963,62	963,62	963,73	0,02	1,49	10,75	48,84	1,01
		17,77	963,34	963,63	963,63	963,75	0,02	1,54	11,57	48,91	1,01
		19,66	963,34	963,65	963,65	963,78	0,02	1,58	12,41	48,99	1,01
		21,93	963,34	963,67	963,67	963,81	0,02	1,64	13,38	49,08	1,00
		24,18	963,34	963,69	963,69	963,83	0,02	1,70	14,25	49,17	1,01
		26,46	963,34	963,71	963,71	963,86	0,02	1,74	15,17	49,25	1,00
		28,85	963,34	963,73	963,72	963,89	0,02	1,78	16,19	49,35	0,99
		31,72	963,34	963,77	963,75	963,92	0,01	1,74	18,25	49,54	0,91
		35,53	963,34	963,82		963,97	0,01	1,70	20,84	49,78	0,84
		39,90	963,34	963,88		964,02	0,01	1,69	23,67	50,03	0,78
		46,61	963,34	963,96		964,10	0,01	1,68	27,76	50,28	0,72
		52,47	963,34	964,05		964,18	0,01	1,60	32,74	62,59	0,71
		63,67	963,34	964,19		964,31	0,01	1,53	41,58	64,65	0,61
		82,26	963,34	964,37		964,49	0,00	1,53	53,70	67,36	0,55
		98,32	963,34	964,51		964,63	0,00	1,56	62,96	69,36	0,52
		118,78	963,34	964,67		964,80	0,00	1,60	74,26	71,71	0,50
		147,11	963,34	964,87		965,01	0,00	1,65	89,32	74,73	0,48
		176,53	963,34	965,07		965,21	0,00	1,69	104,38	78,33	0,47
		235,38	963,34	965,42		965,58	0,00	1,76	133,51	86,59	0,45
		261,25	963,34	965,57		965,73	0,00	1,78	146,43	92,18	0,45
		395,84	963,34	966,31		966,43	0,00	1,54	257,85	215,16	0,45
		497,65	963,34	966,73		966,83	0,00	1,42	351,14	226,74	0,36
		557,20	963,34	966,96		967,06	0,00	1,38	404,92	232,20	0,33
		632,24	963,34	967,26		967,35	0,00	1,33	473,86	242,03	0,30
		734,05	963,34	967,63		967,72	0,00	1,28	573,63	283,74	0,29
		835,86	963,34	967,97		968,05	0,00	1,25	669,98	290,72	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	
		970,44	963,34	968,39		968,46	0,00	1,22	793,11	298,04	0,24
		1072,25	963,34	968,69		968,77	0,00	1,21	885,42	302,99	0,23
		1174,07	963,34	968,99		969,06	0,00	1,20	975,87	307,84	0,22
		1512,27	963,34	969,87		969,95	0,00	1,21	1254,66	322,85	0,20
308		3,63	962,55	962,84	962,70	962,85	0,00	0,43	8,36	33,63	0,28
		2,27	962,55	962,77	962,66	962,78	0,00	0,39	5,84	33,43	0,30
		3,78	962,55	962,85	962,70	962,86	0,00	0,44	8,60	33,65	0,28
		5,65	962,55	962,93	962,74	962,94	0,00	0,50	11,30	33,86	0,28
		7,94	962,55	963,01	962,77	963,03	0,00	0,56	14,05	34,75	0,28
		9,85	962,55	963,07	962,80	963,09	0,00	0,61	16,23	37,14	0,29
		11,82	962,55	963,14	962,83	963,16	0,00	0,64	18,57	37,40	0,29
		13,99	962,55	963,19	962,86	963,21	0,00	0,68	20,66	37,64	0,29
		15,98	962,55	963,24	962,88	963,26	0,00	0,72	22,34	37,83	0,30
		17,77	962,55	963,28	962,90	963,31	0,00	0,74	23,93	38,01	0,30
		19,66	962,55	963,32	962,92	963,35	0,00	0,78	25,36	38,17	0,30
		21,93	962,55	963,36	962,95	963,39	0,00	0,81	26,99	38,35	0,31
		24,18	962,55	963,40	962,97	963,44	0,00	0,85	28,54	38,53	0,31
		26,46	962,55	963,44	962,99	963,48	0,00	0,88	30,03	38,69	0,32
		28,85	962,55	963,48		963,52	0,00	0,91	31,53	38,86	0,32
		31,72	962,55	963,52		963,57	0,00	0,95	33,27	39,05	0,33
		35,53	962,55	963,58		963,63	0,00	1,00	35,45	39,29	0,34
		39,90	962,55	963,64		963,69	0,00	1,05	37,82	39,52	0,34
		46,61	962,55	963,72		963,79	0,00	1,13	41,23	39,81	0,35
		52,47	962,55	963,79		963,86	0,00	1,19	44,04	40,04	0,36
		63,67	962,55	963,92		964,01	0,00	1,28	49,55	44,99	0,39
		82,26	962,55	964,11		964,21	0,00	1,40	58,64	50,07	0,41
		98,32	962,55	964,25		964,37	0,00	1,49	65,89	51,88	0,42
		118,78	962,55	964,42		964,55	0,00	1,59	74,64	53,97	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	
		147,11	962,55	964,62		964,77	0,00	1,71	85,98	56,56	0,44
		176,53	962,55	964,82		964,99	0,00	1,82	97,12	58,99	0,45
		235,38	962,55	965,15		965,36	0,00	2,00	117,69	63,77	0,47
		261,25	962,55	965,29		965,50	0,00	2,07	126,35	65,94	0,48
		395,84	962,55	965,91		966,19	0,00	2,32	170,74	76,01	0,49
		497,65	962,55	966,34		966,64	0,00	2,43	204,76	84,70	0,50
		557,20	962,55	966,58		966,89	0,00	2,47	225,59	89,96	0,50
		632,24	962,55	966,87		967,19	0,00	2,49	253,47	96,40	0,49
		734,05	962,55	967,25		967,57	0,00	2,52	290,76	102,70	0,48
		835,86	962,55	967,59		967,92	0,00	2,56	326,37	107,81	0,47
		970,44	962,55	968,00		968,35	0,00	2,60	372,82	114,39	0,46
		1072,25	962,55	968,31		968,66	0,00	2,62	409,57	123,55	0,46
		1174,07	962,55	968,61		968,96	0,00	2,62	448,18	133,07	0,46
		1512,27	962,55	969,56		969,87	0,00	2,47	613,35	196,54	0,45
307		3,63	962,37	962,79		962,79	0,00	0,27	13,46	37,29	0,14
		2,27	962,37	962,72		962,72	0,00	0,21	10,88	37,15	0,12
		3,78	962,37	962,79		962,80	0,00	0,28	13,71	37,30	0,15
		5,65	962,37	962,87		962,87	0,00	0,34	16,49	37,45	0,16
		7,94	962,37	962,94		962,95	0,00	0,41	19,30	37,60	0,18
		9,85	962,37	962,99		963,01	0,00	0,46	21,32	37,71	0,20
		11,82	962,37	963,05		963,06	0,00	0,50	23,62	43,13	0,22
		13,99	962,37	963,10		963,12	0,00	0,54	26,02	43,62	0,22
		15,98	962,37	963,15		963,16	0,00	0,57	27,85	44,00	0,23
		17,77	962,37	963,19		963,21	0,00	0,60	29,71	44,37	0,23
		19,66	962,37	963,22		963,24	0,00	0,63	31,26	44,69	0,24
		21,93	962,37	963,26		963,29	0,00	0,66	33,06	45,04	0,25
		24,18	962,37	963,30		963,33	0,00	0,70	34,78	45,38	0,25
		26,46	962,37	963,34		963,36	0,00	0,73	36,43	45,70	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	
		28,85	962,37	963,37		963,40	0,00	0,76	38,10	46,02	0,27
		31,72	962,37	963,42		963,45	0,00	0,79	40,04	46,38	0,27
		35,53	962,37	963,47		963,50	0,00	0,84	42,49	46,85	0,28
		39,90	962,37	963,53		963,57	0,00	0,88	45,18	47,35	0,29
		46,61	962,37	963,61		963,65	0,00	0,95	49,08	48,06	0,30
		52,47	962,37	963,67		963,73	0,00	1,00	52,34	48,65	0,31
		63,67	962,37	963,79		963,85	0,00	1,10	58,14	49,69	0,32
		82,26	962,37	963,97		964,04	0,00	1,23	66,97	51,26	0,34
		98,32	962,37	964,10		964,19	0,00	1,33	74,00	52,87	0,36
		118,78	962,37	964,26		964,37	0,00	1,44	82,51	54,86	0,37
		147,11	962,37	964,46		964,58	0,00	1,57	93,57	57,33	0,39
		176,53	962,37	964,64		964,79	0,00	1,69	104,46	59,65	0,41
		235,38	962,37	964,97		965,15	0,00	1,89	124,37	63,59	0,43
		261,25	962,37	965,10		965,29	0,00	1,97	132,61	65,23	0,44
		395,84	962,37	965,71		965,97	0,00	2,26	174,98	73,72	0,47
		497,65	962,37	966,13		966,42	0,00	2,40	207,31	79,93	0,48
		557,20	962,37	966,37		966,67	0,00	2,46	226,87	83,71	0,48
		632,24	962,37	966,67		966,99	0,00	2,50	253,05	88,32	0,47
		734,05	962,37	967,05		967,38	0,00	2,55	287,50	94,06	0,47
		835,86	962,37	967,39		967,74	0,00	2,61	320,52	99,57	0,46
		970,44	962,37	967,81		968,17	0,00	2,67	364,06	106,41	0,46
		1072,25	962,37	968,12		968,49	0,00	2,70	397,58	111,33	0,46
		1174,07	962,37	968,42		968,80	0,00	2,72	431,65	116,66	0,45
		1512,27	962,37	969,30		969,70	0,00	2,79	541,65	131,16	0,44
306		3,63	962,42	962,75		962,75	0,00	0,24	14,92	50,25	0,14
		2,27	962,42	962,69		962,69	0,00	0,19	11,74	49,95	0,13
		3,78	962,42	962,76		962,76	0,00	0,25	15,23	50,28	0,14
		5,65	962,42	962,82		962,83	0,00	0,30	18,67	50,59	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	
		7,94	962,42	962,89		962,90	0,00	0,36	22,16	50,91	0,17
		9,85	962,42	962,94		962,95	0,00	0,40	24,70	51,14	0,18
		11,82	962,42	962,99		963,00	0,00	0,44	27,12	51,32	0,19
		13,99	962,42	963,04		963,05	0,00	0,47	29,88	55,60	0,20
		15,98	962,42	963,08		963,09	0,00	0,50	32,08	55,82	0,21
		17,77	962,42	963,12		963,14	0,00	0,52	34,48	56,08	0,21
		19,66	962,42	963,16		963,17	0,00	0,54	36,32	56,27	0,22
		21,93	962,42	963,19		963,21	0,00	0,57	38,44	56,49	0,22
		24,18	962,42	963,23		963,25	0,00	0,60	40,48	56,71	0,23
		26,46	962,42	963,26		963,28	0,00	0,62	42,43	56,91	0,23
		28,85	962,42	963,30		963,32	0,00	0,65	44,39	57,11	0,24
		31,72	962,42	963,34		963,36	0,00	0,68	46,67	57,35	0,24
		35,53	962,42	963,39		963,41	0,00	0,72	49,54	57,65	0,25
		39,90	962,42	963,44		963,47	0,00	0,76	52,70	57,97	0,25
		46,61	962,42	963,52		963,55	0,00	0,81	57,25	58,43	0,26
		52,47	962,42	963,59		963,62	0,00	0,86	61,05	58,82	0,27
		63,67	962,42	963,70		963,74	0,00	0,94	67,79	59,49	0,28
		82,26	962,42	963,87		963,93	0,00	1,06	77,95	60,50	0,30
		98,32	962,42	964,00		964,07	0,00	1,14	85,90	61,32	0,31
		118,78	962,42	964,15		964,23	0,00	1,25	95,38	62,04	0,32
		147,11	962,42	964,34		964,44	0,00	1,37	107,37	62,93	0,33
		176,53	962,42	964,53		964,64	0,00	1,49	118,87	63,77	0,35
		235,38	962,42	964,84		964,99	0,00	1,69	139,07	65,09	0,37
		261,25	962,42	964,96		965,12	0,00	1,78	147,16	65,59	0,38
		395,84	962,42	965,56		965,79	0,00	2,12	186,95	68,44	0,41
		497,65	962,42	965,97		966,24	0,00	2,31	215,49	70,23	0,42
		557,20	962,42	966,20		966,50	0,00	2,40	232,07	71,38	0,43
		632,24	962,42	966,50		966,82	0,00	2,49	253,75	72,91	0,43
		734,05	962,42	966,86		967,21	0,00	2,62	280,42	74,76	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	
		835,86	962,42	967,18		967,57	0,00	2,74	304,57	76,54	0,44
		970,44	962,42	967,58		968,00	0,00	2,90	335,11	78,92	0,45
		1072,25	962,42	967,86		968,32	0,00	3,00	357,96	80,81	0,45
		1174,07	962,42	968,14		968,63	0,00	3,08	380,62	82,86	0,46
		1512,27	962,42	968,95		969,53	0,00	3,36	450,41	88,87	0,48
305		3,63	962,38	962,69	962,53	962,70	0,00	0,34	10,78	45,08	0,22
		2,27	962,38	962,63	962,50	962,64	0,00	0,28	8,21	44,15	0,20
		3,78	962,38	962,70	962,53	962,70	0,00	0,34	11,01	45,17	0,22
		5,65	962,38	962,76	962,56	962,77	0,00	0,41	13,74	45,77	0,24
		7,94	962,38	962,82	962,60	962,83	0,00	0,48	16,51	45,92	0,26
		9,85	962,38	962,86	962,62	962,88	0,00	0,53	18,52	46,02	0,27
		11,82	962,38	962,90	962,64	962,92	0,00	0,58	20,46	46,13	0,28
		13,99	962,38	962,95	962,67	962,97	0,00	0,62	22,38	46,23	0,29
		15,98	962,38	962,98		963,00	0,00	0,67	24,01	46,32	0,30
		17,77	962,38	963,02		963,05	0,00	0,68	26,02	50,51	0,30
		19,66	962,38	963,05		963,08	0,00	0,72	27,48	50,68	0,31
		21,93	962,38	963,08		963,11	0,00	0,75	29,20	50,88	0,32
		24,18	962,38	963,12		963,15	0,00	0,78	30,86	51,07	0,32
		26,46	962,38	963,15		963,18	0,00	0,82	32,44	51,25	0,33
		28,85	962,38	963,18		963,22	0,00	0,85	34,02	51,43	0,33
		31,72	962,38	963,22		963,25	0,00	0,88	35,89	51,64	0,34
		35,53	962,38	963,26		963,30	0,00	0,93	38,20	51,91	0,35
		39,90	962,38	963,31		963,36	0,00	0,98	40,78	52,20	0,35
		46,61	962,38	963,38		963,44	0,00	1,05	44,49	52,61	0,36
		52,47	962,38	963,44		963,50	0,00	1,10	47,61	52,96	0,37
		63,67	962,38	963,54		963,62	0,00	1,20	53,15	53,57	0,38
		82,26	962,38	963,70		963,79	0,00	1,34	61,52	54,49	0,40
		98,32	962,38	963,82		963,92	0,00	1,45	67,99	55,18	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	
		118,78	962,38	963,96		964,08	0,00	1,57	75,83	56,03	0,43
		147,11	962,38	964,13		964,28	0,00	1,72	85,76	57,04	0,45
		176,53	962,38	964,30		964,47	0,00	1,85	95,33	57,96	0,46
		235,38	962,38	964,58		964,81	0,00	2,11	111,81	59,49	0,49
		261,25	962,38	964,69		964,94	0,00	2,21	118,37	60,09	0,50
		395,84	962,38	965,24		965,58	0,00	2,60	152,01	62,97	0,54
		497,65	962,38	965,63		966,03	0,00	2,81	177,39	64,93	0,54
		557,20	962,38	965,86		966,29	0,00	2,89	192,59	66,19	0,54
		632,24	962,38	966,17		966,62	0,00	2,97	213,21	67,89	0,53
		734,05	962,38	966,53		967,02	0,00	3,09	237,92	69,78	0,53
		835,86	962,38	966,84		967,37	0,00	3,22	259,71	71,39	0,54
		970,44	962,38	967,22		967,80	0,00	3,38	287,11	73,32	0,55
		1072,25	962,38	967,50		968,12	0,00	3,48	307,68	74,70	0,55
		1174,07	962,38	967,77		968,42	0,00	3,58	327,96	76,04	0,55
		1512,27	962,38	968,54		969,31	0,00	3,89	388,50	80,32	0,57
304		3,63	962,24	962,38	962,38	962,43	0,03	0,97	3,72	38,19	1,00
		2,27	962,24	962,35	962,35	962,39	0,02	0,82	2,77	35,02	0,93
		3,78	962,24	962,38	962,38	962,43	0,03	1,00	3,80	38,41	1,01
		5,65	962,24	962,41	962,41	962,48	0,02	1,13	5,02	39,45	1,01
		7,94	962,24	962,44	962,44	962,52	0,02	1,26	6,33	40,47	1,01
		9,85	962,24	962,47	962,47	962,56	0,02	1,34	7,37	41,16	1,01
		11,82	962,24	962,49	962,49	962,59	0,02	1,41	8,38	41,64	1,00
		13,99	962,24	962,52	962,52	962,63	0,02	1,49	9,37	42,11	1,01
		15,98	962,24	962,54	962,54	962,66	0,02	1,55	10,33	42,56	1,00
		17,77	962,24	962,56	962,56	962,69	0,02	1,60	11,09	42,91	1,01
		19,66	962,24	962,58	962,58	962,72	0,02	1,65	11,91	43,29	1,01
		21,93	962,24	962,60	962,60	962,75	0,02	1,71	12,84	43,72	1,01
		24,18	962,24	962,62	962,62	962,78	0,02	1,76	13,73	44,12	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	
		26,46	962,24	962,64	962,64	962,81	0,02	1,81	14,59	44,22	1,01
		28,85	962,24	962,66	962,66	962,83	0,02	1,86	15,49	44,29	1,01
		31,72	962,24	962,68	962,68	962,87	0,02	1,93	16,45	44,37	1,01
		35,53	962,24	962,71	962,71	962,91	0,02	1,99	17,81	44,48	1,01
		39,90	962,24	962,74	962,74	962,96	0,02	2,07	19,28	44,60	1,00
		46,61	962,24	962,79	962,79	963,03	0,02	2,18	21,39	44,77	1,01
		52,47	962,24	962,83	962,83	963,09	0,02	2,26	23,23	44,91	1,00
		63,67	962,24	962,90	962,90	963,20	0,01	2,41	26,44	45,17	1,01
		82,26	962,24	963,03	963,03	963,36	0,01	2,55	32,24	48,97	1,00
		98,32	962,24	963,12	963,12	963,48	0,01	2,69	36,54	49,51	1,00
		118,78	962,24	963,21	963,21	963,63	0,01	2,87	41,40	50,11	1,01
		147,11	962,24	963,34	963,34	963,82	0,01	3,06	48,04	50,91	1,01
		176,53	962,24	963,47	963,47	964,01	0,01	3,24	54,56	51,69	1,01
		235,38	962,24	963,76	963,71	964,34	0,01	3,37	69,94	53,59	0,94
		261,25	962,24	963,91	963,80	964,48	0,01	3,36	77,81	54,54	0,90
		395,84	962,24	964,59		965,18	0,01	3,41	116,13	57,94	0,77
		497,65	962,24	965,07		965,67	0,00	3,45	144,28	60,30	0,71
		557,20	962,24	965,34		965,95	0,00	3,46	161,15	61,60	0,68
		632,24	962,24	965,72		966,32	0,00	3,43	184,42	63,43	0,64
		734,05	962,24	966,10		966,73	0,00	3,51	208,92	65,26	0,63
		835,86	962,24	966,40		967,08	0,00	3,65	228,81	66,63	0,63
		970,44	962,24	966,76		967,51	0,00	3,83	253,46	68,34	0,63
		1072,25	962,24	967,04		967,83	0,00	3,94	272,31	69,67	0,64
		1174,07	962,24	967,30		968,13	0,00	4,03	291,03	71,14	0,64
		1512,27	962,24	968,03		969,02	0,00	4,39	344,52	76,34	0,66
303		3,63	961,31	961,71	961,43	961,71	0,00	0,22	16,83	48,18	0,12
		2,27	961,31	961,65	961,40	961,65	0,00	0,16	13,99	47,62	0,10
		3,78	961,31	961,72	961,43	961,72	0,00	0,22	17,11	48,23	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		5,65	961,31	961,78	961,46	961,78	0,00	0,28	20,20	48,83	0,14
		7,94	961,31	961,84	961,49	961,85	0,00	0,34	23,33	49,42	0,16
		9,85	961,31	961,89	961,51	961,90	0,00	0,38	25,66	49,86	0,17
		11,82	961,31	961,93	961,54	961,94	0,00	0,42	27,86	50,28	0,18
		13,99	961,31	961,98	961,56	961,99	0,00	0,47	30,05	50,49	0,19
		15,98	961,31	962,02	961,58	962,03	0,00	0,50	32,24	53,67	0,20
		17,77	961,31	962,05	961,60	962,06	0,00	0,52	33,92	53,81	0,21
		19,66	961,31	962,08	961,61	962,10	0,00	0,55	35,62	53,95	0,22
		21,93	961,31	962,12	961,63	962,14	0,00	0,58	37,58	54,11	0,22
		24,18	961,31	962,15	961,65	962,17	0,00	0,61	39,45	54,27	0,23
		26,46	961,31	962,19	961,67	962,21	0,00	0,64	41,24	54,41	0,24
		28,85	961,31	962,23	961,69	962,25	0,00	0,66	43,44	54,59	0,24
		31,72	961,31	962,26	961,71	962,29	0,00	0,70	45,47	54,76	0,24
		35,53	961,31	962,31	961,74	962,33	0,00	0,74	47,79	54,94	0,25
		39,90	961,31	962,35	961,77	962,38	0,00	0,79	50,40	55,15	0,26
		46,61	961,31	962,42	961,82	962,46	0,00	0,86	54,26	55,46	0,28
		52,47	961,31	962,48	961,86	962,52	0,00	0,91	57,49	55,72	0,29
		63,67	961,31	962,58	961,92	962,64	0,00	1,01	63,27	56,18	0,30
		82,26	961,31	962,74	962,04	962,81	0,00	1,14	72,20	56,88	0,32
		98,32	961,31	962,88	962,12	962,95	0,00	1,23	80,08	60,11	0,34
		118,78	961,31	963,03	962,21	963,12	0,00	1,33	89,23	61,26	0,35
		147,11	961,31	963,22	962,33	963,33	0,00	1,45	101,18	62,30	0,36
		176,53	961,31	963,41	962,45	963,53	0,00	1,56	113,08	63,28	0,37
		235,38	961,31	963,76		963,92	0,00	1,73	135,75	65,11	0,38
		261,25	961,31	963,91		964,07	0,00	1,80	145,34	65,88	0,39
		395,84	961,31	964,61		964,82	0,00	2,06	192,61	69,52	0,39
		497,65	961,31	965,10		965,34	0,00	2,19	227,14	72,20	0,39
		557,20	961,31	965,38		965,64	0,00	2,25	247,83	73,79	0,39
		632,24	961,31	965,76		966,02	0,00	2,29	276,17	75,92	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	
		734,05	961,31	966,15		966,44	0,00	2,40	306,18	78,09	0,39
		835,86	961,31	966,46		966,78	0,00	2,53	330,80	79,83	0,40
		970,44	961,31	966,84		967,21	0,00	2,68	361,43	81,95	0,41
		1072,25	961,31	967,12		967,52	0,00	2,79	384,78	83,60	0,41
		1174,07	961,31	967,39		967,82	0,00	2,88	407,93	85,32	0,42
		1512,27	961,31	968,15		968,67	0,00	3,19	474,20	91,11	0,45
302		3,63	961,42	961,63	961,56	961,65	0,00	0,55	6,56	42,44	0,45
		2,27	961,42	961,59	961,53	961,60	0,00	0,46	4,91	40,35	0,42
		3,78	961,42	961,64	961,57	961,65	0,00	0,56	6,72	42,65	0,45
		5,65	961,42	961,68		961,70	0,00	0,66	8,61	44,14	0,47
		7,94	961,42	961,72		961,75	0,00	0,75	10,55	44,52	0,49
		9,85	961,42	961,76		961,79	0,00	0,82	12,01	44,67	0,50
		11,82	961,42	961,79		961,83	0,00	0,88	13,40	44,81	0,52
		13,99	961,42	961,82		961,86	0,00	0,95	14,78	44,94	0,53
		15,98	961,42	961,85		961,90	0,00	1,00	16,05	45,07	0,53
		17,77	961,42	961,87		961,92	0,00	1,04	17,08	45,17	0,54
		19,66	961,42	961,89		961,95	0,00	1,08	18,19	45,28	0,54
		21,93	961,42	961,92		961,99	0,00	1,13	19,45	45,40	0,55
		24,18	961,42	961,95		962,02	0,00	1,17	20,72	45,53	0,55
		26,46	961,42	961,97		962,05	0,00	1,21	21,84	45,64	0,56
		28,85	961,42	962,01		962,09	0,00	1,21	23,75	50,19	0,56
		31,72	961,42	962,04		962,12	0,00	1,26	25,22	50,44	0,57
		35,53	961,42	962,06		962,16	0,01	1,36	26,13	50,59	0,60
		39,90	961,42	962,09		962,19	0,01	1,46	27,30	50,79	0,64
		46,61	961,42	962,12		962,25	0,01	1,59	29,32	51,13	0,67
		52,47	961,42	962,16		962,31	0,01	1,68	31,22	51,45	0,69
		63,67	961,42	962,24		962,40	0,01	1,82	35,05	52,08	0,71
		82,26	961,42	962,37		962,56	0,01	1,95	42,08	53,21	0,70

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		98,32	961,42	962,51		962,71	0,01	1,99	49,43	54,37	0,67
		118,78	961,42	962,66		962,87	0,00	2,05	57,88	55,67	0,64
		147,11	961,42	962,86		963,09	0,00	2,12	69,27	57,37	0,62
		176,53	961,42	963,06		963,30	0,00	2,18	81,04	59,00	0,59
		235,38	961,42	963,44		963,70	0,00	2,27	103,80	61,76	0,56
		261,25	961,42	963,60		963,87	0,00	2,30	113,52	62,94	0,55
		395,84	961,42	964,34		964,64	0,00	2,44	162,11	68,57	0,51
		497,65	961,42	964,85		965,17	0,00	2,51	198,50	72,63	0,48
		557,20	961,42	965,15		965,48	0,00	2,52	220,76	74,72	0,47
		632,24	961,42	965,56		965,88	0,00	2,51	251,80	77,97	0,45
		734,05	961,42	965,96		966,30	0,00	2,59	283,60	81,15	0,44
		835,86	961,42	966,27		966,64	0,00	2,70	309,12	83,81	0,45
		970,44	961,42	966,65		967,06	0,00	2,84	341,36	87,07	0,46
		1072,25	961,42	966,93		967,37	0,00	2,93	366,53	89,44	0,46
		1174,07	961,42	967,21		967,67	0,00	3,00	391,82	91,75	0,46
		1512,27	961,42	967,97		968,51	0,00	3,26	464,37	99,41	0,48
301		3,63	960,55	960,70	960,70	960,75	0,02	1,07	3,41	29,32	1,00
		2,27	960,55	960,66	960,66	960,71	0,03	0,92	2,45	28,89	1,01
		3,78	960,55	960,70	960,70	960,76	0,02	1,08	3,50	29,36	1,00
		5,65	960,55	960,74	960,74	960,81	0,02	1,23	4,58	29,84	1,00
		7,94	960,55	960,78	960,78	960,87	0,02	1,38	5,77	30,36	1,01
		9,85	960,55	960,80	960,80	960,92	0,02	1,48	6,66	30,47	1,01
		11,82	960,55	960,83	960,83	960,96	0,02	1,57	7,53	30,52	1,01
		13,99	960,55	960,86	960,86	961,00	0,02	1,65	8,47	30,58	1,00
		15,98	960,55	960,89	960,89	961,04	0,02	1,73	9,22	30,63	1,01
		17,77	960,55	960,91	960,91	961,07	0,02	1,79	9,94	30,67	1,00
		19,66	960,55	960,93	960,93	961,11	0,02	1,85	10,60	30,71	1,01
		21,93	960,55	960,96	960,96	961,15	0,02	1,92	11,43	30,76	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		24,18	960,55	960,98	960,98	961,19	0,02	1,99	12,13	30,80	1,01
		26,46	960,55	961,01	961,01	961,22	0,02	2,02	13,09	31,51	1,00
		28,85	960,55	961,04	961,04	961,26	0,02	2,06	14,01	32,58	1,00
		31,72	960,55	961,07	961,07	961,30	0,02	2,11	15,07	33,23	1,00
		35,53	960,55	961,15	961,11	961,36	0,01	2,03	17,54	33,48	0,89
		39,90	960,55	961,22		961,43	0,01	1,99	20,08	33,72	0,82
		46,61	960,55	961,33		961,53	0,01	1,97	23,66	34,07	0,75
		52,47	960,55	961,42		961,61	0,01	1,98	26,57	34,34	0,72
		63,67	960,55	961,56		961,77	0,01	2,01	31,72	34,84	0,67
		82,26	960,55	961,78		962,00	0,00	2,09	39,42	35,60	0,63
		98,32	960,55	961,96		962,20	0,00	2,14	46,01	38,97	0,63
		118,78	960,55	962,17		962,41	0,00	2,18	54,50	41,74	0,61
		147,11	960,55	962,43		962,68	0,00	2,25	65,34	43,72	0,59
		176,53	960,55	962,65		962,93	0,00	2,34	75,56	45,45	0,58
		235,38	960,55	963,06		963,38	0,00	2,49	94,59	48,40	0,57
		261,25	960,55	963,22		963,55	0,00	2,55	102,54	49,61	0,57
		395,84	960,55	963,98		964,37	0,00	2,78	142,14	55,19	0,55
		497,65	960,55	964,51		964,93	0,00	2,89	172,40	58,96	0,54
		557,20	960,55	964,82		965,26	0,00	2,91	191,44	61,20	0,53
		632,24	960,55	965,26		965,68	0,00	2,89	218,70	64,43	0,50
		734,05	960,55	965,65		966,11	0,00	3,00	244,38	67,38	0,50
		835,86	960,55	965,93		966,44	0,00	3,17	263,53	69,51	0,52
		970,44	960,55	966,27		966,85	0,00	3,37	287,54	72,32	0,54
		1072,25	960,55	966,53		967,15	0,00	3,49	306,97	74,82	0,55
		1174,07	960,55	966,79		967,45	0,00	3,59	327,03	77,37	0,56
		1512,27	960,55	967,47		968,26	0,00	3,94	383,95	94,29	0,62
300		3,63	959,75	960,23	959,94	960,24	0,00	0,29	12,35	32,80	0,15
		2,27	959,75	960,14	959,90	960,15	0,00	0,24	9,41	32,63	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	959,75	960,24	959,94	960,25	0,00	0,30	12,64	32,81	0,15
		5,65	959,75	960,34	959,98	960,35	0,00	0,36	15,88	35,33	0,17
		7,94	959,75	960,44	960,02	960,44	0,00	0,41	19,36	36,32	0,18
		9,85	959,75	960,51	960,06	960,52	0,00	0,45	21,93	36,95	0,19
		11,82	959,75	960,57	960,09	960,58	0,00	0,48	24,37	37,26	0,19
		13,99	959,75	960,64	960,12	960,65	0,00	0,52	26,84	37,58	0,20
		15,98	959,75	960,69	960,14	960,71	0,00	0,55	28,89	37,84	0,20
		17,77	959,75	960,74	960,16	960,75	0,00	0,58	30,62	38,05	0,21
		19,66	959,75	960,78	960,19	960,80	0,00	0,61	32,38	38,27	0,21
		21,93	959,75	960,84	960,21	960,86	0,00	0,64	34,37	38,52	0,22
		24,18	959,75	960,88	960,24	960,91	0,00	0,67	36,23	38,75	0,22
		26,46	959,75	960,93	960,26	960,96	0,00	0,70	38,06	38,97	0,22
		28,85	959,75	960,97	960,28	961,00	0,00	0,73	39,73	39,17	0,23
		31,72	959,75	961,02		961,05	0,00	0,76	41,68	40,32	0,24
		35,53	959,75	961,08		961,12	0,00	0,80	44,22	40,67	0,25
		39,90	959,75	961,16		961,19	0,00	0,85	47,09	41,07	0,25
		46,61	959,75	961,26		961,30	0,00	0,91	51,29	41,65	0,26
		52,47	959,75	961,34		961,39	0,00	0,96	54,82	42,12	0,27
		63,67	959,75	961,49		961,55	0,00	1,04	61,20	42,97	0,28
		82,26	959,75	961,71		961,78	0,00	1,16	70,90	44,03	0,29
		98,32	959,75	961,89		961,97	0,00	1,25	78,89	44,90	0,30
		118,78	959,75	962,10		962,19	0,00	1,35	88,25	45,87	0,31
		147,11	959,75	962,35		962,46	0,00	1,47	100,03	47,07	0,32
		176,53	959,75	962,58		962,71	0,00	1,59	110,87	48,32	0,34
		235,38	959,75	962,98		963,15	0,00	1,80	130,73	50,48	0,36
		261,25	959,75	963,14		963,32	0,00	1,88	138,94	51,17	0,36
		395,84	959,75	963,89		964,14	0,00	2,22	178,53	54,76	0,39
		497,65	959,75	964,42		964,71	0,00	2,39	208,16	57,23	0,40
		557,20	959,75	964,74		965,05	0,00	2,46	226,53	58,63	0,40

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		632,24	959,75	965,17		965,49	0,00	2,50	252,57	63,18	0,40
		734,05	959,75	965,55		965,91	0,00	2,64	277,76	70,02	0,42
		835,86	959,75	965,82		966,22	0,00	2,81	297,13	74,83	0,45
		970,44	959,75	966,13		966,59	0,00	3,01	321,94	87,32	0,50
		1072,25	959,75	966,38		966,87	0,00	3,10	345,78	104,71	0,54
		1174,07	959,75	966,65		967,14	0,00	3,12	376,40	123,51	0,57
		1512,27	959,75	967,38		967,88	0,00	3,13	483,16	157,81	0,57
299		3,63	959,60	960,22		960,22	0,00	0,17	21,74	41,73	0,07
		2,27	959,60	960,13		960,13	0,00	0,13	18,14	41,32	0,06
		3,78	959,60	960,23		960,23	0,00	0,17	22,10	41,77	0,08
		5,65	959,60	960,32		960,32	0,00	0,22	26,03	42,22	0,09
		7,94	959,60	960,42		960,42	0,00	0,26	30,02	42,66	0,10
		9,85	959,60	960,48		960,49	0,00	0,30	32,94	42,98	0,11
		11,82	959,60	960,55		960,55	0,00	0,33	35,72	43,29	0,12
		13,99	959,60	960,61		960,62	0,00	0,36	38,51	43,59	0,12
		15,98	959,60	960,67		960,67	0,00	0,39	40,83	43,84	0,13
		17,77	959,60	960,71		960,72	0,00	0,42	42,78	44,05	0,13
		19,66	959,60	960,75		960,76	0,00	0,44	44,77	44,26	0,14
		21,93	959,60	960,81		960,82	0,00	0,47	47,01	44,50	0,14
		24,18	959,60	960,85		960,86	0,00	0,49	49,09	44,72	0,15
		26,46	959,60	960,90		960,91	0,00	0,52	51,16	44,94	0,15
		28,85	959,60	960,94		960,95	0,00	0,54	53,02	45,13	0,16
		31,72	959,60	960,99		961,00	0,00	0,58	55,11	45,35	0,17
		35,53	959,60	961,05		961,07	0,00	0,61	57,87	45,61	0,17
		39,90	959,60	961,11		961,14	0,00	0,65	61,00	45,89	0,18
		46,61	959,60	961,21		961,24	0,00	0,71	65,57	46,30	0,19
		52,47	959,60	961,30		961,33	0,00	0,76	69,41	46,64	0,20
		63,67	959,60	961,44		961,48	0,00	0,83	76,31	47,23	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	
		82,26	959,60	961,66		961,71	0,00	0,95	86,77	48,06	0,23
		98,32	959,60	961,84		961,90	0,00	1,03	95,39	48,73	0,24
		118,78	959,60	962,05		962,11	0,00	1,13	105,41	49,48	0,25
		147,11	959,60	962,30		962,38	0,00	1,25	117,95	50,38	0,26
		176,53	959,60	962,52		962,61	0,00	1,37	129,31	51,24	0,27
		235,38	959,60	962,92		963,04	0,00	1,57	149,90	52,73	0,30
		261,25	959,60	963,08		963,21	0,00	1,65	158,36	53,32	0,31
		395,84	959,60	963,82		964,02	0,00	1,99	198,90	55,99	0,34
		497,65	959,60	964,34		964,59	0,00	2,17	228,91	57,91	0,35
		557,20	959,60	964,66		964,92	0,00	2,25	247,52	59,07	0,35
		632,24	959,60	965,10		965,37	0,00	2,31	273,44	60,75	0,35
		734,05	959,60	965,46		965,77	0,00	2,48	295,87	62,48	0,36
		835,86	959,60	965,71		966,07	0,00	2,68	311,53	63,63	0,39
		970,44	959,60	965,98		966,43	0,00	2,95	329,24	64,84	0,42
		1072,25	959,60	966,17		966,67	0,00	3,14	341,99	69,92	0,45
		1174,07	959,60	966,34		966,90	0,00	3,31	354,22	84,52	0,52
		1512,27	959,60	966,84		967,53	0,00	3,68	410,51	136,39	0,68
298		3,63	959,72	960,20		960,20	0,00	0,37	9,75	26,70	0,20
		2,27	959,72	960,12		960,12	0,00	0,30	7,65	25,80	0,17
		3,78	959,72	960,20		960,21	0,00	0,38	9,96	26,79	0,20
		5,65	959,72	960,29		960,30	0,00	0,46	12,31	27,76	0,22
		7,94	959,72	960,37		960,39	0,00	0,54	14,73	28,73	0,24
		9,85	959,72	960,44		960,46	0,00	0,60	16,54	29,45	0,25
		11,82	959,72	960,50		960,52	0,00	0,65	18,29	30,16	0,26
		13,99	959,72	960,55		960,58	0,00	0,70	20,08	30,86	0,28
		15,98	959,72	960,60		960,63	0,00	0,74	21,57	31,44	0,29
		17,77	959,72	960,64		960,67	0,00	0,78	22,84	31,92	0,29
		19,66	959,72	960,68		960,72	0,00	0,81	24,15	32,41	0,30

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		21,93	959,72	960,73		960,77	0,00	0,86	25,63	32,95	0,31
		24,18	959,72	960,77		960,81	0,00	0,90	27,01	33,45	0,32
		26,46	959,72	960,81		960,86	0,00	0,93	28,40	33,95	0,33
		28,85	959,72	960,85		960,90	0,00	0,97	29,61	34,37	0,34
		31,72	959,72	960,89		960,94	0,00	1,02	30,95	34,82	0,35
		35,53	959,72	960,94		961,00	0,00	1,08	32,78	35,44	0,36
		39,90	959,72	961,00		961,06	0,00	1,14	34,92	36,32	0,37
		46,61	959,72	961,08		961,16	0,00	1,22	38,16	37,47	0,39
		52,47	959,72	961,16		961,24	0,00	1,28	40,98	38,44	0,40
		63,67	959,72	961,29		961,39	0,00	1,38	46,24	40,18	0,41
		82,26	959,72	961,50		961,61	0,00	1,51	54,63	42,80	0,43
		98,32	959,72	961,66		961,79	0,00	1,58	62,14	46,80	0,44
		118,78	959,72	961,86		962,00	0,00	1,65	71,97	52,64	0,45
		147,11	959,72	962,11		962,26	0,00	1,70	86,78	61,50	0,46
		176,53	959,72	962,34		962,50	0,00	1,75	101,15	63,90	0,44
		235,38	959,72	962,75		962,92	0,00	1,84	128,04	67,97	0,43
		261,25	959,72	962,92		963,10	0,00	1,87	139,43	69,63	0,42
		395,84	959,72	963,70		963,90	0,00	2,02	196,41	76,81	0,40
		497,65	959,72	964,25		964,47	0,00	2,07	240,36	82,55	0,39
		557,20	959,72	964,58		964,80	0,00	2,07	268,59	86,51	0,38
		632,24	959,72	965,04		965,25	0,00	2,04	309,58	93,65	0,36
		734,05	959,72	965,39		965,62	0,00	2,12	346,03	134,86	0,42
		835,86	959,72	965,66		965,89	0,00	2,16	386,46	161,98	0,45
		970,44	959,72	965,96		966,21	0,00	2,21	438,30	188,46	0,46
		1072,25	959,72	966,18		966,43	0,00	2,23	480,23	197,06	0,46
		1174,07	959,72	966,34		966,61	0,00	2,29	513,61	200,79	0,46
		1512,27	959,72	966,86		967,16	0,00	2,43	621,06	219,14	0,46
297		3,63	959,71	960,12	959,87	960,13	0,00	0,39	9,29	30,49	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	
		2,27	959,71	960,05		960,05	0,00	0,31	7,21	29,98	0,21
		3,78	959,71	960,12	959,88	960,13	0,00	0,40	9,49	30,54	0,23
		5,65	959,71	960,20	959,92	960,21	0,00	0,48	11,82	31,10	0,25
		7,94	959,71	960,27	959,97	960,29	0,00	0,56	14,15	31,65	0,27
		9,85	959,71	960,33	960,03	960,35	0,00	0,62	15,88	32,05	0,28
		11,82	959,71	960,38	960,06	960,40	0,00	0,67	17,60	32,45	0,29
		13,99	959,71	960,43	960,09	960,46	0,00	0,72	19,31	32,83	0,30
		15,98	959,71	960,48	960,12	960,51	0,00	0,77	20,66	33,14	0,31
		17,77	959,71	960,51	960,14	960,54	0,00	0,82	21,78	33,39	0,32
		19,66	959,71	960,54	960,16	960,58	0,00	0,86	22,96	33,65	0,33
		21,93	959,71	960,58	960,19	960,62	0,00	0,90	24,25	33,93	0,34
		24,18	959,71	960,62	960,21	960,66	0,00	0,95	25,42	34,19	0,35
		26,46	959,71	960,65	960,24	960,70	0,00	0,99	26,63	34,45	0,36
		28,85	959,71	960,67	960,26	960,73	0,00	1,05	27,39	34,61	0,38
		31,72	959,71	960,70		960,76	0,00	1,13	28,15	34,77	0,40
		35,53	959,71	960,73		960,80	0,00	1,21	29,32	35,02	0,42
		39,90	959,71	960,77		960,86	0,00	1,29	30,83	35,34	0,44
		46,61	959,71	960,84		960,94	0,00	1,40	33,22	35,84	0,47
		52,47	959,71	960,90		961,01	0,00	1,48	35,50	36,30	0,48
		63,67	959,71	961,02		961,15	0,00	1,60	39,84	37,19	0,49
		82,26	959,71	961,21		961,36	0,00	1,75	46,91	38,44	0,51
		98,32	959,71	961,36		961,54	0,00	1,85	53,04	39,48	0,51
		118,78	959,71	961,54		961,74	0,00	1,97	60,24	40,68	0,52
		147,11	959,71	961,77		962,00	0,00	2,11	69,70	42,18	0,52
		176,53	959,71	962,00		962,25	0,00	2,22	79,41	43,62	0,53
		235,38	959,71	962,39		962,69	0,00	2,43	96,87	46,17	0,54
		261,25	959,71	962,54		962,87	0,00	2,51	104,19	47,27	0,54
		395,84	959,71	963,29		963,69	0,00	2,79	141,68	53,14	0,55
		497,65	959,71	963,85		964,27	0,00	2,89	172,31	57,50	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	
		557,20	959,71	964,18		964,61	0,00	2,89	192,99	70,14	0,56
		632,24	959,71	964,72		965,07	0,00	2,64	239,24	103,61	0,56
		734,05	959,71	965,03		965,39	0,00	2,67	275,12	122,80	0,57
		835,86	959,71	965,26		965,64	0,00	2,75	304,39	136,36	0,59
		970,44	959,71	965,53		965,94	0,00	2,81	344,96	157,24	0,61
		1072,25	959,71	965,74		966,15	0,00	2,82	379,80	197,42	0,65
		1174,07	959,71	965,93		966,33	0,00	2,79	421,25	223,19	0,65
		1512,27	959,71	966,57		966,93	0,00	2,62	576,38	254,99	0,56
296		3,63	959,64	959,80	959,80	959,86	0,03	1,09	3,34	28,57	1,02
		2,27	959,64	959,77	959,77	959,81	0,03	0,94	2,43	27,58	1,01
		3,78	959,64	959,81	959,81	959,87	0,02	1,10	3,44	28,63	1,01
		5,65	959,64	959,84	959,84	959,92	0,02	1,25	4,53	29,23	1,01
		7,94	959,64	959,89	959,89	959,98	0,02	1,38	5,76	29,56	1,00
		9,85	959,64	959,92	959,92	960,03	0,02	1,48	6,66	29,75	1,00
		11,82	959,64	959,94	959,94	960,07	0,02	1,58	7,47	29,92	1,01
		13,99	959,64	959,97	959,97	960,12	0,02	1,68	8,31	30,10	1,02
		15,98	959,64	960,03	960,03	960,15	0,02	1,53	10,45	44,95	1,01
		17,77	959,64	960,05	960,05	960,17	0,02	1,58	11,26	45,24	1,01
		19,66	959,64	960,06	960,06	960,20	0,02	1,63	12,05	45,52	1,01
		21,93	959,64	960,08	960,08	960,23	0,02	1,69	13,00	45,86	1,01
		24,18	959,64	960,11	960,11	960,26	0,02	1,73	13,99	46,21	1,00
		26,46	959,64	960,12	960,12	960,29	0,02	1,79	14,79	46,49	1,01
		28,85	959,64	960,17	960,14	960,32	0,01	1,71	16,87	47,21	0,91
		31,72	959,64	960,24		960,36	0,01	1,57	20,21	48,35	0,77
		35,53	959,64	960,32		960,43	0,01	1,47	24,15	49,65	0,67
		39,90	959,64	960,40		960,50	0,01	1,41	28,32	51,00	0,60
		46,61	959,64	960,52		960,61	0,00	1,36	34,32	52,88	0,54
		52,47	959,64	960,61		960,70	0,00	1,34	39,29	54,38	0,50

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		63,67	959,64	960,77		960,86	0,00	1,31	48,42	57,14	0,46
		82,26	959,64	961,01		961,10	0,00	1,32	62,49	61,04	0,42
		98,32	959,64	961,20		961,29	0,00	1,32	74,58	64,18	0,39
		118,78	959,64	961,41		961,50	0,00	1,35	88,23	67,56	0,38
		147,11	959,64	961,67		961,77	0,00	1,38	106,23	71,85	0,36
		176,53	959,64	961,92		962,03	0,00	1,41	125,02	76,06	0,35
		235,38	959,64	962,35		962,46	0,00	1,48	159,17	83,53	0,34
		261,25	959,64	962,52		962,64	0,00	1,50	173,74	86,69	0,34
		395,84	959,64	963,34		963,46	0,00	1,58	250,34	102,60	0,32
		497,65	959,64	963,93		964,05	0,00	1,58	314,77	116,07	0,31
		557,20	959,64	964,25		964,38	0,00	1,56	357,25	142,05	0,31
		632,24	959,64	964,76		964,86	0,00	1,44	438,39	178,33	0,29
		734,05	959,64	965,06		965,17	0,00	1,48	494,77	208,58	0,31
		835,86	959,64	965,29		965,41	0,00	1,54	543,99	231,32	0,32
		970,44	959,64	965,55		965,68	0,00	1,59	612,05	270,16	0,34
		1072,25	959,64	965,75		965,88	0,00	1,61	665,54	285,97	0,34
		1174,07	959,64	965,94		966,07	0,00	1,63	720,84	301,59	0,34
		1512,27	959,64	966,59		966,72	0,00	1,63	926,02	325,58	0,31
295		3,63	958,47	959,16	958,68	959,16	0,00	0,23	16,09	31,55	0,10
		2,27	958,47	959,04	958,64	959,04	0,00	0,18	12,56	30,80	0,09
		3,78	958,47	959,17	958,68	959,17	0,00	0,23	16,42	31,61	0,10
		5,65	958,47	959,29	958,73	959,29	0,00	0,28	20,23	32,40	0,11
		7,94	958,47	959,40	958,77	959,40	0,00	0,33	23,95	33,14	0,12
		9,85	958,47	959,48	958,81	959,49	0,00	0,37	26,72	33,68	0,13
		11,82	958,47	959,56	958,84	959,56	0,00	0,40	29,25	34,17	0,14
		13,99	958,47	959,63	958,88	959,64	0,00	0,44	31,81	34,66	0,15
		15,98	958,47	959,69	958,90	959,71	0,00	0,47	34,00	35,17	0,15
		17,77	958,47	959,75	958,93	959,76	0,00	0,50	35,87	35,89	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		19,66	958,47	959,80	958,95	959,81	0,00	0,52	37,79	36,61	0,16
		21,93	958,47	959,86	958,98	959,87	0,00	0,55	39,98	37,41	0,17
		24,18	958,47	959,91	959,03	959,93	0,00	0,57	42,06	38,15	0,17
		26,46	958,47	959,97	959,06	959,99	0,00	0,60	44,12	38,99	0,18
		28,85	958,47	960,02		960,04	0,00	0,62	46,25	40,21	0,19
		31,72	958,47	960,08		960,10	0,00	0,65	48,67	40,59	0,19
		35,53	958,47	960,16		960,18	0,00	0,69	51,71	41,07	0,20
		39,90	958,47	960,23		960,26	0,00	0,73	54,99	41,57	0,20
		46,61	958,47	960,35		960,38	0,00	0,78	59,70	42,28	0,21
		52,47	958,47	960,44		960,47	0,00	0,83	63,56	42,86	0,22
		63,67	958,47	960,60		960,64	0,00	0,90	70,58	43,87	0,23
		82,26	958,47	960,83		960,89	0,00	1,02	81,01	45,44	0,24
		98,32	958,47	961,03		961,09	0,00	1,09	89,93	46,75	0,25
		118,78	958,47	961,23		961,30	0,00	1,19	99,43	48,02	0,27
		147,11	958,47	961,48		961,57	0,00	1,32	111,61	49,56	0,28
		176,53	958,47	961,73		961,83	0,00	1,42	124,14	51,15	0,29
		235,38	958,47	962,13		962,26	0,00	1,62	145,22	53,84	0,32
		261,25	958,47	962,29		962,43	0,00	1,70	153,93	54,88	0,32
		395,84	958,47	963,05		963,26	0,00	2,00	198,03	60,23	0,35
		497,65	958,47	963,58		963,80	0,00	2,10	237,11	110,75	0,46
		557,20	958,47	963,91		964,11	0,00	1,97	283,12	155,77	0,47
		632,24	958,47	964,55		964,66	0,00	1,51	417,48	234,74	0,36
		734,05	958,47	964,87		964,98	0,00	1,48	495,88	252,44	0,34
		835,86	958,47	965,08		965,20	0,00	1,51	552,93	275,46	0,34
		970,44	958,47	965,35		965,48	0,00	1,55	627,78	279,19	0,33
		1072,25	958,47	965,56		965,68	0,00	1,57	684,11	281,97	0,32
		1174,07	958,47	965,75		965,88	0,00	1,59	739,58	284,69	0,31
		1512,27	958,47	966,44		966,57	0,00	1,61	938,76	293,80	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	
294		3,63	958,58	959,13		959,14	0,00	0,32	11,42	26,87	0,16
		2,27	958,58	959,02		959,02	0,00	0,27	8,52	25,76	0,15
		3,78	958,58	959,14		959,15	0,00	0,32	11,69	26,97	0,16
		5,65	958,58	959,26		959,26	0,00	0,38	14,87	28,14	0,17
		7,94	958,58	959,36		959,37	0,00	0,44	18,00	29,28	0,18
		9,85	958,58	959,44		959,46	0,00	0,48	20,36	30,22	0,19
		11,82	958,58	959,52		959,53	0,00	0,52	22,55	31,06	0,20
		13,99	958,58	959,59		959,60	0,00	0,56	24,79	31,93	0,20
		15,98	958,58	959,65		959,66	0,00	0,60	26,72	32,65	0,21
		17,77	958,58	959,70		959,72	0,00	0,63	28,37	33,27	0,22
		19,66	958,58	959,75		959,77	0,00	0,65	30,06	33,88	0,22
		21,93	958,58	959,80		959,83	0,00	0,69	31,98	34,56	0,23
		24,18	958,58	959,86		959,88	0,00	0,72	33,81	35,20	0,23
		26,46	958,58	959,91		959,93	0,00	0,74	35,61	35,82	0,24
		28,85	958,58	959,96		959,99	0,00	0,77	37,44	36,43	0,24
		31,72	958,58	960,01		960,05	0,00	0,80	39,55	37,05	0,25
		35,53	958,58	960,09		960,12	0,00	0,84	42,22	37,51	0,25
		39,90	958,58	960,16		960,20	0,00	0,88	45,10	38,00	0,26
		46,61	958,58	960,27		960,31	0,00	0,95	49,21	38,69	0,27
		52,47	958,58	960,36		960,41	0,00	1,00	52,59	39,25	0,28
		63,67	958,58	960,51		960,57	0,00	1,08	58,75	40,25	0,29
		82,26	958,58	960,73		960,81	0,00	1,21	67,87	41,67	0,30
		98,32	958,58	960,92		961,01	0,00	1,30	75,81	42,85	0,31
		118,78	958,58	961,11		961,21	0,00	1,41	84,05	44,04	0,33
		147,11	958,58	961,35		961,47	0,00	1,55	94,63	45,53	0,34
		176,53	958,58	961,59		961,73	0,00	1,67	105,72	47,02	0,36
		235,38	958,58	961,96		962,15	0,00	1,90	123,91	49,35	0,38
		261,25	958,58	962,11		962,32	0,00	1,99	131,41	50,27	0,39
		395,84	958,58	962,85		963,13	0,00	2,33	169,99	54,73	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		497,65	958,58	963,27		963,61	0,00	2,57	193,54	57,41	0,45
		557,20	958,58	963,54		963,90	0,00	2,66	209,13	59,17	0,45
		632,24	958,58	964,12		964,42	0,00	2,43	260,64	186,71	0,66
		734,05	958,58	964,59		964,80	0,00	2,06	356,05	220,77	0,52
		835,86	958,58	964,82		965,03	0,00	2,04	409,09	235,98	0,50
		970,44	958,58	965,12		965,33	0,00	2,01	483,82	253,79	0,46
		1072,25	958,58	965,35		965,55	0,00	1,98	541,31	258,74	0,44
		1174,07	958,58	965,56		965,76	0,00	1,97	596,93	262,47	0,42
		1512,27	958,58	966,30		966,48	0,00	1,90	795,00	272,20	0,36
293		3,63	958,58	959,09		959,09	0,00	0,33	10,99	24,91	0,16
		2,27	958,58	958,98		958,99	0,00	0,27	8,50	22,02	0,14
		3,78	958,58	959,10		959,10	0,00	0,34	11,22	25,04	0,16
		5,65	958,58	959,21		959,22	0,00	0,40	14,11	26,68	0,18
		7,94	958,58	959,31		959,32	0,00	0,47	16,93	28,37	0,19
		9,85	958,58	959,39		959,40	0,00	0,52	19,12	29,64	0,20
		11,82	958,58	959,46		959,47	0,00	0,56	21,14	30,77	0,22
		13,99	958,58	959,52		959,54	0,00	0,60	23,24	31,89	0,23
		15,98	958,58	959,58		959,60	0,00	0,64	25,07	32,84	0,23
		17,77	958,58	959,63		959,65	0,00	0,67	26,65	33,63	0,24
		19,66	958,58	959,67		959,70	0,00	0,70	28,26	34,40	0,25
		21,93	958,58	959,73		959,75	0,00	0,73	30,12	35,10	0,25
		24,18	958,58	959,78		959,81	0,00	0,76	31,89	35,72	0,26
		26,46	958,58	959,83		959,86	0,00	0,79	33,64	36,33	0,26
		28,85	958,58	959,87		959,91	0,00	0,81	35,40	36,93	0,27
		31,72	958,58	959,93		959,97	0,00	0,85	37,45	37,62	0,27
		35,53	958,58	960,00		960,04	0,00	0,89	40,08	38,48	0,28
		39,90	958,58	960,07		960,12	0,00	0,93	42,94	38,95	0,28
		46,61	958,58	960,18		960,23	0,00	0,99	47,02	39,59	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	
		52,47	958,58	960,26		960,31	0,00	1,04	50,34	40,10	0,30
		63,67	958,58	960,41		960,47	0,00	1,13	56,44	41,02	0,31
		82,26	958,58	960,62		960,70	0,00	1,26	65,40	42,38	0,32
		98,32	958,58	960,81		960,90	0,00	1,34	73,38	43,57	0,33
		118,78	958,58	960,99		961,10	0,00	1,46	81,37	44,72	0,35
		147,11	958,58	961,22		961,35	0,00	1,61	91,62	46,19	0,36
		176,53	958,58	961,45		961,60	0,00	1,72	102,64	47,71	0,37
		235,38	958,58	961,81		962,01	0,00	1,96	120,19	49,93	0,40
		261,25	958,58	961,95		962,17	0,00	2,05	127,43	50,78	0,41
		395,84	958,58	962,67		962,97	0,00	2,39	165,64	55,34	0,44
		497,65	958,58	963,07		963,42	0,00	2,65	187,89	61,55	0,48
		557,20	958,58	963,33		963,70	0,00	2,71	205,97	73,87	0,52
		632,24	958,58	963,74		964,10	0,00	2,64	239,35	87,96	0,51
		734,05	958,58	964,15		964,48	0,00	2,55	287,76	150,38	0,59
		835,86	958,58	964,40		964,74	0,00	2,55	327,53	165,50	0,58
		970,44	958,58	964,75		965,07	0,00	2,50	388,94	186,89	0,55
		1072,25	958,58	965,02		965,32	0,00	2,43	440,90	203,93	0,53
		1174,07	958,58	965,27		965,56	0,00	2,38	492,88	205,74	0,49
		1512,27	958,58	966,09		966,35	0,00	2,28	662,95	211,68	0,41
292		3,63	958,60	959,05		959,06	0,00	0,29	12,63	32,08	0,15
		2,27	958,60	958,95		958,96	0,00	0,24	9,63	29,33	0,13
		3,78	958,60	959,06		959,07	0,00	0,29	12,91	32,17	0,15
		5,65	958,60	959,17		959,18	0,00	0,34	16,47	33,29	0,16
		7,94	958,60	959,27		959,28	0,00	0,40	19,75	34,31	0,17
		9,85	958,60	959,34		959,35	0,00	0,44	22,26	35,07	0,18
		11,82	958,60	959,40		959,41	0,00	0,48	24,51	35,74	0,19
		13,99	958,60	959,47		959,48	0,00	0,52	26,81	36,41	0,19
		15,98	958,60	959,52		959,54	0,00	0,56	28,77	36,97	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		17,77	958,60	959,57		959,58	0,00	0,58	30,46	37,45	0,21
		19,66	958,60	959,61		959,63	0,00	0,61	32,16	37,92	0,21
		21,93	958,60	959,66		959,68	0,00	0,64	34,12	38,46	0,22
		24,18	958,60	959,71		959,73	0,00	0,67	35,97	38,96	0,22
		26,46	958,60	959,76		959,78	0,00	0,70	37,79	39,50	0,23
		28,85	958,60	959,80		959,83	0,00	0,73	39,63	40,04	0,23
		31,72	958,60	959,86		959,88	0,00	0,76	41,76	40,66	0,24
		35,53	958,60	959,92		959,95	0,00	0,80	44,49	41,43	0,25
		39,90	958,60	959,99		960,03	0,00	0,84	47,48	42,26	0,25
		46,61	958,60	960,09		960,14	0,00	0,90	51,79	42,84	0,26
		52,47	958,60	960,18		960,22	0,00	0,95	55,29	43,26	0,27
		63,67	958,60	960,32		960,38	0,00	1,03	61,73	44,03	0,28
		82,26	958,60	960,53		960,60	0,00	1,16	71,03	45,13	0,29
		98,32	958,60	960,72		960,80	0,00	1,24	79,50	46,10	0,30
		118,78	958,60	960,89		960,98	0,00	1,36	87,59	46,98	0,32
		147,11	958,60	961,11		961,22	0,00	1,50	97,90	48,09	0,34
		176,53	958,60	961,34		961,47	0,00	1,62	109,18	49,24	0,35
		235,38	958,60	961,68		961,86	0,00	1,86	126,40	50,84	0,38
		261,25	958,60	961,82		962,02	0,00	1,96	133,47	51,50	0,39
		395,84	958,60	962,53		962,80	0,00	2,31	171,31	55,70	0,42
		497,65	958,60	962,89		963,23	0,00	2,59	191,82	57,88	0,46
		557,20	958,60	963,10		963,48	0,00	2,72	204,66	65,98	0,49
		632,24	958,60	963,42		963,80	0,00	2,73	231,67	119,79	0,63
		734,05	958,60	963,80		964,12	0,00	2,50	293,51	170,20	0,61
		835,86	958,60	964,13		964,42	0,00	2,39	350,17	173,73	0,54
		970,44	958,60	964,54		964,81	0,00	2,30	422,07	176,41	0,47
		1072,25	958,60	964,84		965,10	0,00	2,26	473,87	178,30	0,44
		1174,07	958,60	965,12		965,37	0,00	2,24	523,93	180,04	0,42
		1512,27	958,60	965,97		966,23	0,00	2,22	680,71	185,50	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	
291		3,63	958,59	959,00		959,01	0,00	0,34	10,58	33,42	0,19
		2,27	958,59	958,91		958,92	0,00	0,29	7,93	29,11	0,18
		3,78	958,59	959,01		959,02	0,00	0,35	10,87	33,53	0,20
		5,65	958,59	959,12		959,13	0,00	0,39	14,67	34,97	0,19
		7,94	958,59	959,21		959,22	0,00	0,44	17,96	36,18	0,20
		9,85	958,59	959,28		959,30	0,00	0,48	20,52	37,09	0,21
		11,82	958,59	959,35		959,36	0,00	0,52	22,79	37,88	0,21
		13,99	958,59	959,41		959,42	0,00	0,56	25,10	38,67	0,22
		15,98	958,59	959,46		959,47	0,00	0,59	27,09	39,33	0,23
		17,77	958,59	959,50		959,52	0,00	0,62	28,79	39,89	0,23
		19,66	958,59	959,54		959,56	0,00	0,64	30,53	40,46	0,24
		21,93	958,59	959,59		959,61	0,00	0,67	32,52	41,09	0,24
		24,18	958,59	959,64		959,66	0,00	0,70	34,41	41,69	0,25
		26,46	958,59	959,68		959,71	0,00	0,73	36,27	42,27	0,25
		28,85	958,59	959,73		959,76	0,00	0,76	38,16	42,85	0,26
		31,72	958,59	959,78		959,81	0,00	0,79	40,34	43,52	0,26
		35,53	958,59	959,84		959,87	0,00	0,82	43,13	44,35	0,27
		39,90	958,59	959,91		959,95	0,00	0,86	46,22	45,26	0,27
		46,61	958,59	960,01		960,05	0,00	0,92	50,73	46,51	0,28
		52,47	958,59	960,09		960,13	0,00	0,96	54,45	47,10	0,29
		63,67	958,59	960,23		960,29	0,00	1,04	61,38	48,18	0,29
		82,26	958,59	960,44		960,50	0,00	1,15	71,35	49,70	0,31
		98,32	958,59	960,62		960,70	0,00	1,22	80,78	51,25	0,31
		118,78	958,59	960,79		960,88	0,00	1,33	89,46	52,72	0,33
		147,11	958,59	961,00		961,11	0,00	1,46	100,70	54,56	0,34
		176,53	958,59	961,23		961,35	0,00	1,55	113,57	56,60	0,35
		235,38	958,59	961,56		961,72	0,00	1,77	132,92	59,52	0,38
		261,25	958,59	961,70		961,87	0,00	1,85	141,04	60,60	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	
		395,84	958,59	962,40		962,58	0,00	1,87	211,71	142,76	0,49
		497,65	958,59	962,84		963,00	0,00	1,81	275,70	150,44	0,43
		557,20	958,59	963,08		963,24	0,00	1,79	311,95	155,43	0,40
		632,24	958,59	963,36		963,52	0,00	1,77	357,45	163,52	0,38
		734,05	958,59	963,73		963,88	0,00	1,75	418,96	173,90	0,36
		835,86	958,59	964,07		964,22	0,00	1,74	480,53	184,43	0,34
		970,44	958,59	964,49		964,65	0,00	1,73	561,84	198,88	0,33
		1072,25	958,59	964,80		964,95	0,00	1,72	623,48	210,28	0,32
		1174,07	958,59	965,08		965,23	0,00	1,71	685,65	218,94	0,31
		1512,27	958,59	965,97		966,12	0,00	1,71	882,75	227,83	0,28
290		3,63	958,51	958,96	958,64	958,96	0,00	0,18	19,85	49,99	0,09
		2,27	958,51	958,88	958,61	958,88	0,00	0,15	15,61	49,66	0,08
		3,78	958,51	958,97	958,64	958,97	0,00	0,19	20,26	50,03	0,09
		5,65	958,51	959,08	958,67	959,08	0,00	0,21	26,41	58,57	0,10
		7,94	958,51	959,17	958,70	959,17	0,00	0,25	31,73	59,50	0,11
		9,85	958,51	959,24	958,72	959,24	0,00	0,27	35,85	60,21	0,11
		11,82	958,51	959,30	958,74	959,30	0,00	0,30	39,38	60,82	0,12
		13,99	958,51	959,36	958,76	959,36	0,00	0,33	42,95	61,39	0,12
		15,98	958,51	959,41	958,78	959,41	0,00	0,35	45,98	61,86	0,13
		17,77	958,51	959,45	958,80	959,45	0,00	0,37	48,56	62,25	0,13
		19,66	958,51	959,49	958,81	959,50	0,00	0,38	51,17	62,64	0,14
		21,93	958,51	959,54	958,84	959,54	0,00	0,40	54,15	63,08	0,14
		24,18	958,51	959,58	958,85	959,59	0,00	0,42	56,95	63,49	0,14
		26,46	958,51	959,62	958,87	959,63	0,00	0,44	59,70	63,89	0,15
		28,85	958,51	959,67	958,89	959,68	0,00	0,46	62,46	64,29	0,15
		31,72	958,51	959,72	958,91	959,73	0,00	0,48	65,63	64,75	0,15
		35,53	958,51	959,78	958,93	959,79	0,00	0,51	69,67	65,33	0,16
		39,90	958,51	959,85	958,97	959,86	0,00	0,54	74,09	65,95	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	
		46,61	958,51	959,94	959,03	959,96	0,00	0,58	80,49	66,85	0,17
		52,47	958,51	960,02	959,07	960,04	0,00	0,61	85,75	67,55	0,17
		63,67	958,51	960,16	959,13	960,19	0,00	0,67	95,62	68,74	0,18
		82,26	958,51	960,37	959,22	960,39	0,00	0,75	109,62	70,38	0,19
		98,32	958,51	960,53	959,30	960,57	0,00	0,80	122,28	92,11	0,22
		118,78	958,51	960,71	959,38	960,74	0,00	0,86	138,07	92,96	0,23
		147,11	958,51	960,92	959,50	960,96	0,00	0,93	158,15	94,02	0,23
		176,53	958,51	961,14	959,61	961,18	0,00	0,96	183,43	127,35	0,26
		235,38	958,51	961,50	959,82	961,55	0,00	1,03	229,59	128,93	0,25
		261,25	958,51	961,64	959,90	961,70	0,00	1,05	248,43	129,53	0,24
		395,84	958,51	962,32	960,28	962,39	0,00	1,17	337,22	132,35	0,23
		497,65	958,51	962,76	960,65	962,85	0,00	1,26	396,28	134,27	0,23
		557,20	958,51	963,00	960,77	963,09	0,00	1,30	428,54	135,24	0,23
		632,24	958,51	963,29	961,06	963,38	0,00	1,35	467,32	136,30	0,23
		734,05	958,51	963,65	961,20	963,76	0,00	1,42	517,17	137,65	0,23
		835,86	958,51	964,00	961,34	964,11	0,00	1,48	564,43	138,98	0,23
		970,44	958,51	964,42	961,51	964,54	0,00	1,56	623,34	140,57	0,24
		1072,25	958,51	964,71	961,64	964,85	0,00	1,61	665,30	141,72	0,24
		1174,07	958,51	965,00	961,76	965,14	0,00	1,66	705,85	142,84	0,24
		1512,27	958,51	965,87	962,15	966,03	0,00	1,82	830,96	146,15	0,24
289		3,63	958,56	958,94		958,94	0,00	0,32	11,40	32,65	0,17
		2,27	958,56	958,86		958,86	0,00	0,26	8,75	32,55	0,16
		3,78	958,56	958,95		958,95	0,00	0,32	11,66	32,66	0,17
		5,65	958,56	959,05		959,06	0,00	0,36	15,55	40,95	0,19
		7,94	958,56	959,14		959,15	0,00	0,41	19,16	41,89	0,20
		9,85	958,56	959,21		959,22	0,00	0,45	22,01	42,61	0,20
		11,82	958,56	959,26		959,27	0,00	0,48	24,39	43,21	0,21
		13,99	958,56	959,32		959,33	0,00	0,52	26,81	43,81	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	
		15,98	958,56	959,36		959,38	0,00	0,55	28,87	44,31	0,22
		17,77	958,56	959,40		959,42	0,00	0,58	30,62	44,73	0,22
		19,66	958,56	959,44		959,46	0,00	0,61	32,42	45,16	0,23
		21,93	958,56	959,49		959,51	0,00	0,64	34,46	45,61	0,23
		24,18	958,56	959,53		959,55	0,00	0,66	36,38	46,03	0,24
		26,46	958,56	959,57		959,60	0,00	0,69	38,27	46,44	0,24
		28,85	958,56	959,61		959,64	0,00	0,72	40,18	46,85	0,25
		31,72	958,56	959,66		959,69	0,00	0,75	42,37	47,32	0,25
		35,53	958,56	959,72		959,75	0,00	0,79	45,17	47,91	0,26
		39,90	958,56	959,78		959,82	0,00	0,83	48,25	48,55	0,26
		46,61	958,56	959,87		959,91	0,00	0,88	52,72	49,47	0,27
		52,47	958,56	959,95		959,99	0,00	0,93	56,41	50,21	0,28
		63,67	958,56	960,08		960,13	0,00	1,00	63,92	58,68	0,30
		82,26	958,56	960,28		960,34	0,00	1,08	75,88	65,78	0,32
		98,32	958,56	960,43		960,49	0,00	1,14	86,60	74,68	0,34
		118,78	958,56	960,60		960,67	0,00	1,19	99,43	75,75	0,33
		147,11	958,56	960,81		960,89	0,00	1,27	115,70	77,05	0,33
		176,53	958,56	961,01		961,10	0,00	1,34	131,26	78,24	0,33
		235,38	958,56	961,36		961,48	0,00	1,48	159,22	79,78	0,33
		261,25	958,56	961,51		961,63	0,00	1,53	170,60	80,38	0,34
		395,84	958,56	962,16		962,32	0,00	1,76	224,34	83,12	0,34
		497,65	958,56	962,59		962,78	0,00	1,91	260,07	84,79	0,35
		557,20	958,56	962,82		963,02	0,00	1,99	279,61	85,71	0,35
		632,24	958,56	963,09		963,31	0,00	2,09	303,17	86,78	0,36
		734,05	958,56	963,44		963,69	0,00	2,20	333,54	88,10	0,36
		835,86	958,56	963,76		964,04	0,00	2,31	362,41	89,35	0,37
		970,44	958,56	964,17		964,47	0,00	2,44	398,54	91,01	0,37
		1072,25	958,56	964,45		964,77	0,00	2,53	424,32	92,10	0,38
		1174,07	958,56	964,72		965,06	0,00	2,61	449,28	93,11	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	
		1512,27	958,56	965,53		965,95	0,00	2,87	526,54	96,18	0,39
288		3,63	958,50	958,90		958,91	0,00	0,39	9,24	27,75	0,22
		2,27	958,50	958,82		958,83	0,00	0,32	7,08	27,34	0,20
		3,78	958,50	958,91		958,92	0,00	0,40	9,44	27,75	0,22
		5,65	958,50	959,00		959,01	0,00	0,46	12,18	39,07	0,27
		7,94	958,50	959,09		959,11	0,00	0,51	15,68	40,20	0,26
		9,85	958,50	959,16		959,18	0,00	0,53	18,50	41,11	0,25
		11,82	958,50	959,22		959,23	0,00	0,57	20,74	41,83	0,26
		13,99	958,50	959,27		959,29	0,00	0,61	23,03	42,55	0,26
		15,98	958,50	959,31		959,34	0,00	0,64	24,96	43,15	0,27
		17,77	958,50	959,35		959,38	0,00	0,67	26,63	43,66	0,27
		19,66	958,50	959,39		959,42	0,00	0,69	28,33	44,18	0,28
		21,93	958,50	959,44		959,46	0,00	0,72	30,26	44,76	0,28
		24,18	958,50	959,48		959,51	0,00	0,75	32,09	45,30	0,29
		26,46	958,50	959,52		959,55	0,00	0,78	33,90	45,83	0,29
		28,85	958,50	959,56		959,59	0,00	0,81	35,73	46,35	0,29
		31,72	958,50	959,60		959,64	0,00	0,84	37,85	46,96	0,30
		35,53	958,50	959,66		959,70	0,00	0,88	40,55	47,74	0,30
		39,90	958,50	959,72		959,76	0,00	0,92	43,53	48,77	0,31
		46,61	958,50	959,81		959,86	0,00	0,97	47,94	50,23	0,32
		52,47	958,50	959,88		959,93	0,00	1,02	51,62	51,43	0,32
		63,67	958,50	960,01		960,07	0,00	1,09	58,40	53,48	0,33
		82,26	958,50	960,20		960,27	0,00	1,20	68,44	55,27	0,34
		98,32	958,50	960,34		960,42	0,00	1,29	76,37	56,70	0,35
		118,78	958,50	960,50		960,60	0,00	1,38	85,88	58,50	0,36
		147,11	958,50	960,71		960,82	0,00	1,50	98,15	60,76	0,38
		176,53	958,50	960,90		961,03	0,00	1,60	110,09	62,88	0,39
		235,38	958,50	961,24		961,40	0,00	1,78	132,09	65,47	0,40

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	958,50	961,38		961,55	0,00	1,85	141,13	66,33	0,41
		395,84	958,50	962,01		962,25	0,00	2,15	184,53	70,59	0,42
		497,65	958,50	962,43		962,70	0,00	2,32	214,08	73,03	0,43
		557,20	958,50	962,65		962,95	0,00	2,42	230,39	74,28	0,44
		632,24	958,50	962,91		963,24	0,00	2,53	250,20	75,78	0,44
		734,05	958,50	963,25		963,61	0,00	2,66	275,99	77,71	0,45
		835,86	958,50	963,56		963,96	0,00	2,78	300,81	79,56	0,46
		970,44	958,50	963,95		964,39	0,00	2,92	332,18	81,84	0,46
		1072,25	958,50	964,22		964,69	0,00	3,02	354,73	83,43	0,47
		1174,07	958,50	964,49		964,98	0,00	3,12	376,77	84,95	0,47
		1512,27	958,50	965,28		965,87	0,00	3,39	446,05	89,43	0,48
287		3,63	958,47	958,84		958,85	0,00	0,26	14,08	41,27	0,14
		2,27	958,47	958,77		958,77	0,00	0,20	11,14	41,14	0,13
		3,78	958,47	958,85		958,85	0,00	0,26	14,35	41,28	0,14
		5,65	958,47	958,93		958,93	0,00	0,32	17,58	41,42	0,16
		7,94	958,47	959,01		959,02	0,00	0,38	21,03	45,30	0,18
		9,85	958,47	959,08		959,09	0,00	0,40	24,44	46,01	0,18
		11,82	958,47	959,13		959,14	0,00	0,44	26,77	46,49	0,19
		13,99	958,47	959,18		959,20	0,00	0,48	29,13	46,97	0,19
		15,98	958,47	959,23		959,24	0,00	0,51	31,09	47,37	0,20
		17,77	958,47	959,26		959,28	0,00	0,54	32,78	47,70	0,21
		19,66	958,47	959,30		959,31	0,00	0,57	34,51	48,05	0,21
		21,93	958,47	959,34		959,36	0,00	0,60	36,46	48,43	0,22
		24,18	958,47	959,37		959,40	0,00	0,63	38,28	48,79	0,23
		26,46	958,47	959,41		959,43	0,00	0,66	40,10	49,14	0,23
		28,85	958,47	959,45		959,47	0,00	0,69	41,93	49,50	0,24
		31,72	958,47	959,49		959,52	0,00	0,72	44,03	49,90	0,24
		35,53	958,47	959,55		959,57	0,00	0,76	46,72	50,41	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	
		39,90	958,47	959,60		959,64	0,00	0,80	49,65	50,96	0,26
		46,61	958,47	959,69		959,72	0,00	0,86	53,96	51,76	0,27
		52,47	958,47	959,75		959,80	0,00	0,91	57,51	52,41	0,28
		63,67	958,47	959,88		959,93	0,00	0,99	64,02	53,51	0,29
		82,26	958,47	960,05		960,12	0,00	1,12	73,58	54,97	0,31
		98,32	958,47	960,19		960,26	0,00	1,21	81,05	56,10	0,32
		118,78	958,47	960,35		960,43	0,00	1,32	89,97	57,42	0,34
		147,11	958,47	960,54		960,65	0,00	1,45	101,40	59,08	0,35
		176,53	958,47	960,73		960,85	0,00	1,57	112,45	60,64	0,37
		235,38	958,47	961,06		961,22	0,00	1,77	132,93	63,47	0,39
		261,25	958,47	961,19		961,36	0,00	1,85	141,48	64,51	0,40
		395,84	958,47	961,81		962,05	0,00	2,16	183,04	69,41	0,43
		497,65	958,47	962,22		962,50	0,00	2,35	211,78	72,07	0,44
		557,20	958,47	962,44		962,74	0,00	2,45	227,69	73,22	0,44
		632,24	958,47	962,70		963,03	0,00	2,56	247,00	74,61	0,45
		734,05	958,47	963,03		963,40	0,00	2,70	272,10	76,47	0,46
		835,86	958,47	963,34		963,75	0,00	2,82	296,23	77,92	0,46
		970,44	958,47	963,73		964,18	0,00	2,97	326,49	79,67	0,47
		1072,25	958,47	963,99		964,48	0,00	3,08	348,02	80,97	0,47
		1174,07	958,47	964,25		964,77	0,00	3,18	368,99	82,21	0,48
		1512,27	958,47	965,03		965,65	0,00	3,48	434,47	85,79	0,49
286		3,63	958,46	958,79	958,61	958,80	0,00	0,42	8,69	29,54	0,25
		2,27	958,46	958,73	958,58	958,74	0,00	0,33	6,84	29,43	0,22
		3,78	958,46	958,80	958,62	958,81	0,00	0,43	8,86	29,55	0,25
		5,65	958,46	958,87	958,65	958,88	0,00	0,52	10,90	29,67	0,27
		7,94	958,46	958,94	958,69	958,96	0,00	0,61	12,95	29,78	0,30
		9,85	958,46	959,01	958,72	959,03	0,00	0,65	15,19	35,64	0,32
		11,82	958,46	959,05	958,76	959,08	0,00	0,71	16,76	36,00	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	
		13,99	958,46	959,10	958,78	959,13	0,00	0,76	18,33	36,35	0,34
		15,98	958,46	959,13	958,81	959,16	0,00	0,81	19,61	36,64	0,36
		17,77	958,46	959,16	958,83	959,20	0,00	0,86	20,70	36,88	0,37
		19,66	958,46	959,19	958,86	959,23	0,00	0,90	21,85	37,13	0,37
		21,93	958,46	959,23	958,88	959,27	0,00	0,95	23,11	37,41	0,39
		24,18	958,46	959,26	958,91	959,31	0,00	1,00	24,26	37,66	0,40
		26,46	958,46	959,29	958,94	959,34	0,00	1,04	25,45	37,92	0,41
		28,85	958,46	959,32	958,96	959,38	0,00	1,08	26,64	38,17	0,41
		31,72	958,46	959,35	959,01	959,42	0,00	1,13	27,98	38,46	0,42
		35,53	958,46	959,40	959,05	959,47	0,00	1,20	29,69	38,82	0,44
		39,90	958,46	959,45	959,09	959,53	0,00	1,26	31,56	39,21	0,45
		46,61	958,46	959,52	959,14	959,61	0,00	1,36	34,34	39,78	0,47
		52,47	958,46	959,57	959,19	959,68	0,00	1,43	36,60	40,24	0,48
		63,67	958,46	959,68	959,28	959,80	0,00	1,56	40,85	41,09	0,50
		82,26	958,46	959,82	959,41	959,98	0,00	1,76	46,79	42,25	0,53
		98,32	958,46	959,92	959,50	960,11	0,00	1,92	51,27	43,11	0,56
		118,78	958,46	960,05	959,63	960,27	0,00	2,10	56,56	44,12	0,59
		147,11	958,46	960,19	959,78	960,47	0,00	2,33	63,14	45,33	0,63
		176,53	958,46	960,33	959,94	960,66	0,00	2,55	69,28	46,44	0,67
		235,38	958,46	960,56	960,21	961,00	0,01	2,94	80,16	48,35	0,73
		261,25	958,46	960,65	960,31	961,13	0,01	3,09	84,68	49,15	0,75
		395,84	958,46	961,09	960,83	961,78	0,01	3,70	107,02	52,84	0,83
		497,65	958,46	961,37	961,16	962,21	0,01	4,08	122,07	55,09	0,87
		557,20	958,46	961,51	961,34	962,45	0,01	4,28	130,21	56,32	0,90
		632,24	958,46	961,69	961,55	962,72	0,01	4,51	140,19	57,80	0,92
		734,05	958,46	961,91	961,83	963,08	0,01	4,78	153,46	59,64	0,95
		835,86	958,46	962,11	962,08	963,41	0,01	5,06	165,24	60,85	0,98
		970,44	958,46	962,38	962,38	963,83	0,01	5,33	182,11	62,55	1,00
		1072,25	958,46	962,61	962,61	964,13	0,01	5,46	196,37	64,02	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1174,07	958,46	962,81	962,81	964,41	0,01	5,60	209,70	65,36	1,00
		1512,27	958,46	963,46	963,46	965,28	0,01	5,98	252,83	68,71	1,00
285		3,63	958,33	958,45	958,45	958,49	0,03	0,95	3,84	42,47	1,00
		2,27	958,33	958,42	958,42	958,46	0,03	0,81	2,80	41,76	1,00
		3,78	958,33	958,45	958,45	958,50	0,03	0,95	3,97	42,56	0,99
		5,65	958,33	958,48	958,48	958,54	0,02	1,09	5,20	43,38	1,00
		7,94	958,33	958,51	958,51	958,59	0,02	1,22	6,53	43,95	1,01
		9,85	958,33	958,53	958,53	958,62	0,02	1,30	7,57	43,97	1,00
		11,82	958,33	958,56	958,56	958,65	0,02	1,39	8,52	43,99	1,01
		13,99	958,33	958,58	958,58	958,69	0,02	1,46	9,60	44,00	1,00
		15,98	958,33	958,60	958,60	958,72	0,02	1,50	10,64	44,02	0,98
		17,77	958,33	958,62	958,62	958,75	0,02	1,54	11,52	44,03	0,96
		19,66	958,33	958,64	958,63	958,77	0,02	1,59	12,34	44,05	0,96
		21,93	958,33	958,67	958,66	958,80	0,02	1,63	13,43	44,07	0,95
		24,18	958,33	958,69	958,68	958,83	0,02	1,68	14,43	44,08	0,94
		26,46	958,33	958,71	958,69	958,86	0,01	1,72	15,41	44,10	0,93
		28,85	958,33	958,74	958,71	958,89	0,01	1,76	16,43	44,12	0,92
		31,72	958,33	958,76	958,74	958,93	0,01	1,80	17,67	44,14	0,91
		35,53	958,33	958,80	958,77	958,97	0,01	1,85	19,24	44,16	0,89
		39,90	958,33	958,84	958,80	959,02	0,01	1,90	20,96	44,19	0,88
		46,61	958,33	958,89	958,85	959,10	0,01	2,00	23,34	44,22	0,88
		52,47	958,33	958,94	958,89	959,16	0,01	2,08	25,28	44,25	0,88
		63,67	958,33	959,05	958,95	959,27	0,01	2,07	30,75	53,61	0,87
		82,26	958,33	959,15	959,09	959,41	0,01	2,25	36,50	54,50	0,88
		98,32	958,33	959,25	959,17	959,53	0,01	2,37	41,56	55,27	0,87
		118,78	958,33	959,35	959,27	959,67	0,01	2,50	47,54	56,17	0,87
		147,11	958,33	959,50	959,39	959,85	0,01	2,64	55,66	57,36	0,86
		176,53	958,33	959,63	959,51	960,03	0,01	2,77	63,71	58,52	0,85

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		235,38	958,33	959,89	959,73	960,34	0,01	2,98	78,99	60,67	0,83
		261,25	958,33	959,99	959,82	960,47	0,01	3,07	85,05	61,55	0,83
		395,84	958,33	960,40	960,24	961,05	0,01	3,57	111,01	64,83	0,87
		497,65	958,33	960,64	960,51	961,43	0,01	3,92	126,91	66,71	0,91
		557,20	958,33	960,79	960,66	961,64	0,01	4,08	136,62	67,83	0,92
		632,24	958,33	960,94	960,85	961,88	0,01	4,30	147,16	69,03	0,94
		734,05	958,33	961,11	961,07	962,20	0,01	4,63	158,57	70,23	0,98
		835,86	958,33	961,29	961,29	962,50	0,01	4,86	172,04	71,56	1,00
		970,44	958,33	961,43	961,57	962,88	0,01	5,33	181,98	72,53	1,08
		1072,25	958,33	961,56	961,76	963,16	0,01	5,60	191,55	73,50	1,11
		1174,07	958,33	961,70	961,96	963,43	0,01	5,83	201,33	74,68	1,13
		1512,27	958,33	962,10	962,52	964,26	0,01	6,51	232,17	78,11	1,21
284		3,63	957,48	957,66	957,59	957,67	0,00	0,47	7,69	50,69	0,39
		2,27	957,48	957,63	957,57	957,63	0,00	0,39	5,88	50,67	0,36
		3,78	957,48	957,67	957,59	957,68	0,00	0,48	7,86	50,69	0,39
		5,65	957,48	957,71	957,62	957,72	0,00	0,57	9,88	50,72	0,41
		7,94	957,48	957,75	957,65	957,77	0,00	0,67	11,93	50,74	0,44
		9,85	957,48	957,78	957,67	957,80	0,00	0,73	13,44	50,76	0,45
		11,82	957,48	957,80	957,69	957,84	0,00	0,80	14,82	50,77	0,47
		13,99	957,48	957,83	957,71	957,87	0,00	0,87	16,13	50,79	0,49
		15,98	957,48	957,85	957,73	957,90	0,00	0,92	17,28	50,80	0,51
		17,77	957,48	957,87	957,74	957,92	0,00	0,97	18,24	50,81	0,52
		19,66	957,48	957,89	957,76	957,94	0,00	1,02	19,31	50,82	0,53
		21,93	957,48	957,91	957,78	957,97	0,00	1,07	20,40	50,84	0,54
		24,18	957,48	957,93	957,80	958,00	0,01	1,13	21,44	50,85	0,55
		26,46	957,48	957,95	957,82	958,02	0,01	1,18	22,45	50,86	0,57
		28,85	957,48	957,97	957,83	958,05	0,01	1,23	23,44	50,87	0,58
		31,72	957,48	957,99	957,86	958,08	0,01	1,29	24,52	50,88	0,60

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	957,48	958,03	957,88	958,12	0,01	1,35	26,23	52,51	0,61
		39,90	957,48	958,06	957,91	958,16	0,01	1,44	27,70	52,72	0,63
		46,61	957,48	958,10	957,95	958,22	0,01	1,55	30,00	52,96	0,66
		52,47	957,48	958,13	957,99	958,27	0,01	1,65	31,83	53,15	0,68
		63,67	957,48	958,20	958,06	958,36	0,01	1,81	35,15	53,49	0,71
		82,26	957,48	958,30	958,16	958,51	0,01	2,02	40,79	54,06	0,74
		98,32	957,48	958,37	958,24	958,62	0,01	2,21	44,49	54,43	0,78
		118,78	957,48	958,45	958,34	958,75	0,01	2,43	48,84	54,87	0,82
		147,11	957,48	958,55	958,47	958,92	0,01	2,71	54,31	55,41	0,87
		176,53	957,48	958,64	958,58	959,09	0,01	2,96	59,57	55,93	0,92
		235,38	957,48	958,82	958,81	959,40	0,01	3,39	69,36	56,87	0,98
		261,25	957,48	958,89	958,89	959,53	0,01	3,54	73,81	57,28	1,00
		395,84	957,48	959,32	959,32	960,12	0,01	3,97	99,81	63,38	1,01
		497,65	957,48	959,61	959,61	960,51	0,01	4,19	118,63	65,67	1,00
		557,20	957,48	959,75	959,75	960,72	0,01	4,35	128,16	66,78	1,00
		632,24	957,48	959,94	959,94	960,97	0,01	4,49	140,92	68,24	1,00
		734,05	957,48	960,22	960,18	961,29	0,01	4,59	160,02	70,34	0,97
		835,86	957,48	960,47	960,38	961,60	0,01	4,70	177,95	72,24	0,96
		970,44	957,48	960,80	960,67	961,97	0,01	4,80	202,31	74,82	0,93
		1072,25	957,48	961,05	960,86	962,25	0,01	4,85	221,15	76,77	0,91
		1174,07	957,48	961,30	961,05	962,51	0,01	4,89	240,20	78,59	0,89
		1512,27	957,48	962,08	961,63	963,34	0,01	4,97	304,58	84,62	0,84
283		3,63	957,19	957,34		957,35	0,00	0,37	9,82	86,80	0,35
		2,27	957,19	957,31		957,32	0,00	0,31	7,28	82,68	0,34
		3,78	957,19	957,35		957,35	0,00	0,38	10,07	87,10	0,35
		5,65	957,19	957,38		957,39	0,00	0,44	12,94	90,50	0,37
		7,94	957,19	957,41		957,42	0,00	0,50	16,01	92,77	0,38
		9,85	957,19	957,43		957,45	0,00	0,54	18,23	93,87	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	
		11,82	957,19	957,46		957,48	0,00	0,58	20,49	94,97	0,40
		13,99	957,19	957,48		957,50	0,00	0,61	22,99	96,17	0,40
		15,98	957,19	957,51		957,53	0,00	0,64	24,98	96,43	0,40
		17,77	957,19	957,52		957,55	0,00	0,67	26,70	96,45	0,40
		19,66	957,19	957,54		957,56	0,00	0,70	28,21	96,46	0,41
		21,93	957,19	957,56		957,59	0,00	0,72	30,34	96,47	0,41
		24,18	957,19	957,58		957,61	0,00	0,75	32,30	96,49	0,41
		26,46	957,19	957,60		957,63	0,00	0,77	34,15	96,50	0,42
		28,85	957,19	957,62		957,65	0,00	0,80	36,13	96,52	0,42
		31,72	957,19	957,64		957,68	0,00	0,83	38,37	96,54	0,42
		35,53	957,19	957,67		957,71	0,00	0,86	41,28	96,56	0,42
		39,90	957,19	957,71		957,75	0,00	0,89	44,86	96,59	0,42
		46,61	957,19	957,76		957,80	0,00	0,94	49,54	96,62	0,42
		52,47	957,19	957,80		957,85	0,00	0,98	53,66	96,66	0,42
		63,67	957,19	957,88		957,93	0,00	1,05	60,81	96,71	0,42
		82,26	957,19	958,01		958,07	0,00	1,12	73,60	103,38	0,42
		98,32	957,19	958,10		958,17	0,00	1,18	83,51	104,08	0,42
		118,78	957,19	958,22		958,30	0,00	1,25	95,32	104,90	0,42
		147,11	957,19	958,37		958,46	0,00	1,32	111,22	105,94	0,41
		176,53	957,19	958,51		958,61	0,00	1,39	126,78	106,94	0,41
		235,38	957,19	958,79		958,90	0,00	1,50	156,52	108,86	0,40
		261,25	957,19	958,90	958,16	959,02	0,00	1,55	168,91	109,66	0,40
		395,84	957,19	959,44	958,44	959,60	0,00	1,73	229,15	112,84	0,39
		497,65	957,19	959,81	958,63	959,98	0,00	1,84	270,90	114,94	0,38
		557,20	957,19	960,01	958,73	960,19	0,00	1,89	294,16	116,08	0,38
		632,24	957,19	960,25	958,86	960,45	0,00	1,96	322,34	117,42	0,38
		734,05	957,19	960,56		960,78	0,00	2,04	359,17	119,13	0,38
		835,86	957,19	960,85		961,08	0,00	2,13	393,25	120,68	0,38
		970,44	957,19	961,21		961,46	0,00	2,22	437,27	122,69	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	
		1072,25	957,19	961,47		961,74	0,00	2,28	469,90	124,16	0,37
		1174,07	957,19	961,73		962,01	0,00	2,34	502,01	125,58	0,37
		1512,27	957,19	962,54		962,86	0,00	2,50	605,46	130,02	0,37
282		3,63	956,50	956,61	956,61	956,66	0,03	0,95	3,81	41,61	1,01
		2,27	956,50	956,59	956,59	956,62	0,03	0,83	2,74	38,54	0,99
		3,78	956,50	956,62	956,62	956,66	0,03	0,97	3,91	41,69	1,01
		5,65	956,50	956,65	956,65	956,71	0,02	1,08	5,21	42,73	0,99
		7,94	956,50	956,68	956,68	956,75	0,02	1,20	6,61	43,81	0,99
		9,85	956,50	956,70	956,70	956,79	0,02	1,28	7,72	44,52	0,98
		11,82	956,50	956,73	956,73	956,82	0,02	1,36	8,70	44,55	0,98
		13,99	956,50	956,75	956,75	956,85	0,02	1,47	9,55	44,58	1,01
		15,98	956,50	956,76	956,76	956,88	0,02	1,53	10,42	44,61	1,01
		17,77	956,50	956,78	956,78	956,91	0,02	1,59	11,17	44,63	1,02
		19,66	956,50	956,80	956,80	956,94	0,02	1,61	12,18	44,66	0,99
		21,93	956,50	956,82	956,82	956,97	0,02	1,69	12,98	44,69	1,00
		24,18	956,50	956,84	956,84	957,00	0,02	1,75	13,83	44,72	1,00
		26,46	956,50	956,86	956,86	957,03	0,02	1,80	14,69	44,75	1,00
		28,85	956,50	956,88	956,88	957,06	0,02	1,86	15,54	44,78	1,01
		31,72	956,50	956,91	956,91	957,09	0,02	1,90	16,69	44,81	0,99
		35,53	956,50	956,93	956,93	957,13	0,02	1,97	18,02	44,86	0,99
		39,90	956,50	956,96	956,96	957,18	0,02	2,09	19,07	44,89	1,03
		46,61	956,50	957,02	957,02	957,25	0,02	2,12	21,93	47,63	1,00
		52,47	956,50	957,06	957,06	957,31	0,02	2,21	23,77	48,61	1,01
		63,67	956,50	957,13	957,13	957,41	0,01	2,32	27,41	48,84	0,99
		82,26	956,50	957,25	957,25	957,56	0,01	2,49	33,06	51,54	0,99
		98,32	956,50	957,33	957,33	957,68	0,01	2,64	37,27	52,52	1,00
		118,78	956,50	957,43	957,43	957,83	0,01	2,78	42,72	53,42	0,99
		147,11	956,50	957,56	957,56	958,01	0,01	2,98	49,42	54,49	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		176,53	956,50	957,68	957,68	958,18	0,01	3,14	56,22	55,56	1,00
		235,38	956,50	957,90	957,90	958,50	0,01	3,42	68,88	57,50	1,00
		261,25	956,50	958,00	958,00	958,63	0,01	3,52	74,32	58,31	0,99
		395,84	956,50	958,42	958,42	959,22	0,01	3,98	99,54	61,25	1,00
		497,65	956,50	958,70	958,70	959,62	0,01	4,24	117,24	63,23	1,00
		557,20	956,50	958,86	958,86	959,84	0,01	4,38	127,08	64,29	1,00
		632,24	956,50	959,05	959,05	960,10	0,01	4,53	139,45	65,58	0,99
		734,05	956,50	959,28	959,28	960,43	0,01	4,74	154,92	67,12	1,00
		835,86	956,50	959,58	959,50	960,74	0,01	4,77	175,07	69,07	0,96
		970,44	956,50	959,96	959,78	961,14	0,01	4,81	201,83	71,68	0,92
		1072,25	956,50	960,23	959,99	961,42	0,01	4,83	221,80	73,48	0,89
		1174,07	956,50	960,50	960,18	961,70	0,01	4,86	241,60	75,21	0,87
		1512,27	956,50	961,33	960,77	962,57	0,01	4,93	306,68	80,67	0,81
281		3,63	955,69	955,93	955,80	955,93	0,00	0,32	11,42	59,48	0,23
		2,27	955,69	955,88	955,78	955,89	0,00	0,26	8,72	58,46	0,22
		3,78	955,69	955,93	955,81	955,94	0,00	0,32	11,67	59,57	0,23
		5,65	955,69	955,98	955,83	955,99	0,00	0,38	14,77	60,52	0,25
		7,94	955,69	956,04	955,86	956,05	0,00	0,44	18,18	63,93	0,26
		9,85	955,69	956,08	955,88	956,09	0,00	0,48	20,62	65,26	0,27
		11,82	955,69	956,11	955,89	956,13	0,00	0,51	22,97	65,89	0,28
		13,99	955,69	956,15	955,91	956,16	0,00	0,55	25,29	66,51	0,29
		15,98	955,69	956,18	955,93	956,20	0,00	0,59	27,27	66,80	0,29
		17,77	955,69	956,20	955,94	956,22	0,00	0,61	28,93	66,90	0,30
		19,66	955,69	956,23	955,96	956,25	0,00	0,64	30,62	67,01	0,30
		21,93	955,69	956,26	955,98	956,28	0,00	0,67	32,65	67,14	0,31
		24,18	955,69	956,29	955,99	956,31	0,00	0,70	34,56	67,26	0,31
		26,46	955,69	956,31	956,01	956,34	0,00	0,73	36,30	67,37	0,32
		28,85	955,69	956,34	956,03	956,37	0,00	0,76	38,09	67,48	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	
		31,72	955,69	956,37	956,05	956,40	0,00	0,79	40,35	67,62	0,32
		35,53	955,69	956,41	956,07	956,44	0,00	0,83	42,90	67,78	0,33
		39,90	955,69	956,45	956,10	956,49	0,00	0,87	45,78	67,97	0,34
		46,61	955,69	956,52	956,13	956,56	0,00	0,93	50,19	68,24	0,35
		52,47	955,69	956,57	956,17	956,62	0,00	0,97	53,90	68,47	0,35
		63,67	955,69	956,66	956,22	956,72	0,00	1,06	60,15	68,86	0,36
		82,26	955,69	956,80	956,30	956,87	0,00	1,18	69,92	69,46	0,37
		98,32	955,69	956,91	956,37	957,00	0,00	1,27	77,56	69,93	0,38
		118,78	955,69	957,05	956,45	957,14	0,00	1,36	87,22	72,47	0,40
		147,11	955,69	957,21	956,56	957,33	0,00	1,48	99,25	73,47	0,41
		176,53	955,69	957,37	956,66	957,50	0,00	1,59	111,04	74,44	0,42
		235,38	955,69	957,67	956,85	957,82	0,00	1,77	133,00	76,16	0,43
		261,25	955,69	957,79	956,93	957,96	0,00	1,84	142,21	76,85	0,43
		395,84	955,69	958,34	957,30	958,57	0,00	2,13	185,59	79,86	0,45
		497,65	955,69	958,71	957,54	958,98	0,00	2,31	215,89	81,81	0,45
		557,20	955,69	958,92	957,68	959,21	0,00	2,39	232,97	82,89	0,46
		632,24	955,69	959,17	957,83	959,49	0,00	2,49	253,70	84,24	0,46
		734,05	955,69	959,50	958,04	959,84	0,00	2,61	281,45	86,04	0,46
		835,86	955,69	959,80		960,17	0,00	2,72	307,84	87,75	0,46
		970,44	955,69	960,18		960,59	0,00	2,84	342,00	89,90	0,46
		1072,25	955,69	960,46		960,90	0,00	2,92	367,24	91,41	0,47
		1174,07	955,69	960,73		961,19	0,00	2,99	392,04	92,87	0,47
		1512,27	955,69	961,57		962,10	0,00	3,20	472,04	97,44	0,46
280		3,63	955,44	955,57	955,57	955,61	0,03	0,92	3,95	45,67	1,00
		2,27	955,44	955,54	955,54	955,57	0,03	0,81	2,80	41,83	1,00
		3,78	955,44	955,57	955,57	955,61	0,03	0,91	4,13	46,13	0,98
		5,65	955,44	955,60	955,60	955,65	0,03	1,06	5,32	47,07	1,01
		7,94	955,44	955,63	955,63	955,70	0,02	1,18	6,71	48,14	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	955,44	955,65	955,65	955,73	0,02	1,25	7,86	49,01	1,00
		11,82	955,44	955,67	955,67	955,76	0,02	1,34	8,83	49,73	1,01
		13,99	955,44	955,69	955,69	955,79	0,02	1,40	9,99	50,16	1,00
		15,98	955,44	955,71	955,71	955,82	0,02	1,48	10,82	50,19	1,02
		17,77	955,44	955,73	955,73	955,84	0,02	1,52	11,69	50,23	1,01
		19,66	955,44	955,74	955,74	955,87	0,02	1,56	12,59	50,26	1,00
		21,93	955,44	955,76	955,76	955,90	0,02	1,63	13,44	50,29	1,01
		24,18	955,44	955,78	955,78	955,92	0,02	1,69	14,33	50,33	1,01
		26,46	955,44	955,80	955,80	955,95	0,02	1,74	15,23	50,36	1,01
		28,85	955,44	955,82	955,82	955,98	0,02	1,77	16,29	50,40	0,99
		31,72	955,44	955,83	955,83	956,01	0,02	1,86	17,05	50,43	1,02
		35,53	955,44	955,87	955,87	956,05	0,02	1,89	18,82	50,50	0,99
		39,90	955,44	955,90	955,90	956,09	0,02	1,96	20,38	50,56	0,98
		46,61	955,44	955,94	955,94	956,16	0,02	2,07	22,55	50,78	0,99
		52,47	955,44	955,97	955,97	956,21	0,02	2,19	24,00	50,94	1,02
		63,67	955,44	956,05	956,05	956,31	0,01	2,26	28,17	53,44	0,99
		82,26	955,44	956,14	956,14	956,46	0,01	2,47	33,28	53,80	1,00
		98,32	955,44	956,23	956,23	956,57	0,01	2,61	37,69	54,13	1,00
		118,78	955,44	956,32	956,32	956,71	0,01	2,77	42,91	54,52	1,00
		147,11	955,44	956,45	956,45	956,89	0,01	2,96	49,76	55,03	0,99
		176,53	955,44	956,57	956,57	957,07	0,01	3,13	56,36	55,53	0,99
		235,38	955,44	956,78	956,78	957,39	0,01	3,44	68,38	56,43	1,00
		261,25	955,44	956,87	956,87	957,52	0,01	3,57	73,11	56,78	1,01
		395,84	955,44	957,30	957,30	958,13	0,01	4,04	97,86	58,13	1,00
		497,65	955,44	957,58	957,58	958,54	0,01	4,34	114,56	58,95	1,00
		557,20	955,44	957,73	957,73	958,77	0,01	4,51	123,56	59,39	1,00
		632,24	955,44	957,93	957,93	959,04	0,01	4,68	135,12	59,96	1,00
		734,05	955,44	958,15	958,15	959,39	0,01	4,94	148,70	60,53	1,01
		835,86	955,44	958,39	958,39	959,73	0,01	5,12	163,38	61,10	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		970,44	955,44	958,69	958,69	960,15	0,01	5,35	181,39	61,79	1,00
		1072,25	955,44	958,90	958,90	960,45	0,01	5,51	194,56	62,30	1,00
		1174,07	955,44	959,10	959,10	960,74	0,01	5,66	207,35	62,78	0,99
		1512,27	955,44	959,73	959,73	961,64	0,01	6,11	247,33	64,27	1,00
279		3,63	952,50	952,61	952,59	952,63	0,02	0,66	5,48	75,75	0,79
		2,27	952,50	952,59	952,57	952,60	0,02	0,55	4,09	68,73	0,73
		3,78	952,50	952,61	952,60	952,63	0,02	0,66	5,71	75,96	0,77
		5,65	952,50	952,63	952,62	952,66	0,02	0,80	7,06	77,18	0,84
		7,94	952,50	952,62	952,64	952,69	0,04	1,18	6,74	76,89	1,27
		9,85	952,50	952,63	952,65	952,72	0,05	1,32	7,46	77,53	1,36
		11,82	952,50	952,64	952,67	952,75	0,05	1,42	8,33	78,30	1,39
		13,99	952,50	952,65	952,68	952,78	0,05	1,56	8,98	78,87	1,47
		15,98	952,50	952,66	952,70	952,80	0,05	1,64	9,75	79,53	1,50
		17,77	952,50	952,67	952,71	952,82	0,06	1,74	10,19	79,91	1,56
		19,66	952,50	952,67	952,72	952,85	0,06	1,86	10,60	80,16	1,63
		21,93	952,50	952,68	952,74	952,87	0,06	1,94	11,31	80,17	1,65
		24,18	952,50	952,69	952,75	952,90	0,06	2,03	11,89	80,18	1,69
		26,46	952,50	952,69	952,76	952,93	0,07	2,13	12,42	80,18	1,73
		28,85	952,50	952,70	952,77	952,96	0,07	2,27	12,73	80,19	1,82
		31,72	952,50	952,71	952,79	952,98	0,07	2,31	13,75	80,20	1,78
		35,53	952,50	952,71	952,81	953,04	0,08	2,55	13,95	80,20	1,95
		39,90	952,50	952,72	952,83	953,10	0,09	2,71	14,70	80,21	2,02
		46,61	952,50	952,74	952,86	953,17	0,09	2,92	15,99	80,23	2,09
		52,47	952,50	952,76	952,89	953,22	0,08	3,00	17,50	80,25	2,05
		63,67	952,50	952,77	952,94	953,36	0,10	3,37	18,87	80,27	2,22
		82,26	952,50	952,81	953,02	953,54	0,10	3,77	21,80	80,30	2,31
		98,32	952,50	952,84	953,08	953,70	0,11	4,12	23,88	80,33	2,41
		118,78	952,50	952,87	953,15	953,89	0,11	4,48	26,49	80,37	2,49

	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	
		147,11	952,50	952,91	953,24	954,15	0,11	4,92	29,88	80,41	2,58
		176,53	952,50	952,96	953,33	954,38	0,11	5,29	33,36	80,45	2,62
		235,38	952,50	953,04	953,49	954,77	0,11	5,83	40,40	83,94	2,68
		261,25	952,50	953,08	953,55	954,92	0,11	6,01	43,45	84,66	2,68
		395,84	952,50	953,24	953,87	955,71	0,10	6,96	56,85	84,96	2,72
		497,65	952,50	953,35	954,09	956,20	0,10	7,48	66,51	85,18	2,70
		557,20	952,50	953,41	954,21	956,46	0,09	7,73	72,08	85,31	2,69
		632,24	952,50	953,49	954,36	956,78	0,09	8,04	78,69	85,46	2,67
		734,05	952,50	953,60	954,53	957,16	0,08	8,36	87,83	85,66	2,64
		835,86	952,50	953,70	954,71	957,55	0,08	8,69	96,16	85,83	2,62
		970,44	952,50	953,82	954,93	958,01	0,08	9,07	107,03	86,06	2,60
		1072,25	952,50	953,92	955,08	958,35	0,07	9,32	115,03	86,24	2,58
		1174,07	952,50	954,01	955,24	958,65	0,07	9,54	123,08	88,84	2,59
		1512,27	952,50	954,29	955,72	959,61	0,07	10,21	148,07	89,71	2,54
278		3,63	950,25	950,34	950,34	950,37	0,03	0,76	4,77	80,48	1,00
		2,27	950,25	950,32	950,32	950,34	0,04	0,67	3,37	75,79	1,02
		3,78	950,25	950,34	950,34	950,37	0,03	0,79	4,77	80,48	1,04
		5,65	950,25	950,36	950,36	950,40	0,03	0,85	6,66	90,27	1,00
		7,94	950,25	950,38	950,38	950,43	0,03	0,95	8,37	92,07	1,00
		9,85	950,25	950,39	950,39	950,45	0,03	1,02	9,66	93,39	1,01
		11,82	950,25	950,41	950,41	950,47	0,02	1,06	11,10	95,70	1,00
		13,99	950,25	950,42	950,42	950,49	0,02	1,12	12,53	98,59	1,00
		15,98	950,25	950,44	950,44	950,50	0,02	1,16	13,80	101,08	1,00
		17,77	950,25	950,45	950,45	950,52	0,02	1,19	14,91	103,22	1,00
		19,66	950,25	950,46	950,46	950,53	0,02	1,23	15,98	105,22	1,01
		21,93	950,25	950,47	950,47	950,55	0,02	1,26	17,39	107,81	1,00
		24,18	950,25	950,48	950,48	950,57	0,02	1,30	18,62	110,03	1,01
		26,46	950,25	950,49	950,49	950,58	0,02	1,33	19,86	112,01	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	
		28,85	950,25	950,50	950,50	950,60	0,02	1,36	21,14	113,24	1,01
		31,72	950,25	950,52	950,52	950,62	0,02	1,40	22,61	114,64	1,01
		35,53	950,25	950,53	950,53	950,64	0,02	1,45	24,52	116,43	1,01
		39,90	950,25	950,55	950,55	950,67	0,02	1,50	26,61	118,23	1,01
		46,61	950,25	950,58	950,58	950,70	0,02	1,58	29,47	118,32	1,01
		52,47	950,25	950,60	950,60	950,73	0,02	1,64	32,01	118,40	1,01
		63,67	950,25	950,63	950,63	950,79	0,02	1,75	36,45	118,55	1,01
		82,26	950,25	950,69	950,69	950,88	0,02	1,90	43,27	118,76	1,01
		98,32	950,25	950,74	950,74	950,95	0,02	2,02	48,63	118,94	1,01
		118,78	950,25	950,79	950,79	951,03	0,02	2,15	55,25	119,15	1,01
		147,11	950,25	950,86	950,86	951,14	0,02	2,31	63,70	119,44	1,01
		176,53	950,25	950,94	950,94	951,24	0,01	2,44	72,34	120,76	1,01
		235,38	950,25	951,07	951,07	951,43	0,01	2,66	88,44	123,99	1,01
		261,25	950,25	951,11	951,12	951,51	0,01	2,80	93,38	124,17	1,03
		395,84	950,25	951,28	951,37	951,88	0,02	3,44	115,03	124,96	1,15
		497,65	950,25	951,39	951,53	952,15	0,02	3,87	128,54	125,44	1,22
		557,20	950,25	951,44	951,63	952,31	0,02	4,11	135,66	125,69	1,26
		632,24	950,25	951,51	951,74	952,49	0,02	4,39	144,04	125,95	1,31
		734,05	950,25	951,59	951,88	952,75	0,02	4,75	154,52	126,29	1,37
		835,86	950,25	951,67	952,02	952,99	0,02	5,09	164,13	126,63	1,43
		970,44	950,25	951,76	952,19	953,32	0,02	5,52	175,86	127,04	1,50
		1072,25	950,25	951,83	952,31	953,56	0,03	5,82	184,09	127,32	1,55
		1174,07	950,25	951,90	952,44	953,78	0,03	6,08	193,14	127,63	1,58
		1512,27	950,25	952,09	952,82	954,56	0,03	6,96	217,27	128,35	1,71
277		3,63	945,47	945,57	945,59	945,64	0,05	1,15	3,16	40,23	1,31
		2,27	945,47	945,56	945,56	945,60	0,04	0,90	2,53	37,82	1,11
		3,78	945,47	945,58	945,59	945,64	0,04	1,09	3,47	40,23	1,19
		5,65	945,47	945,60	945,62	945,69	0,05	1,35	4,20	40,24	1,33

	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	
		7,94	945,47	945,62	945,65	945,75	0,05	1,57	5,05	40,26	1,42
		9,85	945,47	945,64	945,68	945,79	0,05	1,73	5,71	40,27	1,46
		11,82	945,47	945,65	945,70	945,83	0,05	1,90	6,22	40,28	1,54
		13,99	945,47	945,67	945,72	945,88	0,06	2,05	6,83	40,29	1,59
		15,98	945,47	945,68	945,75	945,92	0,06	2,17	7,36	40,29	1,62
		17,77	945,47	945,69	945,77	945,95	0,06	2,28	7,81	40,30	1,65
		19,66	945,47	945,70	945,78	945,99	0,06	2,36	8,32	40,31	1,66
		21,93	945,47	945,71	945,81	946,03	0,06	2,49	8,80	40,32	1,70
		24,18	945,47	945,73	945,83	946,07	0,06	2,59	9,35	40,33	1,72
		26,46	945,47	945,74	945,85	946,11	0,06	2,68	9,86	40,33	1,73
		28,85	945,47	945,75	945,87	946,15	0,06	2,79	10,33	40,34	1,76
		31,72	945,47	945,77	945,89	946,20	0,06	2,91	10,91	40,35	1,79
		35,53	945,47	945,78	945,92	946,26	0,06	3,05	11,64	40,36	1,82
		39,90	945,47	945,80	945,96	946,33	0,06	3,20	12,45	40,38	1,84
		46,61	945,47	945,83	946,02	946,43	0,06	3,41	13,66	40,40	1,87
		52,47	945,47	945,86	946,06	946,52	0,06	3,60	14,57	40,41	1,91
		63,67	945,47	945,90	946,13	946,67	0,06	3,89	16,35	40,44	1,96
		82,26	945,47	945,97	946,25	946,91	0,06	4,29	19,16	40,48	1,99
		98,32	945,47	946,04	946,33	947,04	0,06	4,43	22,19	45,09	2,02
		118,78	945,47	946,10	946,44	947,25	0,06	4,74	25,08	45,37	2,03
		147,11	945,47	946,19	946,58	947,50	0,06	5,07	29,01	45,75	2,03
		176,53	945,47	946,27	946,71	947,74	0,06	5,37	32,88	46,11	2,03
		235,38	945,47	946,44	946,95	948,16	0,05	5,80	40,58	46,83	1,99
		261,25	945,47	946,53	947,05	948,27	0,05	5,86	44,60	47,20	1,92
		395,84	945,47	946,95	947,51	948,83	0,03	6,07	65,24	49,19	1,68
		497,65	945,47	947,26	947,82	949,21	0,03	6,19	80,37	50,24	1,56
		557,20	945,47	947,43	947,99	949,43	0,02	6,26	89,06	50,79	1,51
		632,24	945,47	947,64	948,20	949,69	0,02	6,33	99,84	51,45	1,45
		734,05	945,47	947,92	948,46	950,02	0,02	6,43	114,20	52,34	1,39

	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	
		835,86	945,47	948,19	948,72	950,35	0,02	6,51	128,35	53,15	1,34
		970,44	945,47	948,53	949,03	950,76	0,01	6,62	146,54	54,13	1,29
		1072,25	945,47	948,77	949,26	951,06	0,01	6,71	159,87	54,79	1,25
		1174,07	945,47	949,01	949,47	951,36	0,01	6,79	172,87	55,40	1,23
		1512,27	945,47	949,74	950,16	952,28	0,01	7,06	214,32	57,19	1,16
276		3,63	943,58	943,78	943,75	943,82	0,01	0,94	3,87	24,53	0,75
		2,27	943,58	943,74	943,71	943,77	0,01	0,80	2,85	23,74	0,73
		3,78	943,58	943,78	943,75	943,83	0,01	0,94	4,00	24,63	0,75
		5,65	943,58	943,83	943,80	943,89	0,01	1,08	5,21	25,53	0,77
		7,94	943,58	943,88	943,84	943,96	0,01	1,21	6,56	26,24	0,77
		9,85	943,58	943,92	943,88	944,01	0,01	1,31	7,50	26,26	0,79
		11,82	943,58	943,96	943,91	944,06	0,01	1,40	8,45	26,29	0,79
		13,99	943,58	943,99	943,95	944,11	0,01	1,48	9,43	26,31	0,79
		15,98	943,58	944,04	943,97	944,15	0,01	1,48	10,77	30,11	0,79
		17,77	943,58	944,07	943,99	944,19	0,01	1,54	11,54	30,18	0,79
		19,66	943,58	944,09	944,03	944,22	0,01	1,60	12,29	30,25	0,80
		21,93	943,58	944,12	944,06	944,26	0,01	1,66	13,22	30,33	0,80
		24,18	943,58	944,15	944,09	944,30	0,01	1,72	14,08	30,41	0,81
		26,46	943,58	944,18	944,12	944,34	0,01	1,77	14,95	30,49	0,81
		28,85	943,58	944,21	944,14	944,38	0,01	1,83	15,76	30,56	0,81
		31,72	943,58	944,24	944,17	944,42	0,01	1,89	16,82	30,65	0,81
		35,53	943,58	944,29	944,21	944,48	0,01	1,93	18,41	30,79	0,80
		39,90	943,58	944,33	944,25	944,54	0,01	2,03	19,69	30,91	0,81
		46,61	943,58	944,39	944,31	944,63	0,01	2,17	21,45	31,06	0,83
		52,47	943,58	944,44	944,37	944,71	0,01	2,29	22,89	31,18	0,85
		63,67	943,58	944,52	944,46	944,84	0,01	2,50	25,47	31,41	0,89
		82,26	943,58	944,65	944,60	945,04	0,01	2,80	29,43	31,75	0,93
		98,32	943,58	944,74	944,71	945,21	0,01	3,03	32,42	32,00	0,96

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		118,78	943,58	944,84	944,85	945,41	0,01	3,34	35,55	32,27	1,02
		147,11	943,58	945,02	945,05	945,66	0,01	3,54	41,56	34,55	1,03
		176,53	943,58	945,16	945,21	945,89	0,01	3,79	46,60	35,16	1,05
		235,38	943,58	945,42	945,52	946,33	0,01	4,21	55,96	36,27	1,08
		261,25	943,58	945,53	945,64	946,50	0,01	4,37	59,75	36,71	1,09
		395,84	943,58	946,03	946,22	947,32	0,01	5,03	78,68	38,84	1,13
		497,65	943,58	946,37	946,60	947,86	0,01	5,40	92,16	40,21	1,14
		557,20	943,58	946,56	946,81	948,15	0,01	5,58	99,88	40,98	1,14
		632,24	943,58	946,79	947,06	948,49	0,01	5,78	109,47	41,86	1,14
		734,05	943,58	947,10	947,38	948,93	0,01	6,00	122,44	43,00	1,13
		835,86	943,58	947,39	947,67	949,34	0,01	6,18	135,28	44,06	1,13
		970,44	943,58	947,78	948,05	949,84	0,01	6,35	152,78	45,52	1,11
		1072,25	943,58	948,10	948,32	950,19	0,01	6,41	167,39	46,72	1,08
		1174,07	943,58	948,44	948,58	950,53	0,01	6,40	183,54	48,01	1,04
		1512,27	943,58	949,35	949,35	951,58	0,01	6,61	228,77	51,07	1,00
275		3,63	942,43	942,60		942,62	0,01	0,66	5,51	36,52	0,54
		2,27	942,43	942,57		942,58	0,01	0,54	4,21	36,50	0,51
		3,78	942,43	942,60		942,63	0,01	0,67	5,61	36,52	0,55
		5,65	942,43	942,64		942,68	0,01	0,80	7,06	36,55	0,58
		7,94	942,43	942,68		942,73	0,01	0,93	8,53	36,58	0,62
		9,85	942,43	942,71		942,77	0,01	1,02	9,64	36,60	0,64
		11,82	942,43	942,74		942,80	0,01	1,11	10,64	36,61	0,66
		13,99	942,43	942,77	942,70	942,84	0,01	1,20	11,66	36,63	0,68
		15,98	942,43	942,79	942,72	942,88	0,01	1,27	12,55	36,65	0,69
		17,77	942,43	942,81	942,74	942,91	0,01	1,34	13,27	36,66	0,71
		19,66	942,43	942,84	942,76	942,94	0,01	1,40	14,07	36,67	0,72
		21,93	942,43	942,86	942,78	942,97	0,01	1,47	14,93	36,69	0,74
		24,18	942,43	942,88	942,80	943,00	0,01	1,54	15,73	36,70	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	
		26,46	942,43	942,90	942,83	943,03	0,01	1,60	16,50	36,72	0,76
		28,85	942,43	942,93	942,85	943,07	0,01	1,66	17,36	36,73	0,77
		31,72	942,43	942,95	942,88	943,10	0,01	1,74	18,22	36,75	0,79
		35,53	942,43	943,01	942,91	943,16	0,01	1,72	20,63	44,63	0,81
		39,90	942,43	943,04	942,94	943,21	0,01	1,80	22,15	44,86	0,82
		46,61	942,43	943,09	943,03	943,28	0,01	1,90	24,48	45,21	0,83
		52,47	942,43	943,14	943,07	943,34	0,01	1,99	26,43	45,49	0,83
		63,67	942,43	943,21	943,14	943,44	0,01	2,13	29,94	46,01	0,84
		82,26	942,43	943,33	943,25	943,61	0,01	2,34	35,18	46,77	0,86
		98,32	942,43	943,42	943,34	943,73	0,01	2,49	39,43	47,38	0,87
		118,78	942,43	943,53	943,45	943,89	0,01	2,66	44,58	48,14	0,88
		147,11	942,43	943,66	943,58	944,08	0,01	2,86	51,36	49,13	0,89
		176,53	942,43	943,80	943,72	944,27	0,01	3,04	58,08	50,10	0,90
		235,38	942,43	944,05	943,96	944,61	0,01	3,33	70,64	51,80	0,91
		261,25	942,43	944,16	944,05	944,75	0,01	3,42	76,38	52,42	0,90
		395,84	942,43	944,31	944,51	945,43	0,01	4,68	84,55	53,31	1,19
		497,65	942,43	944,49	944,82	945,91	0,02	5,27	94,39	54,35	1,28
		557,20	942,43	944,59	944,99	946,18	0,02	5,59	99,66	54,90	1,33
		632,24	942,43	944,72	945,18	946,51	0,02	5,92	106,72	55,63	1,37
		734,05	942,43	944,88	945,44	946,93	0,02	6,34	115,84	56,55	1,41
		835,86	942,43	945,03	945,68	947,33	0,02	6,72	124,47	57,43	1,46
		970,44	942,43	945,22	945,98	947,84	0,02	7,17	135,27	58,44	1,51
		1072,25	942,43	945,35	946,20	948,22	0,02	7,51	142,79	59,11	1,54
		1174,07	942,43	945,46	946,41	948,60	0,02	7,84	149,68	59,72	1,58
		1512,27	942,43	945,86	947,05	949,71	0,02	8,69	174,03	61,82	1,65
274		3,63	942,21	942,34	942,34	942,39	0,03	0,99	3,67	36,79	1,00
		2,27	942,21	942,31	942,31	942,35	0,03	0,88	2,59	32,98	1,00
		3,78	942,21	942,34	942,34	942,40	0,03	1,00	3,77	37,01	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	942,21	942,38	942,38	942,44	0,02	1,13	4,99	39,27	1,02
		7,94	942,21	942,41	942,41	942,49	0,02	1,25	6,33	39,33	1,00
		9,85	942,21	942,44	942,44	942,53	0,02	1,35	7,29	39,37	1,00
		11,82	942,21	942,46	942,46	942,56	0,02	1,44	8,20	39,41	1,01
		13,99	942,21	942,48	942,48	942,60	0,02	1,52	9,20	39,45	1,01
		15,98	942,21	942,51	942,51	942,63	0,02	1,59	10,04	39,49	1,01
		17,77	942,21	942,52	942,52	942,66	0,02	1,64	10,82	39,52	1,00
		19,66	942,21	942,54	942,54	942,69	0,02	1,70	11,56	39,55	1,00
		21,93	942,21	942,57	942,57	942,72	0,02	1,76	12,43	39,59	1,00
		24,18	942,21	942,59	942,59	942,76	0,02	1,82	13,29	39,62	1,00
		26,46	942,21	942,61	942,61	942,79	0,02	1,87	14,13	39,66	1,00
		28,85	942,21	942,63	942,63	942,82	0,02	1,94	14,89	39,69	1,01
		31,72	942,21	942,65	942,65	942,86	0,02	1,99	15,92	39,73	1,00
		35,53	942,21	942,68	942,68	942,90	0,02	2,08	17,11	39,78	1,01
		39,90	942,21	942,72	942,72	942,96	0,02	2,14	18,67	40,24	1,00
		46,61	942,21	942,78	942,78	943,03	0,02	2,24	20,85	41,21	1,00
		52,47	942,21	942,82	942,82	943,09	0,02	2,32	22,66	41,84	1,01
		63,67	942,21	942,90	942,90	943,20	0,01	2,45	25,98	42,99	1,01
		82,26	942,21	943,02	943,02	943,37	0,01	2,64	31,20	44,43	1,00
		98,32	942,21	943,11	943,11	943,50	0,01	2,79	35,29	45,01	1,00
		118,78	942,21	943,22	943,22	943,66	0,01	2,95	40,22	45,69	1,01
		147,11	942,21	943,36	943,36	943,86	0,01	3,15	46,70	46,62	1,00
		176,53	942,21	943,49	943,49	944,06	0,01	3,33	53,07	47,52	1,00
		235,38	942,21	943,74	943,74	944,41	0,01	3,61	65,24	49,17	1,00
		261,25	942,21	943,84	943,84	944,55	0,01	3,72	70,17	49,82	1,00
		395,84	942,21	944,31	944,31	945,21	0,01	4,21	93,97	52,57	1,01
		497,65	942,21	944,62	944,62	945,65	0,01	4,49	110,72	54,31	1,01
		557,20	942,21	944,79	944,79	945,89	0,01	4,64	120,08	55,22	1,00
		632,24	942,21	945,00	945,00	946,18	0,01	4,81	131,48	56,31	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	
		734,05	942,21	945,27	945,27	946,54	0,01	4,99	146,99	57,82	1,00
		835,86	942,21	945,52	945,52	946,88	0,01	5,18	161,48	59,19	1,00
		970,44	942,21	945,82	945,82	947,31	0,01	5,41	179,43	60,81	1,01
		1072,25	942,21	945,84	946,05	947,63	0,01	5,93	180,78	60,93	1,10
		1174,07	942,21	945,87	946,25	947,97	0,01	6,42	182,81	61,11	1,19
		1512,27	942,21	946,15	946,91	949,06	0,02	7,55	200,20	62,70	1,35
273		3,63	939,42	939,67	939,62	939,71	0,01	0,87	4,19	23,33	0,65
		2,27	939,42	939,62	939,59	939,65	0,01	0,73	3,11	23,28	0,64
		3,78	939,42	939,68	939,63	939,71	0,01	0,88	4,31	23,34	0,65
		5,65	939,42	939,73	939,67	939,78	0,01	1,01	5,61	23,41	0,66
		7,94	939,42	939,79	939,72	939,86	0,01	1,13	7,01	23,48	0,66
		9,85	939,42	939,83	939,75	939,91	0,01	1,22	8,04	23,54	0,67
		11,82	939,42	939,88	939,79	939,96	0,01	1,31	9,05	23,59	0,67
		13,99	939,42	939,92	939,82	940,02	0,01	1,38	10,16	23,65	0,67
		15,98	939,42	939,96	939,85	940,07	0,01	1,45	11,05	23,69	0,68
		17,77	939,42	940,03	939,88	940,13	0,01	1,38	12,85	29,62	0,67
		19,66	939,42	940,06	939,91	940,17	0,01	1,41	13,94	29,97	0,66
		21,93	939,42	940,10	939,94	940,21	0,01	1,47	14,94	30,29	0,67
		24,18	939,42	940,13	939,97	940,25	0,01	1,52	15,90	30,60	0,67
		26,46	939,42	940,16	940,02	940,29	0,01	1,57	16,82	30,88	0,68
		28,85	939,42	940,19	940,05	940,32	0,01	1,62	17,76	31,18	0,69
		31,72	939,42	940,23	940,08	940,37	0,01	1,68	18,88	31,52	0,69
		35,53	939,42	940,27	940,12	940,43	0,01	1,75	20,28	31,95	0,70
		39,90	939,42	940,32	940,17	940,49	0,01	1,83	21,84	32,41	0,71
		46,61	939,42	940,39	940,23	940,58	0,01	1,94	24,09	33,07	0,72
		52,47	939,42	940,44	940,28	940,65	0,01	2,02	26,01	33,63	0,73
		63,67	939,42	940,55	940,38	940,78	0,01	2,16	29,51	34,62	0,75
		82,26	939,42	940,70	940,52	940,98	0,01	2,35	34,94	36,13	0,76

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		98,32	939,42	940,81	940,64	941,13	0,01	2,52	38,98	37,22	0,79
		118,78	939,42	940,93	940,77	941,31	0,01	2,74	43,38	38,39	0,82
		147,11	939,42	940,77	940,94	941,55	0,02	3,91	37,65	36,86	1,23
		176,53	939,42	940,91	941,10	941,78	0,02	4,15	42,57	38,18	1,25
		235,38	939,42	941,13	941,38	942,20	0,02	4,57	51,47	40,04	1,29
		261,25	939,42	941,23	941,50	942,37	0,02	4,73	55,28	40,69	1,29
		395,84	939,42	941,67	942,03	943,13	0,02	5,35	74,03	44,00	1,32
		497,65	939,42	941,96	942,38	943,62	0,02	5,71	87,10	46,15	1,33
		557,20	939,42	942,12	942,58	943,89	0,02	5,90	94,43	47,17	1,33
		632,24	939,42	942,31	942,80	944,21	0,02	6,11	103,45	48,41	1,33
		734,05	939,42	942,54	943,09	944,62	0,02	6,37	115,18	50,13	1,34
		835,86	939,42	942,77	943,36	944,99	0,02	6,59	126,82	51,79	1,35
		970,44	939,42	943,06	943,69	945,44	0,02	6,83	141,98	53,88	1,34
		1072,25	939,42	943,35	943,92	945,70	0,01	6,80	157,75	55,91	1,29
		1174,07	939,42	943,59	944,15	945,98	0,01	6,84	171,72	57,63	1,26
		1512,27	939,42	944,27	944,83	946,86	0,01	7,12	212,48	62,33	1,23
272		3,63	938,48	938,70	938,64	938,73	0,01	0,81	4,47	24,06	0,60
		2,27	938,48	938,65	938,60	938,67	0,01	0,66	3,43	24,01	0,56
		3,78	938,48	938,70	938,64	938,73	0,01	0,83	4,57	24,07	0,61
		5,65	938,48	938,75	938,69	938,80	0,01	0,99	5,70	24,13	0,65
		7,94	938,48	938,79	938,73	938,86	0,01	1,16	6,87	24,20	0,69
		9,85	938,48	938,83	938,77	938,91	0,01	1,27	7,74	24,25	0,72
		11,82	938,48	938,86	938,80	938,96	0,01	1,38	8,55	24,29	0,74
		13,99	938,48	938,90	938,83	939,01	0,01	1,50	9,33	24,33	0,77
		15,98	938,48	938,92	938,86	939,05	0,01	1,59	10,03	24,37	0,79
		17,77	938,48	938,95	938,89	939,09	0,01	1,68	10,59	24,40	0,81
		19,66	938,48	939,03	938,92	939,14	0,01	1,51	13,06	36,82	0,81
		21,93	938,48	939,05	938,99	939,18	0,01	1,57	13,95	37,14	0,82

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		24,18	938,48	939,07	939,02	939,21	0,01	1,64	14,79	37,43	0,83
		26,46	938,48	939,10	939,05	939,24	0,01	1,69	15,61	37,71	0,84
		28,85	938,48	939,12	939,07	939,27	0,01	1,75	16,46	38,00	0,85
		31,72	938,48	939,14	939,09	939,31	0,01	1,82	17,41	38,32	0,86
		35,53	938,48	939,17	939,13	939,36	0,01	1,91	18,63	38,73	0,88
		39,90	938,48	939,21	939,17	939,41	0,01	1,99	20,01	39,19	0,89
		46,61	938,48	939,26	939,22	939,49	0,01	2,12	22,03	39,86	0,91
		52,47	938,48	939,30	939,27	939,55	0,01	2,22	23,63	40,37	0,93
		63,67	938,48	939,37	939,35	939,67	0,01	2,40	26,48	41,28	0,96
		82,26	938,48	939,48	939,47	939,84	0,01	2,66	30,93	42,65	1,00
		98,32	938,48	939,57	939,57	939,97	0,01	2,82	34,92	43,85	1,01
		118,78	938,48	939,69	939,69	940,13	0,01	2,95	40,21	45,29	1,00
		147,11	938,48	939,83	939,83	940,33	0,01	3,14	46,79	46,99	1,01
		176,53	938,48	939,97	939,97	940,53	0,01	3,31	53,37	48,54	1,01
		235,38	938,48	940,22	940,22	940,87	0,01	3,58	65,77	51,02	1,01
		261,25	938,48	940,32	940,32	941,01	0,01	3,68	71,00	52,01	1,01
		395,84	938,48	940,79	940,79	941,65	0,01	4,10	96,54	56,64	1,00
		497,65	938,48	941,10	941,10	942,06	0,01	4,35	114,45	59,64	1,00
		557,20	938,48	941,26	941,26	942,28	0,01	4,47	124,62	61,16	1,00
		632,24	938,48	941,45	941,45	942,55	0,01	4,64	136,25	62,87	1,01
		734,05	938,48	941,69	941,71	942,89	0,01	4,85	151,25	65,01	1,02
		835,86	938,48	941,83	941,95	943,21	0,01	5,20	160,81	66,34	1,07
		970,44	938,48	942,01	942,23	943,62	0,01	5,61	172,83	67,96	1,12
		1072,25	938,48	942,08	942,43	943,94	0,01	6,04	177,53	68,52	1,20
		1174,07	938,48	942,17	942,64	944,25	0,01	6,39	183,69	69,25	1,25
		1512,27	938,48	942,53	943,24	945,19	0,02	7,23	209,27	72,19	1,36
271		3,63	937,54	937,68	937,68	937,73	0,03	1,03	3,54	33,77	1,01
		2,27	937,54	937,65	937,65	937,69	0,03	0,87	2,61	33,73	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	937,54	937,68	937,68	937,73	0,03	1,04	3,65	33,77	1,01
		5,65	937,54	937,71	937,71	937,78	0,02	1,18	4,78	33,82	1,00
		7,94	937,54	937,75	937,75	937,84	0,02	1,32	5,99	33,86	1,01
		9,85	937,54	937,78	937,78	937,88	0,02	1,43	6,91	33,90	1,01
		11,82	937,54	937,80	937,80	937,92	0,02	1,52	7,79	33,93	1,01
		13,99	937,54	937,83	937,83	937,96	0,02	1,59	8,77	33,97	1,00
		15,98	937,54	937,85	937,85	938,00	0,02	1,67	9,56	34,00	1,01
		17,77	937,54	937,87	937,87	938,03	0,02	1,73	10,28	34,02	1,00
		19,66	937,54	937,90	937,90	938,06	0,02	1,79	11,01	34,05	1,00
		21,93	937,54	937,92	937,92	938,10	0,02	1,85	11,83	34,08	1,00
		24,18	937,54	937,94	937,94	938,13	0,02	1,91	12,63	34,11	1,01
		26,46	937,54	937,97	937,97	938,17	0,02	1,97	13,40	34,14	1,01
		28,85	937,54	937,99	937,99	938,20	0,02	2,03	14,19	34,17	1,01
		31,72	937,54	938,02	938,02	938,24	0,02	2,07	15,29	35,13	1,00
		35,53	937,54	938,06	938,06	938,29	0,02	2,11	16,80	36,98	1,00
		39,90	937,54	938,11	938,11	938,35	0,02	2,16	18,44	38,87	1,00
		46,61	937,54	938,16	938,16	938,42	0,02	2,28	20,48	39,30	1,01
		52,47	937,54	938,20	938,20	938,49	0,02	2,36	22,20	39,55	1,01
		63,67	937,54	938,28	938,28	938,60	0,01	2,51	25,39	40,00	1,01
		82,26	937,54	938,40	938,40	938,78	0,01	2,72	30,27	40,68	1,01
		98,32	937,54	938,49	938,50	938,92	0,01	2,91	33,82	41,16	1,02
		118,78	937,54	938,59	938,62	939,09	0,01	3,14	37,83	41,71	1,05
		147,11	937,54	938,72	938,76	939,31	0,01	3,39	43,39	42,45	1,07
		176,53	937,54	938,85	938,91	939,51	0,01	3,61	48,85	43,16	1,08
		235,38	937,54	939,09	939,19	939,88	0,01	3,94	59,71	46,15	1,11
		261,25	937,54	939,18	939,29	940,03	0,01	4,08	64,04	46,82	1,11
		395,84	937,54	939,63	939,78	940,72	0,01	4,63	85,49	50,14	1,13
		497,65	937,54	939,93	940,10	941,17	0,01	4,92	101,06	52,44	1,13
		557,20	937,54	940,09	940,27	941,41	0,01	5,08	109,77	53,48	1,13

	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	
		632,24	937,54	940,31	940,49	941,69	0,01	5,22	121,21	54,78	1,12
		734,05	937,54	940,58	940,76	942,05	0,01	5,38	136,51	56,50	1,10
		835,86	937,54	940,87	941,01	942,39	0,01	5,46	153,20	58,33	1,08
		970,44	937,54	941,25	941,32	942,80	0,01	5,52	175,89	60,54	1,03
		1072,25	937,54	941,54	941,54	943,11	0,01	5,55	193,27	62,11	1,00
		1174,07	937,54	941,75	941,75	943,40	0,01	5,68	206,88	63,30	1,00
		1512,27	937,54	942,41	942,41	944,28	0,01	6,05	249,79	67,17	1,00
270		3,63	936,57	936,82	936,69	936,83	0,00	0,43	8,50	38,09	0,29
		2,27	936,57	936,77	936,67	936,77	0,00	0,35	6,54	38,01	0,27
		3,78	936,57	936,82	936,70	936,83	0,00	0,44	8,69	38,10	0,29
		5,65	936,57	936,88	936,73	936,89	0,00	0,52	10,80	38,19	0,31
		7,94	936,57	936,93	936,76	936,95	0,00	0,62	12,88	38,28	0,34
		9,85	936,57	936,97	936,78	937,00	0,00	0,68	14,46	38,34	0,35
		11,82	936,57	937,02	936,81	937,05	0,00	0,72	16,31	41,63	0,37
		13,99	936,57	937,06	936,83	937,09	0,00	0,78	17,84	41,89	0,38
		15,98	936,57	937,09	936,86	937,13	0,00	0,83	19,18	42,11	0,39
		17,77	936,57	937,12	936,88	937,16	0,00	0,87	20,33	42,30	0,40
		19,66	936,57	937,14	936,90	937,19	0,00	0,91	21,49	42,49	0,41
		21,93	936,57	937,18	936,92	937,22	0,00	0,96	22,79	42,71	0,42
		24,18	936,57	937,21	936,94	937,26	0,00	1,00	24,09	42,92	0,43
		26,46	936,57	937,23	936,96	937,29	0,00	1,04	25,32	43,12	0,44
		28,85	936,57	937,26	936,98	937,32	0,00	1,09	26,58	43,33	0,44
		31,72	936,57	937,30	937,02	937,36	0,00	1,13	28,04	43,58	0,45
		35,53	936,57	937,34	937,05	937,41	0,00	1,19	29,87	43,88	0,46
		39,90	936,57	937,39	937,08	937,47	0,00	1,25	31,97	44,23	0,47
		46,61	936,57	937,46	937,13	937,55	0,00	1,33	35,03	44,74	0,48
		52,47	936,57	937,51	937,18	937,61	0,00	1,39	37,70	45,17	0,49
		63,67	936,57	937,61	937,25	937,73	0,00	1,52	41,98	45,83	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	
		82,26	936,57	937,75	937,37	937,89	0,00	1,70	48,38	46,77	0,53
		98,32	936,57	937,86	937,46	938,03	0,00	1,84	53,50	47,52	0,55
		118,78	936,57	937,98	937,57	938,18	0,00	2,00	59,53	48,38	0,57
		147,11	936,57	938,14	937,71	938,38	0,00	2,19	67,19	49,33	0,60
		176,53	936,57	938,29	937,85	938,57	0,00	2,37	74,52	50,20	0,62
		235,38	936,57	938,54	938,09	938,91	0,00	2,69	87,62	51,73	0,66
		261,25	936,57	938,64	938,19	939,05	0,00	2,81	92,92	52,34	0,67
		395,84	936,57	939,10	938,67	939,68	0,01	3,37	117,31	55,05	0,74
		497,65	936,57	939,38	938,98	940,09	0,01	3,74	133,04	56,73	0,78
		557,20	936,57	939,53	939,15	940,32	0,01	3,94	141,40	57,59	0,80
		632,24	936,57	939,70	939,36	940,59	0,01	4,18	151,23	58,57	0,83
		734,05	936,57	939,90	939,62	940,93	0,01	4,50	163,14	59,72	0,87
		835,86	936,57	939,63	939,87	941,27	0,01	5,67	147,46	58,19	1,14
		970,44	936,57	939,87	940,17	941,71	0,01	6,02	161,26	59,54	1,17
		1072,25	936,57	940,03	940,40	942,03	0,01	6,27	171,12	60,49	1,19
		1174,07	936,57	940,21	940,61	942,33	0,01	6,45	182,15	61,54	1,20
		1512,27	936,57	940,77	941,26	943,23	0,01	6,94	217,84	64,86	1,21
269		3,63	936,36	936,52		936,55	0,01	0,76	4,75	39,52	0,70
		2,27	936,36	936,48	936,46	936,51	0,01	0,67	3,39	35,43	0,69
		3,78	936,36	936,52		936,55	0,01	0,77	4,92	40,01	0,70
		5,65	936,36	936,56		936,60	0,01	0,86	6,60	44,26	0,71
		7,94	936,36	936,60		936,65	0,01	0,97	8,20	44,31	0,72
		9,85	936,36	936,63	936,59	936,68	0,01	1,04	9,44	44,35	0,72
		11,82	936,36	936,65	936,61	936,72	0,01	1,11	10,63	44,38	0,73
		13,99	936,36	936,68	936,63	936,75	0,01	1,18	11,87	44,42	0,73
		15,98	936,36	936,71	936,65	936,78	0,01	1,23	12,95	44,45	0,73
		17,77	936,36	936,73		936,81	0,01	1,28	13,89	44,48	0,73
		19,66	936,36	936,75		936,84	0,01	1,33	14,80	44,50	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	
		21,93	936,36	936,77		936,87	0,01	1,38	15,90	44,54	0,74
		24,18	936,36	936,80		936,90	0,01	1,43	16,94	44,57	0,74
		26,46	936,36	936,82		936,93	0,01	1,47	17,97	44,60	0,74
		28,85	936,36	936,84		936,96	0,01	1,52	18,97	44,63	0,74
		31,72	936,36	936,87		936,99	0,01	1,58	20,11	44,66	0,75
		35,53	936,36	936,90		937,04	0,01	1,65	21,47	44,70	0,76
		39,90	936,36	936,93	936,85	937,09	0,01	1,74	22,93	44,74	0,78
		46,61	936,36	936,98	936,90	937,15	0,01	1,86	25,04	44,80	0,80
		52,47	936,36	937,04	936,94	937,22	0,01	1,86	28,15	50,91	0,80
		63,67	936,36	937,11		937,32	0,01	2,01	31,61	51,38	0,82
		82,26	936,36	937,21		937,47	0,01	2,22	36,99	52,10	0,84
		98,32	936,36	937,30	937,21	937,59	0,01	2,38	41,27	52,66	0,86
		118,78	936,36	937,39	937,31	937,73	0,01	2,56	46,44	53,40	0,88
		147,11	936,36	937,52	937,44	937,91	0,01	2,77	53,15	54,30	0,89
		176,53	936,36	937,64	937,56	938,08	0,01	2,96	59,60	55,15	0,91
		235,38	936,36	937,86	937,79	938,40	0,01	3,26	72,19	56,77	0,92
		261,25	936,36	937,95	937,88	938,53	0,01	3,37	77,49	57,44	0,93
		395,84	936,36	938,39	938,31	939,14	0,01	3,84	103,06	60,14	0,94
		497,65	936,36	938,69	938,59	939,55	0,01	4,09	121,60	62,11	0,93
		557,20	936,36	938,86	938,75	939,77	0,01	4,22	132,17	63,20	0,93
		632,24	936,36	939,06	938,94	940,03	0,01	4,36	145,01	64,46	0,93
		734,05	936,36	939,33	939,18	940,37	0,01	4,52	162,37	66,09	0,92
		835,86	936,36	939,59	939,41	940,69	0,01	4,65	179,82	67,77	0,91
		970,44	936,36	939,92	939,70	941,09	0,01	4,78	202,91	69,93	0,90
		1072,25	936,36	940,16	939,90	941,38	0,01	4,88	219,93	71,39	0,89
		1174,07	936,36	940,40	940,09	941,65	0,01	4,95	237,04	72,79	0,88
		1512,27	936,36	941,14	940,70	942,50	0,01	5,17	292,35	77,54	0,85
268		3,63	934,53	934,71		934,75	0,01	0,84	4,30	32,29	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	
		2,27	934,53	934,68	934,66	934,70	0,01	0,69	3,28	32,24	0,69
		3,78	934,53	934,71		934,75	0,01	0,86	4,38	32,29	0,75
		5,65	934,53	934,75		934,80	0,01	1,02	5,53	32,35	0,79
		7,94	934,53	934,78	934,76	934,86	0,01	1,18	6,72	32,40	0,83
		9,85	934,53	934,81	934,79	934,90	0,01	1,30	7,57	32,44	0,86
		11,82	934,53	934,84	934,81	934,94	0,02	1,41	8,38	32,48	0,89
		13,99	934,53	934,86	934,84	934,98	0,02	1,52	9,20	32,52	0,91
		15,98	934,53	934,88	934,87	935,02	0,02	1,61	9,92	32,55	0,93
		17,77	934,53	934,90	934,89	935,05	0,02	1,69	10,53	32,58	0,95
		19,66	934,53	934,92	934,91	935,08	0,02	1,76	11,17	32,61	0,96
		21,93	934,53	934,94	934,94	935,12	0,02	1,85	11,87	32,64	0,98
		24,18	934,53	934,96	934,96	935,15	0,02	1,92	12,57	32,68	0,99
		26,46	934,53	934,98	934,98	935,19	0,02	2,00	13,22	32,71	1,01
		28,85	934,53	935,03	935,03	935,22	0,02	1,95	14,83	38,51	1,00
		31,72	934,53	935,05	935,05	935,26	0,02	2,01	15,75	38,65	1,01
		35,53	934,53	935,09	935,09	935,31	0,02	2,09	17,00	38,83	1,01
		39,90	934,53	935,12	935,12	935,36	0,02	2,17	18,41	39,03	1,01
		46,61	934,53	935,18	935,18	935,44	0,02	2,27	20,51	39,32	1,00
		52,47	934,53	935,22	935,22	935,50	0,02	2,36	22,21	39,56	1,01
		63,67	934,53	935,30	935,30	935,62	0,01	2,51	25,39	40,00	1,01
		82,26	934,53	935,42	935,42	935,80	0,01	2,72	30,24	40,73	1,01
		98,32	934,53	935,52	935,52	935,94	0,01	2,87	34,26	41,34	1,01
		118,78	934,53	935,63	935,63	936,10	0,01	3,04	39,09	42,07	1,01
		147,11	934,53	935,78	935,78	936,32	0,01	3,24	45,47	43,00	1,00
		176,53	934,53	935,93	935,93	936,52	0,01	3,40	51,86	43,92	1,00
		235,38	934,53	936,19	936,19	936,89	0,01	3,72	63,28	45,33	1,01
		261,25	934,53	936,29	936,29	937,04	0,01	3,84	68,10	45,88	1,01
		395,84	934,53	936,79	936,79	937,74	0,01	4,31	91,74	48,74	1,00
		497,65	934,53	937,12	937,12	938,20	0,01	4,61	108,07	50,53	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	
		557,20	934,53	937,30	937,30	938,45	0,01	4,75	117,24	51,44	1,01
		632,24	934,53	937,52	937,52	938,75	0,01	4,91	128,80	52,63	1,00
		734,05	934,53	937,80	937,80	939,13	0,01	5,10	143,81	54,16	1,00
		835,86	934,53	938,07	938,07	939,49	0,01	5,28	158,24	55,63	1,00
		970,44	934,53	938,39	938,39	939,93	0,01	5,50	176,47	57,46	1,00
		1072,25	934,53	938,62	938,62	940,24	0,01	5,64	189,99	58,70	1,00
		1174,07	934,53	938,84	938,84	940,55	0,01	5,79	202,95	59,86	1,00
		1512,27	934,53	939,54	939,54	941,46	0,01	6,14	246,44	64,78	1,00
267		3,63	933,17	933,33	933,33	933,40	0,02	1,12	3,23	25,55	1,01
		2,27	933,17	933,30	933,30	933,34	0,03	0,97	2,34	24,09	1,00
		3,78	933,17	933,34	933,34	933,40	0,02	1,13	3,35	25,65	1,00
		5,65	933,17	933,38	933,38	933,46	0,02	1,29	4,39	26,45	1,01
		7,94	933,17	933,42	933,42	933,52	0,02	1,43	5,56	27,32	1,01
		9,85	933,17	933,45	933,45	933,57	0,02	1,52	6,50	28,01	1,00
		11,82	933,17	933,48	933,48	933,62	0,02	1,60	7,38	28,35	1,00
		13,99	933,17	933,52	933,52	933,66	0,02	1,70	8,25	28,39	1,00
		15,98	933,17	933,54	933,54	933,70	0,02	1,77	9,01	28,42	1,01
		17,77	933,17	933,57	933,57	933,74	0,02	1,84	9,68	28,45	1,01
		19,66	933,17	933,59	933,59	933,77	0,02	1,90	10,33	28,48	1,01
		21,93	933,17	933,62	933,62	933,81	0,02	1,97	11,12	28,51	1,01
		24,18	933,17	933,64	933,64	933,85	0,02	2,04	11,84	28,54	1,01
		26,46	933,17	933,67	933,68	933,89	0,02	2,09	12,68	29,02	1,01
		28,85	933,17	933,70	933,70	933,93	0,02	2,13	13,54	29,82	1,01
		31,72	933,17	933,73	933,73	933,98	0,02	2,20	14,39	29,90	1,01
		35,53	933,17	933,76	933,77	934,03	0,02	2,31	15,40	29,99	1,03
		39,90	933,17	933,80	933,81	934,10	0,02	2,42	16,49	30,09	1,04
		46,61	933,17	933,85	933,88	934,19	0,02	2,58	18,08	30,23	1,06
		52,47	933,17	933,90	933,93	934,27	0,02	2,70	19,47	30,36	1,07

	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	
		63,67	933,17	934,00	934,04	934,40	0,02	2,81	22,65	33,48	1,09
		82,26	933,17	934,12	934,18	934,60	0,02	3,09	26,61	34,10	1,12
		98,32	933,17	934,21	934,29	934,77	0,02	3,30	29,76	34,62	1,14
		118,78	933,17	934,32	934,42	934,96	0,02	3,53	33,68	35,31	1,15
		147,11	933,17	934,46	934,58	935,20	0,02	3,79	38,82	36,19	1,17
		176,53	933,17	934,60	934,75	935,43	0,02	4,03	43,85	37,02	1,18
		235,38	933,17	934,86	935,04	935,84	0,02	4,38	53,70	38,49	1,18
		261,25	933,17	934,97	935,16	936,01	0,02	4,52	57,85	39,09	1,19
		395,84	933,17	935,47	935,71	936,78	0,01	5,06	78,27	42,00	1,18
		497,65	933,17	935,82	936,06	937,28	0,01	5,35	92,98	43,88	1,17
		557,20	933,17	936,00	936,27	937,55	0,01	5,50	101,23	44,75	1,17
		632,24	933,17	936,23	936,50	937,87	0,01	5,68	111,32	45,73	1,16
		734,05	933,17	936,52	936,81	938,28	0,01	5,87	125,01	47,37	1,15
		835,86	933,17	936,80	937,09	938,66	0,01	6,04	138,43	48,95	1,15
		970,44	933,17	937,15	937,44	939,12	0,01	6,23	155,82	50,79	1,14
		1072,25	933,17	937,40	937,69	939,46	0,01	6,35	168,95	52,18	1,13
		1174,07	933,17	937,65	937,94	939,77	0,01	6,46	181,83	53,62	1,12
		1512,27	933,17	938,40	938,70	940,72	0,01	6,75	224,03	58,49	1,10
266		3,63	931,64	931,97	931,77	931,97	0,00	0,30	11,95	43,02	0,18
		2,27	931,64	931,89	931,74	931,89	0,00	0,26	8,73	42,23	0,18
		3,78	931,64	931,97	931,77	931,98	0,00	0,31	12,26	43,02	0,18
		5,65	931,64	932,06	931,80	932,07	0,00	0,35	16,15	43,81	0,18
		7,94	931,64	932,15	931,83	932,15	0,00	0,40	19,76	44,01	0,19
		9,85	931,64	932,21	931,86	932,22	0,00	0,44	22,43	44,15	0,20
		11,82	931,64	932,26	931,88	932,27	0,00	0,47	24,95	44,29	0,20
		13,99	931,64	932,32	931,91	932,34	0,00	0,51	27,58	44,43	0,21
		15,98	931,64	932,37	931,93	932,38	0,00	0,54	29,68	44,54	0,21
		17,77	931,64	932,41	931,95	932,43	0,00	0,56	31,50	44,64	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	
		19,66	931,64	932,45	931,97	932,47	0,00	0,59	33,33	44,75	0,22
		21,93	931,64	932,50	931,99	932,52	0,00	0,62	35,41	44,87	0,22
		24,18	931,64	932,54	932,01	932,56	0,00	0,65	37,40	44,98	0,23
		26,46	931,64	932,58	932,03	932,61	0,00	0,67	39,30	45,09	0,23
		28,85	931,64	932,63	932,05	932,65	0,00	0,70	41,21	45,19	0,23
		31,72	931,64	932,68	932,07	932,70	0,00	0,73	43,43	45,32	0,24
		35,53	931,64	932,74	932,10	932,77	0,00	0,77	46,26	45,48	0,24
		39,90	931,64	932,81	932,13	932,84	0,00	0,81	49,42	45,65	0,25
		46,61	931,64	932,91	932,18	932,94	0,00	0,86	53,93	46,18	0,26
		52,47	931,64	932,99	932,22	933,03	0,00	0,91	57,83	50,26	0,27
		63,67	931,64	933,13	932,29	933,17	0,00	0,98	64,96	51,83	0,28
		82,26	931,64	933,33	932,40	933,39	0,00	1,08	75,92	53,39	0,29
		98,32	931,64	933,49	932,49	933,56	0,00	1,16	84,60	54,59	0,30
		118,78	931,64	933,68	932,60	933,76	0,00	1,25	94,99	55,99	0,31
		147,11	931,64	933,92	932,74	934,01	0,00	1,36	108,40	57,75	0,32
		176,53	931,64	934,14	932,87	934,25	0,00	1,45	121,33	59,40	0,33
		235,38	931,64	934,53	933,15	934,67	0,00	1,62	145,41	62,35	0,34
		261,25	931,64	934,69	933,25	934,84	0,00	1,68	155,41	63,53	0,34
		395,84	931,64	935,41	933,70	935,61	0,00	1,95	203,04	68,97	0,36
		497,65	931,64	935,88	934,00	936,10	0,00	2,11	235,78	72,57	0,37
		557,20	931,64	936,12	934,18	936,37	0,00	2,19	254,03	74,53	0,38
		632,24	931,64	936,42	934,37	936,69	0,00	2,29	276,53	76,87	0,38
		734,05	931,64	936,79	934,63	937,08	0,00	2,40	305,40	79,78	0,39
		835,86	931,64	937,13	934,86	937,45	0,00	2,51	333,04	82,81	0,40
		970,44	931,64	937,55	935,15	937,90	0,00	2,63	368,66	86,80	0,41
		1072,25	931,64	937,84	935,37	938,22	0,00	2,72	394,53	90,00	0,41
		1174,07	931,64	938,12	935,57	938,52	0,00	2,80	419,64	92,69	0,42
		1512,27	931,64	938,92	936,20	939,39	0,00	3,05	496,50	98,94	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	
265		3,63	931,30	931,96	931,45	931,96	0,00	0,15	24,90	42,98	0,06
		2,27	931,30	931,88	931,42	931,88	0,00	0,10	21,82	42,90	0,05
		3,78	931,30	931,96	931,45	931,96	0,00	0,15	25,19	42,99	0,06
		5,65	931,30	932,05	931,49	932,05	0,00	0,19	28,99	46,91	0,08
		7,94	931,30	932,13	931,52	932,13	0,00	0,24	32,70	47,52	0,09
		9,85	931,30	932,18	931,55	932,19	0,00	0,28	35,48	47,97	0,10
		11,82	931,30	932,24	931,57	932,24	0,00	0,31	38,11	48,39	0,11
		13,99	931,30	932,30	931,59	932,30	0,00	0,34	40,91	48,83	0,12
		15,98	931,30	932,34	931,62	932,35	0,00	0,37	43,13	49,18	0,13
		17,77	931,30	932,38	931,63	932,39	0,00	0,39	45,07	49,48	0,13
		19,66	931,30	932,42	931,65	932,43	0,00	0,42	47,03	49,78	0,14
		21,93	931,30	932,47	931,67	932,48	0,00	0,45	49,28	50,12	0,14
		24,18	931,30	932,51	931,70	932,52	0,00	0,47	51,44	50,45	0,15
		26,46	931,30	932,55	931,71	932,56	0,00	0,49	53,50	50,76	0,15
		28,85	931,30	932,59	931,74	932,60	0,00	0,52	55,60	51,08	0,16
		31,72	931,30	932,64	931,76	932,65	0,00	0,55	58,04	51,44	0,16
		35,53	931,30	932,70	931,79	932,72	0,00	0,58	61,18	51,91	0,17
		39,90	931,30	932,77	931,82	932,79	0,00	0,62	64,73	52,43	0,18
		46,61	931,30	932,86	931,87	932,89	0,00	0,67	69,82	53,16	0,19
		52,47	931,30	932,94	931,91	932,97	0,00	0,71	73,93	53,75	0,19
		63,67	931,30	933,08	931,98	933,11	0,00	0,78	81,29	54,75	0,21
		82,26	931,30	933,28	932,11	933,32	0,00	0,89	92,64	56,22	0,22
		98,32	931,30	933,44	932,20	933,49	0,00	0,97	101,61	57,35	0,23
		118,78	931,30	933,62	932,31	933,68	0,00	1,06	112,35	58,66	0,24
		147,11	931,30	933,86	932,44	933,93	0,00	1,17	126,20	60,31	0,26
		176,53	931,30	934,07	932,57	934,16	0,00	1,27	139,52	61,75	0,27
		235,38	931,30	934,47	932,81	934,57	0,00	1,43	164,18	64,24	0,29
		261,25	931,30	934,62	932,91	934,74	0,00	1,50	174,37	65,39	0,29
		395,84	931,30	935,34	933,36	935,50	0,00	1,78	222,92	70,61	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	
		497,65	931,30	935,80	933,66	935,99	0,00	1,94	256,09	73,72	0,33
		557,20	931,30	936,04	933,83	936,25	0,00	2,03	274,45	75,45	0,34
		632,24	931,30	936,34	934,01	936,57	0,00	2,13	297,06	77,62	0,35
		734,05	931,30	936,70	934,27	936,96	0,00	2,25	325,94	80,27	0,36
		835,86	931,30	937,04	934,50	937,33	0,00	2,37	353,41	82,72	0,37
		970,44	931,30	937,46	934,78	937,78	0,00	2,50	388,58	86,09	0,38
		1072,25	931,30	937,75	935,00	938,09	0,00	2,59	413,81	88,43	0,38
		1174,07	931,30	938,02	935,22	938,38	0,00	2,68	438,12	90,64	0,39
		1512,27	931,30	938,81	935,84	939,25	0,00	2,95	512,11	96,36	0,41
264		3,63	931,58	931,94		931,95	0,00	0,25	14,51	42,01	0,14
		2,27	931,58	931,88		931,88	0,00	0,19	11,70	41,90	0,12
		3,78	931,58	931,95		931,95	0,00	0,26	14,78	42,02	0,14
		5,65	931,58	932,03		932,03	0,00	0,31	18,20	46,34	0,16
		7,94	931,58	932,10		932,11	0,00	0,37	21,61	47,12	0,17
		9,85	931,58	932,15		932,16	0,00	0,41	24,19	47,70	0,18
		11,82	931,58	932,21		932,22	0,00	0,44	26,64	48,25	0,19
		13,99	931,58	932,26		932,27	0,00	0,48	29,29	48,83	0,20
		15,98	931,58	932,30		932,32	0,00	0,51	31,35	49,28	0,20
		17,77	931,58	932,34		932,35	0,00	0,54	33,18	49,67	0,21
		19,66	931,58	932,38		932,39	0,00	0,56	35,03	50,07	0,21
		21,93	931,58	932,42		932,44	0,00	0,59	37,15	50,52	0,22
		24,18	931,58	932,46		932,48	0,00	0,62	39,21	50,95	0,22
		26,46	931,58	932,50		932,52	0,00	0,64	41,17	51,36	0,23
		28,85	931,58	932,54		932,56	0,00	0,67	43,18	51,78	0,23
		31,72	931,58	932,58		932,61	0,00	0,70	45,52	52,26	0,24
		35,53	931,58	932,64		932,67	0,00	0,73	48,56	52,87	0,24
		39,90	931,58	932,71		932,74	0,00	0,77	52,04	53,57	0,25
		46,61	931,58	932,80		932,83	0,00	0,82	57,05	54,42	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	
		52,47	931,58	932,87		932,91	0,00	0,86	61,08	55,02	0,26
		63,67	931,58	933,00		933,05	0,00	0,93	68,33	56,05	0,27
		82,26	931,58	933,20		933,25	0,00	1,03	79,59	57,74	0,28
		98,32	931,58	933,35		933,42	0,00	1,11	88,54	59,05	0,29
		118,78	931,58	933,53		933,61	0,00	1,20	99,33	60,59	0,30
		147,11	931,58	933,76		933,85	0,00	1,30	113,35	62,41	0,31
		176,53	931,58	933,98		934,07	0,00	1,39	126,89	63,93	0,32
		235,38	931,58	934,36		934,48	0,00	1,55	152,07	66,60	0,33
		261,25	931,58	934,52		934,65	0,00	1,61	162,53	67,89	0,33
		395,84	931,58	935,22		935,40	0,00	1,86	212,59	73,63	0,35
		497,65	931,58	935,68		935,89	0,00	2,01	247,12	77,27	0,36
		557,20	931,58	935,93		936,15	0,00	2,09	266,36	79,51	0,36
		632,24	931,58	936,22		936,46	0,00	2,18	290,33	83,00	0,37
		734,05	931,58	936,59		936,86	0,00	2,28	321,54	87,11	0,38
		835,86	931,58	936,93		937,22	0,00	2,38	351,72	90,90	0,39
		970,44	931,58	937,35		937,66	0,00	2,48	390,95	96,43	0,39
		1072,25	931,58	937,64		937,97	0,00	2,56	419,55	100,23	0,40
		1174,07	931,58	937,91		938,26	0,00	2,62	447,40	103,67	0,40
		1512,27	931,58	938,71		939,12	0,00	2,83	534,88	115,42	0,42
263		3,63	931,63	931,83	931,77	931,86	0,01	0,76	4,77	27,54	0,58
		2,27	931,63	931,79	931,74	931,81	0,01	0,62	3,66	27,43	0,54
		3,78	931,63	931,83	931,78	931,86	0,01	0,78	4,87	27,54	0,59
		5,65	931,63	931,87	931,81	931,92	0,01	0,92	6,12	27,66	0,63
		7,94	931,63	931,92	931,86	931,98	0,01	1,07	7,43	27,77	0,66
		9,85	931,63	931,95	931,89	932,03	0,01	1,18	8,32	27,80	0,69
		11,82	931,63	931,99	931,92	932,07	0,01	1,28	9,21	27,83	0,71
		13,99	931,63	932,03	931,95	932,12	0,01	1,33	10,54	31,18	0,73
		15,98	931,63	932,06	931,98	932,16	0,01	1,41	11,37	31,37	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	
		17,77	931,63	932,08	932,01	932,19	0,01	1,47	12,08	31,53	0,76
		19,66	931,63	932,10	932,03	932,22	0,01	1,54	12,78	31,68	0,77
		21,93	931,63	932,13	932,06	932,26	0,01	1,61	13,59	31,86	0,79
		24,18	931,63	932,15	932,09	932,30	0,01	1,69	14,34	32,03	0,80
		26,46	931,63	932,17	932,11	932,33	0,01	1,75	15,10	32,20	0,82
		28,85	931,63	932,20	932,14	932,37	0,01	1,82	15,85	32,36	0,83
		31,72	931,63	932,22	932,17	932,41	0,01	1,90	16,73	32,55	0,84
		35,53	931,63	932,24	932,20	932,46	0,01	2,05	17,29	32,67	0,90
		39,90	931,63	932,26	932,24	932,51	0,01	2,24	17,83	32,78	0,97
		46,61	931,63	932,30	932,30	932,60	0,01	2,41	19,35	33,11	1,01
		52,47	931,63	932,36	932,36	932,67	0,01	2,49	21,04	33,46	1,00
		63,67	931,63	932,44	932,44	932,80	0,01	2,65	24,07	34,09	1,01
		82,26	931,63	932,58	932,58	933,00	0,01	2,86	28,80	35,05	1,01
		98,32	931,63	932,69	932,69	933,15	0,01	3,00	32,72	35,83	1,00
		118,78	931,63	932,82	932,82	933,34	0,01	3,17	37,52	36,78	1,00
		147,11	931,63	932,99	932,99	933,57	0,01	3,37	43,63	38,02	1,01
		176,53	931,63	933,15	933,15	933,79	0,01	3,54	49,92	39,15	1,00
		235,38	931,63	933,43	933,43	934,19	0,01	3,84	61,29	41,12	1,00
		261,25	931,63	933,55	933,55	934,35	0,01	3,95	66,11	41,96	1,01
		395,84	931,63	934,09	934,09	935,08	0,01	4,40	89,99	45,86	1,00
		497,65	931,63	934,45	934,45	935,56	0,01	4,66	106,87	48,50	1,00
		557,20	931,63	934,65	934,65	935,81	0,01	4,78	116,54	50,02	1,00
		632,24	931,63	934,87	934,87	936,12	0,01	4,95	127,77	51,74	1,01
		734,05	931,63	935,17	935,17	936,50	0,01	5,11	143,77	54,30	1,00
		835,86	931,63	935,45	935,45	936,85	0,01	5,25	159,26	56,81	1,00
		970,44	931,63	935,77	935,77	937,29	0,01	5,45	178,05	59,63	1,01
		1072,25	931,63	936,03	936,03	937,59	0,01	5,54	193,58	61,94	1,00
		1174,07	931,63	936,27	936,27	937,88	0,01	5,61	209,15	65,33	1,00
		1512,27	931,63	936,99	936,99	938,72	0,01	5,82	259,78	75,41	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
262		3,63	930,44	930,55	930,55	930,60	0,03	0,99	3,65	36,29	1,00
		2,27	930,44	930,52	930,52	930,56	0,03	0,85	2,68	36,24	1,00
		3,78	930,44	930,55	930,55	930,60	0,03	1,00	3,77	36,30	1,00
		5,65	930,44	930,58	930,58	930,65	0,02	1,15	4,91	36,36	1,00
		7,94	930,44	930,62	930,62	930,70	0,02	1,30	6,10	36,43	1,02
		9,85	930,44	930,64	930,64	930,74	0,02	1,38	7,12	36,48	1,00
		11,82	930,44	930,67	930,67	930,78	0,02	1,47	8,03	36,53	1,00
		13,99	930,44	930,70	930,70	930,82	0,02	1,55	9,00	36,59	1,00
		15,98	930,44	930,72	930,72	930,85	0,02	1,63	9,82	36,63	1,00
		17,77	930,44	930,74	930,74	930,88	0,02	1,69	10,53	36,67	1,01
		19,66	930,44	930,76	930,76	930,91	0,02	1,74	11,28	36,71	1,00
		21,93	930,44	930,78	930,78	930,95	0,02	1,81	12,14	36,76	1,00
		24,18	930,44	930,80	930,80	930,98	0,02	1,86	12,99	36,81	1,00
		26,46	930,44	930,83	930,83	931,01	0,02	1,92	13,78	36,85	1,00
		28,85	930,44	930,85	930,85	931,05	0,02	1,97	14,61	36,89	1,00
		31,72	930,44	930,87	930,87	931,09	0,02	2,04	15,55	36,95	1,00
		35,53	930,44	930,92	930,91	931,14	0,01	2,04	17,40	37,05	0,95
		39,90	930,44	931,00	930,94	931,20	0,01	1,96	20,33	40,71	0,89
		46,61	930,44	931,10	931,01	931,29	0,01	1,91	24,36	41,47	0,80
		52,47	930,44	931,18	931,06	931,36	0,01	1,90	27,56	42,07	0,75
		63,67	930,44	931,31	931,13	931,50	0,01	1,92	33,13	43,09	0,70
		82,26	930,44	931,50	931,25	931,70	0,01	1,99	41,40	44,34	0,66
		98,32	930,44	931,64	931,35	931,86	0,00	2,05	47,85	45,23	0,64
		118,78	930,44	931,81	931,46	932,04	0,00	2,14	55,40	46,24	0,63
		147,11	930,44	932,01	931,60	932,27	0,00	2,27	64,91	47,50	0,62
		176,53	930,44	932,20	931,74	932,49	0,00	2,39	73,95	48,81	0,62
		235,38	930,44	932,52	931,99	932,87	0,00	2,60	90,38	51,13	0,63
		261,25	930,44	932,65	932,10	933,02	0,00	2,69	97,04	51,97	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	
		395,84	930,44	933,22	932,58	933,71	0,00	3,11	127,35	55,19	0,65
		497,65	930,44	933,57	932,90	934,15	0,00	3,38	147,07	57,27	0,67
		557,20	930,44	933,76	933,07	934,39	0,00	3,53	157,76	58,53	0,69
		632,24	930,44	933,97	933,28	934,67	0,00	3,70	170,72	60,20	0,70
		734,05	930,44	932,94	933,55	935,12	0,02	6,54	112,24	53,57	1,44
		835,86	930,44	933,14	933,81	935,49	0,02	6,79	123,13	54,74	1,45
		970,44	930,44	933,40	934,13	935,94	0,02	7,05	137,58	56,28	1,44
		1072,25	930,44	933,59	934,35	936,26	0,02	7,25	147,92	57,36	1,44
		1174,07	930,44	933,77	934,58	936,56	0,02	7,40	158,73	58,65	1,44
		1512,27	930,44	934,36	935,28	937,44	0,02	7,77	194,68	63,00	1,41
261		3,63	929,43	929,97	929,66	929,97	0,00	0,35	10,47	24,37	0,17
		2,27	929,43	929,88	929,62	929,88	0,00	0,27	8,29	24,24	0,15
		3,78	929,43	929,97	929,67	929,98	0,00	0,35	10,68	24,39	0,17
		5,65	929,43	930,10	929,71	930,10	0,00	0,39	14,49	33,26	0,19
		7,94	929,43	930,19	929,76	930,20	0,00	0,45	17,61	34,41	0,20
		9,85	929,43	930,26	929,79	930,27	0,00	0,49	19,92	35,25	0,21
		11,82	929,43	930,32	929,82	930,34	0,00	0,53	22,27	36,08	0,22
		13,99	929,43	930,39	929,86	930,41	0,00	0,56	24,82	36,95	0,22
		15,98	929,43	930,44	929,89	930,46	0,00	0,60	26,63	37,56	0,23
		17,77	929,43	930,48	929,91	930,50	0,00	0,63	28,20	38,08	0,23
		19,66	929,43	930,52	929,94	930,54	0,00	0,66	29,78	38,57	0,24
		21,93	929,43	930,57	929,97	930,59	0,00	0,69	31,58	39,12	0,25
		24,18	929,43	930,61	930,04	930,64	0,00	0,73	33,27	39,63	0,25
		26,46	929,43	930,65	930,06	930,68	0,00	0,76	34,95	40,14	0,26
		28,85	929,43	930,70	930,09	930,73	0,00	0,79	36,64	40,64	0,26
		31,72	929,43	930,74	930,12	930,78	0,00	0,82	38,60	41,21	0,27
		35,53	929,43	930,80	930,15	930,84	0,00	0,86	41,09	41,92	0,28
		39,90	929,43	930,87	930,18	930,91	0,00	0,91	43,83	42,69	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	
		46,61	929,43	930,96	930,25	931,01	0,00	0,98	47,80	43,79	0,30
		52,47	929,43	931,03	930,30	931,09	0,00	1,03	51,05	44,66	0,31
		63,67	929,43	931,16	930,40	931,23	0,00	1,12	56,84	46,01	0,32
		82,26	929,43	931,35	930,53	931,43	0,00	1,25	65,58	47,97	0,34
		98,32	929,43	931,49	930,64	931,58	0,00	1,36	72,51	49,48	0,36
		118,78	929,43	931,65	930,76	931,76	0,00	1,47	80,73	51,21	0,37
		147,11	929,43	931,85	930,91	931,99	0,00	1,61	91,24	53,34	0,39
		176,53	929,43	932,04	931,07	932,19	0,00	1,74	101,33	55,31	0,41
		235,38	929,43	932,37	931,33	932,56	0,00	1,96	119,94	58,77	0,44
		261,25	929,43	932,49	931,44	932,71	0,00	2,05	127,60	60,13	0,45
		395,84	929,43	933,06	931,93	933,36	0,00	2,42	163,63	66,66	0,49
		497,65	929,43	933,42	932,26	933,78	0,00	2,64	188,23	70,70	0,52
		557,20	929,43	933,61	932,43	934,00	0,00	2,76	201,85	72,87	0,53
		632,24	929,43	933,84	932,64	934,26	0,00	2,89	218,58	75,59	0,54
		734,05	929,43	934,12	932,90	934,60	0,00	3,05	240,70	79,09	0,56
		835,86	929,43	934,40	933,15	934,91	0,00	3,18	262,72	82,15	0,57
		970,44	929,43	934,74	933,44	935,31	0,00	3,32	291,97	86,01	0,58
		1072,25	929,43	934,99	933,66	935,59	0,00	3,42	313,90	88,82	0,58
		1174,07	929,43	935,24	933,87	935,86	0,00	3,50	335,62	91,41	0,58
		1512,27	929,43	935,97	934,45	936,68	0,00	3,73	405,44	99,35	0,59
260		3,63	929,48	929,90	929,66	929,91	0,00	0,42	8,55	22,97	0,22
		2,27	929,48	929,82	929,63	929,83	0,00	0,34	6,74	22,88	0,20
		3,78	929,48	929,91	929,67	929,92	0,00	0,43	8,72	22,98	0,22
		5,65	929,48	930,01	929,71	930,03	0,00	0,50	11,29	29,21	0,26
		7,94	929,48	930,10	929,76	930,11	0,00	0,58	13,79	30,57	0,27
		9,85	929,48	930,16	929,80	930,18	0,00	0,63	15,70	31,56	0,28
		11,82	929,48	930,22	929,83	930,25	0,00	0,67	17,76	32,60	0,29
		13,99	929,48	930,29	929,86	930,32	0,00	0,70	20,08	33,73	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	
		15,98	929,48	930,34	929,89	930,36	0,00	0,74	21,52	34,41	0,30
		17,77	929,48	930,37	929,92	930,40	0,00	0,78	22,79	35,01	0,31
		19,66	929,48	930,41	929,95	930,44	0,00	0,82	24,05	35,59	0,32
		21,93	929,48	930,45	930,02	930,49	0,00	0,86	25,52	36,25	0,33
		24,18	929,48	930,49	930,04	930,53	0,00	0,90	26,86	36,84	0,34
		26,46	929,48	930,52	930,07	930,57	0,00	0,94	28,23	37,44	0,34
		28,85	929,48	930,56	930,10	930,61	0,00	0,97	29,62	38,03	0,35
		31,72	929,48	930,60	930,13	930,65	0,00	1,02	31,23	38,71	0,36
		35,53	929,48	930,65	930,17	930,71	0,00	1,07	33,30	39,62	0,37
		39,90	929,48	930,71	930,21	930,77	0,00	1,12	35,58	40,66	0,38
		46,61	929,48	930,79	930,28	930,86	0,00	1,20	38,94	42,13	0,40
		52,47	929,48	930,86	930,33	930,94	0,00	1,26	41,70	43,11	0,41
		63,67	929,48	930,97	930,42	931,06	0,00	1,36	46,68	44,78	0,43
		82,26	929,48	931,13	930,56	931,25	0,00	1,52	54,27	47,10	0,45
		98,32	929,48	931,26	930,67	931,40	0,00	1,63	60,36	48,86	0,47
		118,78	929,48	931,41	930,80	931,56	0,00	1,76	67,63	50,88	0,49
		147,11	929,48	931,59	930,96	931,77	0,00	1,91	77,04	53,39	0,51
		176,53	929,48	931,75	931,11	931,97	0,00	2,05	86,14	55,70	0,53
		235,38	929,48	932,05	931,38	932,32	0,00	2,28	103,28	60,39	0,56
		261,25	929,48	932,17	931,48	932,45	0,00	2,36	110,57	62,56	0,57
		395,84	929,48	932,71	931,97	933,08	0,00	2,70	146,83	72,39	0,60
		497,65	929,48	933,06	932,29	933,48	0,00	2,86	173,96	79,05	0,62
		557,20	929,48	933,26	932,46	933,70	0,00	2,94	189,82	82,64	0,62
		632,24	929,48	933,50	932,64	933,96	0,00	3,01	210,10	87,01	0,62
		734,05	929,48	933,81	932,91	934,30	0,00	3,08	238,14	92,60	0,61
		835,86	929,48	934,11	933,13	934,61	0,00	3,14	266,47	97,56	0,61
		970,44	929,48	934,49	933,41	935,01	0,00	3,19	304,40	103,51	0,59
		1072,25	929,48	934,76	933,60	935,29	0,00	3,22	333,17	108,01	0,59
		1174,07	929,48	935,02	933,78	935,56	0,00	3,24	362,10	112,07	0,58

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1512,27	929,48	935,81	934,32	936,38	0,00	3,32	455,52	123,74	0,55
259		3,63	929,47	929,71		929,74	0,01	0,74	4,89	22,64	0,51
		2,27	929,47	929,66		929,68	0,00	0,61	3,74	22,29	0,47
		3,78	929,47	929,71		929,74	0,01	0,75	5,02	22,64	0,51
		5,65	929,47	929,77	929,68	929,81	0,01	0,90	6,31	22,68	0,54
		7,94	929,47	929,83	929,72	929,88	0,01	1,04	7,64	22,72	0,57
		9,85	929,47	929,87	929,76	929,94	0,01	1,14	8,62	22,74	0,59
		11,82	929,47	929,93	929,80	930,00	0,01	1,18	10,03	26,06	0,61
		13,99	929,47	930,01	929,83	930,08	0,01	1,10	12,67	38,06	0,61
		15,98	929,47	930,04	929,86	930,11	0,01	1,16	13,74	38,46	0,62
		17,77	929,47	930,07	929,89	930,14	0,01	1,21	14,70	38,82	0,63
		19,66	929,47	930,09	929,93	930,17	0,01	1,26	15,63	39,16	0,64
		21,93	929,47	930,12	930,00	930,21	0,01	1,31	16,72	39,56	0,64
		24,18	929,47	930,15	930,02	930,24	0,01	1,34	18,01	40,02	0,64
		26,46	929,47	930,18	930,05	930,28	0,01	1,39	19,06	40,40	0,65
		28,85	929,47	930,20	930,07	930,31	0,01	1,43	20,11	40,77	0,65
		31,72	929,47	930,23	930,10	930,35	0,01	1,49	21,34	41,20	0,66
		35,53	929,47	930,27	930,13	930,39	0,01	1,55	22,91	41,74	0,67
		39,90	929,47	930,31	930,17	930,45	0,01	1,62	24,65	42,34	0,68
		46,61	929,47	930,37	930,22	930,52	0,01	1,71	27,22	43,27	0,69
		52,47	929,47	930,42	930,26	930,59	0,01	1,78	29,45	44,10	0,70
		63,67	929,47	930,52	930,34	930,70	0,01	1,90	33,59	45,59	0,71
		82,26	929,47	930,65	930,46	930,87	0,01	2,06	39,93	47,78	0,72
		98,32	929,47	930,76	930,56	931,00	0,01	2,18	45,18	49,52	0,73
		118,78	929,47	930,89	930,67	931,16	0,01	2,30	51,61	51,57	0,73
		147,11	929,47	931,05	930,81	931,36	0,01	2,43	60,45	54,25	0,74
		176,53	929,47	931,22	930,95	931,55	0,01	2,54	69,45	56,82	0,73
		235,38	929,47	931,51		931,89	0,01	2,71	86,92	61,50	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		261,25	929,47	931,63		932,02	0,01	2,76	94,56	63,44	0,72
		395,84	929,47	932,22		932,66	0,00	2,96	133,92	71,71	0,69
		497,65	929,47	932,62		933,09	0,00	3,04	163,74	77,21	0,67
		557,20	929,47	932,83		933,32	0,00	3,08	180,80	80,21	0,66
		632,24	929,47	933,10		933,60	0,00	3,12	202,56	83,77	0,64
		734,05	929,47	933,44		933,95	0,00	3,16	232,15	88,37	0,62
		835,86	929,47	933,77		934,29	0,00	3,20	261,46	92,72	0,61
		970,44	929,47	934,17		934,70	0,00	3,23	300,23	98,32	0,59
		1072,25	929,47	934,46		935,00	0,00	3,26	329,12	102,28	0,58
		1174,07	929,47	934,74		935,29	0,00	3,28	357,97	106,09	0,57
		1512,27	929,47	935,56		936,13	0,00	3,36	449,71	117,25	0,55
258		3,63	928,53	928,70	928,70	928,76	0,02	1,13	3,22	24,95	1,00
		2,27	928,53	928,66	928,66	928,71	0,03	0,97	2,34	24,41	1,00
		3,78	928,53	928,70	928,70	928,77	0,02	1,14	3,31	25,01	1,00
		5,65	928,53	928,74	928,74	928,83	0,02	1,30	4,35	25,63	1,01
		7,94	928,53	928,79	928,79	928,89	0,02	1,44	5,51	26,31	1,01
		9,85	928,53	928,82	928,82	928,94	0,02	1,54	6,38	26,41	1,00
		11,82	928,53	928,85	928,85	928,99	0,02	1,65	7,18	26,45	1,01
		13,99	928,53	928,88	928,88	929,04	0,02	1,74	8,04	26,50	1,01
		15,98	928,53	928,91	928,91	929,08	0,02	1,81	8,81	26,55	1,01
		17,77	928,53	928,94	928,94	929,12	0,02	1,88	9,44	26,59	1,01
		19,66	928,53	928,96	928,96	929,15	0,02	1,94	10,15	26,63	1,00
		21,93	928,53	929,01	929,01	929,20	0,02	1,91	11,46	29,86	0,99
		24,18	928,53	929,04	929,04	929,23	0,02	1,95	12,43	32,79	1,01
		26,46	928,53	929,06	929,06	929,27	0,02	2,00	13,21	32,94	1,01
		28,85	928,53	929,09	929,09	929,30	0,02	2,06	14,02	33,10	1,01
		31,72	928,53	929,12	929,12	929,35	0,02	2,12	14,96	33,28	1,01
		35,53	928,53	929,15	929,15	929,40	0,02	2,20	16,19	33,52	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	
		39,90	928,53	929,19	929,19	929,46	0,02	2,27	17,55	33,77	1,01
		46,61	928,53	929,25	929,25	929,54	0,01	2,38	19,59	34,14	1,00
		52,47	928,53	929,31	929,31	929,61	0,01	2,45	21,39	35,21	1,00
		63,67	928,53	929,39	929,39	929,74	0,01	2,60	24,48	36,05	1,01
		82,26	928,53	929,53	929,53	929,93	0,01	2,80	29,33	37,09	1,01
		98,32	928,53	929,63	929,63	930,08	0,01	2,95	33,29	37,88	1,01
		118,78	928,53	929,76	929,76	930,25	0,01	3,11	38,22	38,85	1,00
		147,11	928,53	929,92	929,92	930,48	0,01	3,31	44,41	40,03	1,00
		176,53	928,53	930,07	930,07	930,69	0,01	3,49	50,52	41,12	1,01
		235,38	928,53	930,35	930,35	931,08	0,01	3,78	62,35	43,11	1,00
		261,25	928,53	930,46	930,46	931,23	0,01	3,88	67,31	43,92	1,00
		395,84	928,53	930,99	930,99	931,94	0,01	4,34	91,30	47,68	1,00
		497,65	928,53	931,32	931,32	932,41	0,01	4,62	107,69	49,96	1,01
		557,20	928,53	931,52	931,52	932,66	0,01	4,74	117,45	51,21	1,00
		632,24	928,53	931,74	931,74	932,96	0,01	4,90	128,95	52,64	1,00
		734,05	928,53	932,02	932,02	933,34	0,01	5,10	143,92	54,47	1,00
		835,86	928,53	932,28	932,28	933,70	0,01	5,26	158,84	56,50	1,00
		970,44	928,53	932,61	932,61	934,13	0,01	5,47	177,40	58,75	1,01
		1072,25	928,53	932,85	932,85	934,44	0,01	5,59	191,65	60,44	1,00
		1174,07	928,53	933,07	933,07	934,74	0,01	5,71	205,58	62,28	1,00
		1512,27	928,53	933,80	933,79	935,61	0,01	5,95	253,97	70,15	1,00
257		3,63	927,66	928,06	927,81	928,07	0,00	0,29	12,43	38,12	0,16
		2,27	927,66	927,99	927,78	928,00	0,00	0,23	9,87	34,83	0,14
		3,78	927,66	928,07	927,81	928,08	0,00	0,30	12,70	38,46	0,17
		5,65	927,66	928,15	927,85	928,16	0,00	0,36	15,68	39,34	0,18
		7,94	927,66	928,22	927,88	928,23	0,00	0,43	18,47	39,86	0,20
		9,85	927,66	928,27	927,91	928,28	0,00	0,48	20,55	40,24	0,21
		11,82	927,66	928,32	927,94	928,33	0,00	0,53	22,50	40,60	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	
		13,99	927,66	928,37	927,96	928,38	0,00	0,57	24,49	40,96	0,24
		15,98	927,66	928,41	927,99	928,43	0,00	0,61	26,24	41,27	0,24
		17,77	927,66	928,45	928,01	928,47	0,00	0,64	27,70	41,53	0,25
		19,66	927,66	928,48	928,03	928,50	0,00	0,67	29,18	41,79	0,26
		21,93	927,66	928,52	928,06	928,55	0,00	0,71	30,88	42,09	0,26
		24,18	927,66	928,56	928,08	928,59	0,00	0,74	32,51	42,37	0,27
		26,46	927,66	928,60	928,11	928,63	0,00	0,78	34,09	42,64	0,28
		28,85	927,66	928,63	928,13	928,67	0,00	0,81	35,70	42,92	0,28
		31,72	927,66	928,68	928,15	928,71	0,00	0,84	37,55	43,24	0,29
		35,53	927,66	928,73	928,18	928,77	0,00	0,89	39,91	43,64	0,30
		39,90	927,66	928,79	928,22	928,83	0,00	0,94	42,41	44,05	0,31
		46,61	927,66	928,87	928,27	928,93	0,00	1,01	46,21	44,68	0,32
		52,47	927,66	928,94	928,32	929,00	0,00	1,07	49,21	45,17	0,33
		63,67	927,66	929,07	928,40	929,13	0,00	1,16	55,04	47,85	0,34
		82,26	927,66	929,25	928,51	929,33	0,00	1,29	63,86	49,50	0,36
		98,32	927,66	929,38	928,61	929,48	0,00	1,39	70,66	50,74	0,38
		118,78	927,66	929,54	928,72	929,66	0,00	1,51	78,78	52,19	0,39
		147,11	927,66	929,74	928,87	929,88	0,00	1,65	89,41	54,08	0,41
		176,53	927,66	929,93	929,03	930,09	0,00	1,77	99,85	55,80	0,42
		235,38	927,66	930,27	929,28	930,47	0,00	1,97	119,27	58,73	0,44
		261,25	927,66	930,41	929,38	930,62	0,00	2,05	127,36	59,92	0,45
		395,84	927,66	931,02	929,86	931,31	0,00	2,39	165,50	65,24	0,48
		497,65	927,66	931,42	930,16	931,76	0,00	2,59	192,45	69,57	0,50
		557,20	927,66	931,63	930,34	932,00	0,00	2,68	207,68	71,91	0,50
		632,24	927,66	931,89	930,54	932,29	0,00	2,79	226,63	74,93	0,51
		734,05	927,66	932,22	930,79	932,66	0,00	2,91	252,27	78,41	0,52
		835,86	927,66	932,53	931,03	933,00	0,00	3,02	277,01	81,07	0,52
		970,44	927,66	932,92	931,35	933,42	0,00	3,14	308,77	84,39	0,52
		1072,25	927,66	933,19	931,55	933,72	0,00	3,22	332,51	87,46	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	
		1174,07	927,66	933,46		934,01	0,00	3,30	356,29	90,67	0,53
		1512,27	927,66	934,25		934,87	0,00	3,51	431,28	100,02	0,54
256		3,63	927,74	928,03	927,86	928,03	0,00	0,37	9,73	37,73	0,23
		2,27	927,74	927,96	927,83	927,97	0,00	0,31	7,42	36,39	0,22
		3,78	927,74	928,03	927,86	928,04	0,00	0,38	9,98	38,05	0,24
		5,65	927,74	928,10	927,89	928,11	0,00	0,44	12,81	41,26	0,25
		7,94	927,74	928,17	927,93	928,18	0,00	0,51	15,50	41,73	0,27
		9,85	927,74	928,22	927,95	928,23	0,00	0,56	17,53	42,08	0,28
		11,82	927,74	928,26	927,98	928,28	0,00	0,61	19,43	42,40	0,29
		13,99	927,74	928,31	928,01	928,33	0,00	0,65	21,37	42,73	0,30
		15,98	927,74	928,35	928,03	928,37	0,00	0,69	23,10	43,01	0,30
		17,77	927,74	928,38	928,05	928,41	0,00	0,72	24,54	43,25	0,31
		19,66	927,74	928,41	928,08	928,44	0,00	0,76	25,99	43,49	0,31
		21,93	927,74	928,45	928,10	928,49	0,00	0,79	27,67	43,77	0,32
		24,18	927,74	928,49	928,12	928,52	0,00	0,83	29,26	44,03	0,32
		26,46	927,74	928,53	928,14	928,56	0,00	0,86	30,84	44,29	0,33
		28,85	927,74	928,56	928,16	928,60	0,00	0,89	32,42	44,54	0,33
		31,72	927,74	928,60	928,19	928,65	0,00	0,93	34,26	44,84	0,34
		35,53	927,74	928,65	928,22	928,70	0,00	0,97	36,61	45,22	0,34
		39,90	927,74	928,71	928,26	928,76	0,00	1,02	39,04	45,60	0,35
		46,61	927,74	928,79	928,30	928,85	0,00	1,09	42,84	46,20	0,36
		52,47	927,74	928,85	928,34	928,92	0,00	1,15	45,79	46,66	0,37
		63,67	927,74	928,97	928,42	929,05	0,00	1,24	51,33	48,00	0,38
		82,26	927,74	929,15	928,54	929,24	0,00	1,37	60,02	50,47	0,40
		98,32	927,74	929,28	928,63	929,39	0,00	1,47	66,69	51,54	0,41
		118,78	927,74	929,43	928,74	929,56	0,00	1,59	74,62	52,78	0,43
		147,11	927,74	929,62	928,89	929,78	0,00	1,73	85,04	54,37	0,44
		176,53	927,74	929,81	929,03	929,98	0,00	1,85	95,28	56,33	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	
		235,38	927,74	930,14	929,27	930,36	0,00	2,05	114,67	60,19	0,47
		261,25	927,74	930,28	929,37	930,51	0,00	2,13	122,94	61,88	0,48
		395,84	927,74	930,89	929,84	931,19	0,00	2,43	162,80	68,48	0,50
		497,65	927,74	931,29	930,15	931,64	0,00	2,60	191,22	72,52	0,51
		557,20	927,74	931,51	930,32	931,88	0,00	2,69	207,26	74,86	0,52
		632,24	927,74	931,77	930,53	932,16	0,00	2,78	227,11	77,67	0,52
		734,05	927,74	932,11	930,77	932,53	0,00	2,89	253,94	81,31	0,52
		835,86	927,74	932,42	931,01	932,87	0,00	2,99	280,00	84,63	0,52
		970,44	927,74	932,81	931,29	933,30	0,00	3,09	313,80	88,89	0,53
		1072,25	927,74	933,09	931,50	933,60	0,00	3,16	339,22	92,10	0,53
		1174,07	927,74	933,36	931,70	933,89	0,00	3,22	364,59	95,41	0,53
		1512,27	927,74	934,37	932,30	934,69	0,00	2,50	605,94	173,22	0,43
255		3,63	927,42	927,55	927,55	927,61	0,03	1,01	3,59	34,64	1,00
		2,27	927,42	927,53	927,53	927,56	0,03	0,87	2,59	33,88	1,01
		3,78	927,42	927,56	927,56	927,61	0,03	1,02	3,70	34,72	1,00
		5,65	927,42	927,59	927,59	927,66	0,02	1,16	4,86	35,55	1,00
		7,94	927,42	927,63	927,63	927,71	0,02	1,30	6,10	35,58	1,00
		9,85	927,42	927,65	927,65	927,75	0,02	1,40	7,02	35,60	1,01
		11,82	927,42	927,68	927,68	927,79	0,02	1,49	7,95	35,62	1,00
		13,99	927,42	927,70	927,70	927,83	0,02	1,57	8,91	35,64	1,00
		15,98	927,42	927,73	927,73	927,87	0,02	1,65	9,71	35,65	1,01
		17,77	927,42	927,75	927,75	927,90	0,02	1,70	10,47	35,67	1,00
		19,66	927,42	927,77	927,77	927,93	0,02	1,76	11,18	35,69	1,00
		21,93	927,42	927,79	927,79	927,96	0,02	1,82	12,02	35,70	1,00
		24,18	927,42	927,81	927,81	928,00	0,02	1,88	12,85	35,72	1,00
		26,46	927,42	927,84	927,84	928,03	0,02	1,94	13,61	35,74	1,01
		28,85	927,42	927,86	927,86	928,06	0,02	2,00	14,42	35,76	1,01
		31,72	927,42	927,89	927,89	928,10	0,02	2,06	15,37	35,78	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	
		35,53	927,42	927,92	927,92	928,15	0,02	2,14	16,57	35,80	1,01
		39,90	927,42	927,97	927,97	928,21	0,02	2,16	18,44	37,45	0,98
		46,61	927,42	928,03	928,03	928,28	0,02	2,23	20,89	41,83	1,01
		52,47	927,42	928,07	928,07	928,35	0,02	2,31	22,72	42,09	1,00
		63,67	927,42	928,15	928,15	928,46	0,01	2,46	25,87	42,54	1,01
		82,26	927,42	928,26	928,26	928,63	0,01	2,67	30,84	43,24	1,01
		98,32	927,42	928,36	928,36	928,76	0,01	2,82	34,92	43,81	1,01
		118,78	927,42	928,47	928,47	928,92	0,01	2,98	39,82	44,48	1,01
		147,11	927,42	928,61	928,61	929,13	0,01	3,18	46,22	45,34	1,01
		176,53	927,42	928,75	928,75	929,33	0,01	3,36	52,56	46,22	1,01
		235,38	927,42	929,00	929,00	929,68	0,01	3,65	64,44	47,81	1,00
		261,25	927,42	929,10	929,10	929,83	0,01	3,77	69,30	48,41	1,01
		395,84	927,42	929,59	929,59	930,50	0,01	4,23	93,55	51,30	1,00
		497,65	927,42	929,91	929,91	930,95	0,01	4,52	110,00	53,22	1,00
		557,20	927,42	930,08	930,08	931,19	0,01	4,66	119,53	54,25	1,00
		632,24	927,42	930,30	930,30	931,48	0,01	4,82	131,23	55,47	1,00
		734,05	927,42	930,55	930,55	931,85	0,01	5,04	145,72	56,93	1,01
		835,86	927,42	930,81	930,81	932,19	0,01	5,22	160,27	58,37	1,01
		970,44	927,42	931,13	931,13	932,62	0,01	5,41	179,27	60,25	1,00
		1072,25	927,42	931,35	931,35	932,93	0,01	5,56	192,98	61,55	1,00
		1174,07	927,42	931,57	931,57	933,22	0,01	5,69	206,35	62,81	1,00
		1512,27	927,42	932,23	932,23	934,11	0,01	6,06	249,37	66,77	1,00
254		3,63	926,61	926,85	926,72	926,86	0,00	0,39	9,32	41,04	0,26
		2,27	926,61	926,80	926,69	926,80	0,00	0,32	7,09	40,98	0,25
		3,78	926,61	926,86	926,72	926,86	0,00	0,40	9,55	41,05	0,26
		5,65	926,61	926,92	926,75	926,93	0,00	0,47	12,05	41,12	0,28
		7,94	926,61	926,98	926,78	926,99	0,00	0,54	14,68	41,19	0,29
		9,85	926,61	927,04	926,80	927,05	0,00	0,57	17,31	48,74	0,30

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		11,82	926,61	927,08	926,83	927,10	0,00	0,61	19,41	49,00	0,31
		13,99	926,61	927,12	926,85	927,14	0,00	0,65	21,51	49,25	0,31
		15,98	926,61	927,16	926,87	927,18	0,00	0,69	23,32	49,46	0,32
		17,77	926,61	927,19	926,89	927,22	0,00	0,71	24,88	49,64	0,32
		19,66	926,61	927,24	926,91	927,27	0,00	0,72	27,43	49,94	0,31
		21,93	926,61	927,28	926,93	927,30	0,00	0,75	29,14	50,14	0,32
		24,18	926,61	927,31	926,95	927,34	0,00	0,79	30,76	50,32	0,32
		26,46	926,61	927,34	926,97	927,37	0,00	0,82	32,32	50,50	0,33
		28,85	926,61	927,37	927,01	927,41	0,00	0,85	33,91	50,68	0,33
		31,72	926,61	927,41	927,03	927,45	0,00	0,89	35,72	50,89	0,34
		35,53	926,61	927,45	927,06	927,50	0,00	0,93	38,03	51,15	0,35
		39,90	926,61	927,50	927,09	927,55	0,00	0,98	40,55	51,43	0,35
		46,61	926,61	927,57	927,13	927,63	0,00	1,05	44,19	51,84	0,36
		52,47	926,61	927,63	927,17	927,69	0,00	1,11	47,20	52,17	0,37
		63,67	926,61	927,73	927,24	927,81	0,00	1,21	52,53	52,75	0,39
		82,26	926,61	927,88	927,34	927,98	0,00	1,36	60,64	53,62	0,41
		98,32	926,61	928,00	927,43	928,11	0,00	1,47	67,04	54,30	0,42
		118,78	926,61	928,14	927,53	928,27	0,00	1,59	74,59	54,93	0,44
		147,11	926,61	928,31	927,65	928,47	0,00	1,75	84,19	55,73	0,45
		176,53	926,61	928,48	927,78	928,66	0,00	1,89	93,29	56,45	0,47
		235,38	926,61	928,76	928,01	929,00	0,00	2,14	109,74	57,68	0,50
		261,25	926,61	928,88	928,10	929,14	0,00	2,24	116,43	58,16	0,51
		395,84	926,61	929,40	928,54	929,77	0,00	2,69	147,14	60,40	0,55
		497,65	926,61	929,74	928,82	930,18	0,00	2,97	167,84	61,86	0,57
		557,20	926,61	929,92	928,98	930,41	0,00	3,11	179,21	62,62	0,59
		632,24	926,61	930,14	929,18	930,68	0,00	3,28	192,87	63,52	0,60
		734,05	926,61	930,41	929,43	931,03	0,00	3,49	210,39	64,67	0,62
		835,86	926,61	930,66	929,66	931,35	0,00	3,69	226,81	65,70	0,63
		970,44	926,61	930,97	929,96	931,75	0,00	3,93	247,09	66,95	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	
		1072,25	926,61	931,18	930,16	932,04	0,00	4,10	261,54	67,96	0,67
		1174,07	926,61	931,38	930,38	932,31	0,00	4,27	275,27	68,80	0,68
		1512,27	926,61	931,97	931,00	933,14	0,00	4,77	316,73	71,27	0,72
253		3,63	926,44	926,66	926,56	926,67	0,00	0,50	7,31	37,18	0,36
		2,27	926,44	926,62	926,53	926,62	0,00	0,40	5,62	37,11	0,33
		3,78	926,44	926,67	926,57	926,68	0,00	0,51	7,48	37,18	0,36
		5,65	926,44	926,72	926,60	926,74	0,00	0,60	9,41	37,26	0,38
		7,94	926,44	926,77	926,63	926,79	0,00	0,70	11,36	37,34	0,40
		9,85	926,44	926,81	926,66	926,84	0,00	0,77	12,80	37,40	0,42
		11,82	926,44	926,85	926,68	926,88	0,00	0,83	14,18	37,46	0,43
		13,99	926,44	926,88	926,71	926,92	0,00	0,90	15,56	37,52	0,45
		15,98	926,44	926,91	926,73	926,96	0,00	0,95	16,76	37,57	0,46
		17,77	926,44	926,94	926,75	926,99	0,00	1,00	17,73	37,61	0,47
		19,66	926,44	927,01	926,77	927,05	0,00	0,96	20,44	48,23	0,47
		21,93	926,44	927,03	926,79	927,08	0,00	1,01	21,75	48,43	0,48
		24,18	926,44	927,06	926,81	927,11	0,00	1,05	23,00	48,62	0,49
		26,46	926,44	927,08	926,84	927,14	0,00	1,09	24,20	48,80	0,50
		28,85	926,44	927,11	926,86	927,17	0,00	1,13	25,48	48,99	0,50
		31,72	926,44	927,14	926,88	927,21	0,00	1,18	26,87	49,20	0,51
		35,53	926,44	927,18	926,92	927,25	0,00	1,23	28,77	49,49	0,52
		39,90	926,44	927,22	926,95	927,30	0,00	1,30	30,71	49,77	0,53
		46,61	926,44	927,27	927,04	927,37	0,00	1,39	33,64	50,21	0,54
		52,47	926,44	927,32	927,07	927,43	0,00	1,46	36,03	50,56	0,55
		63,67	926,44	927,40	927,14	927,53	0,00	1,58	40,28	51,17	0,57
		82,26	926,44	927,53	927,25	927,69	0,00	1,76	46,82	52,11	0,59
		98,32	926,44	927,63	927,33	927,81	0,00	1,89	51,96	52,92	0,61
		118,78	926,44	927,75	927,44	927,96	0,00	2,04	58,29	53,89	0,63
		147,11	926,44	927,89	927,57	928,15	0,00	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		176,53	926,44	928,03	927,69	928,32	0,00	2,39	73,97	56,18	0,66
		235,38	926,44	928,28	927,92	928,64	0,01	2,68	87,86	57,82	0,69
		261,25	926,44	928,38	928,01	928,77	0,01	2,79	93,65	58,48	0,70
		395,84	926,44	928,76	928,44	929,35	0,01	3,39	116,66	61,33	0,79
		497,65	926,44	928,99	928,74	929,73	0,01	3,81	130,72	63,03	0,84
		557,20	926,44	929,13	928,90	929,94	0,01	3,99	139,60	63,96	0,86
		632,24	926,44	929,30	929,09	930,20	0,01	4,19	150,98	65,12	0,88
		734,05	926,44	929,53	929,34	930,53	0,01	4,42	166,25	66,73	0,89
		835,86	926,44	929,76	929,56	930,84	0,01	4,61	181,46	68,40	0,90
		970,44	926,44	930,05	929,85	931,23	0,01	4,82	201,46	70,51	0,91
		1072,25	926,44	930,26	930,05	931,51	0,01	4,95	216,47	71,88	0,91
		1174,07	926,44	930,47	930,25	931,78	0,01	5,07	231,50	73,24	0,91
		1512,27	926,44	931,12	930,85	932,60	0,01	5,39	280,71	77,44	0,90
252		3,63	925,76	925,86	925,86	925,90	0,03	0,91	4,00	47,41	1,00
		2,27	925,76	925,84	925,84	925,87	0,03	0,78	2,92	47,36	1,00
		3,78	925,76	925,86	925,86	925,90	0,03	0,92	4,11	47,41	1,00
		5,65	925,76	925,89	925,89	925,94	0,03	1,06	5,33	47,47	1,01
		7,94	925,76	925,92	925,92	925,99	0,02	1,18	6,74	47,53	1,00
		9,85	925,76	925,94	925,94	926,02	0,02	1,27	7,78	47,58	1,00
		11,82	925,76	925,96	925,96	926,05	0,02	1,35	8,77	47,63	1,00
		13,99	925,76	925,98	925,98	926,08	0,02	1,43	9,81	47,68	1,00
		15,98	925,76	926,00	926,00	926,11	0,02	1,49	10,70	47,72	1,01
		17,77	925,76	926,02	926,02	926,14	0,02	1,53	11,64	48,91	1,00
		19,66	925,76	926,04	926,04	926,16	0,02	1,58	12,43	49,63	1,01
		21,93	925,76	926,06	926,06	926,19	0,02	1,63	13,41	49,76	1,01
		24,18	925,76	926,07	926,07	926,22	0,02	1,69	14,32	49,87	1,01
		26,46	925,76	926,09	926,09	926,25	0,02	1,73	15,27	50,00	1,00
		28,85	925,76	926,11	926,11	926,27	0,02	1,79	16,16	50,11	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	925,76	926,13	926,13	926,30	0,02	1,84	17,27	50,25	1,00
		35,53	925,76	926,16	926,16	926,34	0,02	1,92	18,55	50,42	1,01
		39,90	925,76	926,19	926,19	926,39	0,02	1,98	20,12	50,61	1,00
		46,61	925,76	926,23	926,23	926,45	0,02	2,09	22,34	50,89	1,01
		52,47	925,76	926,27	926,27	926,51	0,02	2,17	24,19	51,13	1,01
		63,67	925,76	926,34	926,34	926,61	0,02	2,30	27,66	51,56	1,00
		82,26	925,76	926,44	926,44	926,76	0,01	2,50	32,92	52,21	1,00
		98,32	925,76	926,52	926,52	926,88	0,01	2,64	37,21	52,73	1,00
		118,78	925,76	926,62	926,62	927,02	0,01	2,80	42,35	53,35	1,01
		147,11	925,76	926,74	926,74	927,20	0,01	3,00	49,06	54,15	1,01
		176,53	925,76	926,86	926,86	927,38	0,01	3,17	55,70	54,93	1,01
		235,38	925,76	927,10	927,10	927,69	0,01	3,41	69,06	58,48	1,00
		261,25	925,76	927,18	927,18	927,82	0,01	3,52	74,12	59,17	1,01
		395,84	925,76	927,70	927,60	928,41	0,01	3,76	105,35	63,22	0,93
		497,65	925,76	928,07	927,89	928,82	0,01	3,84	129,54	66,15	0,88
		557,20	925,76	928,27	928,04	929,04	0,01	3,89	143,15	67,69	0,85
		632,24	925,76	928,52		929,31	0,01	3,95	159,88	69,54	0,83
		734,05	925,76	928,83		929,66	0,01	4,03	182,00	71,89	0,81
		835,86	925,76	929,13		929,98	0,01	4,10	203,64	74,08	0,79
		970,44	925,76	929,49		930,39	0,01	4,20	231,28	76,75	0,77
		1072,25	925,76	929,75		930,68	0,00	4,26	251,71	78,67	0,76
		1174,07	925,76	930,01		930,96	0,00	4,31	272,28	80,57	0,75
		1512,27	925,76	930,79		931,82	0,00	4,49	336,87	85,16	0,72
251		3,63	924,75	925,02	924,92	925,03	0,00	0,45	8,08	42,50	0,33
		2,27	924,75	924,97	924,88	924,98	0,00	0,38	5,96	40,31	0,32
		3,78	924,75	925,03	924,92	925,04	0,00	0,46	8,27	42,57	0,33
		5,65	924,75	925,08	924,95	925,10	0,00	0,53	10,64	43,41	0,34
		7,94	924,75	925,14	924,98	925,16	0,00	0,60	13,16	44,29	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	
		9,85	924,75	925,18	925,01	925,20	0,00	0,66	15,00	44,87	0,36
		11,82	924,75	925,22	925,03	925,25	0,00	0,70	16,82	45,39	0,37
		13,99	924,75	925,26	925,06	925,29	0,00	0,75	18,69	45,93	0,37
		15,98	924,75	925,30	925,08	925,33	0,00	0,79	20,29	46,38	0,38
		17,77	924,75	925,33	925,10	925,36	0,00	0,82	21,68	46,77	0,38
		19,66	924,75	925,36	925,11	925,40	0,00	0,85	23,12	47,17	0,39
		21,93	924,75	925,39	925,13	925,43	0,00	0,89	24,76	47,62	0,39
		24,18	924,75	925,43	925,16	925,47	0,00	0,92	26,35	48,05	0,40
		26,46	924,75	925,46	925,17	925,50	0,00	0,95	27,92	48,47	0,40
		28,85	924,75	925,49	925,19	925,54	0,00	0,98	29,44	48,79	0,40
		31,72	924,75	925,53	925,22	925,58	0,00	1,01	31,34	49,13	0,40
		35,53	924,75	925,58	925,25	925,63	0,00	1,05	33,69	49,54	0,41
		39,90	924,75	925,63	925,28	925,69	0,00	1,09	36,50	50,03	0,41
		46,61	924,75	925,71	925,33	925,77	0,00	1,16	40,14	50,66	0,42
		52,47	924,75	925,77	925,37	925,84	0,00	1,21	43,20	51,18	0,42
		63,67	924,75	925,87	925,44	925,96	0,00	1,31	48,54	52,08	0,43
		82,26	924,75	926,03	925,55	926,14	0,00	1,44	57,29	55,23	0,45
		98,32	924,75	926,15	925,63	926,27	0,00	1,54	63,90	56,31	0,46
		118,78	924,75	926,29	925,74	926,43	0,00	1,66	71,64	57,55	0,47
		147,11	924,75	926,46	925,87	926,63	0,00	1,80	81,83	59,13	0,49
		176,53	924,75	926,63	926,00	926,82	0,00	1,92	91,96	60,65	0,50
		235,38	924,75	926,94	926,23	927,17	0,00	2,12	110,99	63,44	0,51
		261,25	924,75	927,06	926,32	927,31	0,00	2,20	118,92	64,60	0,52
		395,84	924,75	927,64		927,96	0,00	2,51	157,87	69,61	0,53
		497,65	924,75	928,03		928,40	0,00	2,68	185,43	72,96	0,54
		557,20	924,75	928,24		928,63	0,00	2,77	200,97	74,69	0,54
		632,24	924,75	928,49		928,91	0,00	2,87	220,05	76,74	0,54
		734,05	924,75	928,81		929,27	0,00	2,99	245,23	79,41	0,54
		835,86	924,75	929,12		929,61	0,00	3,10	269,70	82,02	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		970,44	924,75	929,49		930,02	0,00	3,22	301,23	85,46	0,55
		1072,25	924,75	929,76		930,32	0,00	3,30	324,60	88,11	0,55
		1174,07	924,75	930,03		930,61	0,00	3,37	348,35	90,72	0,55
		1512,27	924,75	930,84		931,48	0,00	3,57	424,05	96,69	0,54
250		3,63	924,20	924,42	924,42	924,50	0,02	1,21	3,00	20,60	1,01
		2,27	924,20	924,38	924,38	924,44	0,02	1,07	2,12	18,25	1,01
		3,78	924,20	924,43	924,43	924,50	0,02	1,21	3,11	20,88	1,00
		5,65	924,20	924,48	924,48	924,57	0,02	1,34	4,21	23,45	1,01
		7,94	924,20	924,53	924,53	924,64	0,02	1,45	5,47	26,07	1,01
		9,85	924,20	924,57	924,57	924,69	0,02	1,52	6,49	27,79	1,00
		11,82	924,20	924,60	924,60	924,73	0,02	1,59	7,42	29,06	1,01
		13,99	924,20	924,63	924,63	924,78	0,02	1,67	8,38	30,21	1,01
		15,98	924,20	924,66	924,66	924,81	0,02	1,74	9,19	30,50	1,01
		17,77	924,20	924,68	924,68	924,85	0,02	1,80	9,88	30,53	1,01
		19,66	924,20	924,70	924,70	924,88	0,02	1,86	10,54	30,56	1,01
		21,93	924,20	924,73	924,73	924,92	0,02	1,93	11,37	30,60	1,01
		24,18	924,20	924,76	924,76	924,96	0,02	1,99	12,13	30,64	1,01
		26,46	924,20	924,78	924,78	925,00	0,02	2,05	12,89	30,68	1,01
		28,85	924,20	924,81	924,81	925,03	0,02	2,10	13,74	30,72	1,00
		31,72	924,20	924,84	924,84	925,08	0,02	2,18	14,58	30,76	1,01
		35,53	924,20	924,87	924,87	925,13	0,02	2,25	15,77	30,82	1,01
		39,90	924,20	924,91	924,91	925,20	0,02	2,37	16,82	30,87	1,03
		46,61	924,20	925,02	925,02	925,28	0,02	2,27	20,52	39,48	1,01
		52,47	924,20	925,06	925,06	925,34	0,02	2,36	22,20	39,90	1,01
		63,67	924,20	925,14	925,14	925,46	0,01	2,49	25,62	40,72	1,00
		82,26	924,20	925,27	925,27	925,63	0,01	2,68	30,69	41,91	1,00
		98,32	924,20	925,38	925,36	925,77	0,01	2,76	35,63	43,04	0,97
		118,78	924,20	925,53	925,48	925,94	0,01	2,84	41,89	44,44	0,93

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		147,11	924,20	925,71	925,62	926,15	0,01	2,94	50,01	46,19	0,90
		176,53	924,20	925,88	925,77	926,35	0,01	3,04	58,03	47,86	0,88
		235,38	924,20	926,19	926,03	926,71	0,01	3,21	73,33	50,76	0,85
		261,25	924,20	926,33		926,86	0,01	3,25	80,51	52,08	0,83
		395,84	924,20	926,92		927,55	0,01	3,49	113,30	57,54	0,80
		497,65	924,20	927,32		928,00	0,01	3,63	137,08	61,12	0,77
		557,20	924,20	927,54		928,24	0,01	3,70	150,66	63,12	0,76
		632,24	924,20	927,80		928,53	0,01	3,78	167,46	65,52	0,75
		734,05	924,20	928,14		928,90	0,00	3,86	189,94	68,65	0,74
		835,86	924,20	928,45		929,25	0,00	3,94	212,06	71,66	0,73
		970,44	924,20	928,85		929,67	0,00	4,03	240,79	75,37	0,72
		1072,25	924,20	929,12		929,98	0,00	4,09	262,12	78,02	0,71
		1174,07	924,20	929,41		930,27	0,00	4,13	284,61	80,91	0,70
		1512,27	924,20	930,27		931,18	0,00	4,22	358,50	89,67	0,67
249		3,97	923,50	923,86	923,65	923,86	0,00	0,39	10,17	31,56	0,22
		2,45	923,50	923,79	923,62	923,79	0,00	0,31	7,96	31,51	0,20
		4,09	923,50	923,86	923,65	923,87	0,00	0,40	10,34	31,56	0,22
		6,12	923,50	923,93	923,69	923,94	0,00	0,49	12,58	31,62	0,25
		8,59	923,50	924,03	923,73	924,04	0,00	0,54	15,96	40,17	0,27
		10,66	923,50	924,08	923,76	924,10	0,00	0,60	17,91	40,55	0,29
		12,79	923,50	924,12	923,79	924,14	0,00	0,65	19,74	40,90	0,30
		15,14	923,50	924,17	923,82	924,20	0,00	0,70	21,67	41,26	0,31
		17,29	923,50	924,21	923,85	924,24	0,00	0,74	23,25	41,56	0,32
		19,23	923,50	924,24	923,87	924,27	0,00	0,78	24,59	41,81	0,33
		21,27	923,50	924,27	923,89	924,31	0,00	0,82	26,00	42,07	0,33
		23,73	923,50	924,31	923,92	924,35	0,00	0,86	27,57	42,36	0,34
		26,16	923,50	924,35	923,94	924,39	0,00	0,90	29,07	42,63	0,35
		28,64	923,50	924,38	923,98	924,43	0,00	0,94	30,56	42,91	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	
		31,22	923,50	924,42	924,03	924,46	0,00	0,98	32,01	43,18	0,36
		34,32	923,50	924,46	924,05	924,51	0,00	1,02	33,75	43,50	0,37
		38,45	923,50	924,51	924,09	924,56	0,00	1,07	35,93	43,89	0,38
		43,17	923,50	924,56	924,12	924,62	0,00	1,13	38,32	44,32	0,39
		50,43	923,50	924,64	924,18	924,71	0,00	1,21	41,83	44,94	0,40
		56,78	923,50	924,70	924,22	924,78	0,00	1,27	44,61	45,42	0,41
		68,90	923,50	924,81	924,30	924,91	0,00	1,39	49,53	46,27	0,43
		89,01	923,50	924,97	924,43	925,09	0,00	1,56	57,00	47,53	0,46
		106,39	923,50	925,06		925,21	0,00	1,73	61,51	48,21	0,49
		128,53	923,50	925,18		925,37	0,00	1,90	67,50	49,05	0,52
		159,19	923,50	925,35		925,58	0,00	2,10	75,83	50,20	0,55
		191,02	923,50	925,52		925,78	0,00	2,26	84,35	51,35	0,56
		254,70	923,50	925,83		926,16	0,00	2,53	100,72	53,54	0,59
		284,88	923,50	925,97		926,32	0,00	2,63	108,24	54,58	0,60
		431,55	923,50	926,58		927,04	0,00	3,03	142,58	58,64	0,62
		542,50	923,50	926,98		927,52	0,00	3,25	166,74	61,50	0,63
		607,41	923,50	927,20		927,78	0,00	3,37	180,34	62,93	0,64
		689,18	923,50	927,46		928,08	0,00	3,50	196,84	64,60	0,64
		800,13	923,50	927,79		928,47	0,00	3,66	218,46	66,87	0,65
		911,08	923,50	928,09		928,83	0,00	3,81	239,34	69,10	0,65
		1057,75	923,50	928,47		929,28	0,00	3,97	266,11	71,69	0,66
		1168,71	923,50	928,74		929,60	0,00	4,09	285,63	73,44	0,66
		1279,66	923,50	929,00		929,90	0,00	4,20	304,67	75,22	0,67
		1648,24	923,50	929,78		930,81	0,00	4,51	365,43	80,58	0,68
248		3,97	923,42	923,56	923,56	923,61	0,03	1,00	3,97	39,59	1,01
		2,45	923,42	923,53	923,53	923,57	0,03	0,89	2,74	35,04	1,02
		4,09	923,42	923,56	923,56	923,62	0,03	1,01	4,04	39,85	1,01
		6,12	923,42	923,60	923,60	923,66	0,02	1,14	5,35	40,86	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	
		8,59	923,42	923,63	923,63	923,71	0,02	1,28	6,71	41,10	1,01
		10,66	923,42	923,66	923,66	923,75	0,02	1,37	7,78	41,28	1,01
		12,79	923,42	923,68	923,68	923,79	0,02	1,45	8,85	41,47	1,00
		15,14	923,42	923,71	923,71	923,83	0,02	1,53	9,87	41,64	1,01
		17,29	923,42	923,73	923,73	923,86	0,02	1,61	10,74	41,79	1,01
		19,23	923,42	923,75	923,75	923,89	0,02	1,65	11,64	41,94	1,00
		21,27	923,42	923,77	923,77	923,92	0,02	1,72	12,40	42,07	1,01
		23,73	923,42	923,79	923,79	923,95	0,02	1,77	13,40	42,24	1,00
		26,16	923,42	923,81	923,81	923,98	0,02	1,83	14,31	42,33	1,00
		28,64	923,42	923,83	923,83	924,01	0,02	1,89	15,18	42,34	1,01
		31,22	923,42	923,85	923,85	924,05	0,02	1,94	16,13	42,36	1,00
		34,32	923,42	923,88	923,88	924,08	0,02	2,00	17,12	42,38	1,01
		38,45	923,42	923,91	923,91	924,13	0,02	2,08	18,51	42,41	1,00
		43,17	923,42	923,95	923,95	924,18	0,02	2,16	19,98	42,44	1,01
		50,43	923,42	924,02	924,02	924,26	0,02	2,18	23,17	48,38	1,00
		56,78	923,42	924,06	924,06	924,32	0,02	2,27	25,05	48,58	1,01
		68,90	923,42	924,13	924,13	924,42	0,01	2,41	28,57	48,96	1,01
		89,01	923,42	924,24	924,24	924,59	0,01	2,61	34,05	49,55	1,01
		106,39	923,42	924,40	924,33	924,73	0,01	2,52	42,19	50,40	0,88
		128,53	923,42	924,59		924,90	0,01	2,49	51,68	51,38	0,79
		159,19	923,42	924,82		925,14	0,01	2,51	63,47	52,58	0,73
		191,02	923,42	925,03		925,36	0,01	2,56	74,66	53,71	0,69
		254,70	923,42	925,39		925,76	0,00	2,69	94,76	55,49	0,66
		284,88	923,42	925,55		925,94	0,00	2,75	103,49	56,26	0,65
		431,55	923,42	926,21		926,68	0,00	3,05	141,63	59,44	0,63
		542,50	923,42	926,63		927,16	0,00	3,25	166,80	61,46	0,63
		607,41	923,42	926,85		927,42	0,00	3,36	180,59	62,54	0,63
		689,18	923,42	927,11		927,73	0,00	3,50	197,12	63,75	0,63
		800,13	923,42	927,44		928,12	0,00	3,67	218,28	65,28	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		911,08	923,42	927,74		928,48	0,00	3,83	238,11	66,73	0,65
		1057,75	923,42	928,10		928,93	0,00	4,02	262,83	68,53	0,66
		1168,71	923,42	928,36		929,24	0,00	4,17	280,49	69,74	0,66
		1279,66	923,42	928,60		929,54	0,00	4,30	297,44	70,93	0,67
		1648,24	923,42	929,32		930,45	0,00	4,72	349,55	74,45	0,69
247		3,97	922,59	922,87	922,73	922,88	0,00	0,41	9,58	44,03	0,28
		2,45	922,59	922,79	922,70	922,80	0,00	0,40	6,11	39,84	0,33
		4,09	922,59	922,88	922,74	922,89	0,00	0,42	9,82	44,04	0,28
		6,12	922,59	922,96	922,77	922,97	0,00	0,45	13,53	44,16	0,26
		8,59	922,59	923,05	922,81	923,06	0,00	0,49	17,42	46,39	0,26
		10,66	922,59	923,12	922,84	923,13	0,00	0,51	20,74	46,76	0,25
		12,79	922,59	923,18	922,86	923,19	0,00	0,55	23,39	47,05	0,25
		15,14	922,59	923,24	922,88	923,26	0,00	0,57	26,45	47,39	0,24
		17,29	922,59	923,29	922,91	923,31	0,00	0,60	28,76	47,64	0,25
		19,23	922,59	923,33	922,92	923,35	0,00	0,63	30,73	47,86	0,25
		21,27	922,59	923,37	922,94	923,39	0,00	0,65	32,68	48,07	0,25
		23,73	922,59	923,42	922,96	923,44	0,00	0,68	34,97	48,31	0,25
		26,16	922,59	923,46	922,98	923,49	0,00	0,71	37,09	48,52	0,26
		28,64	922,59	923,51	923,01	923,53	0,00	0,73	39,18	48,74	0,26
		31,22	922,59	923,55	923,03	923,58	0,00	0,76	41,26	48,95	0,26
		34,32	922,59	923,60	923,06	923,63	0,00	0,79	43,66	49,19	0,27
		38,45	922,59	923,66	923,09	923,70	0,00	0,82	46,77	49,50	0,27
		43,17	922,59	923,73	923,12	923,77	0,00	0,86	50,09	49,83	0,27
		50,43	922,59	923,83	923,17	923,87	0,00	0,92	54,91	50,31	0,28
		56,78	922,59	923,90	923,21	923,95	0,00	0,96	58,91	50,70	0,29
		68,90	922,59	924,05	923,28	924,10	0,00	1,04	66,57	55,16	0,30
		89,01	922,59	924,25	923,40	924,32	0,00	1,14	77,81	56,15	0,31
		106,39	922,59	924,41		924,48	0,00	1,23	86,62	56,90	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	
		128,53	922,59	924,59		924,68	0,00	1,33	96,96	57,78	0,33
		159,19	922,59	924,81		924,92	0,00	1,45	110,11	58,87	0,34
		191,02	922,59	925,02		925,15	0,00	1,56	122,69	59,88	0,35
		254,70	922,59	925,40		925,55	0,00	1,75	145,27	61,48	0,36
		284,88	922,59	925,55		925,73	0,00	1,84	155,09	62,17	0,37
		431,55	922,59	926,22		926,47	0,00	2,18	197,70	65,13	0,40
		542,50	922,59	926,65		926,94	0,00	2,40	225,68	66,95	0,42
		607,41	922,59	926,87		927,20	0,00	2,52	240,95	67,91	0,43
		689,18	922,59	927,14		927,50	0,00	2,66	259,19	69,07	0,44
		800,13	922,59	927,47		927,88	0,00	2,83	282,51	70,55	0,45
		911,08	922,59	927,78		928,24	0,00	2,99	304,31	71,87	0,46
		1057,75	922,59	928,15		928,67	0,00	3,19	331,38	73,49	0,48
		1168,71	922,59	928,41		928,98	0,00	3,33	350,69	74,62	0,49
		1279,66	922,59	928,66		929,27	0,00	3,47	369,15	75,68	0,50
		1648,24	922,59	929,39		930,16	0,00	3,87	425,66	78,84	0,53
246		3,97	922,36	922,80		922,80	0,00	0,27	14,51	37,65	0,14
		2,45	922,36	922,72		922,72	0,00	0,21	11,64	37,56	0,12
		4,09	922,36	922,80		922,80	0,00	0,28	14,70	37,66	0,14
		6,12	922,36	922,88		922,89	0,00	0,35	17,73	37,76	0,16
		8,59	922,36	922,96		922,97	0,00	0,41	20,79	37,85	0,18
		10,66	922,36	923,03		923,04	0,00	0,46	23,37	42,21	0,20
		12,79	922,36	923,08		923,09	0,00	0,50	25,67	42,65	0,21
		15,14	922,36	923,15		923,16	0,00	0,53	28,57	43,20	0,21
		17,29	922,36	923,19		923,21	0,00	0,57	30,57	43,58	0,22
		19,23	922,36	923,23		923,25	0,00	0,60	32,28	43,90	0,22
		21,27	922,36	923,27		923,29	0,00	0,63	33,95	44,21	0,23
		23,73	922,36	923,32		923,34	0,00	0,66	35,95	44,57	0,23
		26,16	922,36	923,36		923,38	0,00	0,69	37,80	44,91	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	922,36	923,40		923,43	0,00	0,72	39,63	45,24	0,25
		31,22	922,36	923,44		923,47	0,00	0,75	41,45	45,57	0,25
		34,32	922,36	923,49		923,52	0,00	0,79	43,57	45,95	0,26
		38,45	922,36	923,55		923,58	0,00	0,83	46,34	46,43	0,27
		43,17	922,36	923,61		923,65	0,00	0,88	49,27	46,95	0,27
		50,43	922,36	923,70		923,74	0,00	0,94	53,58	47,70	0,28
		56,78	922,36	923,77		923,82	0,00	0,99	57,19	48,32	0,29
		68,90	922,36	923,91		923,96	0,00	1,08	63,59	49,42	0,31
		89,01	922,36	924,10		924,17	0,00	1,22	73,19	50,74	0,32
		106,39	922,36	924,24		924,33	0,00	1,32	80,73	51,55	0,34
		128,53	922,36	924,41		924,52	0,00	1,43	89,58	52,49	0,35
		159,19	922,36	924,63		924,75	0,00	1,58	100,87	53,67	0,37
		191,02	922,36	924,83		924,98	0,00	1,71	111,68	54,79	0,38
		254,70	922,36	925,18		925,37	0,00	1,94	131,16	56,75	0,41
		284,88	922,36	925,32		925,54	0,00	2,04	139,65	57,57	0,42
		431,55	922,36	925,95		926,25	0,00	2,44	176,77	60,99	0,46
		542,50	922,36	926,34		926,71	0,00	2,70	201,13	63,11	0,48
		607,41	922,36	926,55		926,96	0,00	2,83	214,49	64,26	0,49
		689,18	922,36	926,80		927,26	0,00	2,99	230,52	65,62	0,51
		800,13	922,36	927,11		927,62	0,00	3,19	250,95	67,35	0,53
		911,08	922,36	927,39		927,97	0,00	3,37	270,02	68,88	0,54
		1057,75	922,36	927,73		928,39	0,00	3,60	293,67	70,75	0,56
		1168,71	922,36	927,96		928,68	0,00	3,76	310,46	72,04	0,58
		1279,66	922,36	928,18		928,96	0,00	3,92	326,47	73,22	0,59
		1648,24	922,36	928,83		929,81	0,00	4,40	374,93	76,81	0,64
245		3,97	922,40	922,74	922,55	922,75	0,00	0,38	10,44	35,74	0,22
		2,45	922,40	922,67		922,68	0,00	0,30	8,09	35,67	0,20
		4,09	922,40	922,74	922,55	922,75	0,00	0,39	10,60	35,74	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	
		6,12	922,40	922,81	922,59	922,83	0,00	0,47	13,08	35,82	0,25
		8,59	922,40	922,88	922,63	922,90	0,00	0,55	15,60	35,89	0,27
		10,66	922,40	922,94	922,66	922,96	0,00	0,61	17,53	35,95	0,28
		12,79	922,40	922,99	922,68	923,01	0,00	0,67	19,23	35,99	0,29
		15,14	922,40	923,05	922,71	923,07	0,00	0,70	21,75	41,33	0,31
		17,29	922,40	923,09	922,74	923,12	0,00	0,74	23,47	41,69	0,31
		19,23	922,40	923,12	922,76	923,15	0,00	0,77	24,92	41,99	0,32
		21,27	922,40	923,16	922,78	923,19	0,00	0,81	26,32	42,28	0,33
		23,73	922,40	923,20	922,80	923,24	0,00	0,85	28,06	42,65	0,33
		26,16	922,40	923,24	922,83	923,28	0,00	0,88	29,64	42,97	0,34
		28,64	922,40	923,27	922,85	923,32	0,00	0,92	31,22	43,30	0,35
		31,22	922,40	923,31	922,87	923,35	0,00	0,95	32,78	43,62	0,35
		34,32	922,40	923,35	922,90	923,40	0,00	0,99	34,62	43,99	0,36
		38,45	922,40	923,40	922,94	923,46	0,00	1,04	37,03	44,48	0,36
		43,17	922,40	923,46	922,97	923,52	0,00	1,09	39,58	44,98	0,37
		50,43	922,40	923,54	923,05	923,61	0,00	1,16	43,35	45,72	0,38
		56,78	922,40	923,61	923,10	923,69	0,00	1,22	46,55	46,33	0,39
		68,90	922,40	923,73	923,18	923,82	0,00	1,32	52,17	47,40	0,40
		89,01	922,40	923,91	923,30	924,02	0,00	1,47	60,65	48,96	0,42
		106,39	922,40	924,05		924,17	0,00	1,58	67,37	50,09	0,43
		128,53	922,40	924,20		924,35	0,00	1,71	75,34	51,22	0,45
		159,19	922,40	924,40		924,58	0,00	1,86	85,58	52,65	0,47
		191,02	922,40	924,59		924,79	0,00	2,00	95,45	54,00	0,48
		254,70	922,40	924,91		925,17	0,00	2,25	113,29	56,13	0,51
		284,88	922,40	925,05		925,33	0,00	2,35	121,07	57,06	0,52
		431,55	922,40	925,63		926,02	0,00	2,77	155,52	61,29	0,56
		542,50	922,40	925,99		926,46	0,00	3,04	178,24	63,76	0,58
		607,41	922,40	926,19		926,70	0,00	3,18	190,77	65,14	0,59
		689,18	922,40	926,42	925,40	926,99	0,00	3,35	205,87	66,82	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		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		800,13	922,40	926,70	925,69	927,34	0,00	3,55	225,14	68,90	0,63
		911,08	922,40	926,96	925,94	927,67	0,00	3,75	243,04	70,78	0,65
		1057,75	922,40	927,26	926,26	928,08	0,00	3,99	265,27	73,07	0,67
		1168,71	922,40	927,48	926,48	928,36	0,00	4,16	280,88	74,62	0,68
		1279,66	922,40	927,67	926,70	928,63	0,00	4,33	295,71	76,06	0,70
		1648,24	922,40	928,22	927,37	929,43	0,00	4,87	338,75	80,31	0,76
244		3,97	922,27	922,43	922,43	922,48	0,03	1,04	3,81	35,41	1,01
		2,45	922,27	922,39	922,39	922,44	0,03	0,89	2,74	33,71	1,00
		4,09	922,27	922,43	922,43	922,48	0,03	1,05	3,91	35,42	1,01
		6,12	922,27	922,46	922,46	922,53	0,02	1,19	5,12	35,56	1,00
		8,59	922,27	922,50	922,50	922,59	0,02	1,34	6,41	35,71	1,01
		10,66	922,27	922,53	922,53	922,63	0,02	1,44	7,39	35,82	1,01
		12,79	922,27	922,55	922,55	922,67	0,02	1,52	8,40	35,94	1,01
		15,14	922,27	922,58	922,58	922,71	0,02	1,61	9,41	36,06	1,01
		17,29	922,27	922,61	922,61	922,75	0,02	1,69	10,25	36,15	1,01
		19,23	922,27	922,63	922,63	922,78	0,02	1,74	11,05	36,24	1,01
		21,27	922,27	922,65	922,65	922,81	0,02	1,79	11,86	36,34	1,00
		23,73	922,27	922,67	922,67	922,85	0,02	1,86	12,74	36,44	1,01
		26,16	922,27	922,70	922,70	922,89	0,02	1,92	13,63	36,54	1,00
		28,64	922,27	922,72	922,72	922,92	0,02	1,98	14,46	36,63	1,01
		31,22	922,27	922,75	922,75	922,96	0,02	2,03	15,36	36,73	1,00
		34,32	922,27	922,77	922,77	923,00	0,02	2,10	16,35	36,84	1,01
		38,45	922,27	922,81	922,81	923,05	0,02	2,18	17,62	36,86	1,01
		43,17	922,27	922,85	922,85	923,11	0,02	2,26	19,07	36,89	1,01
		50,43	922,27	922,90	922,90	923,19	0,01	2,38	21,16	36,92	1,01
		56,78	922,27	922,95	922,95	923,26	0,01	2,48	22,86	36,96	1,01
		68,90	922,27	923,05	923,05	923,39	0,01	2,56	26,93	40,92	1,01
		89,01	922,27	923,18	923,18	923,57	0,01	2,75	32,33	42,30	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	
		106,39	922,27	923,29	923,29	923,71	0,01	2,90	36,74	43,39	1,01
		128,53	922,27	923,41	923,41	923,88	0,01	3,05	42,10	44,73	1,01
		159,19	922,27	923,56	923,56	924,10	0,01	3,24	49,13	46,48	1,01
		191,02	922,27	923,71	923,71	924,30	0,01	3,40	56,16	48,17	1,01
		254,70	922,27	923,98	923,98	924,66	0,01	3,67	69,46	51,20	1,01
		284,88	922,27	924,10	924,10	924,82	0,01	3,77	75,65	52,53	1,00
		431,55	922,27	924,59	924,59	925,49	0,01	4,19	102,98	58,04	1,00
		542,50	922,27	924,92	924,92	925,92	0,01	4,42	122,71	61,60	1,00
		607,41	922,27	925,10	925,10	926,15	0,01	4,55	133,57	63,38	1,00
		689,18	922,27	925,30	925,30	926,42	0,01	4,69	146,93	65,71	1,00
		800,13	922,27	925,57	925,57	926,77	0,01	4,86	164,70	68,91	1,00
		911,08	922,27	925,82	925,82	927,09	0,01	5,00	182,34	71,95	1,00
		1057,75	922,27	926,12	926,12	927,48	0,01	5,17	204,72	75,74	1,00
		1168,71	922,27	926,34	926,34	927,76	0,01	5,28	221,55	78,49	1,00
		1279,66	922,27	926,54	926,54	928,02	0,01	5,38	237,91	81,09	1,00
		1648,24	922,27	927,19	927,17	928,80	0,01	5,63	292,90	89,78	0,99
243		3,97	920,50	920,95	920,65	920,96	0,00	0,22	17,88	46,79	0,11
		2,45	920,50	920,87	920,62	920,87	0,00	0,18	13,90	46,41	0,10
		4,09	920,50	920,96	920,65	920,96	0,00	0,23	18,17	46,80	0,12
		6,12	920,50	921,06	920,68	921,06	0,00	0,27	23,00	51,24	0,13
		8,59	920,50	921,17	920,71	921,17	0,00	0,30	28,64	52,48	0,13
		10,66	920,50	921,23	920,74	921,24	0,00	0,33	31,99	52,84	0,14
		12,79	920,50	921,29	920,76	921,30	0,00	0,36	35,17	53,18	0,14
		15,14	920,50	921,35	920,79	921,36	0,00	0,39	38,34	53,46	0,15
		17,29	920,50	921,40	920,81	921,41	0,00	0,42	41,06	53,67	0,15
		19,23	920,50	921,44	920,83	921,45	0,00	0,44	43,36	53,83	0,16
		21,27	920,50	921,49	920,84	921,50	0,00	0,47	45,66	54,00	0,16
		23,73	920,50	921,54	920,87	921,55	0,00	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	920,50	921,58	920,89	921,60	0,00	0,51	50,90	54,38	0,17
		28,64	920,50	921,63	920,91	921,64	0,00	0,54	53,25	54,55	0,17
		31,22	920,50	921,67	920,93	921,69	0,00	0,56	55,60	54,72	0,18
		34,32	920,50	921,72	920,95	921,74	0,00	0,59	58,31	54,91	0,18
		38,45	920,50	921,78	920,98	921,80	0,00	0,62	61,77	55,16	0,19
		43,17	920,50	921,85	921,02	921,87	0,00	0,66	65,48	55,43	0,19
		50,43	920,50	921,95	921,07	921,97	0,00	0,71	70,94	56,38	0,20
		56,78	920,50	922,03	921,11	922,06	0,00	0,75	75,79	59,56	0,21
		68,90	920,50	922,17	921,18	922,20	0,00	0,82	84,13	60,94	0,22
		89,01	920,50	922,37	921,29	922,42	0,00	0,92	96,83	62,99	0,24
		106,39	920,50	922,53	921,37	922,58	0,00	0,99	106,95	64,47	0,25
		128,53	920,50	922,72	921,47	922,78	0,00	1,08	119,02	66,16	0,26
		159,19	920,50	922,95	921,60	923,02	0,00	1,18	134,40	68,26	0,27
		191,02	920,50	923,17	921,73	923,25	0,00	1,28	149,68	70,21	0,28
		254,70	920,50	923,54	921,98	923,65	0,00	1,44	176,60	73,51	0,30
		284,88	920,50	923,70	922,09	923,82	0,00	1,51	188,51	75,04	0,30
		431,55	920,50	924,39	922,53	924,55	0,00	1,78	242,42	81,31	0,33
		542,50	920,50	924,83	922,83	925,02	0,00	1,95	278,65	85,23	0,34
		607,41	920,50	925,08	922,98	925,29	0,00	2,02	300,22	87,51	0,35
		689,18	920,50	925,35	923,18	925,58	0,00	2,13	324,31	90,08	0,36
		800,13	920,50	925,69	923,41	925,95	0,00	2,25	355,77	93,27	0,37
		911,08	920,50	926,01	923,65	926,29	0,00	2,36	385,98	96,28	0,38
		1057,75	920,50	926,40	923,94	926,72	0,00	2,49	424,74	100,27	0,39
		1168,71	920,50	926,69	924,14	927,03	0,00	2,57	454,12	103,14	0,39
		1279,66	920,50	926,96	924,33	927,32	0,00	2,65	482,20	105,79	0,40
		1648,24	920,50	927,76		928,19	0,00	2,89	570,38	114,74	0,41
242		3,97	920,45	920,92		920,93	0,00	0,32	12,49	30,09	0,16
		2,45	920,45	920,84		920,85	0,00	0,24	10,12	30,03	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	
		4,09	920,45	920,93		920,93	0,00	0,32	12,66	30,10	0,16
		6,12	920,45	921,02		921,03	0,00	0,39	15,50	37,28	0,20
		8,59	920,45	921,13		921,14	0,00	0,44	19,62	38,70	0,20
		10,66	920,45	921,19		921,20	0,00	0,49	21,94	39,48	0,21
		12,79	920,45	921,24		921,26	0,00	0,53	24,18	40,21	0,22
		15,14	920,45	921,30		921,31	0,00	0,57	26,42	40,94	0,23
		17,29	920,45	921,34		921,36	0,00	0,61	28,37	41,56	0,24
		19,23	920,45	921,38		921,40	0,00	0,64	30,04	42,08	0,24
		21,27	920,45	921,42		921,45	0,00	0,67	31,73	42,61	0,25
		23,73	920,45	921,47		921,49	0,00	0,71	33,66	43,20	0,26
		26,16	920,45	921,52		921,54	0,00	0,73	35,67	43,80	0,26
		28,64	920,45	921,56		921,58	0,00	0,77	37,43	44,33	0,27
		31,22	920,45	921,60		921,63	0,00	0,80	39,21	44,85	0,27
		34,32	920,45	921,64		921,68	0,00	0,83	41,29	45,45	0,28
		38,45	920,45	921,70		921,74	0,00	0,87	43,96	46,22	0,29
		43,17	920,45	921,76		921,81	0,00	0,92	46,87	46,89	0,29
		50,43	920,45	921,85		921,90	0,00	0,98	51,20	47,90	0,30
		56,78	920,45	921,93		921,98	0,00	1,04	54,86	48,75	0,31
		68,90	920,45	922,06		922,12	0,00	1,13	61,23	50,29	0,33
		89,01	920,45	922,25		922,33	0,00	1,25	71,06	52,75	0,34
		106,39	920,45	922,40		922,49	0,00	1,35	79,04	54,67	0,36
		128,53	920,45	922,57		922,68	0,00	1,45	88,73	56,90	0,37
		159,19	920,45	922,79		922,91	0,00	1,57	101,28	59,68	0,39
		191,02	920,45	923,00		923,14	0,00	1,67	114,19	62,49	0,40
		254,70	920,45	923,35		923,53	0,00	1,85	137,40	68,32	0,42
		284,88	920,45	923,51		923,69	0,00	1,92	148,08	70,86	0,42
		431,55	920,45	924,18		924,42	0,00	2,16	200,07	82,75	0,44
		542,50	920,45	924,62		924,88	0,00	2,28	237,53	90,68	0,45
		607,41	920,45	924,87		925,15	0,00	2,32	261,54	96,17	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	
		689,18	920,45	925,15		925,44	0,00	2,39	288,86	100,41	0,45
		800,13	920,45	925,50		925,81	0,00	2,46	324,90	104,24	0,45
		911,08	920,45	925,83		926,16	0,00	2,53	359,74	108,25	0,44
		1057,75	920,45	926,24		926,58	0,00	2,61	404,61	113,72	0,44
		1168,71	920,45	926,53		926,90	0,00	2,66	439,31	117,89	0,44
		1279,66	920,45	926,81		927,19	0,00	2,71	472,66	121,73	0,44
		1648,24	920,45	927,64		928,05	0,00	2,86	577,22	132,57	0,44
241		3,97	920,21	920,91		920,91	0,00	0,19	20,53	34,61	0,08
		2,45	920,21	920,83		920,83	0,00	0,14	17,99	34,46	0,06
		4,09	920,21	920,91		920,91	0,00	0,20	20,71	34,62	0,08
		6,12	920,21	920,99		921,00	0,00	0,26	23,52	36,90	0,10
		8,59	920,21	921,10		921,10	0,00	0,31	27,93	43,46	0,12
		10,66	920,21	921,15		921,16	0,00	0,35	30,33	43,95	0,14
		12,79	920,21	921,20		921,21	0,00	0,39	32,64	44,42	0,15
		15,14	920,21	921,25		921,26	0,00	0,43	34,93	44,88	0,16
		17,29	920,21	921,30		921,31	0,00	0,47	36,91	45,28	0,17
		19,23	920,21	921,34		921,35	0,00	0,50	38,61	45,62	0,17
		21,27	920,21	921,37		921,39	0,00	0,53	40,31	45,95	0,18
		23,73	920,21	921,41		921,43	0,00	0,56	42,23	46,33	0,19
		26,16	920,21	921,46		921,48	0,00	0,59	44,30	46,73	0,19
		28,64	920,21	921,50		921,52	0,00	0,62	46,03	47,07	0,20
		31,22	920,21	921,53		921,55	0,00	0,65	47,77	47,42	0,21
		34,32	920,21	921,58		921,60	0,00	0,69	49,81	47,82	0,22
		38,45	920,21	921,63		921,66	0,00	0,73	52,42	48,34	0,22
		43,17	920,21	921,69		921,72	0,00	0,78	55,27	48,89	0,23
		50,43	920,21	921,77		921,81	0,00	0,85	59,51	49,71	0,25
		56,78	920,21	921,85		921,89	0,00	0,90	63,11	50,39	0,26
		68,90	920,21	921,97		922,02	0,00	0,99	69,28	51,54	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	
		89,01	920,21	922,15		922,21	0,00	1,13	78,70	53,16	0,30
		106,39	920,21	922,29		922,37	0,00	1,23	86,28	54,42	0,31
		128,53	920,21	922,45		922,55	0,00	1,35	95,42	55,89	0,33
		159,19	920,21	922,66		922,77	0,00	1,49	107,09	57,76	0,35
		191,02	920,21	922,86		923,00	0,00	1,60	119,09	59,63	0,36
		254,70	920,21	923,20		923,37	0,00	1,82	139,72	62,68	0,39
		284,88	920,21	923,35		923,53	0,00	1,91	148,98	63,99	0,40
		431,55	920,21	923,99		924,25	0,00	2,25	191,77	69,69	0,43
		542,50	920,21	924,39		924,70	0,00	2,46	220,70	73,23	0,45
		607,41	920,21	924,64		924,97	0,00	2,54	238,84	75,35	0,46
		689,18	920,21	924,89		925,26	0,00	2,67	258,52	77,59	0,47
		800,13	920,21	925,22		925,63	0,00	2,81	284,62	80,47	0,48
		911,08	920,21	925,53		925,97	0,00	2,94	309,62	83,19	0,49
		1057,75	920,21	925,91		926,40	0,00	3,10	341,61	86,57	0,50
		1168,71	920,21	926,19		926,71	0,00	3,19	366,43	89,13	0,50
		1279,66	920,21	926,45		927,00	0,00	3,28	389,90	91,49	0,51
		1648,24	920,21	927,21		927,86	0,00	3,57	461,91	98,12	0,53
240		3,97	920,34	920,89		920,90	0,00	0,22	18,02	38,08	0,10
		2,45	920,34	920,83		920,83	0,00	0,16	15,41	37,99	0,08
		4,09	920,34	920,90		920,90	0,00	0,22	18,21	38,09	0,10
		6,12	920,34	920,97		920,98	0,00	0,29	21,03	38,19	0,13
		8,59	920,34	921,07		921,08	0,00	0,34	25,27	46,37	0,15
		10,66	920,34	921,12		921,13	0,00	0,39	27,60	46,78	0,16
		12,79	920,34	921,17		921,18	0,00	0,43	29,86	47,17	0,17
		15,14	920,34	921,21		921,23	0,00	0,47	32,06	47,55	0,18
		17,29	920,34	921,25		921,27	0,00	0,51	33,98	47,88	0,19
		19,23	920,34	921,29		921,30	0,00	0,54	35,62	48,15	0,20
		21,27	920,34	921,32		921,34	0,00	0,57	37,25	48,43	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	
		23,73	920,34	921,36		921,38	0,00	0,61	39,09	48,74	0,22
		26,16	920,34	921,40		921,42	0,00	0,64	41,15	49,08	0,22
		28,64	920,34	921,44		921,46	0,00	0,67	42,78	49,35	0,23
		31,22	920,34	921,47		921,49	0,00	0,70	44,43	49,62	0,24
		34,32	920,34	921,51		921,53	0,00	0,74	46,35	49,93	0,25
		38,45	920,34	921,56		921,59	0,00	0,79	48,82	50,33	0,26
		43,17	920,34	921,61		921,65	0,00	0,84	51,51	50,76	0,27
		50,43	920,34	921,69		921,73	0,00	0,91	55,54	51,40	0,28
		56,78	920,34	921,75		921,80	0,00	0,96	58,98	51,95	0,29
		68,90	920,34	921,87		921,92	0,00	1,06	64,77	52,84	0,31
		89,01	920,34	922,03		922,10	0,00	1,21	73,60	54,16	0,33
		106,39	920,34	922,16		922,25	0,00	1,32	80,74	55,20	0,35
		128,53	920,34	922,32		922,42	0,00	1,44	89,37	56,50	0,37
		159,19	920,34	922,51		922,64	0,00	1,59	100,35	58,10	0,39
		191,02	920,34	922,70		922,85	0,00	1,71	111,90	59,74	0,40
		254,70	920,34	923,02		923,21	0,00	1,94	131,14	62,38	0,43
		284,88	920,34	923,16		923,37	0,00	2,04	139,81	63,49	0,44
		431,55	920,34	923,77		924,06	0,00	2,39	180,42	68,56	0,47
		542,50	920,34	924,16		924,51	0,00	2,61	207,61	71,81	0,49
		607,41	920,34	924,40		924,77	0,00	2,69	225,41	73,89	0,49
		689,18	920,34	924,65		925,06	0,00	2,82	243,97	75,99	0,50
		800,13	920,34	924,97		925,42	0,00	2,98	268,76	78,80	0,51
		911,08	920,34	925,27		925,76	0,00	3,11	292,49	81,38	0,52
		1057,75	920,34	925,63		926,18	0,00	3,28	322,95	84,80	0,54
		1168,71	920,34	925,91		926,49	0,00	3,37	347,13	87,42	0,54
		1279,66	920,34	926,17		926,78	0,00	3,46	369,83	89,77	0,54
		1648,24	920,34	926,91		927,63	0,00	3,75	439,31	97,27	0,56
239		3,97	920,50	920,86	920,64	920,87	0,00	0,31	12,78	41,94	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	
		2,45	920,50	920,80	920,62	920,81	0,00	0,24	10,31	41,87	0,15
		4,09	920,50	920,87	920,64	920,87	0,00	0,32	12,96	41,94	0,18
		6,12	920,50	920,93	920,68	920,94	0,00	0,39	15,63	42,01	0,20
		8,59	920,50	921,01	920,72	921,02	0,00	0,45	19,29	49,96	0,23
		10,66	920,50	921,06	920,74	921,07	0,00	0,50	21,41	50,45	0,24
		12,79	920,50	921,10	920,77	921,11	0,00	0,54	23,51	50,94	0,26
		15,14	920,50	921,14	920,80	921,16	0,00	0,59	25,52	51,39	0,27
		17,29	920,50	921,17	920,82	921,19	0,00	0,63	27,30	51,79	0,28
		19,23	920,50	921,20	920,84	921,22	0,00	0,67	28,79	52,10	0,29
		21,27	920,50	921,23	920,86	921,26	0,00	0,70	30,33	52,43	0,29
		23,73	920,50	921,26	920,88	921,29	0,00	0,74	32,01	52,78	0,30
		26,16	920,50	921,30	920,90	921,33	0,00	0,77	34,17	53,23	0,31
		28,64	920,50	921,33	920,92	921,36	0,00	0,80	35,63	53,53	0,31
		31,22	920,50	921,36	920,95	921,39	0,00	0,84	37,12	53,83	0,32
		34,32	920,50	921,39	920,96	921,43	0,00	0,88	38,87	54,20	0,33
		38,45	920,50	921,43	921,02	921,48	0,00	0,93	41,15	54,69	0,34
		43,17	920,50	921,48	921,05	921,53	0,00	0,99	43,65	55,22	0,36
		50,43	920,50	921,55	921,10	921,60	0,00	1,06	47,52	56,04	0,37
		56,78	920,50	921,61	921,14	921,67	0,00	1,11	50,96	56,75	0,38
		68,90	920,50	921,71	921,21	921,78	0,00	1,22	56,51	57,89	0,39
		89,01	920,50	921,85	921,32	921,95	0,00	1,37	65,18	59,61	0,42
		106,39	920,50	921,97	921,41	922,08	0,00	1,47	72,44	61,03	0,43
		128,53	920,50	922,12	921,51	922,25	0,00	1,58	81,49	62,61	0,44
		159,19	920,50	922,30	921,64	922,45	0,00	1,71	93,10	64,56	0,45
		191,02	920,50	922,50	921,77	922,67	0,00	1,80	106,18	66,99	0,46
		254,70	920,50	922,81	922,00	923,01	0,00	2,00	127,18	70,78	0,48
		284,88	920,50	922,94	922,10	923,16	0,00	2,08	137,01	72,46	0,48
		431,55	920,50	923,57	922,54	923,85	0,00	2,33	185,09	80,40	0,49
		542,50	920,50	923,97	922,84	924,28	0,00	2,49	217,78	85,10	0,50

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	920,50	924,23	922,99	924,55	0,00	2,53	240,32	88,21	0,49
		689,18	920,50	924,48	923,18	924,83	0,00	2,62	263,10	91,36	0,49
		800,13	920,50	924,81	923,42	925,19	0,00	2,72	294,07	95,83	0,50
		911,08	920,50	925,12	923,64	925,52	0,00	2,81	324,16	100,00	0,50
		1057,75	920,50	925,50	923,92	925,93	0,00	2,91	363,32	105,21	0,50
		1168,71	920,50	925,80	924,11	926,24	0,00	2,96	395,04	109,24	0,50
		1279,66	920,50	926,07	924,30	926,53	0,00	3,01	424,91	112,94	0,50
		1648,24	920,50	926,84	924,86	927,36	0,00	3,19	516,94	123,39	0,50
238		3,97	920,58	920,72		920,74	0,01	0,63	6,31	49,63	0,56
		2,45	920,58	920,71		920,72	0,00	0,45	5,48	49,47	0,43
		4,09	920,58	920,72		920,75	0,01	0,64	6,38	49,63	0,57
		6,12	920,58	920,74		920,78	0,01	0,84	7,29	49,66	0,70
		8,59	920,58	920,76		920,82	0,02	1,08	7,92	49,68	0,87
		10,66	920,58	920,78		920,85	0,02	1,17	9,09	49,71	0,88
		12,79	920,58	920,80		920,88	0,02	1,23	10,38	49,74	0,86
		15,14	920,58	920,83	920,81	920,92	0,01	1,28	11,82	49,78	0,84
		17,29	920,58	920,86		920,95	0,01	1,30	13,30	49,82	0,80
		19,23	920,58	920,89		920,98	0,01	1,31	14,63	49,85	0,77
		21,27	920,58	920,92		921,01	0,01	1,33	15,94	49,89	0,75
		23,73	920,58	920,95		921,04	0,01	1,35	17,63	49,93	0,72
		26,16	920,58	921,01		921,09	0,01	1,26	20,74	64,45	0,71
		28,64	920,58	921,04		921,12	0,01	1,26	22,67	65,01	0,68
		31,22	920,58	921,07		921,15	0,01	1,26	24,70	65,60	0,66
		34,32	920,58	921,10		921,19	0,01	1,27	27,10	66,28	0,63
		38,45	920,58	921,16		921,24	0,01	1,24	31,00	67,35	0,58
		43,17	920,58	921,23		921,30	0,00	1,22	35,39	68,51	0,54
		50,43	920,58	921,31		921,39	0,00	1,22	41,31	70,03	0,51
		56,78	920,58	921,40		921,47	0,00	1,20	47,13	71,50	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	
		68,90	920,58	921,49		921,57	0,00	1,27	54,18	73,24	0,47
		89,01	920,58	921,65		921,74	0,00	1,35	65,73	76,15	0,47
		106,39	920,58	921,78		921,88	0,00	1,41	75,68	78,94	0,46
		128,53	920,58	921,94		922,04	0,00	1,45	88,59	82,43	0,45
		159,19	920,58	922,13		922,25	0,00	1,51	105,24	86,45	0,44
		191,02	920,58	922,36		922,48	0,00	1,53	125,16	91,13	0,42
		254,70	920,58	922,68		922,81	0,00	1,64	155,42	97,37	0,41
		284,88	920,58	922,82		922,97	0,00	1,68	169,87	100,40	0,41
		431,55	920,58	923,50		923,66	0,00	1,78	242,50	114,95	0,39
		542,50	920,58	923,92		924,09	0,00	1,86	292,30	125,45	0,39
		607,41	920,58	924,17		924,34	0,00	1,83	331,98	174,86	0,42
		689,18	920,58	924,45		924,61	0,00	1,79	384,23	198,29	0,41
		800,13	920,58	924,82		924,97	0,00	1,73	463,30	232,86	0,39
		911,08	920,58	925,16		925,30	0,00	1,66	549,87	264,09	0,37
		1057,75	920,58	925,59		925,72	0,00	1,58	670,24	307,77	0,34
		1168,71	920,58	925,90		926,02	0,00	1,50	777,09	379,91	0,34
		1279,66	920,58	926,20		926,31	0,00	1,42	903,41	431,82	0,31
		1648,24	920,58	927,07		927,15	0,00	1,27	1299,86	481,26	0,25
237		3,97	919,75	919,97		919,99	0,01	0,71	5,59	30,14	0,53
		2,45	919,75	919,89		919,92	0,01	0,75	3,25	28,19	0,71
		4,09	919,75	919,97		920,00	0,01	0,71	5,76	30,27	0,52
		6,12	919,75	920,05		920,08	0,00	0,74	8,25	30,49	0,46
		8,59	919,75	920,15		920,18	0,00	0,76	11,30	30,55	0,40
		10,66	919,75	920,21		920,25	0,00	0,81	13,13	30,58	0,40
		12,79	919,75	920,27		920,31	0,00	0,86	14,82	30,62	0,40
		15,14	919,75	920,33		920,37	0,00	0,91	16,57	30,65	0,40
		17,29	919,75	920,38		920,42	0,00	0,96	18,07	31,15	0,40
		19,23	919,75	920,42		920,47	0,00	0,99	19,37	31,61	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	
		21,27	919,75	920,46		920,52	0,00	1,02	20,86	32,14	0,40
		23,73	919,75	920,51		920,57	0,00	1,06	22,35	32,65	0,41
		26,16	919,75	920,55		920,61	0,00	1,10	23,77	33,13	0,41
		28,64	919,75	920,59		920,66	0,00	1,14	25,17	33,59	0,42
		31,22	919,75	920,64		920,71	0,00	1,18	26,56	34,05	0,42
		34,32	919,75	920,68		920,76	0,00	1,22	28,19	34,54	0,43
		38,45	919,75	920,75		920,83	0,00	1,26	30,54	37,82	0,45
		43,17	919,75	920,82		920,90	0,00	1,29	33,38	42,20	0,46
		50,43	919,75	920,92		921,01	0,00	1,33	37,79	47,76	0,48
		56,78	919,75	921,01		921,10	0,00	1,34	42,33	58,22	0,50
		68,90	919,75	921,13		921,23	0,00	1,38	49,95	60,72	0,49
		89,01	919,75	921,33		921,43	0,00	1,44	61,95	64,47	0,47
		106,39	919,75	921,48		921,59	0,00	1,48	71,84	67,45	0,46
		128,53	919,75	921,66		921,78	0,00	1,52	84,68	73,00	0,45
		159,19	919,75	921,88		922,01	0,00	1,57	101,19	77,02	0,44
		191,02	919,75	922,12		922,24	0,00	1,55	123,62	104,29	0,45
		254,70	919,75	922,49		922,61	0,00	1,56	163,37	110,70	0,41
		284,88	919,75	922,65		922,77	0,00	1,57	181,49	113,44	0,40
		431,55	919,75	923,37		923,49	0,00	1,49	289,75	173,62	0,37
		542,50	919,75	923,83		923,94	0,00	1,46	371,26	184,90	0,33
		607,41	919,75	924,07		924,18	0,00	1,46	417,23	191,38	0,31
		689,18	919,75	924,36		924,47	0,00	1,45	473,81	198,56	0,30
		800,13	919,75	924,74		924,85	0,00	1,45	549,98	206,67	0,28
		911,08	919,75	925,09		925,20	0,00	1,46	623,44	217,30	0,28
		1057,75	919,75	925,51		925,62	0,00	1,47	718,83	233,10	0,27
		1168,71	919,75	925,82		925,93	0,00	1,47	793,27	242,31	0,26
		1279,66	919,75	926,12		926,23	0,00	1,48	866,02	252,69	0,25
		1648,24	919,75	926,98		927,09	0,00	1,50	1098,73	288,52	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
236		3,97	919,44	919,85		919,85	0,00	0,35	11,39	31,53	0,19
		2,45	919,44	919,77		919,77	0,00	0,27	9,04	31,45	0,16
		4,09	919,44	919,85		919,86	0,00	0,35	11,55	31,53	0,19
		6,12	919,44	919,93		919,94	0,00	0,44	14,05	31,63	0,21
		8,59	919,44	920,02		920,04	0,00	0,50	17,14	36,97	0,23
		10,66	919,44	920,08		920,10	0,00	0,55	19,37	37,69	0,25
		12,79	919,44	920,14		920,16	0,00	0,60	21,39	38,33	0,26
		15,14	919,44	920,19		920,21	0,00	0,64	23,53	38,99	0,26
		17,29	919,44	920,24		920,26	0,00	0,68	25,37	39,55	0,27
		19,23	919,44	920,28		920,31	0,00	0,71	26,96	40,03	0,28
		21,27	919,44	920,33		920,36	0,00	0,73	29,05	40,66	0,28
		23,73	919,44	920,37		920,40	0,00	0,77	30,79	41,17	0,28
		26,16	919,44	920,41		920,45	0,00	0,81	32,45	41,66	0,29
		28,64	919,44	920,45		920,49	0,00	0,84	34,08	42,16	0,30
		31,22	919,44	920,49		920,53	0,00	0,87	35,72	42,66	0,31
		34,32	919,44	920,54		920,58	0,00	0,91	37,64	43,24	0,31
		38,45	919,44	920,59		920,64	0,00	0,96	40,07	43,96	0,32
		43,17	919,44	920,65		920,70	0,00	1,01	42,75	44,72	0,33
		50,43	919,44	920,74		920,80	0,00	1,08	46,63	45,76	0,34
		56,78	919,44	920,81		920,87	0,00	1,14	49,89	46,66	0,35
		68,90	919,44	920,94		921,01	0,00	1,23	55,89	48,30	0,37
		89,01	919,44	921,13		921,22	0,00	1,36	65,29	50,44	0,38
		106,39	919,44	921,27		921,38	0,00	1,46	72,91	51,98	0,39
		128,53	919,44	921,45		921,57	0,00	1,56	82,20	53,78	0,40
		159,19	919,44	921,66		921,81	0,00	1,70	93,67	55,89	0,42
		191,02	919,44	921,85		922,02	0,00	1,82	104,75	57,86	0,43
		254,70	919,44	922,20		922,41	0,00	2,03	125,56	61,27	0,45
		284,88	919,44	922,36		922,58	0,00	2,11	135,01	62,74	0,46
		431,55	919,44	923,00		923,30	0,00	2,44	177,12	68,80	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	
		542,50	919,44	923,42		923,77	0,00	2,62	207,26	73,85	0,50
		607,41	919,44	923,64		924,02	0,00	2,71	224,22	76,41	0,50
		689,18	919,44	923,91		924,31	0,00	2,81	245,01	79,02	0,51
		800,13	919,44	924,26		924,70	0,00	2,93	273,45	84,09	0,52
		911,08	919,44	924,58		925,05	0,00	3,02	301,50	89,29	0,53
		1057,75	919,44	924,98		925,48	0,00	3,13	337,98	95,64	0,53
		1168,71	919,44	925,28		925,79	0,00	3,18	368,00	104,31	0,54
		1279,66	919,44	925,57		926,09	0,00	3,20	399,35	112,79	0,54
		1648,24	919,44	926,42		926,96	0,00	3,25	506,69	139,11	0,54
235		3,97	919,46	919,69		919,72	0,01	0,70	5,64	27,85	0,50
		2,45	919,46	919,65		919,66	0,00	0,57	4,28	27,75	0,47
		4,09	919,46	919,70		919,72	0,01	0,71	5,73	27,86	0,50
		6,12	919,46	919,75		919,79	0,01	0,85	7,20	27,97	0,54
		8,59	919,46	919,81	919,71	919,85	0,01	0,98	8,74	28,08	0,56
		10,66	919,46	919,85	919,74	919,91	0,01	1,08	9,89	28,16	0,58
		12,79	919,46	919,88	919,77	919,95	0,01	1,17	10,96	28,24	0,60
		15,14	919,46	919,92	919,80	920,00	0,01	1,26	12,05	28,32	0,61
		17,29	919,46	919,96	919,83	920,05	0,01	1,33	13,00	28,39	0,63
		19,23	919,46	919,99	919,86	920,08	0,01	1,39	13,82	28,45	0,64
		21,27	919,46	920,05	919,88	920,14	0,01	1,33	16,03	36,98	0,64
		23,73	919,46	920,08	919,91	920,18	0,01	1,38	17,17	37,31	0,65
		26,16	919,46	920,11	919,94	920,21	0,01	1,43	18,23	37,62	0,66
		28,64	919,46	920,14	919,97	920,25	0,01	1,48	19,29	37,92	0,66
		31,22	919,46	920,16	920,03	920,28	0,01	1,53	20,37	38,22	0,67
		34,32	919,46	920,20	920,06	920,33	0,01	1,57	21,82	38,63	0,67
		38,45	919,46	920,24	920,10	920,38	0,01	1,65	23,26	39,02	0,68
		43,17	919,46	920,28	920,13	920,44	0,01	1,73	24,97	39,46	0,69
		50,43	919,46	920,33	920,19	920,51	0,01	1,87	26,99	39,97	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		56,78	919,46	920,37	920,24	920,57	0,01	2,00	28,43	40,32	0,76
		68,90	919,46	920,43	920,33	920,68	0,01	2,23	30,95	40,94	0,82
		89,01	919,46	920,52	920,46	920,86	0,01	2,58	34,56	41,80	0,90
		106,39	919,46	920,60	920,56	921,00	0,01	2,81	37,89	42,58	0,95
		128,53	919,46	920,69	920,69	921,17	0,01	3,08	41,79	43,48	1,00
		159,19	919,46	920,84	920,84	921,39	0,01	3,28	48,59	44,91	1,01
		191,02	919,46	921,00	921,00	921,60	0,01	3,43	55,65	46,34	1,00
		254,70	919,46	921,27	921,27	921,97	0,01	3,72	68,38	48,41	1,00
		284,88	919,46	921,38	921,38	922,14	0,01	3,86	73,86	49,27	1,01
		431,55	919,46	921,90	921,90	922,84	0,01	4,30	100,39	53,32	1,00
		542,50	919,46	922,23	922,23	923,30	0,01	4,57	118,61	55,93	1,00
		607,41	919,46	922,42	922,42	923,54	0,01	4,70	129,17	57,35	1,00
		689,18	919,46	922,63	922,63	923,84	0,01	4,86	141,82	59,00	1,00
		800,13	919,46	922,90	922,90	924,21	0,01	5,07	157,91	61,05	1,01
		911,08	919,46	923,17	923,17	924,56	0,01	5,22	174,65	63,16	1,00
		1057,75	919,46	923,53	923,49	924,99	0,01	5,35	197,59	65,96	0,99
		1168,71	919,46	923,76	923,73	925,29	0,01	5,48	213,16	67,83	0,99
		1279,66	919,46	923,98	923,93	925,58	0,01	5,61	228,02	69,57	0,99
		1648,24	919,46	924,69	924,66	926,44	0,01	5,87	281,00	78,77	0,99
234		3,97	918,41	918,58	918,58	918,64	0,02	1,10	3,60	29,67	1,01
		2,45	918,41	918,55	918,55	918,59	0,03	0,96	2,57	28,20	1,01
		4,09	918,41	918,58	918,58	918,65	0,02	1,11	3,68	29,80	1,01
		6,12	918,41	918,62	918,62	918,70	0,02	1,26	4,87	30,51	1,00
		8,59	918,41	918,66	918,66	918,77	0,02	1,41	6,09	30,55	1,01
		10,66	918,41	918,69	918,69	918,81	0,02	1,52	7,03	30,58	1,01
		12,79	918,41	918,72	918,72	918,86	0,02	1,61	7,95	30,61	1,01
		15,14	918,41	918,76	918,76	918,90	0,02	1,70	8,92	30,65	1,01
		17,29	918,41	918,78	918,78	918,94	0,02	1,78	9,74	30,67	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	
		19,23	918,41	918,81	918,81	918,98	0,02	1,84	10,44	30,70	1,01
		21,27	918,41	918,83	918,83	919,01	0,02	1,90	11,22	30,72	1,00
		23,73	918,41	918,86	918,86	919,06	0,02	1,97	12,03	30,75	1,01
		26,16	918,41	918,89	918,89	919,10	0,02	2,03	12,88	30,78	1,00
		28,64	918,41	918,91	918,91	919,13	0,02	2,10	13,65	30,80	1,01
		31,22	918,41	918,94	918,94	919,17	0,02	2,16	14,44	30,83	1,01
		34,32	918,41	919,01	919,01	919,22	0,02	2,02	17,01	41,98	1,01
		38,45	918,41	919,04	919,04	919,27	0,02	2,08	18,48	42,36	1,01
		43,17	918,41	919,08	919,08	919,32	0,02	2,16	19,96	42,74	1,01
		50,43	918,41	919,14	919,13	919,39	0,01	2,22	22,72	43,44	0,98
		56,78	918,41	919,20	919,18	919,46	0,01	2,24	25,34	44,10	0,94
		68,90	918,41	919,31		919,58	0,01	2,29	30,09	45,29	0,90
		89,01	918,41	919,49		919,76	0,01	2,33	38,24	47,33	0,83
		106,39	918,41	919,61		919,91	0,01	2,40	44,26	48,78	0,81
		128,53	918,41	919,76	919,59	920,08	0,01	2,48	51,82	50,52	0,78
		159,19	918,41	919,96	919,74	920,30	0,01	2,56	62,16	52,80	0,75
		191,02	918,41	920,16	919,87	920,51	0,01	2,62	72,83	54,92	0,73
		254,70	918,41	920,53	920,13	920,91	0,00	2,71	94,03	58,96	0,68
		284,88	918,41	920,70	920,24	921,08	0,00	2,74	104,03	60,84	0,67
		431,55	918,41	921,45	920,71	921,85	0,00	2,83	152,70	69,72	0,61
		542,50	918,41	921,96	921,02	922,38	0,00	2,85	190,39	75,70	0,57
		607,41	918,41	922,25	921,20	922,66	0,00	2,85	212,82	82,23	0,57
		689,18	918,41	922,58	921,40	923,00	0,00	2,85	241,58	90,41	0,56
		800,13	918,41	923,01	921,66	923,42	0,00	2,83	282,92	102,59	0,54
		911,08	918,41	923,39	921,88	923,80	0,00	2,81	323,72	112,63	0,53
		1057,75	918,41	923,84		924,24	0,00	2,81	376,34	124,21	0,52
		1168,71	918,41	924,13		924,54	0,00	2,82	414,35	130,86	0,51
		1279,66	918,41	924,42		924,82	0,00	2,83	451,97	135,93	0,50
		1648,24	918,41	925,27		925,69	0,00	2,87	574,00	147,99	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	
233		3,97	917,67	917,99	917,84	918,01	0,00	0,48	8,24	30,01	0,29
		2,45	917,67	917,93	917,81	917,94	0,00	0,39	6,29	29,89	0,27
		4,09	917,67	918,00	917,84	918,01	0,00	0,49	8,39	30,02	0,29
		6,12	917,67	918,08	917,88	918,09	0,00	0,56	10,86	33,66	0,32
		8,59	917,67	918,15	917,92	918,17	0,00	0,65	13,25	34,43	0,33
		10,66	917,67	918,20	917,95	918,22	0,00	0,71	15,02	34,91	0,35
		12,79	917,67	918,25	917,98	918,28	0,00	0,76	16,74	35,38	0,35
		15,14	917,67	918,30	918,02	918,33	0,00	0,82	18,48	35,84	0,36
		17,29	917,67	918,34	918,05	918,38	0,00	0,87	19,98	36,24	0,37
		19,23	917,67	918,37	918,07	918,41	0,00	0,90	21,26	36,57	0,38
		21,27	917,67	918,41	918,10	918,45	0,00	0,94	22,60	36,92	0,38
		23,73	917,67	918,45	918,12	918,50	0,00	0,98	24,18	37,32	0,39
		26,16	917,67	918,49	918,15	918,54	0,00	1,02	25,59	37,68	0,40
		28,64	917,67	918,53	918,17	918,58	0,00	1,06	27,00	38,03	0,40
		31,22	917,67	918,56	918,20	918,62	0,00	1,10	28,32	38,36	0,41
		34,32	917,67	918,59	918,23	918,66	0,00	1,17	29,46	38,60	0,43
		38,45	917,67	918,63	918,27	918,71	0,00	1,24	31,04	38,93	0,44
		43,17	917,67	918,68	918,31	918,76	0,00	1,32	32,76	39,30	0,46
		50,43	917,67	918,74		918,85	0,00	1,42	35,50	39,86	0,48
		56,78	917,67	918,81		918,92	0,00	1,50	37,92	40,36	0,49
		68,90	917,67	918,92		919,05	0,00	1,62	42,51	41,28	0,51
		89,01	917,67	919,11		919,26	0,00	1,74	51,02	46,12	0,53
		106,39	917,67	919,26		919,43	0,00	1,84	57,94	47,84	0,53
		128,53	917,67	919,43		919,62	0,00	1,93	66,64	49,92	0,53
		159,19	917,67	919,67		919,88	0,00	2,03	78,51	52,62	0,53
		191,02	917,67	919,89		920,12	0,00	2,11	90,70	55,26	0,52
		254,70	917,67	920,31		920,56	0,00	2,22	114,54	59,93	0,51
		284,88	917,67	920,49		920,75	0,00	2,27	125,60	62,00	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	
		431,55	917,67	921,28		921,58	0,00	2,42	178,22	70,34	0,49
		542,50	917,67	921,82		922,14	0,00	2,49	217,78	76,20	0,47
		607,41	917,67	922,11		922,44	0,00	2,53	240,13	79,35	0,46
		689,18	917,67	922,44		922,78	0,00	2,58	267,10	82,92	0,46
		800,13	917,67	922,87		923,22	0,00	2,64	303,32	87,44	0,45
		911,08	917,67	923,24		923,61	0,00	2,71	336,46	91,32	0,45
		1057,75	917,67	923,67		924,07	0,00	2,81	376,84	95,92	0,45
		1168,71	917,67	923,94		924,37	0,00	2,90	403,68	98,85	0,46
		1279,66	917,67	924,21		924,66	0,00	2,98	429,99	102,96	0,47
		1648,24	917,67	925,01		925,53	0,00	3,17	519,57	121,19	0,49
232		3,97	917,39	917,53	917,53	917,59	0,02	1,11	3,59	28,68	1,00
		2,45	917,39	917,49	917,49	917,54	0,03	0,95	2,58	28,21	1,00
		4,09	917,39	917,53	917,53	917,60	0,02	1,12	3,64	28,70	1,01
		6,12	917,39	917,57	917,57	917,66	0,02	1,28	4,80	28,84	1,00
		8,59	917,39	917,61	917,61	917,72	0,02	1,44	5,98	28,88	1,01
		10,66	917,39	917,65	917,65	917,77	0,02	1,53	6,96	28,92	1,00
		12,79	917,39	917,68	917,68	917,81	0,02	1,64	7,80	28,95	1,01
		15,14	917,39	917,71	917,71	917,86	0,02	1,73	8,73	28,98	1,01
		17,29	917,39	917,74	917,74	917,90	0,02	1,81	9,55	29,01	1,01
		19,23	917,39	917,76	917,76	917,94	0,02	1,87	10,30	29,04	1,00
		21,27	917,39	917,79	917,79	917,98	0,02	1,93	11,00	29,07	1,00
		23,73	917,39	917,83	917,83	918,02	0,02	1,94	12,23	32,24	1,01
		26,16	917,39	917,85	917,85	918,06	0,02	1,99	13,15	32,75	1,00
		28,64	917,39	917,88	917,88	918,09	0,02	2,05	14,00	33,20	1,01
		31,22	917,39	917,91	917,91	918,13	0,02	2,07	15,08	33,77	0,99
		34,32	917,39	917,98	917,94	918,18	0,01	1,98	17,37	34,94	0,90
		38,45	917,39	918,06		918,24	0,01	1,88	20,50	38,39	0,82
		43,17	917,39	918,14		918,31	0,01	1,83	23,59	39,10	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	
		50,43	917,39	918,25		918,42	0,01	1,80	28,01	40,07	0,69
		56,78	917,39	918,34		918,51	0,01	1,80	31,57	40,85	0,65
		68,90	917,39	918,50		918,67	0,00	1,81	38,02	42,21	0,61
		89,01	917,39	918,73		918,90	0,00	1,86	47,96	44,29	0,57
		106,39	917,39	918,91		919,09	0,00	1,90	56,01	46,03	0,55
		128,53	917,39	919,11		919,31	0,00	1,95	65,75	47,98	0,53
		159,19	917,39	919,37		919,58	0,00	2,03	78,52	50,32	0,52
		191,02	917,39	919,62		919,84	0,00	2,10	91,15	52,50	0,51
		254,70	917,39	920,06		920,31	0,00	2,21	115,13	56,40	0,49
		284,88	917,39	920,25		920,51	0,00	2,26	126,02	58,06	0,49
		431,55	917,39	921,07		921,37	0,00	2,44	176,61	65,09	0,47
		542,50	917,39	921,62		921,95	0,00	2,54	213,86	69,94	0,46
		607,41	917,39	921,91		922,25	0,00	2,59	234,51	72,49	0,46
		689,18	917,39	922,24		922,61	0,00	2,66	259,11	75,39	0,46
		800,13	917,39	922,67		923,05	0,00	2,74	291,93	79,13	0,46
		911,08	917,39	923,04		923,44	0,00	2,83	321,44	82,35	0,46
		1057,75	917,39	923,45		923,90	0,00	2,96	356,83	86,17	0,47
		1168,71	917,39	923,72		924,20	0,00	3,08	379,76	88,49	0,47
		1279,66	917,39	923,96		924,48	0,00	3,19	401,76	90,66	0,48
		1648,24	917,39	924,71		925,33	0,00	3,49	472,31	98,09	0,51
231		3,97	916,74	917,12	916,88	917,12	0,00	0,32	12,57	41,02	0,18
		2,45	916,74	917,01	916,85	917,01	0,00	0,29	8,51	37,13	0,19
		4,09	916,74	917,12	916,88	917,13	0,00	0,32	12,84	41,23	0,18
		6,12	916,74	917,22	916,92	917,23	0,00	0,36	16,97	41,71	0,18
		8,59	916,74	917,32	916,95	917,33	0,00	0,41	21,08	42,19	0,18
		10,66	916,74	917,39	916,98	917,40	0,00	0,44	24,10	42,53	0,19
		12,79	916,74	917,46	917,01	917,47	0,00	0,48	26,93	42,85	0,19
		15,14	916,74	917,52	917,04	917,54	0,00	0,51	29,81	43,18	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	916,74	917,58	917,06	917,60	0,00	0,54	32,26	43,41	0,20
		19,23	916,74	917,63	917,09	917,64	0,00	0,56	34,34	43,59	0,20
		21,27	916,74	917,68	917,11	917,69	0,00	0,58	36,44	44,12	0,21
		23,73	916,74	917,73	917,13	917,75	0,00	0,61	38,88	44,82	0,21
		26,16	916,74	917,78	917,15	917,80	0,00	0,64	41,18	45,33	0,21
		28,64	916,74	917,83	917,18	917,85	0,00	0,66	43,44	45,83	0,22
		31,22	916,74	917,88		917,91	0,00	0,68	45,73	46,32	0,22
		34,32	916,74	917,94		917,96	0,00	0,71	48,38	46,89	0,22
		38,45	916,74	918,01		918,04	0,00	0,74	51,75	47,58	0,23
		43,17	916,74	918,09		918,12	0,00	0,78	55,40	48,10	0,23
		50,43	916,74	918,20		918,23	0,00	0,83	60,69	48,85	0,24
		56,78	916,74	918,28		918,32	0,00	0,87	64,98	49,45	0,24
		68,90	916,74	918,44		918,48	0,00	0,95	72,76	50,52	0,25
		89,01	916,74	918,67		918,73	0,00	1,05	84,63	52,12	0,26
		106,39	916,74	918,85		918,91	0,00	1,13	94,08	53,26	0,27
		128,53	916,74	919,06		919,13	0,00	1,22	105,33	54,48	0,28
		159,19	916,74	919,32		919,41	0,00	1,33	119,77	56,09	0,29
		191,02	916,74	919,57		919,67	0,00	1,43	133,81	57,82	0,30
		254,70	916,74	920,01		920,14	0,00	1,59	160,03	60,83	0,31
		284,88	916,74	920,20		920,34	0,00	1,66	171,76	61,93	0,32
		431,55	916,74	921,02		921,21	0,00	1,92	224,83	67,33	0,34
		542,50	916,74	921,57		921,79	0,00	2,06	262,97	70,90	0,34
		607,41	916,74	921,86		922,10	0,00	2,14	283,75	72,74	0,35
		689,18	916,74	922,19		922,45	0,00	2,24	308,17	74,70	0,35
		800,13	916,74	922,61		922,90	0,00	2,35	340,31	77,55	0,36
		911,08	916,74	922,98		923,29	0,00	2,47	368,79	79,93	0,37
		1057,75	916,74	923,39		923,74	0,00	2,63	402,38	82,59	0,38
		1168,71	916,74	923,65		924,03	0,00	2,76	423,79	84,26	0,39
		1279,66	916,74	923,89		924,31	0,00	2,88	444,15	85,87	0,40

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	916,74	924,61		925,15	0,00	3,24	508,40	91,05	0,44
230		3,97	916,62	917,08		917,09	0,00	0,23	17,35	41,97	0,11
		2,45	916,62	916,98		916,98	0,00	0,19	13,02	38,46	0,10
		4,09	916,62	917,09		917,09	0,00	0,23	17,62	42,02	0,11
		6,12	916,62	917,19		917,19	0,00	0,28	21,80	42,71	0,13
		8,59	916,62	917,29		917,29	0,00	0,33	25,93	43,38	0,14
		10,66	916,62	917,35		917,36	0,00	0,37	28,98	43,87	0,14
		12,79	916,62	917,42		917,43	0,00	0,40	31,84	44,32	0,15
		15,14	916,62	917,49		917,50	0,00	0,44	34,77	44,78	0,16
		17,29	916,62	917,54		917,55	0,00	0,46	37,26	45,17	0,16
		19,23	916,62	917,59		917,60	0,00	0,49	39,38	45,49	0,17
		21,27	916,62	917,63		917,65	0,00	0,51	41,52	45,82	0,17
		23,73	916,62	917,69		917,70	0,00	0,54	43,98	46,20	0,18
		26,16	916,62	917,74		917,75	0,00	0,57	46,30	46,54	0,18
		28,64	916,62	917,79		917,80	0,00	0,59	48,56	46,88	0,19
		31,22	916,62	917,83		917,85	0,00	0,61	50,84	47,22	0,19
		34,32	916,62	917,89		917,91	0,00	0,64	53,48	47,61	0,19
		38,45	916,62	917,96		917,98	0,00	0,68	56,82	48,11	0,20
		43,17	916,62	918,04		918,06	0,00	0,71	60,45	48,57	0,20
		50,43	916,62	918,14		918,17	0,00	0,77	65,67	49,10	0,21
		56,78	916,62	918,23		918,26	0,00	0,81	69,88	49,51	0,22
		68,90	916,62	918,38		918,42	0,00	0,89	77,49	50,24	0,23
		89,01	916,62	918,61		918,66	0,00	1,00	89,02	51,33	0,24
		106,39	916,62	918,78		918,84	0,00	1,08	98,14	52,17	0,25
		128,53	916,62	918,99		919,06	0,00	1,18	108,95	53,16	0,26
		159,19	916,62	919,25		919,33	0,00	1,30	122,76	54,29	0,28
		191,02	916,62	919,49		919,59	0,00	1,40	136,06	55,37	0,29
		254,70	916,62	919,92		920,05	0,00	1,59	160,58	57,31	0,30

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	916,62	920,11		920,25	0,00	1,66	171,45	58,17	0,31
		431,55	916,62	920,92		921,12	0,00	1,96	219,90	62,00	0,33
		542,50	916,62	921,46		921,69	0,00	2,13	254,25	64,55	0,34
		607,41	916,62	921,75		922,00	0,00	2,23	272,74	65,97	0,35
		689,18	916,62	922,07		922,35	0,00	2,34	294,33	67,58	0,36
		800,13	916,62	922,48		922,79	0,00	2,48	322,56	69,65	0,37
		911,08	916,62	922,83		923,18	0,00	2,62	347,14	71,40	0,38
		1057,75	916,62	923,22		923,63	0,00	2,82	375,62	73,43	0,40
		1168,71	916,62	923,46		923,91	0,00	2,97	393,24	74,72	0,41
		1279,66	916,62	923,68		924,18	0,00	3,12	409,80	75,92	0,43
		1648,24	916,62	924,34		924,99	0,00	3,58	460,82	79,14	0,47
229		3,97	916,22	917,08		917,08	0,00	0,13	31,29	47,11	0,05
		2,45	916,22	916,98		916,98	0,00	0,09	26,59	41,35	0,04
		4,09	916,22	917,08		917,09	0,00	0,13	31,59	47,15	0,05
		6,12	916,22	917,18		917,18	0,00	0,17	36,17	47,81	0,06
		8,59	916,22	917,28		917,28	0,00	0,21	40,69	48,45	0,07
		10,66	916,22	917,34		917,35	0,00	0,24	44,02	48,91	0,08
		12,79	916,22	917,41		917,41	0,00	0,27	47,14	49,34	0,09
		15,14	916,22	917,47		917,48	0,00	0,30	50,32	49,78	0,10
		17,29	916,22	917,53		917,53	0,00	0,33	53,03	50,15	0,10
		19,23	916,22	917,57		917,58	0,00	0,35	55,34	50,46	0,11
		21,27	916,22	917,62		917,62	0,00	0,37	57,67	50,77	0,11
		23,73	916,22	917,67		917,68	0,00	0,39	60,34	51,13	0,12
		26,16	916,22	917,72		917,73	0,00	0,42	62,85	51,47	0,12
		28,64	916,22	917,77		917,78	0,00	0,44	65,30	51,79	0,12
		31,22	916,22	917,81		917,82	0,00	0,46	67,78	52,12	0,13
		34,32	916,22	917,87		917,88	0,00	0,49	70,64	52,49	0,13
		38,45	916,22	917,94		917,95	0,00	0,52	74,25	52,95	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	
		43,17	916,22	918,01		918,03	0,00	0,55	78,18	53,43	0,15
		50,43	916,22	918,12		918,13	0,00	0,60	83,83	54,04	0,15
		56,78	916,22	918,20		918,22	0,00	0,64	88,39	54,52	0,16
		68,90	916,22	918,35		918,38	0,00	0,71	96,65	55,39	0,17
		89,01	916,22	918,57		918,61	0,00	0,82	109,21	56,68	0,19
		106,39	916,22	918,75		918,79	0,00	0,89	119,18	57,73	0,20
		128,53	916,22	918,95		919,00	0,00	0,98	131,04	59,00	0,21
		159,19	916,22	919,21		919,27	0,00	1,09	146,29	60,50	0,22
		191,02	916,22	919,45		919,52	0,00	1,19	161,04	61,89	0,23
		254,70	916,22	919,88		919,98	0,00	1,35	188,44	64,44	0,25
		284,88	916,22	920,07		920,17	0,00	1,42	200,67	65,58	0,26
		431,55	916,22	920,88		921,02	0,00	1,69	255,57	70,25	0,28
		542,50	916,22	921,42		921,60	0,00	1,84	294,81	73,43	0,29
		607,41	916,22	921,71		921,90	0,00	1,92	315,95	75,05	0,30
		689,18	916,22	922,03		922,24	0,00	2,02	340,65	76,90	0,31
		800,13	916,22	922,45		922,68	0,00	2,15	372,98	79,31	0,32
		911,08	916,22	922,80		923,06	0,00	2,27	401,13	81,34	0,33
		1057,75	916,22	923,19		923,50	0,00	2,44	433,73	83,68	0,34
		1168,71	916,22	923,43		923,77	0,00	2,58	453,87	85,13	0,36
		1279,66	916,22	923,65		924,03	0,00	2,71	472,79	86,48	0,37
		1648,24	916,22	924,32		924,81	0,00	3,10	531,49	90,61	0,41
228		3,97	916,40	917,07		917,07	0,00	0,16	24,23	45,93	0,07
		2,45	916,40	916,97		916,97	0,00	0,12	19,78	40,25	0,06
		4,09	916,40	917,08		917,08	0,00	0,17	24,51	45,97	0,07
		6,12	916,40	917,17		917,18	0,00	0,21	28,88	46,57	0,09
		8,59	916,40	917,26		917,27	0,00	0,26	33,15	47,15	0,10
		10,66	916,40	917,33		917,34	0,00	0,29	36,30	47,57	0,11
		12,79	916,40	917,39		917,40	0,00	0,33	39,24	47,96	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	
		15,14	916,40	917,45		917,46	0,00	0,36	42,24	48,34	0,12
		17,29	916,40	917,51		917,51	0,00	0,39	44,80	48,67	0,13
		19,23	916,40	917,55		917,56	0,00	0,41	46,96	48,94	0,13
		21,27	916,40	917,60		917,61	0,00	0,43	49,15	49,22	0,14
		23,73	916,40	917,65		917,66	0,00	0,46	51,66	49,53	0,14
		26,16	916,40	917,69		917,71	0,00	0,48	54,02	49,83	0,15
		28,64	916,40	917,74		917,75	0,00	0,51	56,32	50,11	0,15
		31,22	916,40	917,79		917,80	0,00	0,53	58,63	50,40	0,16
		34,32	916,40	917,84		917,86	0,00	0,56	61,32	50,73	0,16
		38,45	916,40	917,91		917,92	0,00	0,59	64,69	51,14	0,17
		43,17	916,40	917,98		918,00	0,00	0,63	68,37	51,58	0,18
		50,43	916,40	918,08		918,10	0,00	0,68	73,65	52,15	0,18
		56,78	916,40	918,16		918,19	0,00	0,73	77,91	52,60	0,19
		68,90	916,40	918,31		918,34	0,00	0,80	85,62	53,40	0,20
		89,01	916,40	918,52		918,57	0,00	0,91	97,36	54,58	0,22
		106,39	916,40	918,69		918,74	0,00	1,00	106,69	55,48	0,23
		128,53	916,40	918,89		918,95	0,00	1,09	117,75	56,51	0,24
		159,19	916,40	919,14		919,21	0,00	1,21	131,95	57,87	0,26
		191,02	916,40	919,37		919,46	0,00	1,31	145,70	59,19	0,27
		254,70	916,40	919,80		919,91	0,00	1,49	171,31	61,65	0,28
		284,88	916,40	919,98		920,11	0,00	1,56	182,76	62,72	0,29
		431,55	916,40	920,78		920,95	0,00	1,84	234,27	67,10	0,31
		542,50	916,40	921,31		921,52	0,00	2,00	271,27	70,07	0,32
		607,41	916,40	921,60		921,82	0,00	2,09	291,15	71,60	0,33
		689,18	916,40	921,91		922,16	0,00	2,19	314,28	73,33	0,34
		800,13	916,40	922,32		922,60	0,00	2,32	344,57	75,57	0,35
		911,08	916,40	922,66		922,97	0,00	2,46	370,66	77,45	0,36
		1057,75	916,40	923,04		923,40	0,00	2,64	400,49	79,52	0,38
		1168,71	916,40	923,27		923,66	0,00	2,79	418,39	80,75	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	
		1279,66	916,40	923,47		923,91	0,00	2,94	435,03	81,88	0,41
		1648,24	916,40	924,08		924,67	0,00	3,39	485,97	85,18	0,45
227		3,97	916,56	917,06		917,07	0,00	0,16	24,74	55,81	0,08
		2,45	916,56	916,97		916,97	0,00	0,13	19,44	50,76	0,07
		4,09	916,56	917,07		917,07	0,00	0,16	25,07	55,85	0,08
		6,12	916,56	917,16		917,16	0,00	0,20	30,24	56,46	0,09
		8,59	916,56	917,25		917,25	0,00	0,24	35,28	57,05	0,10
		10,66	916,56	917,32		917,32	0,00	0,27	38,99	57,48	0,11
		12,79	916,56	917,38		917,38	0,00	0,30	42,45	57,87	0,11
		15,14	916,56	917,44		917,44	0,00	0,33	45,99	58,27	0,12
		17,29	916,56	917,49		917,49	0,00	0,35	48,99	58,61	0,12
		19,23	916,56	917,53		917,54	0,00	0,37	51,54	58,90	0,13
		21,27	916,56	917,57		917,58	0,00	0,39	54,11	59,19	0,13
		23,73	916,56	917,62		917,63	0,00	0,42	57,05	59,52	0,14
		26,16	916,56	917,67		917,68	0,00	0,44	59,83	59,82	0,14
		28,64	916,56	917,72		917,73	0,00	0,46	62,53	60,12	0,14
		31,22	916,56	917,76		917,77	0,00	0,48	65,25	60,42	0,15
		34,32	916,56	917,81		917,83	0,00	0,50	68,41	60,78	0,15
		38,45	916,56	917,88		917,89	0,00	0,53	72,38	61,24	0,16
		43,17	916,56	917,95		917,96	0,00	0,56	76,70	61,74	0,16
		50,43	916,56	918,05		918,07	0,00	0,61	82,92	62,41	0,17
		56,78	916,56	918,13		918,15	0,00	0,65	87,91	62,91	0,17
		68,90	916,56	918,27		918,30	0,00	0,71	96,99	63,80	0,18
		89,01	916,56	918,49		918,52	0,00	0,80	110,84	65,13	0,20
		106,39	916,56	918,65		918,69	0,00	0,87	121,86	66,17	0,21
		128,53	916,56	918,85		918,90	0,00	0,95	134,96	67,39	0,21
		159,19	916,56	919,10		919,15	0,00	1,05	151,80	69,06	0,23
		191,02	916,56	919,33		919,40	0,00	1,14	168,16	70,58	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	
		254,70	916,56	919,76		919,84	0,00	1,28	198,66	73,31	0,25
		284,88	916,56	919,94		920,03	0,00	1,34	212,29	74,49	0,25
		431,55	916,56	920,74		920,86	0,00	1,58	273,73	79,46	0,27
		542,50	916,56	921,28		921,43	0,00	1,71	317,89	82,79	0,28
		607,41	916,56	921,57		921,73	0,00	1,78	341,58	84,57	0,28
		689,18	916,56	921,89		922,07	0,00	1,87	369,11	86,43	0,29
		800,13	916,56	922,30		922,50	0,00	1,98	405,08	88,74	0,30
		911,08	916,56	922,64		922,86	0,00	2,09	435,94	90,91	0,30
		1057,75	916,56	923,03		923,28	0,00	2,24	471,25	93,34	0,32
		1168,71	916,56	923,25		923,54	0,00	2,37	492,39	94,62	0,33
		1279,66	916,56	923,46		923,77	0,00	2,50	512,06	95,93	0,35
		1648,24	916,56	924,07		924,50	0,00	2,88	572,55	99,90	0,38
226		3,97	916,46	917,05		917,05	0,00	0,17	23,14	77,44	0,10
		2,45	916,46	916,96		916,96	0,00	0,15	16,87	38,66	0,07
		4,09	916,46	917,06		917,06	0,00	0,17	23,59	77,49	0,10
		6,12	916,46	917,15		917,15	0,00	0,20	30,69	78,25	0,10
		8,59	916,46	917,24		917,24	0,00	0,23	37,58	78,98	0,11
		10,66	916,46	917,30		917,30	0,00	0,25	42,64	79,51	0,11
		12,79	916,46	917,36		917,36	0,00	0,27	47,35	79,99	0,11
		15,14	916,46	917,42		917,42	0,00	0,29	52,18	80,48	0,12
		17,29	916,46	917,47		917,47	0,00	0,31	56,27	80,89	0,12
		19,23	916,46	917,51		917,52	0,00	0,32	59,75	81,24	0,12
		21,27	916,46	917,56		917,56	0,00	0,34	63,27	81,59	0,12
		23,73	916,46	917,60		917,61	0,00	0,35	67,29	81,99	0,12
		26,16	916,46	917,65		917,66	0,00	0,37	71,08	82,37	0,13
		28,64	916,46	917,70		917,70	0,00	0,38	74,76	82,73	0,13
		31,22	916,46	917,74		917,75	0,00	0,40	78,49	83,10	0,13
		34,32	916,46	917,79		917,80	0,00	0,41	82,79	83,46	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	
		38,45	916,46	917,86		917,87	0,00	0,44	88,19	83,91	0,14
		43,17	916,46	917,93		917,94	0,00	0,46	94,08	84,40	0,14
		50,43	916,46	918,03		918,04	0,00	0,49	102,52	85,15	0,14
		56,78	916,46	918,11		918,12	0,00	0,52	109,29	85,83	0,15
		68,90	916,46	918,25		918,26	0,00	0,57	121,64	87,07	0,15
		89,01	916,46	918,46		918,48	0,00	0,63	140,52	88,92	0,16
		106,39	916,46	918,63		918,65	0,00	0,68	155,57	90,09	0,17
		128,53	916,46	918,83		918,86	0,00	0,74	173,41	91,38	0,17
		159,19	916,46	919,08		919,11	0,00	0,81	196,26	93,02	0,18
		191,02	916,46	919,31		919,35	0,00	0,87	218,38	94,61	0,18
		254,70	916,46	919,74		919,79	0,00	0,98	259,43	97,78	0,19
		284,88	916,46	919,92		919,98	0,00	1,03	277,77	99,40	0,20
		431,55	916,46	920,73		920,80	0,00	1,20	360,36	105,48	0,21
		542,50	916,46	921,28		921,37	0,00	1,29	419,69	109,90	0,21
		607,41	916,46	921,57		921,66	0,00	1,35	451,51	112,23	0,21
		689,18	916,46	921,89		922,00	0,00	1,41	488,56	115,08	0,22
		800,13	916,46	922,31		922,42	0,00	1,49	537,18	118,59	0,22
		911,08	916,46	922,66		922,79	0,00	1,57	579,07	121,48	0,23
		1057,75	916,46	923,05		923,19	0,00	1,69	627,14	125,05	0,24
		1168,71	916,46	923,28		923,44	0,00	1,78	656,25	127,51	0,25
		1279,66	916,46	923,49		923,67	0,00	1,87	683,55	129,86	0,26
		1648,24	916,46	924,13		924,36	0,00	2,14	768,76	137,37	0,29
225		3,97	916,61	917,04		917,04	0,00	0,16	24,27	65,70	0,09
		2,45	916,61	916,95		916,95	0,00	0,13	18,95	58,94	0,07
		4,09	916,61	917,04		917,04	0,00	0,17	24,65	65,74	0,09
		6,12	916,61	917,13		917,13	0,00	0,20	30,64	66,37	0,09
		8,59	916,61	917,22		917,22	0,00	0,24	36,40	66,98	0,10
		10,66	916,61	917,28		917,28	0,00	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		12,79	916,61	917,34		917,34	0,00	0,29	44,56	67,82	0,11
		15,14	916,61	917,40		917,40	0,00	0,31	48,57	68,23	0,12
		17,29	916,61	917,45		917,45	0,00	0,33	51,99	68,57	0,12
		19,23	916,61	917,49		917,50	0,00	0,35	54,90	68,86	0,13
		21,27	916,61	917,53		917,54	0,00	0,37	57,82	69,14	0,13
		23,73	916,61	917,58		917,59	0,00	0,39	61,17	69,47	0,13
		26,16	916,61	917,63		917,63	0,00	0,41	64,32	69,77	0,14
		28,64	916,61	917,67		917,68	0,00	0,42	67,39	70,07	0,14
		31,22	916,61	917,71		917,72	0,00	0,44	70,50	70,37	0,14
		34,32	916,61	917,77		917,78	0,00	0,46	74,08	70,71	0,14
		38,45	916,61	917,83		917,84	0,00	0,49	78,57	71,14	0,15
		43,17	916,61	917,90		917,91	0,00	0,52	83,48	71,60	0,15
		50,43	916,61	918,00		918,01	0,00	0,56	90,51	72,26	0,16
		56,78	916,61	918,07		918,09	0,00	0,59	96,13	72,78	0,16
		68,90	916,61	918,21		918,23	0,00	0,65	106,39	73,73	0,17
		89,01	916,61	918,42		918,45	0,00	0,73	122,06	75,15	0,18
		106,39	916,61	918,59		918,62	0,00	0,79	134,57	76,24	0,19
		128,53	916,61	918,78		918,82	0,00	0,86	149,42	77,46	0,20
		159,19	916,61	919,03		919,07	0,00	0,94	168,48	78,99	0,21
		191,02	916,61	919,26		919,31	0,00	1,02	186,98	80,48	0,21
		254,70	916,61	919,68		919,75	0,00	1,15	221,39	83,20	0,23
		284,88	916,61	919,86		919,93	0,00	1,20	236,74	84,37	0,23
		431,55	916,61	920,66		920,76	0,00	1,41	305,87	89,62	0,24
		542,50	916,61	921,20		921,32	0,00	1,52	355,76	93,72	0,25
		607,41	916,61	921,48		921,61	0,00	1,59	382,60	96,16	0,25
		689,18	916,61	921,80		921,95	0,00	1,67	413,91	99,23	0,26
		800,13	916,61	922,21		922,37	0,00	1,76	455,69	106,08	0,27
		911,08	916,61	922,56		922,73	0,00	1,85	493,42	115,87	0,29
		1057,75	916,61	922,94		923,13	0,00	1,96	540,10	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1168,71	916,61	923,16		923,37	0,00	2,05	569,59	134,96	0,32
		1279,66	916,61	923,37		923,60	0,00	2,14	597,87	140,06	0,33
		1648,24	916,61	923,99		924,28	0,00	2,38	691,46	161,29	0,37
224		3,97	916,33	917,02		917,03	0,00	0,19	20,81	37,81	0,08
		2,45	916,33	916,94		916,94	0,00	0,14	17,96	33,55	0,06
		4,09	916,33	917,03		917,03	0,00	0,19	21,02	37,85	0,08
		6,12	916,33	917,12		917,12	0,00	0,25	24,36	38,45	0,10
		8,59	916,33	917,20		917,20	0,00	0,31	27,54	39,01	0,12
		10,66	916,33	917,26		917,27	0,00	0,36	29,89	39,42	0,13
		12,79	916,33	917,31		917,32	0,00	0,40	32,08	39,79	0,14
		15,14	916,33	917,37		917,38	0,00	0,44	34,32	40,17	0,15
		17,29	916,33	917,42		917,43	0,00	0,48	36,22	40,49	0,16
		19,23	916,33	917,46		917,47	0,00	0,51	37,85	40,77	0,17
		21,27	916,33	917,50		917,51	0,00	0,54	39,48	41,04	0,18
		23,73	916,33	917,54		917,56	0,00	0,57	41,36	41,35	0,18
		26,16	916,33	917,59		917,60	0,00	0,61	43,13	41,65	0,19
		28,64	916,33	917,63		917,65	0,00	0,64	44,85	41,93	0,20
		31,22	916,33	917,67		917,69	0,00	0,67	46,60	42,22	0,20
		34,32	916,33	917,72		917,74	0,00	0,71	48,62	42,54	0,21
		38,45	916,33	917,78		917,80	0,00	0,75	51,15	42,95	0,22
		43,17	916,33	917,84		917,87	0,00	0,80	53,92	43,39	0,23
		50,43	916,33	917,93		917,97	0,00	0,87	57,89	44,01	0,24
		56,78	916,33	918,00		918,05	0,00	0,93	61,05	44,50	0,25
		68,90	916,33	918,13		918,19	0,00	1,03	66,86	45,36	0,27
		89,01	916,33	918,33		918,40	0,00	1,17	75,80	46,60	0,29
		106,39	916,33	918,48		918,56	0,00	1,28	82,97	47,54	0,31
		128,53	916,33	918,66		918,76	0,00	1,40	91,52	48,65	0,33
		159,19	916,33	918,88		919,00	0,00	1,55	102,57	50,03	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	
		191,02	916,33	919,09		919,24	0,00	1,68	113,37	51,37	0,36
		254,70	916,33	919,48		919,67	0,00	1,90	133,76	53,89	0,39
		284,88	916,33	919,65		919,85	0,00	1,99	142,97	55,02	0,39
		431,55	916,33	920,39		920,66	0,00	2,32	185,74	61,07	0,43
		542,50	916,33	920,91		921,22	0,00	2,48	219,13	67,19	0,44
		607,41	916,33	921,18		921,51	0,00	2,55	237,92	73,63	0,45
		689,18	916,33	921,49		921,84	0,00	2,63	262,05	82,83	0,47
		800,13	916,33	921,89		922,26	0,00	2,68	298,07	95,21	0,48
		911,08	916,33	922,23		922,61	0,00	2,75	331,42	105,64	0,50
		1057,75	916,33	922,59		923,00	0,00	2,84	372,05	116,78	0,51
		1168,71	916,33	922,79		923,24	0,00	2,95	396,14	122,82	0,52
		1279,66	916,33	922,98		923,45	0,00	3,05	419,39	128,02	0,54
		1648,24	916,33	923,54		924,11	0,00	3,32	495,73	141,65	0,57
223		3,97	916,48	917,01		917,01	0,00	0,25	15,89	36,49	0,12
		2,45	916,48	916,93		916,94	0,00	0,18	13,48	31,88	0,09
		4,09	916,48	917,01		917,02	0,00	0,25	16,08	36,52	0,12
		6,12	916,48	917,09		917,10	0,00	0,32	19,07	37,09	0,14
		8,59	916,48	917,17		917,18	0,00	0,39	21,87	37,61	0,16
		10,66	916,48	917,22		917,23	0,00	0,45	23,92	37,98	0,18
		12,79	916,48	917,27		917,29	0,00	0,50	25,83	38,32	0,19
		15,14	916,48	917,32		917,34	0,00	0,55	27,77	38,67	0,21
		17,29	916,48	917,37		917,38	0,00	0,59	29,42	38,96	0,22
		19,23	916,48	917,40		917,42	0,00	0,62	30,83	39,21	0,22
		21,27	916,48	917,44		917,46	0,00	0,66	32,24	39,47	0,23
		23,73	916,48	917,48		917,50	0,00	0,70	33,86	39,76	0,24
		26,16	916,48	917,52		917,55	0,00	0,74	35,38	40,04	0,25
		28,64	916,48	917,55		917,59	0,00	0,78	36,86	40,30	0,26
		31,22	916,48	917,59		917,63	0,00	0,81	38,37	40,57	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	
		34,32	916,48	917,63		917,67	0,00	0,86	40,11	40,88	0,28
		38,45	916,48	917,69		917,73	0,00	0,91	42,28	41,26	0,29
		43,17	916,48	917,74		917,79	0,00	0,97	44,66	41,67	0,30
		50,43	916,48	917,83		917,88	0,00	1,05	48,05	42,25	0,31
		56,78	916,48	917,89		917,95	0,00	1,12	50,69	42,70	0,33
		68,90	916,48	918,00		918,08	0,00	1,24	55,61	43,52	0,35
		89,01	916,48	918,17		918,28	0,00	1,41	63,24	44,70	0,38
		106,39	916,48	918,31		918,43	0,00	1,53	69,41	45,64	0,40
		128,53	916,48	918,47		918,61	0,00	1,67	76,85	46,76	0,42
		159,19	916,48	918,68		918,85	0,00	1,84	86,53	48,11	0,44
		191,02	916,48	918,87		919,07	0,00	1,99	96,08	49,35	0,46
		254,70	916,48	919,23		919,49	0,00	2,23	114,43	51,96	0,48
		284,88	916,48	919,40		919,67	0,00	2,32	122,87	53,17	0,49
		431,55	916,48	920,11		920,47	0,00	2,65	162,57	60,49	0,52
		542,50	916,48	920,63		921,01	0,00	2,74	198,34	75,39	0,54
		607,41	916,48	920,91		921,29	0,00	2,76	220,02	83,50	0,54
		689,18	916,48	921,22		921,61	0,00	2,78	247,84	92,90	0,54
		800,13	916,48	921,65		922,04	0,00	2,75	290,47	104,36	0,53
		911,08	916,48	922,00		922,39	0,00	2,78	327,75	112,91	0,52
		1057,75	916,48	922,36		922,78	0,00	2,85	370,94	120,69	0,52
		1168,71	916,48	922,55		923,00	0,00	2,97	393,86	124,78	0,53
		1279,66	916,48	922,72		923,21	0,00	3,08	415,44	128,50	0,55
		1648,24	916,48	923,25		923,84	0,00	3,39	486,59	139,71	0,58
222		3,97	916,62	916,98		916,98	0,00	0,27	14,84	44,40	0,15
		2,45	916,62	916,91		916,92	0,00	0,20	12,03	44,29	0,12
		4,09	916,62	916,98		916,99	0,00	0,27	15,04	44,41	0,15
		6,12	916,62	917,05		917,06	0,00	0,33	18,55	49,75	0,17
		8,59	916,62	917,12		917,13	0,00	0,39	21,90	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		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		10,66	916,62	917,17		917,18	0,00	0,44	24,35	50,79	0,20
		12,79	916,62	917,21		917,23	0,00	0,48	26,62	51,19	0,21
		15,14	916,62	917,26		917,27	0,00	0,52	28,94	51,60	0,22
		17,29	916,62	917,30		917,31	0,00	0,56	30,91	51,94	0,23
		19,23	916,62	917,33		917,35	0,00	0,59	32,60	52,24	0,24
		21,27	916,62	917,36		917,38	0,00	0,62	34,29	52,53	0,25
		23,73	916,62	917,40		917,42	0,00	0,65	36,24	52,86	0,25
		26,16	916,62	917,43		917,46	0,00	0,69	38,07	53,17	0,26
		28,64	916,62	917,47		917,49	0,00	0,72	39,85	53,48	0,27
		31,22	916,62	917,50		917,53	0,00	0,75	41,69	53,79	0,27
		34,32	916,62	917,54		917,57	0,00	0,78	43,81	54,14	0,28
		38,45	916,62	917,59		917,62	0,00	0,83	46,43	54,58	0,29
		43,17	916,62	917,64		917,68	0,00	0,88	49,33	55,05	0,30
		50,43	916,62	917,72		917,76	0,00	0,94	53,43	55,72	0,31
		56,78	916,62	917,77		917,82	0,00	1,00	56,51	56,22	0,32
		68,90	916,62	917,88		917,94	0,00	1,10	62,48	57,18	0,34
		89,01	916,62	918,04		918,12	0,00	1,24	71,95	58,69	0,36
		106,39	916,62	918,17		918,26	0,00	1,33	79,79	59,92	0,37
		128,53	916,62	918,33		918,44	0,00	1,44	89,38	61,37	0,38
		159,19	916,62	918,53		918,66	0,00	1,56	102,08	63,25	0,39
		191,02	916,62	918,73		918,87	0,00	1,66	114,85	65,08	0,40
		254,70	916,62	919,11		919,28	0,00	1,82	139,81	68,90	0,41
		284,88	916,62	919,27		919,45	0,00	1,88	151,45	71,15	0,41
		431,55	916,62	920,02		920,24	0,00	2,08	207,65	80,53	0,41
		542,50	916,62	920,54		920,77	0,00	2,13	254,21	97,98	0,42
		607,41	916,62	920,81		921,05	0,00	2,15	282,40	106,58	0,42
		689,18	916,62	921,13		921,37	0,00	2,17	318,05	116,62	0,42
		800,13	916,62	921,58		921,81	0,00	2,14	373,05	130,76	0,41
		911,08	916,62	921,93		922,17	0,00	2,16	420,96	142,26	0,40

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	916,62	922,31		922,56	0,00	2,22	477,24	155,30	0,40
		1168,71	916,62	922,49		922,77	0,00	2,30	507,04	161,80	0,42
		1279,66	916,62	922,67		922,96	0,00	2,39	535,34	167,98	0,43
		1648,24	916,62	923,21		923,55	0,00	2,61	632,34	189,34	0,46
221		3,97	916,71	916,82	916,82	916,87	0,03	1,00	3,98	39,78	1,01
		2,45	916,71	916,80	916,80	916,83	0,03	0,84	2,91	39,76	0,99
		4,09	916,71	916,82	916,82	916,88	0,03	1,01	4,06	39,78	1,01
		6,12	916,71	916,86	916,86	916,92	0,02	1,15	5,31	39,80	1,01
		8,59	916,71	916,89	916,89	916,97	0,02	1,28	6,69	39,82	1,00
		10,66	916,71	916,91	916,91	917,01	0,02	1,39	7,66	39,84	1,01
		12,79	916,71	916,95	916,95	917,05	0,02	1,43	8,95	43,10	1,00
		15,14	916,71	916,97	916,97	917,09	0,02	1,52	9,99	43,17	1,01
		17,29	916,71	916,99	916,99	917,12	0,02	1,58	10,96	43,24	1,00
		19,23	916,71	917,01	917,01	917,15	0,02	1,61	11,91	45,28	1,00
		21,27	916,71	917,03	917,03	917,17	0,02	1,67	12,75	45,46	1,01
		23,73	916,71	917,05	917,05	917,21	0,02	1,73	13,70	45,66	1,01
		26,16	916,71	917,07	917,07	917,24	0,02	1,78	14,67	45,87	1,01
		28,64	916,71	917,10	917,10	917,27	0,02	1,83	15,65	46,07	1,00
		31,22	916,71	917,11	917,11	917,30	0,02	1,89	16,53	46,26	1,01
		34,32	916,71	917,14	917,14	917,33	0,02	1,94	17,66	46,50	1,01
		38,45	916,71	917,17	917,17	917,38	0,02	2,01	19,08	46,79	1,01
		43,17	916,71	917,20	917,20	917,43	0,02	2,09	20,70	47,13	1,00
		50,43	916,71	917,26	917,25	917,50	0,01	2,16	23,38	47,67	0,98
		56,78	916,71	917,33	917,29	917,56	0,01	2,12	26,83	48,37	0,91
		68,90	916,71	917,46		917,68	0,01	2,10	32,86	49,56	0,82
		89,01	916,71	917,64		917,87	0,01	2,12	42,00	51,27	0,75
		106,39	916,71	917,78		918,02	0,01	2,15	49,43	52,63	0,71
		128,53	916,71	917,95		918,20	0,01	2,20	58,48	54,23	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	
		159,19	916,71	918,17		918,43	0,00	2,26	70,44	56,24	0,64
		191,02	916,71	918,38		918,65	0,00	2,31	82,62	58,22	0,62
		254,70	916,71	918,78		919,07	0,00	2,39	106,67	61,94	0,58
		284,88	916,71	918,95		919,25	0,00	2,42	117,62	63,55	0,57
		431,55	916,71	919,73		920,06	0,00	2,53	170,40	72,65	0,53
		542,50	916,71	920,26		920,59	0,00	2,58	210,63	82,73	0,52
		607,41	916,71	920,53		920,88	0,00	2,59	234,76	90,24	0,51
		689,18	916,71	920,86		921,20	0,00	2,59	265,59	99,02	0,51
		800,13	916,71	921,33		921,65	0,00	2,50	319,81	135,93	0,52
		911,08	916,71	921,71		922,01	0,00	2,42	377,01	158,19	0,50
		1057,75	916,71	922,13		922,41	0,00	2,37	445,97	175,80	0,48
		1168,71	916,71	922,31		922,62	0,00	2,44	479,79	182,22	0,48
		1279,66	916,71	922,49		922,80	0,00	2,50	511,46	188,03	0,48
		1648,24	916,71	923,03		923,39	0,00	2,66	620,03	208,30	0,49
220		3,97	915,61	916,01	915,76	916,02	0,00	0,39	10,17	29,42	0,21
		2,45	915,61	915,93	915,73	915,94	0,00	0,31	8,02	26,61	0,18
		4,09	915,61	916,02	915,77	916,03	0,00	0,40	10,33	29,46	0,21
		6,12	915,61	916,10	915,81	916,11	0,00	0,47	12,89	30,07	0,23
		8,59	915,61	916,18	915,85	916,20	0,00	0,56	15,29	30,64	0,25
		10,66	915,61	916,24	915,88	916,26	0,00	0,62	17,07	31,05	0,27
		12,79	915,61	916,29	915,92	916,32	0,00	0,68	18,72	31,43	0,28
		15,14	915,61	916,35	915,95	916,37	0,00	0,74	20,39	31,81	0,30
		17,29	915,61	916,39	915,98	916,42	0,00	0,79	21,83	32,13	0,31
		19,23	915,61	916,43	916,02	916,47	0,00	0,83	23,08	32,41	0,32
		21,27	915,61	916,47	916,05	916,51	0,00	0,87	24,34	32,69	0,32
		23,73	915,61	916,51	916,08	916,55	0,00	0,92	25,73	32,99	0,33
		26,16	915,61	916,55	916,10	916,60	0,00	0,97	27,06	33,28	0,34
		28,64	915,61	916,59	916,13	916,64	0,00	1,01	28,37	33,56	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	
		31,22	915,61	916,63	916,16	916,69	0,00	1,05	29,67	33,87	0,36
		34,32	915,61	916,67	916,19	916,74	0,00	1,10	31,21	34,22	0,37
		38,45	915,61	916,73	916,23	916,80	0,00	1,16	33,15	34,66	0,38
		43,17	915,61	916,79	916,27	916,87	0,00	1,23	35,23	35,13	0,39
		50,43	915,61	916,88	916,34	916,97	0,00	1,32	38,33	35,81	0,41
		56,78	915,61	916,95	916,40	917,05	0,00	1,39	40,88	36,36	0,42
		68,90	915,61	917,07	916,49	917,18	0,00	1,52	45,21	37,09	0,44
		89,01	915,61	917,25	916,65	917,40	0,00	1,71	51,96	37,96	0,47
		106,39	915,61	917,39	916,77	917,56	0,00	1,85	57,39	38,62	0,49
		128,53	915,61	917,55	916,91	917,76	0,00	2,01	63,88	39,36	0,50
		159,19	915,61	917,76	917,09	918,01	0,00	2,20	72,26	40,30	0,53
		191,02	915,61	917,96	917,25	918,25	0,00	2,38	80,40	41,20	0,54
		254,70	915,61	918,33	917,56	918,69	0,00	2,66	95,66	43,07	0,57
		284,88	915,61	918,48	917,69	918,88	0,00	2,78	102,43	43,88	0,58
		431,55	915,61	919,17	918,28	919,70	0,00	3,22	133,96	48,12	0,62
		542,50	915,61	919,62	918,67	920,23	0,00	3,46	156,71	52,75	0,64
		607,41	915,61	919,85	918,88	920,51	0,00	3,59	169,12	55,20	0,66
		689,18	915,61	920,12	919,14	920,83	0,00	3,75	184,01	59,44	0,68
		800,13	915,61	920,46	919,50	921,23	0,00	3,88	206,06	67,72	0,71
		911,08	915,61	920,77	919,82	921,58	0,01	3,98	228,77	84,11	0,77
		1057,75	915,61	921,21	920,27	921,97	0,01	3,85	274,46	136,80	0,87
		1168,71	915,61	921,49	920,59	922,19	0,01	3,70	315,93	160,05	0,84
		1279,66	915,61	921,75	921,33	922,40	0,01	3,55	360,76	178,52	0,80
		1648,24	915,61	922,55	921,81	923,06	0,00	3,18	518,90	214,67	0,65
219		3,97	915,61	915,95	915,73	915,95	0,00	0,32	12,42	40,11	0,18
		2,45	915,61	915,88	915,71	915,88	0,00	0,25	9,80	39,96	0,16
		4,09	915,61	915,95	915,74	915,96	0,00	0,32	12,62	40,12	0,18
		6,12	915,61	916,03	915,77	916,03	0,00	0,39	15,78	44,52	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	
		8,59	915,61	916,10	915,80	916,11	0,00	0,45	18,96	45,36	0,22
		10,66	915,61	916,15	915,83	916,16	0,00	0,50	21,34	45,96	0,23
		12,79	915,61	916,20	915,85	916,21	0,00	0,54	23,56	46,43	0,24
		15,14	915,61	916,24	915,88	916,26	0,00	0,59	25,80	46,90	0,25
		17,29	915,61	916,29	915,90	916,31	0,00	0,62	27,77	47,32	0,26
		19,23	915,61	916,32	915,92	916,34	0,00	0,65	29,50	47,68	0,26
		21,27	915,61	916,36	915,94	916,38	0,00	0,68	31,25	48,04	0,27
		23,73	915,61	916,40	915,97	916,42	0,00	0,72	33,12	48,42	0,28
		26,16	915,61	916,44	915,99	916,46	0,00	0,75	34,94	48,76	0,28
		28,64	915,61	916,47	916,02	916,50	0,00	0,78	36,75	49,07	0,29
		31,22	915,61	916,51	916,04	916,54	0,00	0,81	38,52	49,38	0,29
		34,32	915,61	916,55	916,07	916,59	0,00	0,84	40,67	49,74	0,30
		38,45	915,61	916,61	916,10	916,65	0,00	0,89	43,35	50,20	0,30
		43,17	915,61	916,66	916,13	916,71	0,00	0,93	46,21	50,68	0,31
		50,43	915,61	916,75	916,19	916,80	0,00	1,00	50,51	51,41	0,32
		56,78	915,61	916,81	916,23	916,87	0,00	1,05	54,05	51,99	0,33
		68,90	915,61	916,93	916,30	916,99	0,00	1,15	59,92	52,95	0,35
		89,01	915,61	917,11	916,42	917,19	0,00	1,28	69,49	54,40	0,36
		106,39	915,61	917,25	916,51	917,35	0,00	1,37	77,40	55,52	0,37
		128,53	915,61	917,42	916,62	917,53	0,00	1,48	87,05	56,86	0,38
		159,19	915,61	917,64	916,76	917,77	0,00	1,60	99,73	58,57	0,39
		191,02	915,61	917,85	916,90	918,00	0,00	1,70	112,26	60,20	0,40
		254,70	915,61	918,24	917,12	918,42	0,00	1,87	136,11	63,79	0,41
		284,88	915,61	918,40	917,25	918,60	0,00	1,94	146,89	65,56	0,41
		431,55	915,61	919,14	917,72	919,38	0,00	2,17	198,43	76,71	0,43
		542,50	915,61	919,62	918,03	919,88	0,00	2,27	238,57	92,81	0,45
		607,41	915,61	919,87	918,20	920,14	0,00	2,31	262,93	101,31	0,46
		689,18	915,61	920,15	918,42	920,43	0,00	2,35	292,82	113,94	0,47
		800,13	915,61	920,50	918,68	920,78	0,00	2,37	337,76	142,90	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	
		911,08	915,61	920,81	918,92	921,09	0,00	2,36	386,09	164,52	0,49
		1057,75	915,61	921,20	919,30	921,47	0,00	2,33	453,81	185,79	0,48
		1168,71	915,61	921,46	919,57	921,73	0,00	2,32	504,25	197,26	0,46
		1279,66	915,61	921,71	919,79	921,98	0,00	2,30	555,89	208,34	0,45
		1648,24	915,61	922,51	920,54	922,76	0,00	2,24	736,19	245,23	0,41
218		3,97	915,61	915,74	915,74	915,80	0,02	1,05	3,80	32,55	0,98
		2,45	915,61	915,71	915,71	915,75	0,03	0,91	2,68	32,49	1,01
		4,09	915,61	915,74	915,74	915,80	0,02	1,07	3,82	32,55	1,00
		6,12	915,61	915,78	915,78	915,86	0,02	1,23	4,98	32,61	1,00
		8,59	915,61	915,82	915,82	915,92	0,02	1,37	6,28	32,68	1,00
		10,66	915,61	915,85	915,85	915,96	0,02	1,48	7,21	32,73	1,01
		12,79	915,61	915,88	915,88	916,00	0,02	1,57	8,14	32,78	1,01
		15,14	915,61	915,91	915,91	916,05	0,02	1,64	9,22	32,83	0,99
		17,29	915,61	915,94	915,94	916,09	0,02	1,72	10,06	32,88	0,99
		19,23	915,61	915,96	915,96	916,12	0,02	1,80	10,71	32,91	1,00
		21,27	915,61	915,98	915,98	916,15	0,02	1,86	11,41	32,95	1,01
		23,73	915,61	916,02	916,02	916,19	0,02	1,84	12,89	36,54	0,99
		26,16	915,61	916,04	916,04	916,23	0,02	1,90	13,76	36,74	0,99
		28,64	915,61	916,06	916,06	916,26	0,02	1,96	14,60	36,93	1,00
		31,22	915,61	916,09	916,09	916,30	0,02	2,01	15,52	37,14	0,99
		34,32	915,61	916,11	916,11	916,34	0,02	2,09	16,41	37,34	1,01
		38,45	915,61	916,15	916,15	916,39	0,02	2,17	17,71	37,63	1,01
		43,17	915,61	916,19	916,19	916,45	0,01	2,22	19,46	38,01	0,99
		50,43	915,61	916,25	916,25	916,53	0,01	2,34	21,55	38,47	1,00
		56,78	915,61	916,30	916,30	916,60	0,01	2,43	23,40	38,87	1,00
		68,90	915,61	916,43	916,39	916,73	0,01	2,40	28,68	40,00	0,91
		89,01	915,61	916,64	916,52	916,93	0,01	2,40	37,03	41,74	0,81
		106,39	915,61	916,79	916,62	917,09	0,01	2,45	43,48	43,06	0,78

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	915,61	916,96	916,75	917,29	0,01	2,51	51,21	44,60	0,75
		159,19	915,61	917,19	916,90	917,53	0,01	2,59	61,35	46,47	0,72
		191,02	915,61	917,40	917,06	917,76	0,01	2,67	71,43	48,20	0,70
		254,70	915,61	917,79	917,31	918,19	0,00	2,81	90,66	51,39	0,68
		284,88	915,61	917,95	917,46	918,37	0,00	2,87	99,13	52,71	0,67
		431,55	915,61	918,69	917,98	919,16	0,00	3,04	142,18	63,95	0,65
		542,50	915,61	919,14	918,34	919,64	0,00	3,14	172,99	76,78	0,67
		607,41	915,61	919,40	918,53	919,90	0,00	3,12	194,61	90,00	0,68
		689,18	915,61	919,70	918,77	920,18	0,00	3,08	224,07	104,54	0,67
		800,13	915,61	920,07	919,10	920,53	0,00	3,02	265,01	119,91	0,65
		911,08	915,61	920,41	919,44	920,85	0,00	2,95	308,95	135,76	0,62
		1057,75	915,61	920,84	919,77	921,26	0,00	2,84	372,33	155,95	0,59
		1168,71	915,61	921,14	919,96	921,53	0,00	2,78	420,36	169,39	0,56
		1279,66	915,61	921,42	920,13	921,80	0,00	2,72	470,22	182,23	0,54
		1648,24	915,61	922,29	920,67	922,62	0,00	2,55	645,32	222,27	0,48
217		3,97	914,55	915,02	914,69	915,03	0,00	0,33	11,85	29,23	0,17
		2,45	914,55	914,93	914,66	914,94	0,00	0,26	9,54	25,72	0,13
		4,09	914,55	915,03	914,70	915,03	0,00	0,34	12,05	29,29	0,17
		6,12	914,55	915,12	914,74	915,13	0,00	0,41	14,89	30,10	0,19
		8,59	914,55	915,20	914,78	915,22	0,00	0,49	17,42	30,80	0,21
		10,66	914,55	915,27	914,82	915,28	0,00	0,55	19,38	31,34	0,22
		12,79	914,55	915,32	914,85	915,34	0,00	0,60	21,17	31,82	0,24
		15,14	914,55	915,38	914,89	915,40	0,00	0,66	23,04	32,31	0,25
		17,29	914,55	915,43	914,92	915,46	0,00	0,70	24,60	32,72	0,26
		19,23	914,55	915,47	914,95	915,50	0,00	0,74	26,00	33,08	0,27
		21,27	914,55	915,51	914,97	915,55	0,00	0,78	27,38	33,43	0,27
		23,73	914,55	915,56	915,02	915,60	0,00	0,82	28,96	33,83	0,28
		26,16	914,55	915,61	915,05	915,64	0,00	0,86	30,43	34,20	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	
		28,64	914,55	915,65	915,07	915,69	0,00	0,90	31,93	34,58	0,30
		31,22	914,55	915,69	915,10	915,73	0,00	0,94	33,34	34,95	0,31
		34,32	914,55	915,74	915,14	915,79	0,00	0,98	35,02	35,41	0,31
		38,45	914,55	915,80	915,18	915,85	0,00	1,03	37,22	35,99	0,32
		43,17	914,55	915,86	915,22	915,92	0,00	1,09	39,58	36,61	0,34
		50,43	914,55	915,96	915,29	916,03	0,00	1,17	43,07	37,51	0,35
		56,78	914,55	916,03	915,35	916,11	0,00	1,24	45,96	38,21	0,36
		68,90	914,55	916,17		916,26	0,00	1,35	51,12	39,40	0,38
		89,01	914,55	916,36		916,48	0,00	1,51	58,93	41,13	0,40
		106,39	914,55	916,50		916,64	0,00	1,64	64,85	42,39	0,42
		128,53	914,55	916,67		916,83	0,00	1,78	72,09	43,89	0,44
		159,19	914,55	916,89		917,08	0,00	1,94	81,90	45,92	0,46
		191,02	914,55	917,10		917,32	0,00	2,08	91,75	48,31	0,48
		254,70	914,55	917,48		917,75	0,00	2,29	111,42	53,85	0,51
		284,88	914,55	917,65		917,93	0,00	2,36	120,47	56,26	0,52
		431,55	914,55	918,40		918,74	0,00	2,57	167,71	70,25	0,53
		542,50	914,55	918,83		919,21	0,00	2,72	199,59	79,56	0,55
		607,41	914,55	919,07		919,46	0,00	2,77	219,08	84,84	0,55
		689,18	914,55	919,35		919,76	0,00	2,82	244,42	92,07	0,55
		800,13	914,55	919,71		920,13	0,00	2,86	279,38	101,60	0,55
		911,08	914,55	920,06		920,49	0,00	2,88	316,38	110,96	0,54
		1057,75	914,55	920,50		920,92	0,00	2,87	368,62	125,98	0,54
		1168,71	914,55	920,80		921,22	0,00	2,87	407,47	135,83	0,53
		1279,66	914,55	921,09		921,51	0,00	2,85	448,51	145,10	0,52
		1648,24	914,55	921,98		922,38	0,00	2,79	590,60	178,37	0,49
216		3,97	914,60	914,96	914,74	914,97	0,00	0,36	11,01	32,77	0,20
		2,45	914,60	914,89	914,71	914,89	0,00	0,28	8,65	32,71	0,18
		4,09	914,60	914,97	914,74	914,98	0,00	0,36	11,24	32,78	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	914,60	915,05	914,78	915,06	0,00	0,43	14,33	37,85	0,22
		8,59	914,60	915,13	914,82	915,14	0,00	0,50	17,08	38,59	0,24
		10,66	914,60	915,18	914,84	915,20	0,00	0,55	19,33	39,12	0,25
		12,79	914,60	915,23	914,87	915,25	0,00	0,60	21,30	39,59	0,26
		15,14	914,60	915,29	914,90	915,31	0,00	0,65	23,43	40,08	0,27
		17,29	914,60	915,33	914,93	915,36	0,00	0,69	25,17	40,48	0,28
		19,23	914,60	915,37	914,95	915,40	0,00	0,72	26,79	40,85	0,28
		21,27	914,60	915,41	914,98	915,44	0,00	0,75	28,35	41,20	0,29
		23,73	914,60	915,45	915,02	915,48	0,00	0,79	30,14	41,60	0,30
		26,16	914,60	915,49	915,04	915,53	0,00	0,82	31,79	41,97	0,30
		28,64	914,60	915,53	915,06	915,57	0,00	0,85	33,52	42,35	0,31
		31,22	914,60	915,57	915,09	915,61	0,00	0,89	35,06	42,68	0,31
		34,32	914,60	915,61	915,12	915,66	0,00	0,93	36,95	43,09	0,32
		38,45	914,60	915,67	915,15	915,72	0,00	0,97	39,45	43,65	0,33
		43,17	914,60	915,73	915,19	915,78	0,00	1,03	42,06	44,32	0,34
		50,43	914,60	915,82	915,25	915,88	0,00	1,10	46,01	45,32	0,35
		56,78	914,60	915,89	915,29	915,96	0,00	1,15	49,29	46,13	0,36
		68,90	914,60	916,02	915,38	916,10	0,00	1,25	55,17	47,50	0,37
		89,01	914,60	916,20	915,51	916,30	0,00	1,39	64,08	48,95	0,39
		106,39	914,60	916,33	915,61	916,45	0,00	1,51	70,59	49,98	0,41
		128,53	914,60	916,49	915,73	916,63	0,00	1,63	78,65	51,23	0,42
		159,19	914,60	916,70	915,89	916,86	0,00	1,77	89,72	53,54	0,44
		191,02	914,60	916,91	916,04	917,09	0,00	1,89	100,95	55,84	0,45
		254,70	914,60	917,29	916,30	917,50	0,00	2,07	122,90	61,82	0,47
		284,88	914,60	917,45	916,42	917,68	0,00	2,14	133,24	64,56	0,48
		431,55	914,60	918,21	916,94	918,46	0,00	2,23	193,52	96,88	0,50
		542,50	914,60	918,67	917,29	918,93	0,00	2,26	240,48	106,89	0,48
		607,41	914,60	918,93	917,47	919,19	0,00	2,26	268,59	113,00	0,47
		689,18	914,60	919,23	917,73	919,49	0,00	2,26	304,34	119,22	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	
		800,13	914,60	919,61	918,11	919,88	0,00	2,28	351,13	127,10	0,44
		911,08	914,60	919,98	918,32	920,24	0,00	2,28	398,73	135,41	0,43
		1057,75	914,60	920,43	918,56	920,69	0,00	2,29	462,66	148,63	0,41
		1168,71	914,60	920,73	918,73	921,00	0,00	2,30	508,66	158,85	0,41
		1279,66	914,60	921,02	918,91	921,29	0,00	2,30	557,56	174,67	0,41
		1648,24	914,60	921,93	919,39	922,19	0,00	2,23	739,82	215,55	0,38
215		3,97	914,57	914,70	914,70	914,76	0,02	1,08	3,68	30,55	0,99
		2,45	914,57	914,67	914,67	914,71	0,03	0,92	2,65	30,53	1,00
		4,09	914,57	914,70	914,70	914,76	0,03	1,13	3,61	30,55	1,05
		6,12	914,57	914,74	914,74	914,82	0,02	1,26	4,87	30,58	1,01
		8,59	914,57	914,78	914,78	914,88	0,02	1,39	6,20	30,61	0,98
		10,66	914,57	914,81	914,81	914,93	0,02	1,51	7,05	30,63	1,01
		12,79	914,57	914,84	914,84	914,97	0,02	1,59	8,06	30,65	0,99
		15,14	914,57	914,87	914,87	915,02	0,02	1,70	8,93	30,67	1,00
		17,29	914,57	914,90	914,90	915,06	0,02	1,75	9,88	30,69	0,98
		19,23	914,57	914,93	914,93	915,10	0,02	1,82	10,57	30,70	0,99
		21,27	914,57	914,95	914,95	915,13	0,02	1,89	11,28	30,72	0,99
		23,73	914,57	914,98	914,98	915,17	0,02	1,95	12,17	30,74	0,99
		26,16	914,57	915,02	915,02	915,21	0,02	1,91	13,68	35,62	0,99
		28,64	914,57	915,04	915,04	915,24	0,02	2,01	14,28	35,75	1,01
		31,22	914,57	915,07	915,07	915,28	0,02	2,03	15,38	36,01	0,99
		34,32	914,57	915,10	915,10	915,32	0,02	2,09	16,43	36,24	0,99
		38,45	914,57	915,13	915,13	915,37	0,02	2,19	17,58	36,50	1,01
		43,17	914,57	915,18	915,18	915,43	0,02	2,25	19,20	36,87	1,00
		50,43	914,57	915,24	915,24	915,52	0,01	2,35	21,42	37,36	0,99
		56,78	914,57	915,28	915,28	915,59	0,01	2,44	23,22	37,75	1,00
		68,90	914,57	915,37	915,37	915,71	0,01	2,59	26,59	38,48	1,00
		89,01	914,57	915,51	915,51	915,90	0,01	2,79	31,87	39,59	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	
		106,39	914,57	915,66	915,61	916,06	0,01	2,78	38,20	40,88	0,92
		128,53	914,57	915,86	915,74	916,25	0,01	2,78	46,30	42,47	0,85
		159,19	914,57	916,09	915,90	916,50	0,01	2,82	56,42	44,18	0,80
		191,02	914,57	916,31	916,06	916,73	0,01	2,88	66,27	45,59	0,76
		254,70	914,57	916,66	916,34	917,15	0,01	3,08	82,67	47,85	0,75
		284,88	914,57	916,81	916,46	917,32	0,01	3,17	89,82	48,81	0,75
		431,55	914,57	917,43	916,99	918,07	0,01	3,56	121,24	52,79	0,75
		542,50	914,57	917,83	917,34	918,56	0,01	3,80	142,86	55,35	0,75
		607,41	914,57	918,05	917,53	918,83	0,01	3,90	155,56	56,78	0,75
		689,18	914,57	918,34	917,75	919,16	0,00	4,01	171,77	58,54	0,75
		800,13	914,57	918,65	918,05	919,55	0,00	4,21	190,25	60,52	0,76
		911,08	914,57	918,95	918,32	919,92	0,00	4,36	209,03	62,53	0,76
		1057,75	914,57	919,32	918,66	920,37	0,00	4,55	232,22	64,80	0,77
		1168,71	914,57	919,49	918,90	920,67	0,01	4,79	243,85	65,90	0,80
		1279,66	914,57	919,64	919,13	920,94	0,01	5,05	253,49	66,87	0,83
		1648,24	914,57	920,15	919,84	921,81	0,01	5,70	289,09	74,69	0,93
214		3,97	913,65	914,10	913,77	914,10	0,00	0,21	18,87	47,89	0,11
		2,45	913,65	913,99	913,74	913,99	0,00	0,18	13,92	44,54	0,10
		4,09	913,65	914,10	913,77	914,11	0,00	0,21	19,20	47,93	0,11
		6,12	913,65	914,21	913,80	914,21	0,00	0,25	24,19	48,53	0,11
		8,59	913,65	914,31	913,83	914,31	0,00	0,29	29,16	49,12	0,12
		10,66	913,65	914,38	913,86	914,39	0,00	0,33	32,69	49,54	0,13
		12,79	913,65	914,45	913,88	914,45	0,00	0,36	35,96	49,92	0,13
		15,14	913,65	914,51	913,91	914,52	0,00	0,38	39,34	50,31	0,14
		17,29	913,65	914,57	913,93	914,58	0,00	0,41	42,12	50,63	0,14
		19,23	913,65	914,62	913,94	914,63	0,00	0,43	44,48	50,90	0,15
		21,27	913,65	914,66	913,96	914,67	0,00	0,45	46,83	51,17	0,15
		23,73	913,65	914,71	913,98	914,73	0,00	0,48	49,53	51,47	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		26,16	913,65	914,76	914,01	914,78	0,00	0,50	52,05	51,75	0,16
		28,64	913,65	914,81	914,03	914,82	0,00	0,53	54,51	52,03	0,16
		31,22	913,65	914,86	914,05	914,87	0,00	0,55	56,95	52,30	0,17
		34,32	913,65	914,91	914,08	914,93	0,00	0,57	59,77	52,61	0,17
		38,45	913,65	914,98	914,11	915,00	0,00	0,61	63,46	55,00	0,18
		43,17	913,65	915,05	914,14	915,07	0,00	0,64	67,55	56,51	0,19
		50,43	913,65	915,16	914,19	915,18	0,00	0,69	73,39	57,43	0,19
		56,78	913,65	915,24	914,23	915,27	0,00	0,73	78,19	58,17	0,20
		68,90	913,65	915,38	914,30	915,42	0,00	0,79	86,74	59,41	0,21
		89,01	913,65	915,60	914,41	915,64	0,00	0,89	99,48	61,14	0,22
		106,39	913,65	915,76		915,80	0,00	0,97	109,42	62,40	0,23
		128,53	913,65	915,94		916,00	0,00	1,06	121,07	63,85	0,25
		159,19	913,65	916,17		916,24	0,00	1,17	136,00	65,83	0,26
		191,02	913,65	916,39		916,47	0,00	1,27	150,80	67,73	0,27
		254,70	913,65	916,76		916,87	0,00	1,45	176,15	70,74	0,29
		284,88	913,65	916,92		917,03	0,00	1,52	187,28	72,02	0,30
		431,55	913,65	917,57		917,74	0,00	1,82	236,66	77,91	0,33
		542,50	913,65	918,00		918,21	0,00	2,00	270,98	81,65	0,35
		607,41	913,65	918,24		918,46	0,00	2,09	290,72	87,31	0,37
		689,18	913,65	918,53		918,77	0,00	2,17	317,31	94,40	0,38
		800,13	913,65	918,87		919,13	0,00	2,28	350,64	102,59	0,39
		911,08	913,65	919,20		919,49	0,00	2,36	386,33	110,88	0,40
		1057,75	913,65	919,61		919,91	0,00	2,44	433,59	121,01	0,41
		1168,71	913,65	919,84		920,17	0,00	2,53	462,09	126,79	0,42
		1279,66	913,65	920,04		920,39	0,00	2,62	488,36	132,34	0,44
		1648,24	913,65	920,72		921,12	0,00	2,80	588,50	162,10	0,47
213		3,97	913,63	914,07		914,07	0,00	0,31	12,67	34,41	0,16
		2,45	913,63	913,96		913,97	0,00	0,26	9,38	29,51	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	
		4,09	913,63	914,07		914,08	0,00	0,32	12,90	34,51	0,17
		6,12	913,63	914,17		914,18	0,00	0,37	16,45	35,95	0,18
		8,59	913,63	914,27		914,28	0,00	0,43	20,05	37,35	0,19
		10,66	913,63	914,34		914,35	0,00	0,47	22,64	38,33	0,20
		12,79	913,63	914,40		914,42	0,00	0,51	25,08	39,23	0,20
		15,14	913,63	914,47		914,48	0,00	0,55	27,64	40,16	0,21
		17,29	913,63	914,52		914,54	0,00	0,58	29,77	40,91	0,22
		19,23	913,63	914,56		914,58	0,00	0,61	31,58	41,50	0,22
		21,27	913,63	914,61		914,63	0,00	0,64	33,41	42,08	0,23
		23,73	913,63	914,66		914,68	0,00	0,67	35,53	42,74	0,23
		26,16	913,63	914,70		914,73	0,00	0,70	37,51	43,36	0,24
		28,64	913,63	914,75		914,78	0,00	0,73	39,48	43,96	0,24
		31,22	913,63	914,79		914,82	0,00	0,75	41,44	44,54	0,25
		34,32	913,63	914,84		914,88	0,00	0,78	43,73	45,18	0,25
		38,45	913,63	914,91		914,94	0,00	0,82	46,64	45,99	0,26
		43,17	913,63	914,98		915,02	0,00	0,87	49,81	46,86	0,27
		50,43	913,63	915,07		915,12	0,00	0,93	54,42	47,92	0,28
		56,78	913,63	915,15		915,20	0,00	0,98	58,21	48,74	0,29
		68,90	913,63	915,29		915,35	0,00	1,06	65,01	50,17	0,30
		89,01	913,63	915,49		915,56	0,00	1,18	75,20	52,30	0,32
		106,39	913,63	915,64		915,72	0,00	1,28	83,24	54,01	0,33
		128,53	913,63	915,81		915,91	0,00	1,39	92,76	55,91	0,34
		159,19	913,63	916,03		916,15	0,00	1,51	105,12	58,19	0,36
		191,02	913,63	916,24		916,38	0,00	1,62	117,60	60,36	0,37
		254,70	913,63	916,58		916,75	0,00	1,83	138,84	64,06	0,40
		284,88	913,63	916,73		916,92	0,00	1,92	148,31	65,70	0,41
		431,55	913,63	917,35		917,61	0,00	2,25	191,42	74,09	0,45
		542,50	913,63	917,76		918,06	0,00	2,43	223,50	80,62	0,47
		607,41	913,63	917,99		918,31	0,00	2,51	241,86	84,28	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	
		689,18	913,63	918,27		918,61	0,00	2,58	266,87	91,57	0,48
		800,13	913,63	918,60		918,96	0,00	2,68	298,07	99,50	0,50
		911,08	913,63	918,93		919,31	0,00	2,74	332,70	107,61	0,50
		1057,75	913,63	919,33		919,72	0,00	2,76	383,66	157,32	0,56
		1168,71	913,63	919,57		919,95	0,00	2,74	426,54	195,92	0,59
		1279,66	913,63	919,81		920,17	0,00	2,68	478,05	236,87	0,60
		1648,24	913,63	920,61		920,87	0,00	2,27	724,65	363,52	0,51
212		3,97	913,55	914,03		914,03	0,00	0,25	15,62	40,87	0,13
		2,45	913,55	913,94		913,94	0,00	0,20	12,40	32,88	0,10
		4,09	913,55	914,04		914,04	0,00	0,26	15,89	41,01	0,13
		6,12	913,55	914,14		914,14	0,00	0,31	20,01	43,16	0,14
		8,59	913,55	914,23		914,24	0,00	0,35	24,22	45,25	0,15
		10,66	913,55	914,30		914,30	0,00	0,39	27,23	46,69	0,16
		12,79	913,55	914,36		914,37	0,00	0,43	30,08	48,01	0,17
		15,14	913,55	914,42		914,43	0,00	0,46	33,13	49,39	0,18
		17,29	913,55	914,47		914,48	0,00	0,49	35,64	50,35	0,18
		19,23	913,55	914,51		914,53	0,00	0,51	37,79	51,15	0,19
		21,27	913,55	914,55		914,57	0,00	0,53	39,96	51,94	0,19
		23,73	913,55	914,60		914,62	0,00	0,56	42,49	52,84	0,20
		26,16	913,55	914,65		914,66	0,00	0,58	44,86	53,68	0,20
		28,64	913,55	914,69		914,71	0,00	0,61	47,22	54,49	0,21
		31,22	913,55	914,73		914,75	0,00	0,63	49,58	55,30	0,21
		34,32	913,55	914,78		914,81	0,00	0,66	52,33	56,23	0,22
		38,45	913,55	914,85		914,87	0,00	0,69	55,86	57,39	0,22
		43,17	913,55	914,91		914,94	0,00	0,72	59,72	58,64	0,23
		50,43	913,55	915,01		915,04	0,00	0,77	65,36	60,42	0,24
		56,78	913,55	915,08		915,12	0,00	0,81	70,05	61,96	0,24
		68,90	913,55	915,22		915,26	0,00	0,88	78,52	65,62	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	
		89,01	913,55	915,41		915,46	0,00	0,97	91,91	71,00	0,27
		106,39	913,55	915,56		915,62	0,00	1,04	102,79	74,58	0,28
		128,53	913,55	915,73		915,80	0,00	1,11	115,99	78,70	0,29
		159,19	913,55	915,95		916,02	0,00	1,19	133,51	86,06	0,31
		191,02	913,55	916,16		916,24	0,00	1,24	154,07	100,55	0,32
		254,70	913,55	916,52		916,61	0,00	1,33	191,05	108,04	0,32
		284,88	913,55	916,67		916,76	0,00	1,37	207,80	112,08	0,32
		431,55	913,55	917,32		917,43	0,00	1,50	286,83	131,82	0,33
		542,50	913,55	917,75		917,88	0,00	1,55	349,12	153,07	0,33
		607,41	913,55	917,99		918,11	0,00	1,57	386,27	165,84	0,33
		689,18	913,55	918,28		918,40	0,00	1,56	441,58	207,34	0,34
		800,13	913,55	918,63		918,75	0,00	1,54	519,71	238,31	0,33
		911,08	913,55	918,98		919,10	0,00	1,49	611,12	276,77	0,32
		1057,75	913,55	919,38		919,49	0,00	1,45	729,01	310,45	0,30
		1168,71	913,55	919,62		919,73	0,00	1,45	805,30	327,78	0,30
		1279,66	913,55	919,85		919,96	0,00	1,45	882,08	343,88	0,29
		1648,24	913,55	920,62		920,72	0,00	1,41	1168,05	401,24	0,26
211		3,97	913,50	914,01		914,01	0,00	0,20	19,70	46,33	0,10
		2,45	913,50	913,93		913,93	0,00	0,15	16,09	42,03	0,08
		4,09	913,50	914,02		914,02	0,00	0,20	19,98	47,13	0,10
		6,12	913,50	914,11		914,12	0,00	0,25	24,60	49,42	0,11
		8,59	913,50	914,20		914,21	0,00	0,29	29,22	50,88	0,12
		10,66	913,50	914,27		914,27	0,00	0,33	32,45	51,87	0,13
		12,79	913,50	914,33		914,33	0,00	0,36	35,47	52,78	0,14
		15,14	913,50	914,39		914,39	0,00	0,39	38,70	53,74	0,15
		17,29	913,50	914,43		914,44	0,00	0,42	41,31	54,50	0,15
		19,23	913,50	914,47		914,48	0,00	0,44	43,55	55,12	0,16
		21,27	913,50	914,52		914,53	0,00	0,46	45,79	55,76	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	
		23,73	913,50	914,56		914,57	0,00	0,49	48,41	56,51	0,17
		26,16	913,50	914,60		914,62	0,00	0,51	50,84	57,19	0,17
		28,64	913,50	914,65		914,66	0,00	0,54	53,26	57,86	0,18
		31,22	913,50	914,69		914,70	0,00	0,56	55,67	58,52	0,18
		34,32	913,50	914,74		914,75	0,00	0,59	58,47	59,27	0,19
		38,45	913,50	914,80		914,82	0,00	0,62	62,06	60,23	0,19
		43,17	913,50	914,86		914,88	0,00	0,65	65,96	61,25	0,20
		50,43	913,50	914,95		914,98	0,00	0,70	71,64	62,62	0,21
		56,78	913,50	915,03		915,05	0,00	0,74	76,32	63,56	0,22
		68,90	913,50	915,15		915,19	0,00	0,81	84,61	65,07	0,23
		89,01	913,50	915,34		915,39	0,00	0,92	97,06	67,28	0,24
		106,39	913,50	915,49		915,54	0,00	1,00	106,90	68,97	0,26
		128,53	913,50	915,65		915,71	0,00	1,08	118,55	70,93	0,27
		159,19	913,50	915,86		915,93	0,00	1,19	133,44	72,99	0,28
		191,02	913,50	916,06		916,14	0,00	1,29	148,02	75,23	0,29
		254,70	913,50	916,40		916,51	0,00	1,46	174,42	79,92	0,32
		284,88	913,50	916,54		916,66	0,00	1,53	186,11	81,96	0,32
		431,55	913,50	917,16		917,32	0,00	1,80	239,11	92,74	0,36
		542,50	913,50	917,57		917,76	0,00	1,94	279,69	105,57	0,38
		607,41	913,50	917,79		917,99	0,00	2,00	304,12	112,80	0,39
		689,18	913,50	918,05		918,27	0,00	2,06	335,11	122,47	0,40
		800,13	913,50	918,39		918,62	0,00	2,11	378,81	138,34	0,41
		911,08	913,50	918,73		918,96	0,00	2,09	435,92	199,05	0,45
		1057,75	913,50	919,16		919,35	0,00	1,94	543,85	311,91	0,47
		1168,71	913,50	919,43		919,61	0,00	1,85	631,43	332,26	0,43
		1279,66	913,50	919,69		919,85	0,00	1,78	718,68	352,51	0,40
		1648,24	913,50	920,52		920,64	0,00	1,57	1051,52	444,38	0,33
210		3,97	913,63	913,98		913,99	0,00	0,30	13,43	39,40	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	913,63	913,91		913,91	0,00	0,24	10,38	39,34	0,15
		4,09	913,63	913,99		913,99	0,00	0,30	13,64	39,40	0,16
		6,12	913,63	914,08		914,09	0,00	0,35	17,59	45,41	0,18
		8,59	913,63	914,17		914,18	0,00	0,40	21,68	47,42	0,19
		10,66	913,63	914,23		914,24	0,00	0,43	24,52	48,76	0,20
		12,79	913,63	914,28		914,29	0,00	0,47	27,20	50,00	0,20
		15,14	913,63	914,34		914,35	0,00	0,50	30,14	51,32	0,21
		17,29	913,63	914,38		914,40	0,00	0,53	32,50	52,26	0,22
		19,23	913,63	914,42		914,44	0,00	0,56	34,52	53,04	0,22
		21,27	913,63	914,46		914,48	0,00	0,58	36,56	53,96	0,23
		23,73	913,63	914,50		914,52	0,00	0,61	38,95	55,01	0,23
		26,16	913,63	914,55		914,57	0,00	0,64	41,19	55,98	0,24
		28,64	913,63	914,58		914,61	0,00	0,66	43,43	56,93	0,24
		31,22	913,63	914,62		914,65	0,00	0,68	45,68	57,87	0,25
		34,32	913,63	914,67		914,69	0,00	0,71	48,31	58,95	0,25
		38,45	913,63	914,73		914,75	0,00	0,74	51,70	60,30	0,26
		43,17	913,63	914,79		914,82	0,00	0,78	55,42	61,68	0,26
		50,43	913,63	914,87		914,91	0,00	0,83	60,91	63,66	0,27
		56,78	913,63	914,95		914,98	0,00	0,87	65,49	65,33	0,28
		68,90	913,63	915,07		915,11	0,00	0,93	73,76	67,65	0,29
		89,01	913,63	915,25		915,31	0,00	1,03	86,31	70,38	0,30
		106,39	913,63	915,39		915,45	0,00	1,10	96,30	72,47	0,31
		128,53	913,63	915,55		915,62	0,00	1,19	108,20	74,88	0,32
		159,19	913,63	915,75		915,84	0,00	1,29	123,62	77,89	0,33
		191,02	913,63	915,95		916,04	0,00	1,37	138,99	81,21	0,34
		254,70	913,63	916,28		916,40	0,00	1,53	166,79	85,77	0,35
		284,88	913,63	916,42		916,55	0,00	1,59	179,10	88,02	0,36
		431,55	913,63	917,03		917,20	0,00	1,83	235,29	97,75	0,38
		542,50	913,63	917,43		917,63	0,00	1,96	276,28	106,57	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	
		607,41	913,63	917,65		917,86	0,00	2,02	300,34	112,33	0,39
		689,18	913,63	917,91		918,13	0,00	2,09	330,41	119,28	0,40
		800,13	913,63	918,24		918,47	0,00	2,16	370,80	128,05	0,40
		911,08	913,63	918,54		918,79	0,00	2,21	411,54	140,34	0,41
		1057,75	913,63	918,90		919,17	0,00	2,27	465,40	155,37	0,42
		1168,71	913,63	919,17		919,44	0,00	2,30	507,68	168,07	0,42
		1279,66	913,63	919,41		919,69	0,00	2,32	550,82	177,56	0,42
		1648,24	913,63	920,23		920,51	0,00	2,33	708,13	222,94	0,42
209		3,97	913,53	913,95		913,95	0,00	0,24	16,24	41,40	0,12
		2,45	913,53	913,88		913,88	0,00	0,18	13,29	41,35	0,10
		4,09	913,53	913,96		913,96	0,00	0,25	16,44	41,41	0,13
		6,12	913,53	914,04		914,04	0,00	0,31	19,94	46,90	0,15
		8,59	913,53	914,12		914,13	0,00	0,36	23,99	47,84	0,16
		10,66	913,53	914,18		914,18	0,00	0,40	26,64	48,45	0,17
		12,79	913,53	914,23		914,24	0,00	0,44	29,12	48,99	0,18
		15,14	913,53	914,28		914,29	0,00	0,48	31,86	49,59	0,19
		17,29	913,53	914,33		914,34	0,00	0,51	33,96	50,04	0,20
		19,23	913,53	914,36		914,38	0,00	0,54	35,76	50,42	0,20
		21,27	913,53	914,40		914,41	0,00	0,57	37,55	50,80	0,21
		23,73	913,53	914,44		914,46	0,00	0,60	39,64	51,24	0,22
		26,16	913,53	914,48		914,50	0,00	0,63	41,57	51,64	0,22
		28,64	913,53	914,51		914,53	0,00	0,66	43,48	52,03	0,23
		31,22	913,53	914,55		914,57	0,00	0,69	45,38	52,42	0,24
		34,32	913,53	914,59		914,62	0,00	0,72	47,59	52,87	0,24
		38,45	913,53	914,64		914,67	0,00	0,76	50,39	53,43	0,25
		43,17	913,53	914,70		914,73	0,00	0,81	53,44	54,04	0,26
		50,43	913,53	914,78		914,82	0,00	0,87	57,89	54,91	0,27
		56,78	913,53	914,85		914,89	0,00	0,92	61,52	55,61	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	
		68,90	913,53	914,96		915,01	0,00	1,01	68,01	56,85	0,30
		89,01	913,53	915,13		915,20	0,00	1,14	77,78	58,30	0,32
		106,39	913,53	915,26		915,34	0,00	1,25	85,41	59,33	0,33
		128,53	913,53	915,41		915,51	0,00	1,36	94,35	60,52	0,35
		159,19	913,53	915,60		915,71	0,00	1,51	105,73	62,01	0,37
		191,02	913,53	915,77		915,91	0,00	1,63	116,89	63,41	0,38
		254,70	913,53	916,08		916,26	0,00	1,87	136,48	65,88	0,41
		284,88	913,53	916,20		916,40	0,00	1,97	144,89	67,02	0,43
		431,55	913,53	916,74		917,03	0,00	2,37	182,31	71,99	0,48
		542,50	913,53	917,10		917,44	0,00	2,60	208,37	76,13	0,50
		607,41	913,53	917,29		917,67	0,00	2,72	223,35	79,56	0,52
		689,18	913,53	917,52		917,93	0,00	2,85	242,04	83,85	0,54
		800,13	913,53	917,81		918,27	0,00	2,99	267,20	89,09	0,55
		911,08	913,53	918,07		918,57	0,00	3,13	291,42	93,62	0,57
		1057,75	913,53	918,39		918,94	0,00	3,29	321,84	98,74	0,58
		1168,71	913,53	918,62		919,20	0,00	3,39	344,62	102,76	0,59
		1279,66	913,53	918,84		919,45	0,00	3,48	367,77	107,15	0,60
		1648,24	913,53	919,66		920,27	0,00	3,47	474,50	148,65	0,62
208		3,97	913,51	913,91		913,91	0,00	0,25	15,94	46,62	0,14
		2,45	913,51	913,85		913,85	0,00	0,19	13,15	46,59	0,11
		4,09	913,51	913,91		913,92	0,00	0,25	16,13	46,62	0,14
		6,12	913,51	913,98		913,99	0,00	0,32	19,21	46,65	0,16
		8,59	913,51	914,06		914,06	0,00	0,37	23,09	52,37	0,18
		10,66	913,51	914,10		914,11	0,00	0,42	25,62	52,86	0,19
		12,79	913,51	914,15		914,16	0,00	0,46	28,00	53,31	0,20
		15,14	913,51	914,20		914,21	0,00	0,49	30,79	53,81	0,21
		17,29	913,51	914,24		914,25	0,00	0,53	32,77	54,16	0,22
		19,23	913,51	914,27		914,29	0,00	0,56	34,45	54,45	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	
		21,27	913,51	914,30		914,32	0,00	0,59	36,12	54,73	0,23
		23,73	913,51	914,34		914,36	0,00	0,62	38,09	55,05	0,24
		26,16	913,51	914,37		914,39	0,00	0,66	39,87	55,35	0,25
		28,64	913,51	914,40		914,42	0,00	0,69	41,67	55,64	0,25
		31,22	913,51	914,43		914,46	0,00	0,72	43,42	55,92	0,26
		34,32	913,51	914,47		914,50	0,00	0,75	45,48	56,26	0,27
		38,45	913,51	914,51		914,55	0,00	0,80	48,09	56,68	0,28
		43,17	913,51	914,56		914,60	0,00	0,85	50,92	57,13	0,29
		50,43	913,51	914,64		914,68	0,00	0,92	55,03	57,82	0,30
		56,78	913,51	914,69		914,74	0,00	0,97	58,37	58,39	0,31
		68,90	913,51	914,79		914,85	0,00	1,07	64,31	59,39	0,33
		89,01	913,51	914,94		915,02	0,00	1,21	73,29	60,86	0,35
		106,39	913,51	915,06		915,15	0,00	1,32	80,31	61,86	0,37
		128,53	913,51	915,19		915,30	0,00	1,45	88,53	62,85	0,39
		159,19	913,51	915,35		915,49	0,00	1,61	98,92	64,08	0,41
		191,02	913,51	915,52		915,67	0,00	1,75	109,39	65,26	0,43
		254,70	913,51	915,78		915,99	0,00	2,01	126,93	67,12	0,47
		284,88	913,51	915,89		916,12	0,00	2,12	134,17	67,79	0,48
		431,55	913,51	916,34		916,69	0,00	2,60	165,67	72,06	0,55
		542,50	913,51	916,64		917,06	0,00	2,89	187,63	74,87	0,58
		607,41	913,51	916,79		917,27	0,00	3,04	199,48	76,26	0,60
		689,18	913,51	916,98		917,51	0,00	3,23	213,61	77,89	0,62
		800,13	913,51	917,20		917,81	0,00	3,46	231,39	81,16	0,65
		911,08	913,51	917,40		918,09	0,00	3,68	247,40	84,20	0,69
		1057,75	913,51	917,60		918,41	0,00	3,99	264,86	87,40	0,73
		1168,71	913,51	917,73		918,64	0,00	4,23	276,27	89,43	0,77
		1279,66	913,51	917,84		918,86	0,01	4,46	286,64	91,24	0,80
		1648,24	913,51	918,15	917,93	919,54	0,01	5,23	315,27	96,29	0,92

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
207		3,97	913,48	913,90		913,90	0,00	0,19	20,49	51,26	0,10
		2,45	913,48	913,84		913,84	0,00	0,14	17,63	51,22	0,08
		4,09	913,48	913,90		913,90	0,00	0,20	20,69	51,26	0,10
		6,12	913,48	913,96		913,97	0,00	0,26	23,87	51,30	0,12
		8,59	913,48	914,03		914,04	0,00	0,31	27,80	60,27	0,15
		10,66	913,48	914,08		914,09	0,00	0,35	30,56	60,78	0,16
		12,79	913,48	914,12		914,13	0,00	0,39	33,16	61,25	0,17
		15,14	913,48	914,17		914,18	0,00	0,42	36,30	61,82	0,17
		17,29	913,48	914,21		914,22	0,00	0,45	38,44	62,21	0,18
		19,23	913,48	914,24		914,25	0,00	0,48	40,27	62,54	0,19
		21,27	913,48	914,27		914,28	0,00	0,51	42,08	62,86	0,20
		23,73	913,48	914,30		914,32	0,00	0,54	44,23	63,24	0,20
		26,16	913,48	914,33		914,35	0,00	0,57	46,16	63,58	0,21
		28,64	913,48	914,36		914,38	0,00	0,60	48,12	63,92	0,22
		31,22	913,48	914,39		914,41	0,00	0,62	50,03	64,25	0,23
		34,32	913,48	914,43		914,45	0,00	0,66	52,29	64,65	0,23
		38,45	913,48	914,47		914,50	0,00	0,70	55,13	65,13	0,24
		43,17	913,48	914,52		914,55	0,00	0,74	58,24	65,66	0,25
		50,43	913,48	914,59		914,62	0,00	0,80	62,76	66,43	0,26
		56,78	913,48	914,64		914,68	0,00	0,85	66,42	67,04	0,27
		68,90	913,48	914,74		914,78	0,00	0,94	72,95	68,12	0,29
		89,01	913,48	914,88		914,94	0,00	1,07	82,86	69,72	0,31
		106,39	913,48	914,99		915,06	0,00	1,17	90,63	70,96	0,33
		128,53	913,48	915,12		915,20	0,00	1,29	99,78	72,57	0,35
		159,19	913,48	915,28		915,38	0,00	1,43	111,50	74,58	0,37
		191,02	913,48	915,44		915,56	0,00	1,55	123,63	76,60	0,39
		254,70	913,48	915,70		915,86	0,00	1,77	144,04	79,80	0,42
		284,88	913,48	915,81		915,98	0,00	1,87	152,53	80,91	0,43
		431,55	913,48	916,25		916,52	0,00	2,27	189,78	86,57	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	
		542,50	913,48	916,55		916,87	0,00	2,50	216,71	92,39	0,52
		607,41	913,48	916,71		917,06	0,00	2,62	231,78	95,47	0,54
		689,18	913,48	916,90		917,29	0,00	2,75	250,25	99,11	0,55
		800,13	913,48	917,14		917,57	0,00	2,92	273,72	103,53	0,57
		911,08	913,48	917,34		917,82	0,00	3,09	294,93	107,35	0,60
		1057,75	913,48	917,55		918,11	0,00	3,32	318,18	111,33	0,63
		1168,71	913,48	917,68		918,31	0,00	3,50	333,45	113,87	0,65
		1279,66	913,48	917,81		918,50	0,00	3,68	347,54	116,15	0,68
		1648,24	913,48	918,15		919,07	0,00	4,24	388,29	122,54	0,76
206		3,97	913,68	913,84		913,85	0,01	0,57	7,01	48,96	0,48
		2,45	913,68	913,80	913,76	913,81	0,01	0,47	5,27	48,95	0,45
		4,09	913,68	913,84		913,86	0,01	0,57	7,13	48,97	0,48
		6,12	913,68	913,88		913,90	0,01	0,67	9,18	48,99	0,49
		8,59	913,68	913,92		913,95	0,01	0,77	11,22	49,01	0,51
		10,66	913,68	913,96		913,99	0,01	0,83	12,83	49,03	0,52
		12,79	913,68	913,99		914,03	0,01	0,89	14,32	49,04	0,53
		15,14	913,68	914,03		914,07	0,01	0,89	17,09	60,55	0,53
		17,29	913,68	914,06		914,10	0,01	0,93	18,58	61,06	0,54
		19,23	913,68	914,08		914,13	0,01	0,97	19,88	61,50	0,54
		21,27	913,68	914,10		914,15	0,01	1,01	21,10	61,91	0,55
		23,73	913,68	914,13		914,18	0,01	1,04	22,74	62,46	0,55
		26,16	913,68	914,15		914,21	0,01	1,09	24,01	62,88	0,56
		28,64	913,68	914,17		914,23	0,01	1,12	25,50	63,37	0,57
		31,22	913,68	914,19		914,26	0,01	1,16	26,80	63,80	0,57
		34,32	913,68	914,22		914,29	0,01	1,20	28,53	64,36	0,58
		38,45	913,68	914,25		914,33	0,01	1,25	30,67	65,05	0,58
		43,17	913,68	914,29		914,37	0,01	1,31	33,08	65,81	0,59
		50,43	913,68	914,34		914,44	0,01	1,37	36,73	66,94	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		56,78	913,68	914,38		914,49	0,01	1,44	39,54	67,71	0,60
		68,90	913,68	914,46		914,58	0,01	1,54	44,76	69,09	0,61
		89,01	913,68	914,58		914,72	0,01	1,68	52,85	71,18	0,62
		106,39	913,68	914,66		914,83	0,01	1,80	59,21	72,79	0,64
		128,53	913,68	914,77		914,95	0,01	1,93	66,65	74,62	0,65
		159,19	913,68	914,90		915,12	0,01	2,08	76,50	76,97	0,67
		191,02	913,68	915,07		915,30	0,00	2,12	90,06	80,23	0,64
		254,70	913,68	915,29		915,57	0,00	2,35	108,24	84,63	0,66
		284,88	913,68	915,36		915,68	0,01	2,48	114,69	86,11	0,69
		431,55	913,68	915,59		916,11	0,01	3,20	134,67	90,47	0,84
		542,50	913,68	915,82	915,65	916,44	0,01	3,48	155,83	94,87	0,87
		607,41	913,68	915,94	915,78	916,61	0,01	3,63	167,48	97,36	0,88
		689,18	913,68	916,10	915,94	916,82	0,01	3,76	183,46	102,69	0,90
		800,13	913,68	916,31	916,16	917,08	0,01	3,87	206,50	112,34	0,91
		911,08	913,68	916,53	916,36	917,32	0,01	3,94	231,28	123,30	0,92
		1057,75	913,68	916,81	916,69	917,59	0,01	3,90	271,52	147,81	0,92
		1168,71	913,68	916,96	916,83	917,77	0,01	3,99	293,13	152,88	0,92
		1279,66	913,68	917,09	916,96	917,94	0,01	4,08	313,55	156,28	0,92
		1648,24	913,68	917,49	917,35	918,46	0,01	4,36	377,96	165,83	0,92
205		3,97	912,87	912,98		913,00	0,01	0,55	7,27	67,91	0,53
		2,45	912,87	912,95		912,96	0,01	0,45	5,44	67,89	0,51
		4,09	912,87	912,98		913,00	0,01	0,55	7,37	67,91	0,54
		6,12	912,87	913,01		913,03	0,01	0,66	9,22	67,94	0,58
		8,59	912,87	913,04		913,07	0,01	0,77	11,21	67,96	0,60
		10,66	912,87	913,06		913,10	0,01	0,85	12,59	67,98	0,63
		12,79	912,87	913,08		913,12	0,01	0,92	13,96	68,00	0,65
		15,14	912,87	913,10		913,15	0,01	0,98	15,38	68,02	0,66
		17,29	912,87	913,12		913,17	0,01	1,04	16,57	68,04	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	
		19,23	912,87	913,13		913,19	0,01	1,09	17,64	68,05	0,68
		21,27	912,87	913,15		913,22	0,01	1,13	18,77	68,07	0,69
		23,73	912,87	913,17		913,24	0,01	1,20	19,84	68,08	0,71
		26,16	912,87	913,19		913,26	0,01	1,23	21,22	68,10	0,71
		28,64	912,87	913,20		913,29	0,01	1,29	22,24	68,11	0,72
		31,22	912,87	913,22		913,31	0,01	1,33	23,51	68,13	0,72
		34,32	912,87	913,24		913,34	0,01	1,39	24,73	68,15	0,74
		38,45	912,87	913,26		913,37	0,01	1,46	26,42	68,17	0,75
		43,17	912,87	913,29		913,41	0,01	1,54	28,11	68,19	0,76
		50,43	912,87	913,32		913,46	0,01	1,65	30,52	68,22	0,79
		56,78	912,87	913,36		913,51	0,01	1,73	32,78	68,25	0,80
		68,90	912,87	913,41		913,59	0,01	1,88	36,70	68,31	0,82
		89,01	912,87	913,50		913,72	0,01	2,07	42,99	69,84	0,84
		106,39	912,87	913,58	913,51	913,83	0,01	2,20	48,27	71,46	0,86
		128,53	912,87	913,67	913,59	913,95	0,01	2,34	54,96	73,45	0,86
		159,19	912,87	913,78	913,70	914,11	0,01	2,51	63,32	75,87	0,88
		191,02	912,87	913,81	913,81	914,25	0,01	2,91	65,55	76,50	1,01
		254,70	912,87	914,04	914,04	914,51	0,01	3,05	83,56	89,15	1,01
		284,88	912,87	914,13	914,11	914,62	0,01	3,08	92,38	91,49	0,98
		431,55	912,87	914,77		915,16	0,01	2,77	155,75	106,65	0,73
		542,50	912,87	915,05		915,48	0,01	2,91	186,30	113,85	0,73
		607,41	912,87	915,26		915,68	0,00	2,88	210,81	120,65	0,70
		689,18	912,87	915,49		915,91	0,00	2,87	239,98	128,62	0,67
		800,13	912,87	915,70		916,16	0,00	2,99	267,86	136,21	0,68
		911,08	912,87	915,93		916,40	0,00	3,05	299,17	146,07	0,68
		1057,75	912,87	916,15		916,66	0,00	3,17	334,05	158,78	0,70
		1168,71	912,87	916,24		916,82	0,01	3,36	348,33	161,52	0,73
		1279,66	912,87	916,33		916,96	0,01	3,53	362,20	164,03	0,76
		1648,24	912,87	916,57	916,28	917,42	0,01	4,09	402,51	170,94	0,85

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
204		3,97	912,07	912,17	912,17	912,20	0,03	0,87	4,54	60,89	1,02
		2,45	912,07	912,15	912,15	912,17	0,03	0,73	3,37	60,87	0,98
		4,09	912,07	912,17	912,17	912,21	0,03	0,88	4,65	60,89	1,02
		6,12	912,07	912,19	912,19	912,24	0,03	0,99	6,16	60,92	1,00
		8,59	912,07	912,22	912,22	912,28	0,02	1,12	7,66	60,95	1,01
		10,66	912,07	912,24	912,24	912,31	0,02	1,19	8,94	60,98	0,99
		12,79	912,07	912,26	912,26	912,34	0,02	1,26	10,15	61,00	0,99
		15,14	912,07	912,28	912,28	912,37	0,02	1,34	11,32	61,03	0,99
		17,29	912,07	912,29	912,29	912,39	0,02	1,39	12,40	61,05	0,99
		19,23	912,07	912,31	912,31	912,42	0,02	1,45	13,25	61,06	0,99
		21,27	912,07	912,32	912,32	912,44	0,02	1,51	14,08	61,08	1,00
		23,73	912,07	912,34	912,34	912,46	0,02	1,55	15,33	61,10	0,99
		26,16	912,07	912,35	912,35	912,49	0,02	1,63	16,07	61,12	1,01
		28,64	912,07	912,37	912,37	912,51	0,02	1,66	17,20	61,14	1,00
		31,22	912,07	912,39	912,39	912,54	0,02	1,73	18,04	61,16	1,02
		34,32	912,07	912,41	912,41	912,57	0,02	1,77	19,35	61,18	1,01
		38,45	912,07	912,43	912,43	912,61	0,02	1,84	20,86	61,21	1,01
		43,17	912,07	912,46	912,46	912,65	0,02	1,90	22,70	61,25	1,00
		50,43	912,07	912,51	912,51	912,71	0,02	1,99	25,39	61,30	0,99
		56,78	912,07	912,54	912,54	912,76	0,02	2,07	27,40	61,34	0,99
		68,90	912,07	912,60	912,60	912,85	0,01	2,21	31,21	61,64	0,99
		89,01	912,07	912,70	912,70	912,99	0,01	2,40	37,14	62,28	0,99
		106,39	912,07	912,77	912,77	913,10	0,01	2,54	41,84	62,78	0,99
		128,53	912,07	912,86	912,86	913,24	0,01	2,72	47,27	63,35	1,01
		159,19	912,07	912,98	912,98	913,41	0,01	2,90	54,89	64,15	1,00
		191,02	912,07	913,23	913,11	913,59	0,01	2,64	72,34	70,10	0,83
		254,70	912,07	913,65	913,31	913,96	0,01	2,49	102,22	75,26	0,68
		284,88	912,07	913,82	913,40	914,13	0,00	2,46	115,66	83,03	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	
		431,55	912,07	914,64	913,84	914,88	0,00	2,19	197,06	113,47	0,53
		542,50	912,07	914,91	914,12	915,20	0,00	2,36	229,64	123,06	0,55
		607,41	912,07	915,11	914,26	915,40	0,00	2,37	256,12	149,88	0,58
		689,18	912,07	915,38	914,42	915,66	0,00	2,31	298,59	158,26	0,54
		800,13	912,07	915,61	914,62	915,90	0,00	2,39	334,47	166,78	0,54
		911,08	912,07	915,84	914,80	916,14	0,00	2,43	374,91	174,82	0,53
		1057,75	912,07	916,09	915,13	916,33	0,00	2,19	483,81	341,12	0,59
		1168,71	912,07	916,22	915,26	916,47	0,00	2,21	528,86	343,74	0,57
		1279,66	912,07	916,35	915,39	916,60	0,00	2,23	573,20	345,52	0,55
		1648,24	912,07	916,73	915,78	917,01	0,00	2,34	705,29	350,62	0,53
203		3,97	910,64	911,07	910,78	911,07	0,00	0,25	15,69	42,50	0,13
		2,45	910,64	910,98	910,75	910,98	0,00	0,20	12,09	40,17	0,12
		4,09	910,64	911,08	910,78	911,08	0,00	0,26	15,97	42,72	0,13
		6,12	910,64	911,17	910,81	911,18	0,00	0,30	20,23	45,91	0,15
		8,59	910,64	911,27	910,85	911,27	0,00	0,35	24,76	49,08	0,16
		10,66	910,64	911,34	910,87	911,34	0,00	0,38	28,11	50,47	0,16
		12,79	910,64	911,40	910,90	911,40	0,00	0,41	31,21	50,95	0,17
		15,14	910,64	911,46	910,92	911,47	0,00	0,44	34,39	51,44	0,17
		17,29	910,64	911,51	910,95	911,52	0,00	0,47	37,09	51,85	0,18
		19,23	910,64	911,55	910,97	911,57	0,00	0,49	39,37	52,20	0,18
		21,27	910,64	911,60	910,99	911,61	0,00	0,51	41,68	52,55	0,18
		23,73	910,64	911,65	911,01	911,66	0,00	0,54	44,25	52,93	0,19
		26,16	910,64	911,69	911,03	911,71	0,00	0,56	46,59	53,28	0,19
		28,64	910,64	911,73	911,06	911,75	0,00	0,59	48,86	53,61	0,20
		31,22	910,64	911,78	911,08	911,79	0,00	0,61	51,11	53,94	0,20
		34,32	910,64	911,82	911,11	911,84	0,00	0,64	53,72	54,32	0,21
		38,45	910,64	911,88	911,14	911,91	0,00	0,68	56,95	54,79	0,21
		43,17	910,64	911,94	911,18	911,97	0,00	0,72	60,17	55,25	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	
		50,43	910,64	912,03	911,23	912,06	0,00	0,78	64,90	55,89	0,23
		56,78	910,64	912,10	911,28	912,13	0,00	0,82	68,92	56,46	0,24
		68,90	910,64	912,23	911,35	912,27	0,00	0,90	76,20	57,48	0,25
		89,01	910,64	912,42	911,46	912,47	0,00	1,02	87,41	59,02	0,27
		106,39	910,64	912,57	911,55	912,63	0,00	1,10	96,35	60,21	0,28
		128,53	910,64	912,75	911,65	912,82	0,00	1,20	107,21	61,64	0,29
		159,19	910,64	912,97	911,79	913,05	0,00	1,32	120,91	63,98	0,31
		191,02	910,64	913,18		913,28	0,00	1,42	134,98	70,16	0,33
		254,70	910,64	913,57		913,69	0,00	1,55	164,61	81,47	0,35
		284,88	910,64	913,72		913,85	0,00	1,60	177,83	85,76	0,36
		431,55	910,64	914,49		914,59	0,00	1,37	315,91	298,36	0,42
		542,50	910,64	914,86		914,94	0,00	1,26	429,07	319,13	0,35
		607,41	910,64	915,08		915,15	0,00	1,21	500,47	340,80	0,32
		689,18	910,64	915,39		915,46	0,00	1,13	611,72	363,24	0,28
		800,13	910,64	915,64		915,70	0,00	1,14	702,09	375,83	0,27
		911,08	910,64	915,89		915,96	0,00	1,14	799,91	388,45	0,25
		1057,75	910,64	916,08		916,16	0,00	1,21	873,49	395,22	0,26
		1168,71	910,64	916,21		916,30	0,00	1,26	926,25	397,78	0,26
		1279,66	910,64	916,35		916,43	0,00	1,31	978,30	400,29	0,27
		1648,24	910,64	916,73		916,84	0,00	1,45	1134,06	407,74	0,28
202		3,97	910,63	911,02	910,80	911,02	0,00	0,41	9,57	28,14	0,23
		2,45	910,63	910,94	910,76	910,94	0,00	0,33	7,41	27,65	0,20
		4,09	910,63	911,02	910,80	911,03	0,00	0,42	9,74	28,33	0,23
		6,12	910,63	911,11	910,84	911,12	0,00	0,50	12,32	30,93	0,25
		8,59	910,63	911,20	910,88	911,21	0,00	0,57	15,12	33,54	0,27
		10,66	910,63	911,26	910,92	911,28	0,00	0,62	17,24	35,39	0,28
		12,79	910,63	911,31	910,95	911,34	0,00	0,66	19,30	37,10	0,29
		15,14	910,63	911,37	910,98	911,40	0,00	0,70	21,51	38,85	0,30

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	910,63	911,42	911,01	911,45	0,00	0,74	23,44	40,31	0,31
		19,23	910,63	911,46	911,04	911,49	0,00	0,77	25,11	41,54	0,31
		21,27	910,63	911,50	911,07	911,54	0,00	0,79	26,87	42,79	0,32
		23,73	910,63	911,55	911,10	911,58	0,00	0,82	28,84	43,98	0,32
		26,16	910,63	911,59	911,13	911,63	0,00	0,85	30,66	44,37	0,33
		28,64	910,63	911,63	911,16	911,67	0,00	0,88	32,39	44,74	0,33
		31,22	910,63	911,67	911,19	911,71	0,00	0,91	34,14	45,11	0,34
		34,32	910,63	911,71	911,22	911,76	0,00	0,95	36,13	45,53	0,34
		38,45	910,63	911,76	911,27	911,82	0,00	1,00	38,58	46,06	0,35
		43,17	910,63	911,81	911,31	911,87	0,00	1,06	40,89	46,55	0,36
		50,43	910,63	911,89	911,38	911,95	0,00	1,14	44,33	47,28	0,38
		56,78	910,63	911,95	911,43	912,02	0,00	1,20	47,32	47,90	0,39
		68,90	910,63	912,06	911,52	912,15	0,00	1,30	52,82	49,20	0,40
		89,01	910,63	912,24	911,65	912,34	0,00	1,45	61,55	51,38	0,42
		106,39	910,63	912,37	911,75	912,50	0,00	1,55	68,68	53,10	0,43
		128,53	910,63	912,54	911,86	912,68	0,00	1,65	77,67	55,19	0,45
		159,19	910,63	912,74	912,01	912,90	0,00	1,79	89,04	57,59	0,46
		191,02	910,63	912,93	912,16	913,12	0,00	1,91	100,05	59,72	0,47
		254,70	910,63	913,29	912,42	913,51	0,00	2,06	123,93	72,50	0,50
		284,88	910,63	913,44	912,52	913,67	0,00	2,11	135,25	78,06	0,51
		431,55	910,63	914,07	913,03	914,33	0,00	2,25	191,73	102,00	0,52
		542,50	910,63	914,47	913,41	914,74	0,00	2,30	235,89	120,10	0,52
		607,41	910,63	914,71	913,59	914,97	0,00	2,29	265,79	130,57	0,51
		689,18	910,63	915,08	913,78	915,30	0,00	2,08	330,71	245,00	0,57
		800,13	910,63	915,37	914,03	915,57	0,00	1,97	407,16	259,00	0,50
		911,08	910,63	915,67	914,26	915,85	0,00	1,88	483,98	262,35	0,44
		1057,75	910,63	915,84	914,51	916,04	0,00	2,00	528,37	264,27	0,45
		1168,71	910,63	915,96	914,69	916,18	0,00	2,09	559,94	265,65	0,46
		1279,66	910,63	916,07	915,16	916,31	0,00	2,16	591,41	266,88	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	
		1648,24	910,63	916,41	915,41	916,71	0,00	2,42	682,47	270,17	0,49
201		3,97	910,56	910,70	910,70	910,76	0,02	1,12	3,55	27,54	0,99
		2,45	910,56	910,67	910,67	910,71	0,03	0,95	2,57	27,53	1,00
		4,09	910,56	910,70	910,70	910,77	0,02	1,13	3,62	27,54	1,00
		6,12	910,56	910,74	910,74	910,83	0,02	1,29	4,73	27,55	1,00
		8,59	910,56	910,79	910,79	910,89	0,02	1,46	5,90	27,56	1,01
		10,66	910,56	910,82	910,82	910,94	0,02	1,56	6,83	27,57	1,00
		12,79	910,56	910,85	910,85	910,99	0,02	1,66	7,71	27,58	1,00
		15,14	910,56	910,88	910,88	911,04	0,02	1,76	8,60	27,59	1,01
		17,29	910,56	910,91	910,91	911,09	0,02	1,84	9,39	27,59	1,01
		19,23	910,56	910,94	910,94	911,12	0,02	1,90	10,11	27,60	1,00
		21,27	910,56	910,96	910,96	911,16	0,02	1,97	10,78	27,61	1,01
		23,73	910,56	910,99	910,99	911,21	0,02	2,04	11,64	27,61	1,00
		26,16	910,56	911,03	911,03	911,25	0,02	2,07	12,61	29,04	1,00
		28,64	910,56	911,06	911,06	911,29	0,02	2,09	13,68	30,80	1,00
		31,22	910,56	911,10	911,10	911,33	0,02	2,12	14,75	32,47	1,00
		34,32	910,56	911,14	911,14	911,37	0,02	2,14	16,00	34,32	1,00
		38,45	910,56	911,18	911,18	911,42	0,02	2,17	17,74	36,74	1,00
		43,17	910,56	911,26	911,23	911,48	0,01	2,10	20,58	40,05	0,93
		50,43	910,56	911,35	911,29	911,57	0,01	2,09	24,14	40,93	0,87
		56,78	910,56	911,41		911,64	0,01	2,11	26,89	41,60	0,84
		68,90	910,56	911,53		911,77	0,01	2,16	31,91	42,79	0,80
		89,01	910,56	911,71		911,97	0,01	2,24	39,76	44,58	0,76
		106,39	910,56	911,85		912,12	0,01	2,31	46,15	45,99	0,73
		128,53	910,56	912,02		912,31	0,01	2,37	54,29	49,80	0,72
		159,19	910,56	912,24		912,54	0,01	2,43	65,38	54,12	0,71
		191,02	910,56	912,44		912,76	0,01	2,49	76,83	58,27	0,69
		254,70	910,56	912,82		913,15	0,00	2,53	100,52	66,05	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		284,88	910,56	912,98		913,31	0,00	2,57	110,82	69,16	0,65
		431,55	910,56	913,63		913,99	0,00	2,66	161,97	87,68	0,63
		542,50	910,56	914,03		914,40	0,00	2,72	199,27	103,23	0,63
		607,41	910,56	914,29		914,65	0,00	2,64	229,96	129,28	0,63
		689,18	910,56	914,58		914,91	0,00	2,53	272,17	158,13	0,62
		800,13	910,56	915,00	913,85	915,27	0,00	2,31	346,48	200,14	0,56
		911,08	910,56	915,43		915,63	0,00	1,97	463,19	280,72	0,49
		1057,75	910,56	915,60		915,82	0,00	2,07	511,94	282,63	0,49
		1168,71	910,56	915,72		915,96	0,00	2,14	546,20	283,97	0,49
		1279,66	910,56	915,85		916,09	0,00	2,20	581,02	285,32	0,49
		1648,24	910,56	916,19		916,49	0,00	2,43	678,23	289,86	0,51
200		3,97	909,81	910,14	910,00	910,16	0,00	0,53	7,52	31,58	0,35
		2,45	909,81	910,08	909,96	910,09	0,00	0,45	5,49	30,07	0,33
		4,09	909,81	910,15	910,00	910,16	0,00	0,53	7,67	31,65	0,35
		6,12	909,81	910,23	910,05	910,24	0,00	0,60	10,23	32,82	0,34
		8,59	909,81	910,31	910,10	910,33	0,00	0,66	12,98	34,04	0,34
		10,66	909,81	910,37	910,13	910,39	0,00	0,71	15,04	34,92	0,35
		12,79	909,81	910,43	910,16	910,45	0,00	0,75	17,12	35,79	0,34
		15,14	909,81	910,48	910,19	910,52	0,00	0,79	19,19	36,64	0,35
		17,29	909,81	910,53	910,22	910,57	0,00	0,82	20,99	37,35	0,35
		19,23	909,81	910,57	910,24	910,61	0,00	0,85	22,54	37,96	0,35
		21,27	909,81	910,61	910,26	910,65	0,00	0,88	24,11	38,57	0,36
		23,73	909,81	910,66	910,29	910,70	0,00	0,91	25,96	39,27	0,36
		26,16	909,81	910,71	910,32	910,75	0,00	0,94	27,71	39,92	0,36
		28,64	909,81	910,75	910,34	910,80	0,00	0,97	29,44	40,58	0,36
		31,22	909,81	910,79	910,37	910,84	0,00	1,00	31,20	41,27	0,37
		34,32	909,81	910,84	910,40	910,90	0,00	1,03	33,25	41,97	0,37
		38,45	909,81	910,90		910,96	0,00	1,07	35,86	42,69	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	
		43,17	909,81	910,97		911,04	0,00	1,11	38,90	44,94	0,38
		50,43	909,81	911,07		911,14	0,00	1,16	43,50	47,76	0,39
		56,78	909,81	911,16		911,23	0,00	1,19	47,62	49,16	0,39
		68,90	909,81	911,29		911,37	0,00	1,27	54,46	51,40	0,39
		89,01	909,81	911,49		911,59	0,00	1,37	65,06	54,69	0,40
		106,39	909,81	911,65		911,75	0,00	1,44	73,75	57,25	0,41
		128,53	909,81	911,83		911,95	0,00	1,52	84,35	60,22	0,41
		159,19	909,81	912,05		912,19	0,00	1,62	98,23	63,87	0,42
		191,02	909,81	912,26		912,41	0,00	1,70	112,22	67,26	0,42
		254,70	909,81	912,67		912,83	0,00	1,81	140,54	73,55	0,42
		284,88	909,81	912,82		913,00	0,00	1,87	152,09	75,93	0,42
		431,55	909,81	913,47		913,70	0,00	2,11	204,53	85,42	0,44
		542,50	909,81	913,85		914,11	0,00	2,28	237,92	91,37	0,45
		607,41	909,81	914,06		914,34	0,00	2,36	257,72	106,21	0,48
		689,18	909,81	914,30		914,60	0,00	2,40	286,69	127,27	0,51
		800,13	909,81	914,73		915,00	0,00	2,30	348,34	161,72	0,50
		911,08	909,81	915,10		915,34	0,00	2,16	421,68	274,61	0,56
		1057,75	909,81	915,30		915,55	0,00	2,23	475,38	277,23	0,54
		1168,71	909,81	915,43		915,69	0,00	2,29	510,98	278,87	0,54
		1279,66	909,81	915,56		915,84	0,00	2,33	548,39	280,58	0,53
		1648,24	909,81	915,89		916,23	0,00	2,57	642,09	284,84	0,55
199		3,97	909,66	909,98		909,99	0,00	0,43	9,22	32,82	0,26
		2,45	909,66	909,90		909,91	0,00	0,37	6,67	32,73	0,26
		4,09	909,66	909,98		909,99	0,00	0,43	9,41	32,83	0,26
		6,12	909,66	910,07		910,08	0,00	0,49	12,37	35,99	0,27
		8,59	909,66	910,17		910,18	0,00	0,54	15,98	36,91	0,26
		10,66	909,66	910,23		910,25	0,00	0,59	18,22	37,48	0,27
		12,79	909,66	910,29		910,31	0,00	0,62	20,67	38,08	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		15,14	909,66	910,35		910,37	0,00	0,66	22,81	38,60	0,28
		17,29	909,66	910,40		910,42	0,00	0,70	24,62	39,04	0,28
		19,23	909,66	910,44		910,46	0,00	0,73	26,18	39,41	0,29
		21,27	909,66	910,48		910,51	0,00	0,77	27,75	39,78	0,29
		23,73	909,66	910,52		910,56	0,00	0,80	29,58	40,21	0,30
		26,16	909,66	910,56		910,60	0,00	0,84	31,30	40,60	0,30
		28,64	909,66	910,61		910,64	0,00	0,87	32,97	40,99	0,31
		31,22	909,66	910,65		910,69	0,00	0,90	34,67	41,37	0,31
		34,32	909,66	910,69		910,74	0,00	0,94	36,63	41,81	0,32
		38,45	909,66	910,75		910,80	0,00	0,98	39,15	42,40	0,33
		43,17	909,66	910,82		910,87	0,00	1,03	41,93	43,06	0,33
		50,43	909,66	910,91		910,97	0,00	1,10	45,96	43,99	0,34
		56,78	909,66	910,99		911,06	0,00	1,15	49,55	47,18	0,36
		68,90	909,66	911,12		911,20	0,00	1,23	55,95	48,91	0,37
		89,01	909,66	911,32		911,41	0,00	1,36	65,67	50,96	0,38
		106,39	909,66	911,47		911,58	0,00	1,45	73,51	52,55	0,39
		128,53	909,66	911,64		911,77	0,00	1,55	82,82	54,36	0,40
		159,19	909,66	911,86		912,00	0,00	1,68	94,71	56,59	0,41
		191,02	909,66	912,06		912,23	0,00	1,79	106,58	58,76	0,42
		254,70	909,66	912,46		912,65	0,00	1,95	130,78	63,06	0,43
		284,88	909,66	912,61		912,82	0,00	2,03	140,04	64,63	0,44
		431,55	909,66	913,21		913,50	0,00	2,38	181,12	74,69	0,49
		542,50	909,66	913,54		913,89	0,00	2,61	207,90	84,52	0,53
		607,41	909,66	913,70		914,09	0,00	2,74	221,70	89,21	0,55
		689,18	909,66	913,89		914,31	0,00	2,89	238,71	94,68	0,58
		800,13	909,66	914,31		914,68	0,00	2,70	296,23	166,16	0,65
		911,08	909,66	914,67		914,99	0,00	2,51	363,33	205,84	0,60
		1057,75	909,66	914,84		915,20	0,00	2,64	400,84	224,82	0,63
		1168,71	909,66	914,95		915,33	0,00	2,75	425,35	236,41	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	909,66	915,07		915,47	0,00	2,80	456,90	263,35	0,68
		1648,24	909,66	915,41		915,87	0,00	3,03	544,79	267,13	0,68
198		3,97	909,53	909,90		909,91	0,00	0,33	12,03	35,27	0,18
		2,45	909,53	909,83		909,83	0,00	0,26	9,42	35,22	0,16
		4,09	909,53	909,91		909,91	0,00	0,33	12,23	35,28	0,18
		6,12	909,53	909,99		909,99	0,00	0,41	15,07	35,33	0,20
		8,59	909,53	910,08		910,10	0,00	0,45	18,98	41,30	0,21
		10,66	909,53	910,14		910,15	0,00	0,50	21,34	42,10	0,22
		12,79	909,53	910,21		910,22	0,00	0,53	24,23	43,07	0,22
		15,14	909,53	910,26		910,28	0,00	0,57	26,48	43,81	0,23
		17,29	909,53	910,30		910,32	0,00	0,61	28,39	44,43	0,24
		19,23	909,53	910,34		910,36	0,00	0,64	30,03	44,95	0,25
		21,27	909,53	910,38		910,40	0,00	0,67	31,70	45,48	0,26
		23,73	909,53	910,42		910,45	0,00	0,70	33,67	46,09	0,26
		26,16	909,53	910,46		910,49	0,00	0,74	35,53	46,67	0,27
		28,64	909,53	910,50		910,53	0,00	0,77	37,34	47,24	0,28
		31,22	909,53	910,54		910,57	0,00	0,80	39,19	47,84	0,28
		34,32	909,53	910,58		910,62	0,00	0,83	41,34	48,53	0,29
		38,45	909,53	910,64		910,68	0,00	0,87	44,11	49,43	0,29
		43,17	909,53	910,70		910,74	0,00	0,91	47,23	50,41	0,30
		50,43	909,53	910,79		910,84	0,00	0,97	51,77	51,81	0,31
		56,78	909,53	910,86		910,92	0,00	1,02	55,59	52,96	0,32
		68,90	909,53	910,99		911,05	0,00	1,10	62,51	54,98	0,33
		89,01	909,53	911,18		911,26	0,00	1,21	73,28	57,52	0,34
		106,39	909,53	911,33		911,42	0,00	1,30	82,04	59,48	0,35
		128,53	909,53	911,51		911,60	0,00	1,39	92,48	61,75	0,36
		159,19	909,53	911,72		911,83	0,00	1,50	105,85	64,60	0,38
		191,02	909,53	911,92		912,05	0,00	1,60	119,43	67,54	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	
		254,70	909,53	912,33		912,48	0,00	1,72	148,15	73,31	0,39
		284,88	909,53	912,47		912,64	0,00	1,79	158,79	75,20	0,39
		431,55	909,53	913,06		913,29	0,00	2,10	205,38	83,28	0,43
		542,50	909,53	913,37		913,65	0,00	2,34	231,96	89,45	0,46
		607,41	909,53	913,51		913,82	0,00	2,48	244,56	92,22	0,49
		689,18	909,53	913,67		914,03	0,00	2,66	259,57	95,32	0,51
		800,13	909,53	913,86		914,27	0,00	2,86	280,25	137,23	0,64
		911,08	909,53	914,06		914,49	0,01	2,91	313,39	230,27	0,80
		1057,75	909,53	914,26		914,69	0,01	2,89	365,80	260,40	0,78
		1168,71	909,53	914,39		914,83	0,01	2,92	400,60	262,10	0,75
		1279,66	909,53	914,53		914,97	0,01	2,93	436,49	263,84	0,73
		1648,24	909,53	915,02		915,45	0,00	2,91	566,58	270,02	0,64
197		3,97	909,51	909,85		909,86	0,00	0,27	14,98	46,61	0,15
		2,45	909,51	909,79		909,79	0,00	0,21	11,85	46,55	0,13
		4,09	909,51	909,86		909,86	0,00	0,27	15,24	46,61	0,15
		6,12	909,51	909,93		909,94	0,00	0,33	18,71	46,67	0,16
		8,59	909,51	910,02		910,03	0,00	0,37	22,94	57,91	0,19
		10,66	909,51	910,08		910,08	0,00	0,41	26,10	59,04	0,20
		12,79	909,51	910,15		910,16	0,00	0,42	30,54	60,59	0,19
		15,14	909,51	910,20		910,21	0,00	0,45	33,51	61,61	0,20
		17,29	909,51	910,24		910,25	0,00	0,48	36,03	62,46	0,20
		19,23	909,51	910,27		910,29	0,00	0,50	38,23	63,20	0,21
		21,27	909,51	910,31		910,32	0,00	0,53	40,47	63,93	0,21
		23,73	909,51	910,35		910,37	0,00	0,55	43,14	64,80	0,22
		26,16	909,51	910,39		910,41	0,00	0,57	45,66	65,61	0,22
		28,64	909,51	910,43		910,44	0,00	0,60	48,10	66,39	0,22
		31,22	909,51	910,46		910,48	0,00	0,62	50,63	67,18	0,23
		34,32	909,51	910,51		910,53	0,00	0,64	53,56	68,09	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	
		38,45	909,51	910,56		910,59	0,00	0,67	57,36	69,26	0,24
		43,17	909,51	910,62		910,65	0,00	0,70	61,67	70,90	0,24
		50,43	909,51	910,71		910,74	0,00	0,74	67,99	73,24	0,25
		56,78	909,51	910,78		910,81	0,00	0,77	73,35	75,14	0,25
		68,90	909,51	910,91		910,95	0,00	0,83	83,17	78,50	0,26
		89,01	909,51	911,11		911,15	0,00	0,90	98,86	83,38	0,26
		106,39	909,51	911,26		911,30	0,00	0,95	111,83	87,32	0,27
		128,53	909,51	911,43		911,48	0,00	1,01	127,58	92,69	0,27
		159,19	909,51	911,65		911,71	0,00	1,07	148,24	99,50	0,28
		191,02	909,51	911,85		911,92	0,00	1,12	169,87	113,64	0,29
		254,70	909,51	912,25		912,31	0,00	1,10	231,64	220,34	0,34
		284,88	909,51	912,41		912,47	0,00	1,05	271,61	255,63	0,32
		431,55	909,51	913,09		913,14	0,00	0,93	463,92	312,06	0,24
		542,50	909,51	913,45		913,49	0,00	0,94	575,84	322,52	0,23
		607,41	909,51	913,61		913,66	0,00	0,97	628,44	326,58	0,22
		689,18	909,51	913,80		913,85	0,00	1,00	690,74	334,38	0,22
		800,13	909,51	914,00		914,06	0,00	1,05	760,60	341,75	0,23
		911,08	909,51	914,20		914,26	0,00	1,10	826,75	344,92	0,23
		1057,75	909,51	914,39		914,46	0,00	1,18	892,94	348,06	0,24
		1168,71	909,51	914,52		914,60	0,00	1,24	939,07	350,12	0,24
		1279,66	909,51	914,65		914,74	0,00	1,30	986,50	352,24	0,25
		1648,24	909,51	915,13		915,24	0,00	1,42	1157,10	359,54	0,25
196		3,97	909,50	909,78		909,79	0,00	0,46	8,70	35,47	0,29
		2,45	909,50	909,72		909,73	0,00	0,36	6,79	35,40	0,26
		4,09	909,50	909,78		909,79	0,00	0,46	8,84	35,47	0,30
		6,12	909,50	909,84		909,86	0,00	0,55	11,07	35,55	0,32
		8,59	909,50	909,91		909,93	0,00	0,64	13,40	35,63	0,33
		10,66	909,50	909,96		909,98	0,00	0,71	15,10	35,68	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	
		12,79	909,50	910,03		910,06	0,00	0,70	18,23	51,87	0,38
		15,14	909,50	910,08		910,10	0,00	0,74	20,54	53,15	0,38
		17,29	909,50	910,11		910,14	0,00	0,77	22,59	54,26	0,38
		19,23	909,50	910,15		910,18	0,00	0,79	24,39	55,22	0,38
		21,27	909,50	910,18		910,21	0,00	0,81	26,26	56,19	0,38
		23,73	909,50	910,22		910,26	0,00	0,83	28,58	57,35	0,38
		26,16	909,50	910,26		910,30	0,00	0,85	30,76	58,35	0,37
		28,64	909,50	910,29		910,33	0,00	0,87	32,85	59,30	0,37
		31,22	909,50	910,33		910,37	0,00	0,89	35,08	60,28	0,37
		34,32	909,50	910,37		910,42	0,00	0,91	37,67	61,41	0,37
		38,45	909,50	910,43		910,47	0,00	0,94	41,06	62,86	0,37
		43,17	909,50	910,49		910,54	0,00	0,96	44,98	64,50	0,37
		50,43	909,50	910,58		910,63	0,00	0,99	50,70	66,83	0,36
		56,78	909,50	910,65		910,70	0,00	1,02	55,59	68,75	0,36
		68,90	909,50	910,78		910,84	0,00	1,07	64,61	72,17	0,36
		89,01	909,50	910,97		911,04	0,00	1,12	79,28	77,40	0,35
		106,39	909,50	911,13		911,20	0,00	1,16	91,56	81,85	0,35
		128,53	909,50	911,30		911,38	0,00	1,21	106,38	86,98	0,35
		159,19	909,50	911,52		911,60	0,00	1,26	125,84	93,26	0,35
		191,02	909,50	911,72		911,81	0,00	1,32	145,17	99,11	0,35
		254,70	909,50	912,08		912,18	0,00	1,39	182,66	113,56	0,35
		284,88	909,50	912,24		912,34	0,00	1,41	201,62	125,22	0,36
		431,55	909,50	912,94		913,04	0,00	1,39	310,02	208,30	0,36
		542,50	909,50	913,32		913,41	0,00	1,38	394,43	240,17	0,34
		607,41	909,50	913,48		913,58	0,00	1,40	434,86	251,29	0,34
		689,18	909,50	913,67		913,77	0,00	1,42	483,83	264,27	0,34
		800,13	909,50	913,87		913,99	0,00	1,49	538,80	280,09	0,34
		911,08	909,50	914,06		914,18	0,00	1,53	593,70	293,17	0,34
		1057,75	909,50	914,24		914,38	0,00	1,63	647,06	297,81	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	
		1168,71	909,50	914,37		914,52	0,00	1,71	684,18	301,00	0,36
		1279,66	909,50	914,50		914,66	0,00	1,77	723,28	304,35	0,37
		1648,24	909,50	914,97		915,15	0,00	1,89	870,99	317,71	0,36
195		3,97	909,20	909,55		909,56	0,00	0,54	7,40	38,16	0,39
		2,45	909,20	909,48		909,49	0,00	0,52	4,74	35,02	0,45
		4,09	909,20	909,55		909,57	0,00	0,54	7,55	38,22	0,39
		6,12	909,20	909,61		909,63	0,00	0,61	10,00	39,17	0,39
		8,59	909,20	909,68		909,71	0,00	0,68	12,67	40,18	0,39
		10,66	909,20	909,73		909,76	0,00	0,72	14,73	40,95	0,39
		12,79	909,20	909,78		909,81	0,00	0,77	16,72	41,67	0,39
		15,14	909,20	909,83		909,86	0,00	0,81	18,80	42,42	0,39
		17,29	909,20	909,87		909,91	0,00	0,84	20,62	43,06	0,39
		19,23	909,20	909,91		909,95	0,00	0,87	22,20	43,60	0,39
		21,27	909,20	909,95		909,99	0,00	0,89	23,78	44,15	0,39
		23,73	909,20	909,99		910,03	0,00	0,92	25,80	45,73	0,39
		26,16	909,20	910,03		910,08	0,00	0,95	27,66	46,76	0,39
		28,64	909,20	910,07		910,12	0,00	0,97	29,52	47,59	0,39
		31,22	909,20	910,11		910,16	0,00	0,99	31,40	48,42	0,39
		34,32	909,20	910,15		910,21	0,00	1,02	33,62	49,41	0,40
		38,45	909,20	910,21		910,27	0,00	1,05	36,53	50,70	0,40
		43,17	909,20	910,28		910,34	0,00	1,08	40,04	52,21	0,39
		50,43	909,20	910,37		910,44	0,00	1,12	44,93	54,26	0,39
		56,78	909,20	910,45		910,52	0,00	1,16	49,04	56,11	0,40
		68,90	909,20	910,58		910,65	0,00	1,22	56,66	59,58	0,40
		89,01	909,20	910,78		910,87	0,00	1,28	69,40	65,08	0,40
		106,39	909,20	910,94		911,03	0,00	1,33	80,16	69,52	0,39
		128,53	909,20	911,12		911,22	0,00	1,38	93,09	73,80	0,39
		159,19	909,20	911,34		911,45	0,00	1,45	109,74	78,60	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	
		191,02	909,20	911,54		911,66	0,00	1,52	126,02	83,07	0,39
		254,70	909,20	911,90		912,03	0,00	1,63	156,72	91,38	0,40
		284,88	909,20	912,05		912,19	0,00	1,67	170,86	96,74	0,40
		431,55	909,20	912,77		912,88	0,00	1,49	290,58	218,68	0,41
		542,50	909,20	913,18		913,27	0,00	1,37	396,32	301,14	0,38
		607,41	909,20	913,36		913,45	0,00	1,34	452,26	315,04	0,36
		689,18	909,20	913,56		913,65	0,00	1,33	518,22	330,45	0,34
		800,13	909,20	913,77		913,87	0,00	1,36	588,69	346,37	0,33
		911,08	909,20	913,97		914,07	0,00	1,38	658,36	361,17	0,33
		1057,75	909,20	914,15		914,26	0,00	1,46	724,97	365,95	0,33
		1168,71	909,20	914,28		914,39	0,00	1,52	770,85	368,14	0,33
		1279,66	909,20	914,41		914,53	0,00	1,56	819,63	370,46	0,34
		1648,24	909,20	914,90		915,04	0,00	1,64	1004,33	379,16	0,32
194		3,97	908,96	909,30		909,31	0,00	0,51	7,76	31,31	0,33
		2,45	908,96	909,21		909,22	0,00	0,46	5,38	21,61	0,29
		4,09	908,96	909,30		909,31	0,00	0,52	7,90	31,34	0,33
		6,12	908,96	909,37		909,39	0,00	0,61	10,01	31,78	0,35
		8,59	908,96	909,43		909,46	0,00	0,70	12,20	32,23	0,37
		10,66	908,96	909,48		909,52	0,00	0,77	13,81	32,56	0,38
		12,79	908,96	909,53		909,57	0,00	0,83	15,35	32,87	0,39
		15,14	908,96	909,58		909,62	0,00	0,90	16,87	33,17	0,40
		17,29	908,96	909,62		909,66	0,00	0,95	18,19	33,43	0,41
		19,23	908,96	909,65		909,70	0,00	1,00	19,33	33,65	0,42
		21,27	908,96	909,69		909,74	0,00	1,04	20,48	33,88	0,43
		23,73	908,96	909,72		909,78	0,00	1,09	21,78	34,13	0,44
		26,16	908,96	909,76		909,83	0,00	1,14	23,00	34,37	0,44
		28,64	908,96	909,79		909,87	0,00	1,18	24,21	34,60	0,45
		31,22	908,96	909,83		909,91	0,00	1,23	25,44	34,83	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	
		34,32	908,96	909,87		909,95	0,00	1,28	26,84	35,09	0,47
		38,45	908,96	909,92		910,01	0,00	1,34	28,67	35,43	0,48
		43,17	908,96	909,98		910,08	0,00	1,40	30,89	37,40	0,49
		50,43	908,96	910,07		910,18	0,00	1,48	34,07	38,90	0,51
		56,78	908,96	910,13		910,26	0,00	1,55	36,70	39,76	0,51
		68,90	908,96	910,25		910,39	0,00	1,66	41,57	41,29	0,53
		89,01	908,96	910,46		910,62	0,00	1,77	50,17	43,87	0,53
		106,39	908,96	910,61		910,79	0,00	1,86	57,14	45,85	0,53
		128,53	908,96	910,78		910,98	0,00	1,98	65,07	47,91	0,54
		159,19	908,96	910,97		911,21	0,00	2,13	74,62	50,76	0,56
		191,02	908,96	911,15		911,41	0,00	2,28	83,64	53,63	0,58
		254,70	908,96	911,44		911,77	0,00	2,54	100,42	58,70	0,62
		284,88	908,96	911,57		911,92	0,00	2,64	107,80	60,79	0,63
		431,55	908,96	912,09		912,56	0,00	3,04	142,10	73,76	0,70
		542,50	908,96	912,48		912,96	0,01	3,08	176,36	104,02	0,75
		607,41	908,96	912,70		913,16	0,01	3,00	202,54	129,35	0,77
		689,18	908,96	913,13	912,38	913,38	0,01	2,23	308,49	403,59	0,82
		800,13	908,96	913,56		913,69	0,00	1,64	487,63	434,37	0,49
		911,08	908,96	913,81		913,92	0,00	1,52	598,48	452,51	0,42
		1057,75	908,96	914,01		914,13	0,00	1,53	691,55	466,61	0,40
		1168,71	908,96	914,15		914,27	0,00	1,55	755,34	468,83	0,39
		1279,66	908,96	914,29		914,41	0,00	1,55	823,41	471,25	0,38
		1648,24	908,96	914,82		914,94	0,00	1,53	1075,74	479,86	0,33
193		3,97	908,83	909,12		909,13	0,00	0,41	9,59	42,07	0,28
		2,45	908,83	909,07		909,07	0,00	0,33	7,36	41,62	0,25
		4,09	908,83	909,13		909,13	0,00	0,42	9,76	42,10	0,28
		6,12	908,83	909,18		909,19	0,00	0,51	12,08	42,42	0,30
		8,59	908,83	909,23		909,25	0,00	0,60	14,39	42,63	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	
		10,66	908,83	909,27		909,30	0,00	0,66	16,09	42,78	0,34
		12,79	908,83	909,31		909,34	0,00	0,72	17,73	42,93	0,36
		15,14	908,83	909,36		909,39	0,00	0,77	19,54	43,09	0,37
		17,29	908,83	909,39		909,43	0,00	0,82	21,09	43,23	0,37
		19,23	908,83	909,42		909,46	0,00	0,86	22,33	43,34	0,38
		21,27	908,83	909,45		909,49	0,00	0,90	23,56	43,45	0,39
		23,73	908,83	909,48		909,53	0,00	0,95	24,99	43,57	0,40
		26,16	908,83	909,51		909,56	0,00	0,99	26,36	43,70	0,41
		28,64	908,83	909,54		909,60	0,00	1,03	27,71	43,81	0,41
		31,22	908,83	909,58		909,63	0,00	1,07	29,17	43,94	0,42
		34,32	908,83	909,61		909,68	0,00	1,11	30,78	44,08	0,43
		38,45	908,83	909,66		909,73	0,00	1,17	32,96	44,27	0,43
		43,17	908,83	909,72		909,79	0,00	1,22	35,41	44,48	0,44
		50,43	908,83	909,80		909,88	0,00	1,30	38,94	44,79	0,44
		56,78	908,83	909,86		909,96	0,00	1,36	41,89	45,04	0,45
		68,90	908,83	909,98		910,09	0,00	1,46	47,26	45,68	0,46
		89,01	908,83	910,18		910,30	0,00	1,56	56,92	52,64	0,48
		106,39	908,83	910,34		910,47	0,00	1,62	65,75	59,46	0,49
		128,53	908,83	910,51		910,65	0,00	1,68	76,55	67,55	0,50
		159,19	908,83	910,71		910,86	0,00	1,75	91,02	75,26	0,51
		191,02	908,83	910,89		911,06	0,00	1,81	105,41	81,27	0,51
		254,70	908,83	911,22		911,40	0,00	1,91	133,64	92,25	0,51
		284,88	908,83	911,35		911,55	0,00	1,94	146,63	96,55	0,50
		431,55	908,83	911,93		912,15	0,00	2,08	207,87	114,75	0,49
		542,50	908,83	912,30		912,54	0,00	2,15	252,49	127,58	0,49
		607,41	908,83	912,51		912,75	0,00	2,17	279,76	134,88	0,48
		689,18	908,83	912,75		913,00	0,00	2,20	313,17	144,08	0,48
		800,13	908,83	913,17		913,37	0,00	1,95	409,68	339,08	0,57
		911,08	908,83	913,60		913,73	0,00	1,63	558,95	366,52	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	
		1057,75	908,83	913,82		913,96	0,00	1,65	642,54	381,07	0,40
		1168,71	908,83	913,97		914,11	0,00	1,67	698,69	390,65	0,40
		1279,66	908,83	914,12		914,27	0,00	1,68	761,07	394,48	0,39
		1648,24	908,83	914,70		914,84	0,00	1,67	988,45	400,93	0,34
192		3,97	908,63	908,81		908,83	0,01	0,68	5,80	42,95	0,60
		2,45	908,63	908,77		908,79	0,01	0,60	4,08	40,35	0,60
		4,09	908,63	908,81		908,84	0,01	0,69	5,92	43,14	0,59
		6,12	908,63	908,86		908,89	0,01	0,76	8,01	44,31	0,57
		8,59	908,63	908,91		908,95	0,01	0,83	10,34	44,34	0,55
		10,66	908,63	908,95		908,99	0,01	0,87	12,21	44,36	0,53
		12,79	908,63	908,99		909,04	0,00	0,91	14,02	44,39	0,52
		15,14	908,63	909,04		909,09	0,00	0,94	16,18	46,83	0,51
		17,29	908,63	909,08		909,13	0,00	0,95	18,16	49,23	0,50
		19,23	908,63	909,12		909,16	0,00	0,97	19,77	49,75	0,49
		21,27	908,63	909,15		909,20	0,00	0,99	21,42	49,92	0,48
		23,73	908,63	909,19		909,24	0,00	1,02	23,36	50,11	0,48
		26,16	908,63	909,23		909,28	0,00	1,04	25,23	50,30	0,47
		28,64	908,63	909,28		909,33	0,00	1,02	27,95	50,58	0,44
		31,22	908,63	909,32		909,37	0,00	1,05	29,84	50,77	0,44
		34,32	908,63	909,36		909,42	0,00	1,07	32,04	50,99	0,43
		38,45	908,63	909,42		909,48	0,00	1,10	34,88	51,27	0,43
		43,17	908,63	909,48		909,55	0,00	1,13	38,25	51,60	0,42
		50,43	908,63	909,57		909,64	0,00	1,18	42,78	52,05	0,42
		56,78	908,63	909,64		909,72	0,00	1,22	46,50	52,41	0,41
		68,90	908,63	909,77		909,85	0,00	1,30	53,14	53,10	0,41
		89,01	908,63	909,95		910,05	0,00	1,41	63,25	56,32	0,42
		106,39	908,63	910,10		910,21	0,00	1,48	71,99	61,46	0,44
		128,53	908,63	910,26		910,39	0,00	1,56	82,29	65,33	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	908,63	910,46		910,60	0,00	1,67	95,60	70,04	0,46
		191,02	908,63	910,64		910,80	0,00	1,76	108,69	74,30	0,46
		254,70	908,63	910,96		911,15	0,00	1,90	133,95	81,89	0,47
		284,88	908,63	911,10		911,30	0,00	1,96	145,32	84,81	0,48
		431,55	908,63	911,67		911,91	0,00	2,19	197,00	97,13	0,49
		542,50	908,63	912,03		912,30	0,00	2,33	233,07	105,49	0,50
		607,41	908,63	912,23		912,52	0,00	2,38	255,24	112,49	0,50
		689,18	908,63	912,46		912,77	0,00	2,44	282,62	120,43	0,51
		800,13	908,63	912,73		913,06	0,00	2,53	316,30	129,45	0,52
		911,08	908,63	913,23		913,46	0,00	2,11	432,13	344,07	0,60
		1057,75	908,63	913,55		913,74	0,00	1,94	545,74	365,40	0,51
		1168,71	908,63	913,72		913,91	0,00	1,92	609,32	376,94	0,48
		1279,66	908,63	913,91		914,09	0,00	1,87	682,54	389,97	0,45
		1648,24	908,63	914,57		914,72	0,00	1,75	943,20	401,57	0,36
191		3,97	908,19	908,47		908,48	0,00	0,49	8,18	33,79	0,31
		2,45	908,19	908,40		908,41	0,00	0,41	6,05	33,52	0,30
		4,09	908,19	908,47		908,48	0,00	0,49	8,34	33,79	0,32
		6,12	908,19	908,54		908,56	0,00	0,57	10,67	33,84	0,33
		8,59	908,19	908,61		908,63	0,00	0,66	13,11	33,89	0,34
		10,66	908,19	908,66		908,69	0,00	0,72	14,87	33,93	0,35
		12,79	908,19	908,71		908,74	0,00	0,77	16,54	33,96	0,35
		15,14	908,19	908,77		908,80	0,00	0,83	18,30	34,00	0,36
		17,29	908,19	908,81		908,85	0,00	0,87	19,76	34,03	0,37
		19,23	908,19	908,84		908,89	0,00	0,92	21,02	34,05	0,37
		21,27	908,19	908,88		908,93	0,00	0,96	22,27	34,08	0,38
		23,73	908,19	908,92		908,97	0,00	1,00	23,70	34,11	0,38
		26,16	908,19	908,96		909,02	0,00	1,04	25,04	34,13	0,39
		28,64	908,19	909,01		909,07	0,00	1,07	26,78	38,92	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	
		31,22	908,19	909,05		909,11	0,00	1,10	28,31	39,72	0,42
		34,32	908,19	909,10		909,16	0,00	1,14	30,09	40,63	0,42
		38,45	908,19	909,15		909,22	0,00	1,19	32,40	41,78	0,43
		43,17	908,19	909,23		909,31	0,00	1,20	35,90	43,47	0,42
		50,43	908,19	909,32		909,40	0,00	1,27	39,85	45,47	0,43
		56,78	908,19	909,39		909,48	0,00	1,32	43,17	47,08	0,44
		68,90	908,19	909,52		909,62	0,00	1,40	49,25	49,89	0,45
		89,01	908,19	909,70		909,82	0,00	1,52	58,59	53,90	0,47
		106,39	908,19	909,83		909,96	0,00	1,61	65,95	57,00	0,48
		128,53	908,19	909,98		910,13	0,00	1,72	74,85	60,62	0,49
		159,19	908,19	910,17		910,34	0,00	1,84	86,30	64,43	0,51
		191,02	908,19	910,34		910,53	0,00	1,96	97,51	67,91	0,52
		254,70	908,19	910,65		910,88	0,00	2,13	119,64	74,87	0,54
		284,88	908,19	910,78		911,02	0,00	2,20	129,75	77,88	0,54
		431,55	908,19	911,33		911,64	0,00	2,44	176,57	91,91	0,56
		542,50	908,19	911,69		912,02	0,00	2,57	211,19	104,10	0,58
		607,41	908,19	911,90		912,24	0,00	2,60	233,82	112,08	0,57
		689,18	908,19	912,14		912,49	0,00	2,63	262,51	121,74	0,57
		800,13	908,19	912,41		912,78	0,00	2,69	297,23	132,41	0,57
		911,08	908,19	912,70		913,07	0,00	2,70	337,22	163,94	0,60
		1057,75	908,19	913,12		913,41	0,00	2,36	448,05	298,78	0,62
		1168,71	908,19	913,39		913,64	0,00	2,21	529,41	316,85	0,55
		1279,66	908,19	913,65		913,87	0,00	2,09	613,46	334,57	0,49
		1648,24	908,19	914,42		914,60	0,00	1,85	888,85	362,32	0,38
190		3,97	908,02	908,33		908,33	0,00	0,39	10,31	40,39	0,24
		2,45	908,02	908,26		908,27	0,00	0,31	7,78	40,15	0,23
		4,09	908,02	908,33		908,34	0,00	0,39	10,48	40,39	0,24
		6,12	908,02	908,39		908,41	0,00	0,47	13,10	40,46	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	
		8,59	908,02	908,46		908,48	0,00	0,54	15,85	40,53	0,28
		10,66	908,02	908,51		908,53	0,00	0,60	17,86	40,58	0,29
		12,79	908,02	908,56		908,58	0,00	0,65	19,78	40,62	0,30
		15,14	908,02	908,61		908,63	0,00	0,69	21,79	40,67	0,30
		17,29	908,02	908,65		908,68	0,00	0,74	23,45	40,71	0,31
		19,23	908,02	908,68		908,71	0,00	0,77	24,87	40,75	0,32
		21,27	908,02	908,72		908,75	0,00	0,81	26,28	40,78	0,32
		23,73	908,02	908,76		908,80	0,00	0,85	27,89	40,80	0,33
		26,16	908,02	908,79		908,84	0,00	0,89	29,38	40,83	0,34
		28,64	908,02	908,83		908,87	0,00	0,93	30,82	40,85	0,34
		31,22	908,02	908,87		908,91	0,00	0,97	32,27	40,88	0,35
		34,32	908,02	908,90		908,96	0,00	1,01	33,88	40,90	0,36
		38,45	908,02	908,96		909,01	0,00	1,07	35,94	40,94	0,36
		43,17	908,02	909,03		909,09	0,00	1,11	39,03	46,57	0,39
		50,43	908,02	909,11		909,18	0,00	1,18	42,83	48,47	0,40
		56,78	908,02	909,17		909,25	0,00	1,23	46,07	50,04	0,41
		68,90	908,02	909,29		909,38	0,00	1,32	52,07	52,78	0,43
		89,01	908,02	909,46		909,56	0,00	1,45	61,18	56,68	0,45
		106,39	908,02	909,58		909,70	0,00	1,56	68,08	59,47	0,47
		128,53	908,02	909,71		909,86	0,00	1,68	76,42	62,67	0,49
		159,19	908,02	909,88		910,05	0,00	1,83	87,21	66,58	0,51
		191,02	908,02	910,03		910,23	0,00	1,95	97,83	70,53	0,53
		254,70	908,02	910,33		910,56	0,00	2,12	120,29	81,54	0,56
		284,88	908,02	910,46		910,70	0,00	2,17	131,51	86,52	0,56
		431,55	908,02	911,04		911,31	0,00	2,27	190,28	114,93	0,56
		542,50	908,02	911,43		911,69	0,00	2,28	237,73	133,26	0,55
		607,41	908,02	911,65		911,91	0,00	2,26	269,07	153,77	0,54
		689,18	908,02	911,92		912,16	0,00	2,16	318,73	191,73	0,54
		800,13	908,02	912,25		912,47	0,00	2,07	386,62	213,26	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	
		911,08	908,02	912,56		912,76	0,00	2,00	454,76	225,62	0,45
		1057,75	908,02	912,95		913,14	0,00	1,94	546,31	242,11	0,41
		1168,71	908,02	913,24		913,42	0,00	1,89	617,53	259,00	0,39
		1279,66	908,02	913,51		913,68	0,00	1,85	690,89	276,22	0,37
		1648,24	908,02	914,33		914,49	0,00	1,76	935,71	310,46	0,32
189		3,97	907,92	908,15		908,16	0,00	0,53	7,52	37,06	0,37
		2,45	907,92	908,10		908,11	0,00	0,42	5,78	37,01	0,34
		4,09	907,92	908,15		908,16	0,00	0,54	7,62	37,06	0,38
		6,12	907,92	908,20		908,22	0,00	0,65	9,45	37,11	0,41
		8,59	907,92	908,25		908,28	0,00	0,75	11,42	37,16	0,43
		10,66	907,92	908,29		908,32	0,00	0,83	12,82	37,20	0,45
		12,79	907,92	908,33		908,37	0,00	0,90	14,28	38,62	0,47
		15,14	907,92	908,37		908,41	0,00	0,96	15,82	40,42	0,49
		17,29	907,92	908,40		908,45	0,00	1,01	17,15	41,27	0,50
		19,23	907,92	908,43		908,49	0,00	1,04	18,51	42,12	0,50
		21,27	907,92	908,46		908,52	0,00	1,07	19,83	42,92	0,50
		23,73	907,92	908,50		908,56	0,00	1,11	21,32	43,82	0,51
		26,16	907,92	908,53		908,60	0,00	1,15	22,68	44,62	0,52
		28,64	907,92	908,56		908,63	0,00	1,20	23,89	45,32	0,53
		31,22	907,92	908,58		908,66	0,00	1,24	25,12	46,02	0,54
		34,32	907,92	908,61		908,70	0,00	1,29	26,57	46,83	0,55
		38,45	907,92	908,65		908,75	0,00	1,35	28,43	47,86	0,56
		43,17	907,92	908,69		908,80	0,00	1,42	30,43	48,93	0,57
		50,43	907,92	908,76		908,87	0,00	1,50	33,57	50,58	0,59
		56,78	907,92	908,81		908,93	0,00	1,56	36,29	51,96	0,60
		68,90	907,92	908,91		909,05	0,01	1,66	41,54	55,89	0,61
		89,01	907,92	909,06		909,22	0,01	1,75	50,85	64,66	0,63
		106,39	907,92	909,18		909,34	0,01	1,82	58,56	68,63	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	
		128,53	907,92	909,33		909,50	0,00	1,85	69,32	73,81	0,61
		159,19	907,92	909,51		909,70	0,00	1,91	83,34	80,07	0,60
		191,02	907,92	909,68		909,88	0,00	1,95	97,72	86,00	0,59
		254,70	907,92	910,01		910,21	0,00	2,00	127,38	96,98	0,56
		284,88	907,92	910,15		910,36	0,00	2,00	142,18	104,28	0,55
		431,55	907,92	910,81		911,00	0,00	1,95	221,10	138,08	0,49
		542,50	907,92	911,24		911,42	0,00	1,90	285,29	158,77	0,45
		607,41	907,92	911,47		911,65	0,00	1,88	323,83	169,33	0,43
		689,18	907,92	911,75		911,92	0,00	1,85	372,62	181,81	0,41
		800,13	907,92	912,10		912,27	0,00	1,82	439,76	197,44	0,39
		911,08	907,92	912,44		912,60	0,00	1,80	507,26	209,21	0,37
		1057,75	907,92	912,85		913,01	0,00	1,77	596,04	223,75	0,35
		1168,71	907,92	913,14		913,30	0,00	1,76	663,08	236,43	0,34
		1279,66	907,92	913,42		913,57	0,00	1,75	731,18	250,67	0,33
		1648,24	907,92	914,26		914,41	0,00	1,72	959,72	286,67	0,30
188		3,97	907,61	907,77		907,78	0,01	0,57	7,02	48,19	0,47
		2,45	907,61	907,73		907,74	0,01	0,48	5,13	48,14	0,47
		4,09	907,61	907,77		907,79	0,01	0,57	7,18	48,20	0,47
		6,12	907,61	907,81		907,84	0,00	0,66	9,34	48,25	0,48
		8,59	907,61	907,86		907,89	0,00	0,74	11,65	48,32	0,48
		10,66	907,61	907,90		907,93	0,00	0,79	13,41	48,36	0,48
		12,79	907,61	907,93		907,97	0,00	0,85	15,13	48,41	0,48
		15,14	907,61	907,97		908,01	0,00	0,89	16,93	48,46	0,48
		17,29	907,61	908,00		908,05	0,00	0,93	18,51	48,83	0,48
		19,23	907,61	908,04		908,08	0,00	0,96	20,10	51,43	0,49
		21,27	907,61	908,07		908,12	0,00	0,97	21,82	54,36	0,49
		23,73	907,61	908,11		908,16	0,00	0,99	23,89	57,76	0,49
		26,16	907,61	908,14		908,19	0,00	1,01	25,84	60,24	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	
		28,64	907,61	908,17		908,22	0,00	1,03	27,70	61,06	0,49
		31,22	907,61	908,20		908,26	0,00	1,05	29,61	61,89	0,49
		34,32	907,61	908,24		908,30	0,00	1,08	31,87	62,86	0,48
		38,45	907,61	908,29		908,35	0,00	1,10	35,00	64,18	0,48
		43,17	907,61	908,35		908,41	0,00	1,10	39,34	66,04	0,45
		50,43	907,61	908,44		908,50	0,00	1,11	45,30	68,52	0,44
		56,78	907,61	908,50		908,57	0,00	1,15	49,44	70,19	0,44
		68,90	907,61	908,61		908,68	0,00	1,21	57,11	73,18	0,44
		89,01	907,61	908,77		908,86	0,00	1,28	69,70	77,85	0,43
		106,39	907,61	908,91		909,00	0,00	1,32	80,67	81,79	0,42
		128,53	907,61	909,08		909,17	0,00	1,34	95,63	92,55	0,42
		159,19	907,61	909,30		909,40	0,00	1,36	116,88	100,37	0,40
		191,02	907,61	909,50		909,60	0,00	1,39	137,36	107,35	0,39
		254,70	907,61	909,86		909,96	0,00	1,43	178,48	119,96	0,37
		284,88	907,61	910,02		910,12	0,00	1,44	197,87	125,45	0,37
		431,55	907,61	910,70		910,81	0,00	1,47	293,50	154,64	0,34
		542,50	907,61	911,15		911,26	0,00	1,48	367,08	175,35	0,33
		607,41	907,61	911,39		911,50	0,00	1,48	411,10	188,03	0,32
		689,18	907,61	911,68		911,79	0,00	1,48	466,97	202,33	0,31
		800,13	907,61	912,04		912,15	0,00	1,47	543,59	220,59	0,30
		911,08	907,61	912,38		912,49	0,00	1,47	621,88	239,98	0,29
		1057,75	907,61	912,80		912,91	0,00	1,45	727,64	265,00	0,28
		1168,71	907,61	913,10		913,20	0,00	1,44	809,27	283,43	0,27
		1279,66	907,61	913,38		913,49	0,00	1,43	891,81	296,32	0,26
		1648,24	907,61	914,23		914,33	0,00	1,42	1160,15	332,84	0,24
187		3,97	907,23	907,45		907,46	0,00	0,45	8,83	46,08	0,33
		2,45	907,23	907,40		907,41	0,00	0,37	6,64	46,03	0,31
		4,09	907,23	907,45		907,46	0,00	0,46	8,98	46,08	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	
		6,12	907,23	907,50		907,52	0,00	0,54	11,40	46,13	0,34
		8,59	907,23	907,56		907,58	0,00	0,61	14,00	46,19	0,36
		10,66	907,23	907,60		907,62	0,00	0,67	15,95	46,23	0,36
		12,79	907,23	907,64		907,67	0,00	0,72	17,85	46,27	0,37
		15,14	907,23	907,68		907,71	0,00	0,77	19,77	46,31	0,37
		17,29	907,23	907,72		907,75	0,00	0,81	21,43	46,34	0,38
		19,23	907,23	907,75		907,79	0,00	0,84	22,93	46,37	0,38
		21,27	907,23	907,78		907,82	0,00	0,87	24,39	46,40	0,38
		23,73	907,23	907,82		907,86	0,00	0,91	26,09	46,44	0,39
		26,16	907,23	907,85		907,90	0,00	0,94	27,74	46,47	0,39
		28,64	907,23	907,89		907,94	0,00	0,98	29,32	46,51	0,39
		31,22	907,23	907,92		907,98	0,00	1,01	30,91	46,54	0,40
		34,32	907,23	907,96		908,02	0,00	1,05	32,73	46,58	0,40
		38,45	907,23	908,01		908,07	0,00	1,10	35,08	47,54	0,41
		43,17	907,23	908,08		908,15	0,00	1,12	38,61	53,08	0,42
		50,43	907,23	908,18		908,24	0,00	1,15	43,99	60,33	0,43
		56,78	907,23	908,24		908,31	0,00	1,19	47,74	61,62	0,43
		68,90	907,23	908,35		908,43	0,00	1,25	54,95	64,02	0,43
		89,01	907,23	908,54		908,63	0,00	1,33	66,96	67,83	0,43
		106,39	907,23	908,69		908,78	0,00	1,37	77,49	71,00	0,42
		128,53	907,23	908,86		908,96	0,00	1,43	90,16	74,64	0,41
		159,19	907,23	909,09		909,20	0,00	1,46	108,74	84,91	0,41
		191,02	907,23	909,30		909,42	0,00	1,50	127,13	90,40	0,40
		254,70	907,23	909,68		909,81	0,00	1,56	163,59	101,55	0,39
		284,88	907,23	909,85		909,98	0,00	1,58	180,71	106,36	0,39
		431,55	907,23	910,55		910,69	0,00	1,64	262,52	126,40	0,36
		542,50	907,23	911,01		911,15	0,00	1,68	323,01	139,98	0,35
		607,41	907,23	911,25		911,40	0,00	1,70	358,26	148,13	0,35
		689,18	907,23	911,54		911,69	0,00	1,71	402,43	157,38	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	
		800,13	907,23	911,90		912,06	0,00	1,73	462,19	169,44	0,33
		911,08	907,23	912,25		912,40	0,00	1,74	522,22	182,27	0,33
		1057,75	907,23	912,67		912,82	0,00	1,76	602,45	198,52	0,32
		1168,71	907,23	912,97		913,12	0,00	1,76	663,52	209,83	0,32
		1279,66	907,23	913,25		913,41	0,00	1,76	725,94	223,40	0,31
		1648,24	907,23	914,11		914,27	0,00	1,76	935,07	269,03	0,30
186		3,97	906,70	906,85	906,85	906,92	0,02	1,14	3,47	26,66	1,01
		2,45	906,70	906,82	906,82	906,87	0,03	0,97	2,53	26,63	1,00
		4,09	906,70	906,86	906,86	906,92	0,02	1,15	3,57	26,66	1,00
		6,12	906,70	906,90	906,90	906,99	0,02	1,31	4,67	26,69	1,00
		8,59	906,70	906,94	906,94	907,05	0,02	1,47	5,83	26,72	1,01
		10,66	906,70	906,98	906,98	907,10	0,02	1,58	6,76	26,75	1,00
		12,79	906,70	907,01	907,01	907,15	0,02	1,68	7,59	26,77	1,01
		15,14	906,70	907,04	907,04	907,20	0,02	1,78	8,53	26,79	1,01
		17,29	906,70	907,07	907,07	907,25	0,02	1,85	9,36	26,82	1,00
		19,23	906,70	907,10	907,10	907,29	0,02	1,89	10,15	28,02	1,01
		21,27	906,70	907,13	907,13	907,32	0,02	1,94	10,95	28,66	1,00
		23,73	906,70	907,16	907,16	907,37	0,02	2,00	11,88	29,36	1,00
		26,16	906,70	907,19	907,19	907,41	0,02	2,06	12,67	29,66	1,01
		28,64	906,70	907,22	907,22	907,45	0,02	2,12	13,51	29,86	1,01
		31,22	906,70	907,25	907,25	907,49	0,02	2,17	14,36	30,06	1,00
		34,32	906,70	907,28	907,28	907,53	0,02	2,23	15,40	30,30	1,00
		38,45	906,70	907,34	907,32	907,59	0,01	2,25	17,13	30,69	0,96
		43,17	906,70	907,40	907,37	907,66	0,01	2,27	19,02	31,12	0,93
		50,43	906,70	907,49	907,43	907,76	0,01	2,31	21,85	31,74	0,89
		56,78	906,70	907,56	907,48	907,84	0,01	2,34	24,25	32,26	0,86
		68,90	906,70	907,70		907,99	0,01	2,41	28,61	33,19	0,83
		89,01	906,70	907,90		908,22	0,01	2,51	35,45	34,59	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		106,39	906,70	908,08		908,40	0,01	2,53	42,11	39,09	0,78
		128,53	906,70	908,27		908,61	0,01	2,57	50,04	41,53	0,75
		159,19	906,70	908,50		908,86	0,01	2,67	59,60	44,30	0,74
		191,02	906,70	908,70		909,09	0,01	2,76	69,10	46,82	0,73
		254,70	906,70	909,07		909,51	0,01	2,93	86,92	50,94	0,72
		284,88	906,70	909,23		909,68	0,01	3,00	95,00	52,74	0,71
		431,55	906,70	909,88		910,43	0,00	3,26	132,19	60,50	0,71
		542,50	906,70	910,30		910,90	0,00	3,42	158,78	65,71	0,70
		607,41	906,70	910,53		911,15	0,00	3,49	173,95	68,43	0,70
		689,18	906,70	910,80		911,45	0,00	3,58	192,71	71,64	0,70
		800,13	906,70	911,14		911,83	0,00	3,68	217,67	75,86	0,69
		911,08	906,70	911,45		912,17	0,00	3,76	242,46	80,05	0,69
		1057,75	906,70	911,85		912,60	0,00	3,84	275,43	85,63	0,68
		1168,71	906,70	912,14		912,91	0,00	3,89	300,39	90,59	0,68
		1279,66	906,70	912,42		913,20	0,00	3,92	326,64	97,25	0,68
		1648,24	906,70	913,28		914,07	0,00	3,93	419,49	122,04	0,68
185		3,97	905,94	906,32	906,08	906,33	0,00	0,41	9,79	28,22	0,22
		2,45	905,94	906,24	906,05	906,25	0,00	0,32	7,69	27,47	0,19
		4,09	905,94	906,32	906,09	906,33	0,00	0,41	9,94	28,27	0,22
		6,12	905,94	906,40	906,13	906,41	0,00	0,50	12,16	29,00	0,25
		8,59	905,94	906,48	906,17	906,50	0,00	0,59	14,44	29,46	0,27
		10,66	905,94	906,53	906,21	906,56	0,00	0,66	16,10	29,78	0,29
		12,79	905,94	906,59	906,24	906,61	0,00	0,72	17,68	30,09	0,30
		15,14	905,94	906,64	906,28	906,67	0,00	0,78	19,32	30,40	0,31
		17,29	905,94	906,69	906,31	906,72	0,00	0,83	20,73	30,67	0,32
		19,23	905,94	906,73	906,33	906,77	0,00	0,88	21,94	30,90	0,33
		21,27	905,94	906,77	906,36	906,81	0,00	0,92	23,18	31,13	0,34
		23,73	905,94	906,81	906,39	906,86	0,00	0,96	24,65	31,81	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	
		26,16	905,94	906,86	906,42	906,91	0,00	1,00	26,11	32,62	0,36
		28,64	905,94	906,90	906,44	906,96	0,00	1,04	27,56	33,40	0,37
		31,22	905,94	906,95	906,47	907,01	0,00	1,08	29,04	34,18	0,37
		34,32	905,94	907,00		907,06	0,00	1,11	30,80	35,08	0,38
		38,45	905,94	907,06		907,13	0,00	1,17	33,00	35,51	0,39
		43,17	905,94	907,13		907,20	0,00	1,22	35,44	35,94	0,39
		50,43	905,94	907,23		907,32	0,00	1,29	39,17	36,60	0,40
		56,78	905,94	907,31		907,41	0,00	1,34	42,23	37,14	0,40
		68,90	905,94	907,46		907,56	0,00	1,45	47,60	38,05	0,41
		89,01	905,94	907,66		907,79	0,00	1,60	55,59	39,89	0,43
		106,39	905,94	907,83		907,97	0,00	1,71	62,23	42,39	0,45
		128,53	905,94	908,01		908,18	0,00	1,82	70,66	46,50	0,47
		159,19	905,94	908,24		908,44	0,00	1,95	81,65	49,32	0,48
		191,02	905,94	908,46		908,68	0,00	2,06	92,51	51,96	0,49
		254,70	905,94	908,84		909,09	0,00	2,26	112,95	56,28	0,51
		284,88	905,94	909,00		909,27	0,00	2,33	122,13	58,07	0,51
		431,55	905,94	909,67		910,02	0,00	2,63	163,89	65,85	0,53
		542,50	905,94	910,10		910,50	0,00	2,81	193,24	70,63	0,54
		607,41	905,94	910,33		910,76	0,00	2,89	209,83	73,23	0,55
		689,18	905,94	910,60		911,06	0,00	2,99	230,24	76,41	0,55
		800,13	905,94	910,95		911,44	0,00	3,11	257,23	80,41	0,56
		911,08	905,94	911,27		911,80	0,00	3,21	283,74	84,43	0,56
		1057,75	905,94	911,67		912,23	0,00	3,32	318,76	89,53	0,56
		1168,71	905,94	911,96		912,54	0,00	3,39	344,76	93,15	0,56
		1279,66	905,94	912,23		912,84	0,00	3,45	370,87	97,64	0,57
		1648,24	905,94	913,07		913,73	0,00	3,60	458,40	112,48	0,57
184		3,97	905,92	906,18		906,19	0,00	0,50	7,93	36,45	0,34
		2,45	905,92	906,13		906,14	0,00	0,41	5,97	34,35	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	
		4,09	905,92	906,19		906,20	0,00	0,50	8,11	36,48	0,34
		6,12	905,92	906,24		906,26	0,00	0,60	10,15	36,90	0,37
		8,59	905,92	906,31		906,33	0,00	0,68	12,68	37,40	0,37
		10,66	905,92	906,36		906,39	0,00	0,73	14,52	37,76	0,38
		12,79	905,92	906,41		906,44	0,00	0,78	16,37	38,13	0,38
		15,14	905,92	906,46		906,50	0,00	0,82	18,42	38,52	0,38
		17,29	905,92	906,51		906,54	0,00	0,86	20,12	38,85	0,38
		19,23	905,92	906,54		906,58	0,00	0,89	21,61	39,13	0,38
		21,27	905,92	906,58		906,63	0,00	0,92	23,17	39,43	0,38
		23,73	905,92	906,63		906,68	0,00	0,95	24,98	39,76	0,38
		26,16	905,92	906,67		906,72	0,00	0,98	26,71	40,09	0,38
		28,64	905,92	906,71		906,77	0,00	1,01	28,42	40,40	0,38
		31,22	905,92	906,76		906,81	0,00	1,04	30,16	40,71	0,38
		34,32	905,92	906,81		906,87	0,00	1,07	32,21	41,08	0,38
		38,45	905,92	906,87		906,93	0,00	1,10	34,86	41,55	0,38
		43,17	905,92	906,94		907,01	0,00	1,14	37,73	42,42	0,39
		50,43	905,92	907,04		907,12	0,00	1,19	42,27	45,47	0,40
		56,78	905,92	907,13		907,21	0,00	1,22	46,37	46,47	0,39
		68,90	905,92	907,28		907,37	0,00	1,29	53,42	48,14	0,39
		89,01	905,92	907,49		907,59	0,00	1,40	63,66	50,47	0,40
		106,39	905,92	907,65		907,76	0,00	1,48	71,93	52,28	0,40
		128,53	905,92	907,84		907,96	0,00	1,57	81,86	54,37	0,41
		159,19	905,92	908,07		908,21	0,00	1,68	94,76	57,02	0,42
		191,02	905,92	908,28		908,45	0,00	1,78	107,39	59,53	0,42
		254,70	905,92	908,67		908,86	0,00	1,94	130,98	63,95	0,43
		284,88	905,92	908,83		909,04	0,00	2,01	141,54	65,87	0,44
		431,55	905,92	909,51		909,78	0,00	2,28	189,35	74,01	0,46
		542,50	905,92	909,95		910,25	0,00	2,43	222,82	79,02	0,46
		607,41	905,92	910,18		910,51	0,00	2,51	241,68	81,83	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	
		689,18	905,92	910,46		910,81	0,00	2,60	264,85	85,06	0,47
		800,13	905,92	910,81		911,19	0,00	2,71	295,33	88,95	0,47
		911,08	905,92	911,14		911,54	0,00	2,80	324,97	92,92	0,48
		1057,75	905,92	911,55		911,98	0,00	2,91	364,06	98,50	0,48
		1168,71	905,92	911,84		912,29	0,00	2,97	393,10	102,36	0,48
		1279,66	905,92	912,11		912,58	0,00	3,03	421,89	106,62	0,49
		1648,24	905,92	912,95		913,47	0,00	3,18	517,69	121,32	0,49
183		3,97	905,69	905,91		905,93	0,00	0,56	7,05	33,09	0,39
		2,45	905,69	905,85		905,86	0,00	0,48	5,06	33,03	0,40
		4,09	905,69	905,91		905,93	0,00	0,57	7,21	33,09	0,39
		6,12	905,69	905,99		906,01	0,00	0,63	9,68	33,17	0,37
		8,59	905,69	906,07		906,09	0,00	0,69	12,49	35,76	0,37
		10,66	905,69	906,13		906,16	0,00	0,73	14,66	36,30	0,37
		12,79	905,69	906,20		906,23	0,00	0,74	17,18	36,92	0,35
		15,14	905,69	906,26		906,30	0,00	0,77	19,65	37,48	0,34
		17,29	905,69	906,31		906,35	0,00	0,80	21,50	37,90	0,34
		19,23	905,69	906,36		906,39	0,00	0,83	23,09	38,25	0,34
		21,27	905,69	906,40		906,44	0,00	0,86	24,72	38,61	0,34
		23,73	905,69	906,45		906,49	0,00	0,89	26,59	39,02	0,35
		26,16	905,69	906,49		906,54	0,00	0,92	28,39	39,41	0,35
		28,64	905,69	906,54		906,58	0,00	0,95	30,14	39,79	0,35
		31,22	905,69	906,58		906,63	0,00	0,98	31,93	40,17	0,35
		34,32	905,69	906,63		906,69	0,00	1,01	34,06	40,62	0,35
		38,45	905,69	906,70		906,76	0,00	1,05	36,79	41,19	0,35
		43,17	905,69	906,77		906,83	0,00	1,09	39,65	41,77	0,36
		50,43	905,69	906,87		906,94	0,00	1,15	43,84	42,61	0,36
		56,78	905,69	906,95		907,03	0,00	1,19	47,64	46,16	0,37
		68,90	905,69	907,11		907,19	0,00	1,25	55,05	49,80	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	
		89,01	905,69	907,32		907,41	0,00	1,35	65,84	52,54	0,39
		106,39	905,69	907,48		907,58	0,00	1,43	74,56	54,74	0,39
		128,53	905,69	907,67		907,78	0,00	1,51	85,06	57,12	0,40
		159,19	905,69	907,90		908,03	0,00	1,61	98,71	60,09	0,40
		191,02	905,69	908,12		908,27	0,00	1,70	112,09	62,89	0,41
		254,70	905,69	908,50		908,68	0,00	1,86	137,18	67,91	0,42
		284,88	905,69	908,67		908,85	0,00	1,92	148,46	70,03	0,42
		431,55	905,69	909,35		909,59	0,00	2,16	199,57	78,74	0,43
		542,50	905,69	909,79		910,07	0,00	2,30	235,57	84,33	0,44
		607,41	905,69	910,03		910,32	0,00	2,37	255,88	87,31	0,44
		689,18	905,69	910,31		910,62	0,00	2,45	280,88	90,88	0,45
		800,13	905,69	910,67		911,00	0,00	2,55	313,93	95,39	0,45
		911,08	905,69	911,00		911,35	0,00	2,63	346,14	99,64	0,45
		1057,75	905,69	911,41		911,79	0,00	2,72	388,74	107,48	0,46
		1168,71	905,69	911,70		912,09	0,00	2,78	421,07	112,94	0,46
		1279,66	905,69	911,98		912,39	0,00	2,82	453,39	118,20	0,46
		1648,24	905,69	912,84		913,28	0,00	2,93	561,64	135,02	0,46
182		3,97	905,42	905,74		905,75	0,00	0,42	9,47	31,98	0,25
		2,45	905,42	905,66		905,67	0,00	0,35	6,97	31,93	0,24
		4,09	905,42	905,75		905,76	0,00	0,42	9,63	31,98	0,25
		6,12	905,42	905,83		905,84	0,00	0,50	12,31	32,04	0,26
		8,59	905,42	905,92		905,93	0,00	0,57	15,06	32,10	0,27
		10,66	905,42	905,98		906,00	0,00	0,62	17,11	32,16	0,27
		12,79	905,42	906,05		906,07	0,00	0,66	19,45	37,31	0,29
		15,14	905,42	906,13		906,15	0,00	0,67	22,63	38,43	0,28
		17,29	905,42	906,18		906,20	0,00	0,70	24,53	39,07	0,28
		19,23	905,42	906,22		906,25	0,00	0,73	26,18	39,63	0,29
		21,27	905,42	906,26		906,29	0,00	0,76	27,85	40,19	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	
		23,73	905,42	906,31		906,34	0,00	0,80	29,79	40,82	0,30
		26,16	905,42	906,36		906,39	0,00	0,83	31,68	41,43	0,30
		28,64	905,42	906,40		906,44	0,00	0,85	33,52	42,01	0,31
		31,22	905,42	906,44		906,48	0,00	0,88	35,41	42,60	0,31
		34,32	905,42	906,50		906,54	0,00	0,91	37,72	43,32	0,31
		38,45	905,42	906,57		906,61	0,00	0,95	40,67	44,21	0,31
		43,17	905,42	906,63		906,68	0,00	0,99	43,70	45,11	0,32
		50,43	905,42	906,73		906,79	0,00	1,05	48,17	46,43	0,33
		56,78	905,42	906,81		906,87	0,00	1,09	51,94	47,53	0,33
		68,90	905,42	906,96		907,03	0,00	1,16	59,30	49,65	0,34
		89,01	905,42	907,17		907,26	0,00	1,27	69,98	52,32	0,35
		106,39	905,42	907,33		907,43	0,00	1,35	78,55	54,21	0,36
		128,53	905,42	907,52		907,63	0,00	1,45	88,85	56,40	0,37
		159,19	905,42	907,75		907,87	0,00	1,56	102,16	59,09	0,38
		191,02	905,42	907,97		908,11	0,00	1,66	115,13	61,54	0,39
		254,70	905,42	908,34		908,51	0,00	1,83	139,30	66,14	0,40
		284,88	905,42	908,51		908,69	0,00	1,90	150,14	68,12	0,41
		431,55	905,42	909,19		909,43	0,00	2,17	199,14	75,98	0,43
		542,50	905,42	909,62		909,90	0,00	2,32	233,40	81,31	0,44
		607,41	905,42	909,86		910,15	0,00	2,40	252,79	84,24	0,44
		689,18	905,42	910,13		910,45	0,00	2,49	276,70	87,66	0,45
		800,13	905,42	910,49		910,83	0,00	2,59	308,35	92,02	0,45
		911,08	905,42	910,81		911,18	0,00	2,69	339,23	96,15	0,46
		1057,75	905,42	911,22		911,62	0,00	2,79	379,30	101,24	0,46
		1168,71	905,42	911,51		911,93	0,00	2,86	409,11	104,85	0,46
		1279,66	905,42	911,79		912,22	0,00	2,92	438,46	108,34	0,46
		1648,24	905,42	912,62		913,11	0,00	3,09	533,56	118,44	0,46
181		3,97	905,30	905,66		905,67	0,00	0,35	11,32	34,54	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	905,30	905,58		905,59	0,00	0,28	8,71	34,44	0,18
		4,09	905,30	905,66		905,67	0,00	0,36	11,46	34,54	0,20
		6,12	905,30	905,74		905,75	0,00	0,43	14,21	34,62	0,21
		8,59	905,30	905,82		905,84	0,00	0,50	17,03	34,70	0,23
		10,66	905,30	905,88		905,90	0,00	0,56	19,15	34,76	0,24
		12,79	905,30	905,94		905,96	0,00	0,61	21,08	34,82	0,25
		15,14	905,30	906,02		906,04	0,00	0,62	24,27	43,35	0,27
		17,29	905,30	906,07		906,09	0,00	0,66	26,35	44,02	0,27
		19,23	905,30	906,11		906,13	0,00	0,68	28,17	44,61	0,27
		21,27	905,30	906,15		906,18	0,00	0,71	30,02	45,20	0,28
		23,73	905,30	906,20		906,23	0,00	0,74	32,15	45,86	0,28
		26,16	905,30	906,24		906,27	0,00	0,76	34,26	46,51	0,28
		28,64	905,30	906,29		906,32	0,00	0,79	36,28	47,13	0,29
		31,22	905,30	906,33		906,37	0,00	0,81	38,39	47,76	0,29
		34,32	905,30	906,39		906,42	0,00	0,84	41,04	48,54	0,29
		38,45	905,30	906,45		906,49	0,00	0,87	44,38	49,51	0,29
		43,17	905,30	906,52		906,56	0,00	0,91	47,68	50,45	0,30
		50,43	905,30	906,62		906,66	0,00	0,96	52,58	51,82	0,30
		56,78	905,30	906,70		906,75	0,00	1,00	56,72	52,94	0,31
		68,90	905,30	906,85		906,91	0,00	1,06	65,01	55,10	0,31
		89,01	905,30	907,06		907,13	0,00	1,16	76,74	57,95	0,32
		106,39	905,30	907,22		907,29	0,00	1,23	86,19	60,09	0,33
		128,53	905,30	907,40		907,49	0,00	1,32	97,55	62,56	0,34
		159,19	905,30	907,63		907,73	0,00	1,42	112,25	65,60	0,35
		191,02	905,30	907,85		907,96	0,00	1,51	126,63	68,48	0,35
		254,70	905,30	908,22		908,36	0,00	1,66	153,48	73,50	0,37
		284,88	905,30	908,39		908,54	0,00	1,72	165,54	75,64	0,37
		431,55	905,30	909,07		909,26	0,00	1,96	220,34	84,65	0,39
		542,50	905,30	909,51		909,73	0,00	2,10	258,71	90,03	0,40

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	905,30	909,74		909,98	0,00	2,17	280,33	92,93	0,40
		689,18	905,30	910,03		910,28	0,00	2,25	306,90	96,45	0,40
		800,13	905,30	910,38		910,66	0,00	2,34	342,03	100,77	0,41
		911,08	905,30	910,71		911,01	0,00	2,42	376,10	104,71	0,41
		1057,75	905,30	911,12		911,45	0,00	2,52	420,08	109,72	0,41
		1168,71	905,30	911,42		911,76	0,00	2,58	452,67	113,32	0,41
		1279,66	905,30	911,69		912,05	0,00	2,64	484,66	116,65	0,41
		1648,24	905,30	912,54		912,94	0,00	2,80	587,94	127,52	0,42
180		3,97	905,25	905,44		905,48	0,01	0,93	4,25	24,71	0,72
		2,45	905,25	905,40		905,43	0,01	0,73	3,36	24,69	0,63
		4,09	905,25	905,44		905,49	0,01	0,95	4,30	24,71	0,73
		6,12	905,25	905,48		905,55	0,01	1,15	5,34	24,73	0,79
		8,59	905,25	905,53		905,62	0,01	1,33	6,48	24,76	0,83
		10,66	905,25	905,57		905,67	0,01	1,44	7,40	24,78	0,84
		12,79	905,25	905,60		905,73	0,01	1,54	8,33	24,79	0,85
		15,14	905,25	905,65		905,78	0,01	1,62	9,34	24,82	0,84
		17,29	905,25	905,68		905,83	0,01	1,69	10,24	24,83	0,84
		19,23	905,25	905,71		905,87	0,01	1,74	11,03	24,85	0,84
		21,27	905,25	905,74	905,69	905,91	0,01	1,83	11,60	24,86	0,86
		23,73	905,25	905,78		905,96	0,01	1,88	12,65	24,88	0,84
		26,16	905,25	905,82		906,01	0,01	1,92	13,64	24,90	0,83
		28,64	905,25	905,86		906,05	0,01	1,96	14,61	24,92	0,82
		31,22	905,25	905,90		906,10	0,01	2,00	15,60	24,94	0,81
		34,32	905,25	905,95		906,16	0,01	2,01	17,03	26,86	0,81
		38,45	905,25	906,03		906,23	0,01	1,99	19,34	31,22	0,81
		43,17	905,25	906,10		906,30	0,01	2,01	21,43	32,17	0,79
		50,43	905,25	906,19		906,41	0,01	2,05	24,58	33,55	0,77
		56,78	905,25	906,27		906,49	0,01	2,08	27,27	34,70	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	
		68,90	905,25	906,47		906,68	0,01	1,99	34,58	37,62	0,66
		89,01	905,25	906,66		906,89	0,01	2,12	41,92	40,34	0,67
		106,39	905,25	906,81		907,06	0,01	2,22	47,96	42,43	0,67
		128,53	905,25	906,98		907,25	0,01	2,32	55,41	44,97	0,67
		159,19	905,25	907,19		907,49	0,00	2,44	65,20	47,75	0,67
		191,02	905,25	907,39		907,72	0,00	2,55	74,96	50,36	0,67
		254,70	905,25	907,74		908,12	0,00	2,72	93,53	54,97	0,67
		284,88	905,25	907,89		908,29	0,00	2,79	102,02	56,96	0,67
		431,55	905,25	908,55		909,02	0,00	3,04	141,86	64,47	0,65
		542,50	905,25	908,97		909,49	0,00	3,19	170,09	68,96	0,65
		607,41	905,25	909,20		909,74	0,00	3,26	186,08	71,27	0,65
		689,18	905,25	909,47		910,04	0,00	3,35	205,79	74,01	0,64
		800,13	905,25	909,82		910,42	0,00	3,45	231,96	77,47	0,64
		911,08	905,25	910,14		910,78	0,00	3,54	257,37	80,59	0,63
		1057,75	905,25	910,54		911,21	0,00	3,64	290,31	84,64	0,63
		1168,71	905,25	910,82		911,52	0,00	3,71	314,86	87,58	0,63
		1279,66	905,25	911,09		911,82	0,00	3,77	339,03	90,45	0,62
		1648,24	905,25	911,92		912,72	0,00	3,94	417,85	99,59	0,61
179		3,97	904,62	904,88		904,90	0,00	0,63	6,28	27,14	0,42
		2,45	904,62	904,81		904,83	0,00	0,55	4,45	27,11	0,43
		4,09	904,62	904,89		904,91	0,00	0,64	6,41	27,14	0,42
		6,12	904,62	904,96		904,99	0,00	0,72	8,46	27,18	0,41
		8,59	904,62	905,04		905,08	0,00	0,81	10,64	27,22	0,41
		10,66	904,62	905,10		905,14	0,00	0,87	12,30	27,25	0,41
		12,79	904,62	905,16		905,20	0,00	0,92	13,87	27,28	0,41
		15,14	904,62	905,22		905,27	0,00	0,98	15,44	27,31	0,42
		17,29	904,62	905,27		905,32	0,00	1,03	16,80	27,34	0,42
		19,23	904,62	905,31		905,37	0,00	1,07	17,97	27,36	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	
		21,27	904,62	905,38		905,44	0,00	1,07	19,90	27,39	0,40
		23,73	904,62	905,43		905,49	0,00	1,12	21,12	27,41	0,41
		26,16	904,62	905,47		905,54	0,00	1,17	22,27	27,44	0,42
		28,64	904,62	905,51		905,59	0,00	1,22	23,41	27,46	0,42
		31,22	904,62	905,55		905,63	0,00	1,27	24,50	27,48	0,43
		34,32	904,62	905,59		905,69	0,00	1,33	25,76	27,50	0,44
		38,45	904,62	905,65		905,75	0,00	1,41	27,34	27,53	0,45
		43,17	904,62	905,72		905,83	0,00	1,48	29,09	27,56	0,46
		50,43	904,62	905,81		905,94	0,00	1,60	31,55	27,60	0,48
		56,78	904,62	905,88		906,02	0,00	1,69	33,54	27,64	0,49
		68,90	904,62	906,06		906,21	0,00	1,74	39,65	37,29	0,54
		89,01	904,62	906,25		906,43	0,00	1,90	46,84	39,24	0,56
		106,39	904,62	906,39		906,60	0,00	2,02	52,68	40,76	0,57
		128,53	904,62	906,56		906,80	0,00	2,15	59,70	42,51	0,58
		159,19	904,62	906,77		907,05	0,00	2,31	68,85	44,62	0,59
		191,02	904,62	906,97		907,28	0,00	2,45	77,84	46,60	0,61
		254,70	904,62	907,32		907,69	0,00	2,69	94,63	49,94	0,62
		284,88	904,62	907,47		907,86	0,00	2,79	102,18	51,37	0,63
		431,55	904,62	908,10		908,61	0,00	3,16	136,49	57,30	0,65
		542,50	904,62	908,50		909,09	0,00	3,38	160,55	61,00	0,67
		607,41	904,62	908,73		909,34	0,00	3,49	174,19	63,01	0,67
		689,18	904,62	908,99		909,65	0,00	3,61	191,03	65,35	0,67
		800,13	904,62	909,32		910,04	0,00	3,75	213,44	68,48	0,68
		911,08	904,62	909,64		910,40	0,00	3,87	235,35	71,41	0,68
		1057,75	904,62	910,03		910,84	0,00	4,01	263,92	75,05	0,68
		1168,71	904,62	910,31		911,16	0,00	4,10	285,31	77,76	0,68
		1279,66	904,62	910,57		911,46	0,00	4,18	306,41	80,38	0,68
		1648,24	904,62	911,39		912,37	0,00	4,39	375,55	88,82	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	
178		3,97	904,31	904,63		904,64	0,00	0,57	6,97	22,99	0,33
		2,45	904,31	904,56		904,57	0,00	0,46	5,32	22,83	0,30
		4,09	904,31	904,63		904,65	0,00	0,58	7,09	23,00	0,33
		6,12	904,31	904,71		904,73	0,00	0,69	8,86	23,11	0,36
		8,59	904,31	904,79	904,57	904,82	0,00	0,80	10,67	23,15	0,38
		10,66	904,31	904,84		904,88	0,00	0,90	11,86	23,18	0,40
		12,79	904,31	904,88		904,93	0,00	0,99	12,90	23,20	0,42
		15,14	904,31	904,92		904,98	0,00	1,10	13,80	23,22	0,45
		17,29	904,31	904,96		905,03	0,00	1,19	14,57	23,23	0,48
		19,23	904,31	904,99		905,07	0,00	1,26	15,26	23,25	0,50
		21,27	904,31	905,06		905,14	0,00	1,23	17,33	31,41	0,53
		23,73	904,31	905,09		905,17	0,00	1,30	18,22	31,68	0,55
		26,16	904,31	905,12		905,21	0,00	1,36	19,18	31,96	0,56
		28,64	904,31	905,15		905,25	0,00	1,42	20,22	32,27	0,57
		31,22	904,31	905,18		905,29	0,00	1,47	21,27	32,57	0,58
		34,32	904,31	905,22		905,34	0,00	1,53	22,49	32,93	0,59
		38,45	904,31	905,27		905,40	0,00	1,59	24,11	33,41	0,60
		43,17	904,31	905,32		905,47	0,01	1,66	25,96	33,95	0,61
		50,43	904,31	905,40		905,56	0,01	1,76	28,72	34,79	0,62
		56,78	904,31	905,47		905,64	0,01	1,82	31,14	35,51	0,62
		68,90	904,31	905,59		905,78	0,01	1,95	35,40	36,74	0,63
		89,01	904,31	905,77		906,00	0,01	2,12	42,04	38,59	0,65
		106,39	904,31	905,91		906,16	0,01	2,24	47,48	40,04	0,66
		128,53	904,31	906,07		906,36	0,01	2,38	54,07	41,67	0,67
		159,19	904,31	906,27		906,60	0,01	2,54	62,64	43,61	0,68
		191,02	904,31	906,46		906,83	0,01	2,69	71,10	45,44	0,69
		254,70	904,31	906,80		907,23	0,01	2,92	87,08	48,62	0,70
		284,88	904,31	906,94		907,41	0,00	3,02	94,31	49,93	0,70
		431,55	904,31	907,57		908,16	0,00	3,38	127,56	55,73	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	
		542,50	904,31	907,99		908,64	0,00	3,58	151,43	59,35	0,72
		607,41	904,31	908,22		908,91	0,00	3,68	165,15	61,35	0,72
		689,18	904,31	908,49		909,22	0,00	3,78	182,20	63,83	0,71
		800,13	904,31	908,84		909,61	0,00	3,90	205,09	67,21	0,71
		911,08	904,31	909,17		909,98	0,00	4,00	227,89	70,28	0,71
		1057,75	904,31	909,59		910,44	0,00	4,10	257,92	73,93	0,70
		1168,71	904,31	909,88		910,77	0,00	4,17	280,10	76,71	0,70
		1279,66	904,31	910,16		911,08	0,00	4,24	301,97	79,45	0,69
		1648,24	904,31	911,02		912,01	0,00	4,41	373,56	87,25	0,68
177		3,97	903,92	904,09	904,09	904,16	0,02	1,15	3,44	25,56	1,00
		2,45	903,92	904,06	904,06	904,11	0,03	0,98	2,49	24,96	1,00
		4,09	903,92	904,10	904,10	904,17	0,02	1,17	3,51	25,56	1,00
		6,12	903,92	904,14	904,14	904,23	0,02	1,34	4,58	25,60	1,01
		8,59	903,92	904,18	904,18	904,30	0,02	1,50	5,74	25,62	1,01
		10,66	903,92	904,23	904,22	904,35	0,02	1,54	6,93	25,65	0,94
		12,79	903,92	904,30	904,25	904,41	0,01	1,45	8,83	30,66	0,86
		15,14	903,92	904,36		904,46	0,01	1,42	10,69	31,21	0,77
		17,29	903,92	904,41		904,51	0,01	1,41	12,27	31,67	0,72
		19,23	903,92	904,45		904,56	0,01	1,41	13,63	32,07	0,69
		21,27	903,92	904,50		904,60	0,01	1,42	14,99	32,46	0,67
		23,73	903,92	904,55		904,66	0,01	1,40	16,90	33,00	0,63
		26,16	903,92	904,60		904,70	0,01	1,43	18,34	33,40	0,61
		28,64	903,92	904,64		904,75	0,01	1,45	19,76	33,79	0,61
		31,22	903,92	904,68		904,79	0,01	1,47	21,17	34,17	0,60
		34,32	903,92	904,73		904,84	0,00	1,50	22,81	34,61	0,59
		38,45	903,92	904,79		904,91	0,00	1,54	24,90	35,16	0,59
		43,17	903,92	904,85		904,98	0,00	1,59	27,16	35,75	0,58
		50,43	903,92	904,94		905,08	0,00	1,66	30,46	36,59	0,58

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	903,92	905,02		905,17	0,00	1,71	33,26	37,81	0,58
		68,90	903,92	905,15		905,31	0,00	1,80	38,20	39,00	0,58
		89,01	903,92	905,34		905,53	0,00	1,95	45,65	40,72	0,59
		106,39	903,92	905,48		905,70	0,00	2,06	51,57	42,04	0,59
		128,53	903,92	905,64		905,89	0,00	2,19	58,64	43,57	0,60
		159,19	903,92	905,85		906,13	0,00	2,35	67,71	45,29	0,61
		191,02	903,92	906,04		906,36	0,00	2,49	76,62	46,90	0,62
		254,70	903,92	906,39		906,77	0,00	2,73	93,34	49,75	0,64
		284,88	903,92	906,54		906,94	0,00	2,82	100,90	50,99	0,64
		431,55	903,92	907,18		907,70	0,00	3,19	135,49	56,22	0,66
		542,50	903,92	907,61		908,19	0,00	3,38	160,33	59,62	0,66
		607,41	903,92	907,85		908,46	0,00	3,48	174,63	61,49	0,66
		689,18	903,92	908,13		908,78	0,00	3,58	192,33	63,73	0,66
		800,13	903,92	908,49		909,19	0,00	3,71	215,81	66,52	0,66
		911,08	903,92	908,83		909,57	0,00	3,81	239,06	69,15	0,65
		1057,75	903,92	909,26		910,05	0,00	3,92	269,57	72,49	0,65
		1168,71	903,92	909,56		910,38	0,00	4,01	291,74	74,87	0,65
		1279,66	903,92	909,85		910,70	0,00	4,08	313,32	77,12	0,65
		1648,24	903,92	910,72		911,66	0,00	4,30	383,39	83,92	0,64
176		3,97	903,39	903,82	903,54	903,82	0,00	0,35	11,47	28,46	0,17
		2,45	903,39	903,73	903,50	903,74	0,00	0,27	9,08	28,40	0,15
		4,09	903,39	903,82	903,54	903,83	0,00	0,35	11,64	28,46	0,18
		6,12	903,39	903,91	903,58	903,92	0,00	0,43	14,17	28,52	0,20
		8,59	903,39	904,00	903,62	904,02	0,00	0,51	16,75	28,93	0,22
		10,66	903,39	904,07		904,09	0,00	0,56	19,19	34,84	0,24
		12,79	903,39	904,15		904,17	0,00	0,59	21,85	35,45	0,24
		15,14	903,39	904,21		904,23	0,00	0,63	23,95	35,92	0,25
		17,29	903,39	904,26		904,28	0,00	0,67	25,76	36,32	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	
		19,23	903,39	904,30		904,33	0,00	0,70	27,32	36,67	0,26
		21,27	903,39	904,34		904,37	0,00	0,74	28,88	37,03	0,27
		23,73	903,39	904,42		904,45	0,00	0,75	31,59	37,65	0,26
		26,16	903,39	904,46		904,49	0,00	0,79	33,11	37,99	0,27
		28,64	903,39	904,50		904,53	0,00	0,83	34,59	38,31	0,28
		31,22	903,39	904,53		904,57	0,00	0,87	36,07	38,64	0,29
		34,32	903,39	904,58		904,62	0,00	0,91	37,78	39,01	0,29
		38,45	903,39	904,63		904,68	0,00	0,96	39,95	39,48	0,31
		43,17	903,39	904,69		904,75	0,00	1,02	42,30	39,98	0,32
		50,43	903,39	904,78		904,84	0,00	1,10	45,71	40,70	0,33
		56,78	903,39	904,85		904,92	0,00	1,17	48,54	41,28	0,34
		68,90	903,39	904,97		905,05	0,00	1,29	53,56	42,30	0,37
		89,01	903,39	905,14		905,25	0,00	1,46	61,02	43,59	0,39
		106,39	903,39	905,27		905,40	0,00	1,59	66,88	44,55	0,41
		128,53	903,39	905,43		905,58	0,00	1,74	73,80	45,70	0,44
		159,19	903,39	905,62		905,81	0,00	1,93	82,59	47,15	0,47
		191,02	903,39	905,80		906,02	0,00	2,09	91,32	48,54	0,49
		254,70	903,39	906,13		906,41	0,00	2,36	107,80	51,03	0,52
		284,88	903,39	906,27		906,59	0,00	2,47	115,30	52,07	0,53
		431,55	903,39	906,91		907,33	0,00	2,88	149,71	56,62	0,57
		542,50	903,39	907,34		907,83	0,00	3,11	174,60	59,75	0,58
		607,41	903,39	907,57		908,10	0,00	3,21	189,02	61,53	0,59
		689,18	903,39	907,86		908,42	0,00	3,33	206,90	63,67	0,59
		800,13	903,39	908,22		908,84	0,00	3,47	230,60	66,37	0,59
		911,08	903,39	908,57		909,23	0,00	3,59	254,11	68,95	0,60
		1057,75	903,39	909,01		909,71	0,00	3,71	285,08	72,21	0,60
		1168,71	903,39	909,31		910,05	0,00	3,80	307,37	74,44	0,60
		1279,66	903,39	909,60		910,37	0,00	3,89	328,95	76,63	0,60
		1648,24	903,39	910,48		911,35	0,00	4,13	399,09	83,24	0,60

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
175		3,97	903,38	903,76		903,76	0,00	0,37	10,79	31,72	0,20
		2,45	903,38	903,68		903,69	0,00	0,29	8,42	31,68	0,18
		4,09	903,38	903,76		903,77	0,00	0,37	10,96	31,72	0,20
		6,12	903,38	903,84		903,85	0,00	0,45	13,49	31,76	0,22
		8,59	903,38	903,92		903,94	0,00	0,53	16,06	31,81	0,24
		10,66	903,38	903,98		904,00	0,00	0,59	17,95	31,84	0,25
		12,79	903,38	904,05		904,07	0,00	0,63	20,46	37,85	0,27
		15,14	903,38	904,11		904,13	0,00	0,67	22,54	38,39	0,28
		17,29	903,38	904,15		904,18	0,00	0,71	24,34	38,85	0,29
		19,23	903,38	904,19		904,22	0,00	0,74	25,91	39,24	0,29
		21,27	903,38	904,23		904,26	0,00	0,77	27,49	39,64	0,30
		23,73	903,38	904,32		904,35	0,00	0,77	30,86	40,47	0,28
		26,16	903,38	904,35		904,39	0,00	0,81	32,24	40,83	0,29
		28,64	903,38	904,38		904,42	0,00	0,85	33,59	41,17	0,30
		31,22	903,38	904,42		904,46	0,00	0,89	34,95	41,52	0,31
		34,32	903,38	904,45		904,50	0,00	0,94	36,51	41,92	0,32
		38,45	903,38	904,50		904,55	0,00	1,00	38,48	42,41	0,33
		43,17	903,38	904,55		904,61	0,00	1,06	40,62	42,94	0,35
		50,43	903,38	904,62		904,69	0,00	1,15	43,71	43,70	0,37
		56,78	903,38	904,68		904,76	0,00	1,23	46,27	44,32	0,38
		68,90	903,38	904,78		904,88	0,00	1,36	50,83	45,37	0,41
		89,01	903,38	904,93		905,05	0,00	1,55	57,48	46,84	0,45
		106,39	903,38	905,04		905,18	0,00	1,70	62,69	47,94	0,47
		128,53	903,38	905,16		905,34	0,00	1,87	68,86	49,19	0,50
		159,19	903,38	905,32		905,54	0,00	2,08	76,62	50,56	0,54
		191,02	903,38	905,48		905,74	0,00	2,25	84,72	51,86	0,56
		254,70	903,38	905,78		906,11	0,00	2,52	100,89	54,53	0,59
		284,88	903,38	905,92		906,27	0,00	2,62	108,68	55,80	0,60

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	903,38	906,58		907,02	0,00	2,93	147,07	61,77	0,61
		542,50	903,38	907,03		907,52	0,00	3,08	176,22	65,93	0,60
		607,41	903,38	907,28		907,79	0,00	3,15	193,10	68,29	0,60
		689,18	903,38	907,59		908,11	0,00	3,22	214,19	71,20	0,59
		800,13	903,38	907,97		908,53	0,00	3,30	242,46	74,90	0,59
		911,08	903,38	908,34		908,92	0,00	3,36	270,82	78,78	0,58
		1057,75	903,38	908,81		909,41	0,00	3,43	308,81	83,71	0,57
		1168,71	903,38	909,13		909,75	0,00	3,48	336,30	87,31	0,57
		1279,66	903,38	909,43		910,07	0,00	3,52	363,14	90,97	0,56
		1648,24	903,38	910,36		911,04	0,00	3,64	452,88	102,51	0,55
174		3,97	903,36	903,62	903,50	903,64	0,00	0,58	6,79	28,49	0,38
		2,45	903,36	903,56	903,47	903,57	0,00	0,47	5,17	28,44	0,35
		4,09	903,36	903,62	903,51	903,64	0,00	0,59	6,91	28,49	0,38
		6,12	903,36	903,69	903,54	903,71	0,00	0,70	8,70	28,55	0,41
		8,59	903,36	903,75	903,59	903,78	0,00	0,82	10,46	28,60	0,43
		10,66	903,36	903,79	903,63	903,83	0,00	0,91	11,77	28,64	0,45
		12,79	903,36	903,83	903,66	903,88	0,00	0,99	12,97	28,67	0,47
		15,14	903,36	903,88	903,69	903,94	0,00	1,06	14,33	28,71	0,48
		17,29	903,36	903,92	903,71	903,98	0,00	1,13	15,34	28,74	0,49
		19,23	903,36	903,95	903,74	904,02	0,00	1,18	16,24	28,77	0,50
		21,27	903,36	903,98	903,77	904,06	0,00	1,24	17,09	28,80	0,52
		23,73	903,36	904,10	903,79	904,15	0,00	1,03	23,07	57,46	0,52
		26,16	903,36	904,12	903,82	904,18	0,00	1,07	24,51	57,85	0,52
		28,64	903,36	904,15	903,85	904,21	0,00	1,10	25,97	58,24	0,53
		31,22	903,36	904,17	903,88	904,24	0,00	1,14	27,47	58,64	0,53
		34,32	903,36	904,20	903,91	904,27	0,00	1,17	29,24	59,11	0,53
		38,45	903,36	904,24	903,95	904,32	0,00	1,23	31,38	59,68	0,54
		43,17	903,36	904,28	904,09	904,36	0,00	1,28	33,74	60,30	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		50,43	903,36	904,34	904,12	904,43	0,00	1,35	37,35	61,23	0,55
		56,78	903,36	904,39	904,16	904,49	0,00	1,41	40,40	62,01	0,56
		68,90	903,36	904,48	904,23	904,59	0,00	1,50	45,96	63,44	0,56
		89,01	903,36	904,58	904,33	904,73	0,00	1,69	52,55	65,11	0,60
		106,39	903,36	904,65	904,41	904,83	0,01	1,86	57,06	66,24	0,64
		128,53	903,36	904,76	904,51	904,96	0,01	1,99	64,70	68,13	0,65
		159,19	903,36	904,93	904,63	905,15	0,00	2,08	76,57	71,01	0,64
		191,02	903,36	905,12	904,74	905,35	0,00	2,11	90,36	74,06	0,61
		254,70	903,36	905,51	904,96	905,74	0,00	2,12	119,99	80,01	0,55
		284,88	903,36	905,68	905,05	905,91	0,00	2,12	134,40	82,76	0,53
		431,55	903,36	906,46	905,44	906,69	0,00	2,12	203,53	94,50	0,46
		542,50	903,36	906,98	905,70	907,21	0,00	2,13	254,34	102,19	0,43
		607,41	903,36	907,26	905,85	907,49	0,00	2,14	283,33	106,17	0,42
		689,18	903,36	907,59	906,02	907,83	0,00	2,16	319,16	110,82	0,41
		800,13	903,36	908,01	906,23	908,25	0,00	2,18	366,57	116,63	0,39
		911,08	903,36	908,40	906,43	908,65	0,00	2,20	413,44	121,95	0,38
		1057,75	903,36	908,89	906,68	909,14	0,00	2,23	475,09	128,65	0,37
		1168,71	903,36	909,23	906,85	909,49	0,00	2,25	519,14	133,08	0,36
		1279,66	903,36	909,54	907,02	909,81	0,00	2,28	561,52	137,28	0,36
		1648,24	903,36	910,50	907,53	910,78	0,00	2,36	699,49	150,38	0,35
173		3,97	902,81	902,94	902,94	902,99	0,02	1,04	3,80	33,82	1,00
		2,45	902,81	902,91	902,91	902,95	0,03	0,89	2,76	33,79	0,99
		4,09	902,81	902,94	902,94	903,00	0,02	1,05	3,88	33,82	0,99
		6,12	902,81	902,97	902,97	903,05	0,02	1,22	5,00	33,86	1,02
		8,59	902,81	903,02	903,02	903,11	0,02	1,34	6,41	34,73	1,00
		10,66	902,81	903,05	903,05	903,15	0,02	1,41	7,55	36,40	0,99
		12,79	902,81	903,08	903,08	903,19	0,02	1,47	8,71	37,99	0,98
		15,14	902,81	903,10	903,10	903,23	0,02	1,58	9,58	38,66	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	
		17,29	902,81	903,13	903,13	903,26	0,02	1,63	10,62	38,96	1,00
		19,23	902,81	903,15	903,15	903,29	0,02	1,68	11,42	39,19	1,00
		21,27	902,81	903,17	903,17	903,32	0,02	1,73	12,31	39,45	0,99
		23,73	902,81	903,20	903,20	903,36	0,02	1,79	13,24	39,72	0,99
		26,16	902,81	903,22	903,22	903,39	0,02	1,85	14,14	39,98	0,99
		28,64	902,81	903,24	903,24	903,43	0,02	1,91	15,03	40,23	1,00
		31,22	902,81	903,26	903,26	903,46	0,02	1,96	15,95	40,49	1,00
		34,32	902,81	903,29	903,29	903,50	0,02	2,02	16,97	40,77	1,00
		38,45	902,81	903,32	903,32	903,55	0,02	2,08	18,47	41,19	0,99
		43,17	902,81	903,36	903,36	903,60	0,02	2,15	20,07	41,62	0,99
		50,43	902,81	903,42	903,42	903,68	0,01	2,26	22,34	42,24	0,99
		56,78	902,81	903,46	903,46	903,74	0,01	2,34	24,24	42,74	0,99
		68,90	902,81	903,54	903,54	903,86	0,01	2,48	27,78	43,67	0,99
		89,01	902,81	903,74	903,66	904,04	0,01	2,43	36,61	45,91	0,87
		106,39	902,81	903,96	903,76	904,22	0,01	2,27	46,88	48,38	0,74
		128,53	902,81	904,20	903,89	904,44	0,01	2,17	59,15	52,99	0,66
		159,19	902,81	904,49	904,04	904,72	0,00	2,12	74,97	56,85	0,59
		191,02	902,81	904,75	904,18	904,98	0,00	2,11	90,57	60,34	0,55
		254,70	902,81	905,22	904,44	905,45	0,00	2,12	120,14	66,58	0,50
		284,88	902,81	905,42	904,55	905,65	0,00	2,13	133,67	69,33	0,49
		431,55	902,81	906,25	905,01	906,50	0,00	2,20	196,26	80,94	0,45
		542,50	902,81	906,79	905,32	907,04	0,00	2,25	241,60	88,84	0,43
		607,41	902,81	907,07	905,49	907,33	0,00	2,27	267,58	93,01	0,43
		689,18	902,81	907,41	905,69	907,68	0,00	2,30	299,79	97,73	0,42
		800,13	902,81	907,83	905,93	908,11	0,00	2,34	342,51	103,68	0,41
		911,08	902,81	908,23	906,16	908,51	0,00	2,36	385,28	113,86	0,41
		1057,75	902,81	908,72	906,45	909,01	0,00	2,37	447,00	147,51	0,43
		1168,71	902,81	909,08	906,65	909,36	0,00	2,31	505,29	179,99	0,44
		1279,66	902,81	909,43	906,83	909,69	0,00	2,25	568,24	183,02	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	
		1648,24	902,81	910,44	907,42	910,68	0,00	2,18	757,26	191,89	0,35
172		3,97	901,63	902,18	901,76	902,19	0,00	0,21	18,96	39,05	0,10
		2,45	901,63	902,12	901,73	902,12	0,00	0,15	16,50	38,23	0,07
		4,09	901,63	902,19	901,76	902,19	0,00	0,21	19,16	39,11	0,10
		6,12	901,63	902,27	901,79	902,27	0,00	0,27	22,32	40,12	0,12
		8,59	901,63	902,36	901,83	902,36	0,00	0,33	25,94	41,24	0,13
		10,66	901,63	902,43	901,86	902,43	0,00	0,37	28,79	42,10	0,14
		12,79	901,63	902,49	901,89	902,50	0,00	0,40	31,58	42,93	0,15
		15,14	901,63	902,56	901,92	902,57	0,00	0,44	34,50	43,77	0,16
		17,29	901,63	902,62	901,94	902,63	0,00	0,47	37,06	44,50	0,16
		19,23	901,63	902,67	901,96	902,68	0,00	0,49	39,29	45,13	0,17
		21,27	901,63	902,72	901,99	902,73	0,00	0,51	41,52	45,75	0,17
		23,73	901,63	902,77	902,02	902,79	0,00	0,54	44,15	46,46	0,18
		26,16	901,63	902,83	902,05	902,84	0,00	0,56	46,65	47,14	0,18
		28,64	901,63	902,88	902,07	902,90	0,00	0,58	49,12	47,79	0,18
		31,22	901,63	902,93	902,09	902,95	0,00	0,60	51,62	48,45	0,19
		34,32	901,63	902,99	902,12	903,01	0,00	0,63	54,55	49,20	0,19
		38,45	901,63	903,07	902,16	903,09	0,00	0,66	58,31	50,12	0,20
		43,17	901,63	903,15	902,20	903,17	0,00	0,69	62,43	51,10	0,20
		50,43	901,63	903,26	902,25	903,29	0,00	0,74	68,51	52,51	0,21
		56,78	901,63	903,36	902,30	903,39	0,00	0,77	73,60	53,66	0,21
		68,90	901,63	903,53	902,39	903,57	0,00	0,83	82,86	55,70	0,22
		89,01	901,63	903,78		903,82	0,00	0,92	97,17	58,71	0,23
		106,39	901,63	903,97		904,02	0,00	0,98	108,79	61,03	0,23
		128,53	901,63	904,20		904,25	0,00	1,05	122,79	63,76	0,24
		159,19	901,63	904,48		904,54	0,00	1,13	141,13	67,19	0,25
		191,02	901,63	904,74		904,81	0,00	1,20	159,15	70,34	0,25
		254,70	901,63	905,20		905,29	0,00	1,32	193,03	76,01	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	
		284,88	901,63	905,40		905,50	0,00	1,37	208,35	78,43	0,27
		431,55	901,63	906,23		906,36	0,00	1,55	277,66	88,50	0,28
		542,50	901,63	906,77		906,91	0,00	1,66	326,59	95,32	0,29
		607,41	901,63	907,05		907,20	0,00	1,71	354,28	98,98	0,29
		689,18	901,63	907,39		907,55	0,00	1,77	388,38	103,28	0,29
		800,13	901,63	907,81		907,99	0,00	1,85	433,28	108,80	0,30
		911,08	901,63	908,21		908,39	0,00	1,91	477,10	113,96	0,30
		1057,75	901,63	908,68		908,89	0,00	1,98	533,24	120,31	0,30
		1168,71	901,63	909,02		909,23	0,00	2,03	574,81	125,49	0,30
		1279,66	901,63	909,36		909,58	0,00	2,07	619,18	139,31	0,31
		1648,24	901,63	910,36		910,58	0,00	2,08	792,19	203,91	0,34
171		3,97	901,59	902,17		902,17	0,00	0,24	16,45	34,58	0,11
		2,45	901,59	902,11		902,11	0,00	0,17	14,51	33,95	0,08
		4,09	901,59	902,17		902,17	0,00	0,25	16,60	34,63	0,11
		6,12	901,59	902,24		902,25	0,00	0,32	19,13	35,43	0,14
		8,59	901,59	902,33		902,33	0,00	0,39	22,08	36,35	0,16
		10,66	901,59	902,39		902,40	0,00	0,44	24,43	37,06	0,17
		12,79	901,59	902,45		902,46	0,00	0,48	26,74	37,76	0,18
		15,14	901,59	902,52		902,53	0,00	0,52	29,18	38,48	0,19
		17,29	901,59	902,57		902,59	0,00	0,55	31,33	39,10	0,20
		19,23	901,59	902,62		902,64	0,00	0,58	33,20	39,64	0,20
		21,27	901,59	902,67		902,68	0,00	0,61	35,08	40,17	0,21
		23,73	901,59	902,72		902,74	0,00	0,64	37,30	40,79	0,21
		26,16	901,59	902,77		902,79	0,00	0,66	39,42	41,37	0,22
		28,64	901,59	902,82		902,85	0,00	0,69	41,51	41,94	0,22
		31,22	901,59	902,87		902,90	0,00	0,72	43,62	42,51	0,23
		34,32	901,59	902,93		902,96	0,00	0,74	46,11	43,10	0,23
		38,45	901,59	903,00		903,03	0,00	0,78	49,30	43,83	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	
		43,17	901,59	903,08		903,12	0,00	0,82	52,79	44,60	0,24
		50,43	901,59	903,20		903,23	0,00	0,87	57,93	45,73	0,25
		56,78	901,59	903,29		903,33	0,00	0,91	62,24	46,71	0,25
		68,90	901,59	903,45		903,50	0,00	0,98	70,07	48,46	0,26
		89,01	901,59	903,70		903,76	0,00	1,08	82,20	51,03	0,27
		106,39	901,59	903,89		903,96	0,00	1,16	92,06	53,07	0,28
		128,53	901,59	904,11		904,18	0,00	1,24	103,96	55,46	0,29
		159,19	901,59	904,38		904,47	0,00	1,33	119,56	58,48	0,30
		191,02	901,59	904,64		904,74	0,00	1,42	134,94	61,35	0,30
		254,70	901,59	905,09		905,21	0,00	1,55	163,98	66,56	0,32
		284,88	901,59	905,29		905,42	0,00	1,61	177,19	69,02	0,32
		431,55	901,59	906,11		906,27	0,00	1,81	237,93	79,28	0,33
		542,50	901,59	906,63		906,82	0,00	1,93	281,67	86,79	0,34
		607,41	901,59	906,92		907,12	0,00	1,98	306,81	90,78	0,34
		689,18	901,59	907,25		907,46	0,00	2,04	338,12	96,05	0,35
		800,13	901,59	907,67		907,90	0,00	2,10	380,13	102,76	0,35
		911,08	901,59	908,07		908,31	0,00	2,16	421,82	109,11	0,35
		1057,75	901,59	908,55		908,80	0,00	2,22	476,44	118,16	0,35
		1168,71	901,59	908,89		909,15	0,00	2,26	517,85	124,68	0,35
		1279,66	901,59	909,22		909,49	0,00	2,28	560,53	131,40	0,35
		1648,24	901,59	910,20		910,49	0,00	2,35	700,16	152,68	0,35
170		3,97	901,41	902,16		902,16	0,00	0,13	29,75	47,23	0,05
		2,45	901,41	902,11		902,11	0,00	0,09	27,24	46,72	0,04
		4,09	901,41	902,16		902,17	0,00	0,14	29,95	47,27	0,05
		6,12	901,41	902,23		902,23	0,00	0,18	33,22	47,93	0,07
		8,59	901,41	902,31		902,31	0,00	0,23	37,03	48,69	0,08
		10,66	901,41	902,37		902,38	0,00	0,27	40,05	49,28	0,09
		12,79	901,41	902,43		902,44	0,00	0,30	43,03	49,86	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	901,41	902,50		902,50	0,00	0,33	46,15	50,45	0,11
		17,29	901,41	902,55		902,56	0,00	0,35	48,89	50,97	0,12
		19,23	901,41	902,60		902,60	0,00	0,38	51,28	51,42	0,12
		21,27	901,41	902,64		902,65	0,00	0,40	53,66	51,86	0,12
		23,73	901,41	902,70		902,71	0,00	0,42	56,47	52,38	0,13
		26,16	901,41	902,75		902,76	0,00	0,44	59,14	52,86	0,13
		28,64	901,41	902,80		902,81	0,00	0,46	61,76	53,33	0,14
		31,22	901,41	902,85		902,86	0,00	0,48	64,40	53,81	0,14
		34,32	901,41	902,90		902,92	0,00	0,51	67,51	54,37	0,15
		38,45	901,41	902,98		902,99	0,00	0,54	71,48	54,98	0,15
		43,17	901,41	903,05		903,07	0,00	0,57	75,80	55,59	0,16
		50,43	901,41	903,17		903,19	0,00	0,61	82,13	56,45	0,16
		56,78	901,41	903,26		903,28	0,00	0,65	87,38	57,15	0,17
		68,90	901,41	903,42		903,45	0,00	0,71	96,84	58,46	0,18
		89,01	901,41	903,67		903,70	0,00	0,80	111,27	60,43	0,19
		106,39	901,41	903,85		903,89	0,00	0,87	122,82	61,97	0,20
		128,53	901,41	904,07		904,12	0,00	0,94	136,56	63,73	0,21
		159,19	901,41	904,35		904,40	0,00	1,03	154,26	65,84	0,22
		191,02	901,41	904,60		904,67	0,00	1,11	171,37	67,72	0,22
		254,70	901,41	905,06		905,14	0,00	1,26	202,81	71,03	0,24
		284,88	901,41	905,25		905,34	0,00	1,31	216,74	72,39	0,24
		431,55	901,41	906,07		906,19	0,00	1,55	278,18	78,39	0,26
		542,50	901,41	906,59		906,73	0,00	1,69	320,11	82,12	0,27
		607,41	901,41	906,87		907,03	0,00	1,77	343,41	84,20	0,28
		689,18	901,41	907,20		907,38	0,00	1,85	371,76	87,03	0,29
		800,13	901,41	907,62		907,81	0,00	1,96	408,81	90,65	0,29
		911,08	901,41	908,00		908,22	0,00	2,05	444,64	94,03	0,30
		1057,75	901,41	908,48		908,71	0,00	2,16	490,21	98,93	0,31
		1168,71	901,41	908,81		909,07	0,00	2,23	523,90	102,54	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	
		1279,66	901,41	909,14		909,41	0,00	2,29	557,96	106,16	0,32
		1648,24	901,41	910,08		910,40	0,00	2,49	663,20	116,47	0,33
169		3,97	901,39	902,15		902,16	0,00	0,20	19,88	31,69	0,08
		2,45	901,39	902,10		902,10	0,00	0,13	18,32	31,31	0,06
		4,09	901,39	902,16		902,16	0,00	0,20	20,00	31,72	0,08
		6,12	901,39	902,22		902,22	0,00	0,28	22,04	32,20	0,11
		8,59	901,39	902,29		902,30	0,00	0,35	24,42	32,74	0,13
		10,66	901,39	902,35		902,36	0,00	0,41	26,31	33,16	0,15
		12,79	901,39	902,41		902,42	0,00	0,45	28,18	33,57	0,16
		15,14	901,39	902,47		902,48	0,00	0,50	30,14	33,99	0,17
		17,29	901,39	902,52		902,53	0,00	0,54	31,87	34,36	0,18
		19,23	901,39	902,56		902,58	0,00	0,58	33,37	34,69	0,19
		21,27	901,39	902,60		902,62	0,00	0,61	34,87	35,03	0,20
		23,73	901,39	902,65		902,67	0,00	0,65	36,65	35,42	0,20
		26,16	901,39	902,70		902,72	0,00	0,68	38,34	35,79	0,21
		28,64	901,39	902,75		902,77	0,00	0,72	40,00	36,15	0,22
		31,22	901,39	902,79		902,82	0,00	0,75	41,68	36,51	0,22
		34,32	901,39	902,85		902,88	0,00	0,79	43,66	36,93	0,23
		38,45	901,39	902,91		902,95	0,00	0,83	46,19	37,46	0,24
		43,17	901,39	902,99		903,03	0,00	0,88	48,95	38,03	0,25
		50,43	901,39	903,09		903,14	0,00	0,95	53,02	38,79	0,26
		56,78	901,39	903,18		903,23	0,00	1,01	56,41	39,42	0,27
		68,90	901,39	903,33		903,40	0,00	1,10	62,54	40,52	0,28
		89,01	901,39	903,56		903,64	0,00	1,24	71,94	42,11	0,30
		106,39	901,39	903,74		903,83	0,00	1,34	79,49	43,33	0,32
		128,53	901,39	903,94		904,05	0,00	1,45	88,50	44,75	0,33
		159,19	901,39	904,20		904,33	0,00	1,59	100,16	46,49	0,35
		191,02	901,39	904,44		904,59	0,00	1,71	111,49	48,11	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	
		254,70	901,39	904,86		905,05	0,00	1,92	132,48	50,94	0,38
		284,88	901,39	905,04		905,25	0,00	2,01	141,83	52,11	0,39
		431,55	901,39	905,80		906,09	0,00	2,35	183,51	57,49	0,42
		542,50	901,39	906,29		906,63	0,00	2,55	212,43	60,95	0,44
		607,41	901,39	906,55		906,91	0,00	2,66	228,67	62,80	0,44
		689,18	901,39	906,87		907,26	0,00	2,77	248,49	65,00	0,45
		800,13	901,39	907,26		907,69	0,00	2,92	274,45	68,12	0,46
		911,08	901,39	907,62		908,09	0,00	3,04	299,88	71,12	0,47
		1057,75	901,39	908,06		908,58	0,00	3,18	332,21	74,85	0,48
		1168,71	901,39	908,38		908,93	0,00	3,28	356,27	77,88	0,49
		1279,66	901,39	908,69		909,27	0,00	3,36	381,01	80,90	0,49
		1648,24	901,39	909,59		910,25	0,00	3,60	457,61	90,03	0,51
168		3,97	901,27	902,15		902,15	0,00	0,18	22,58	31,39	0,07
		2,45	901,27	902,10		902,10	0,00	0,12	21,14	31,03	0,04
		4,09	901,27	902,15		902,15	0,00	0,18	22,69	31,41	0,07
		6,12	901,27	902,21		902,21	0,00	0,25	24,53	31,87	0,09
		8,59	901,27	902,27		902,28	0,00	0,32	26,69	32,39	0,11
		10,66	901,27	902,33		902,33	0,00	0,38	28,40	32,80	0,13
		12,79	901,27	902,38		902,39	0,00	0,42	30,10	33,21	0,14
		15,14	901,27	902,43		902,44	0,00	0,47	31,89	33,62	0,16
		17,29	901,27	902,48		902,49	0,00	0,52	33,47	33,99	0,17
		19,23	901,27	902,52		902,54	0,00	0,55	34,85	34,30	0,17
		21,27	901,27	902,56		902,58	0,00	0,59	36,23	34,62	0,18
		23,73	901,27	902,61		902,63	0,00	0,63	37,86	34,98	0,19
		26,16	901,27	902,65		902,67	0,00	0,66	39,41	35,33	0,20
		28,64	901,27	902,69		902,72	0,00	0,70	40,93	35,66	0,21
		31,22	901,27	902,74		902,76	0,00	0,74	42,47	35,99	0,22
		34,32	901,27	902,79		902,82	0,00	0,77	44,29	36,37	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	
		38,45	901,27	902,85		902,89	0,00	0,82	46,62	36,86	0,23
		43,17	901,27	902,92		902,96	0,00	0,88	49,17	37,39	0,24
		50,43	901,27	903,02		903,07	0,00	0,95	52,94	38,15	0,26
		56,78	901,27	903,10		903,15	0,00	1,01	56,07	38,74	0,27
		68,90	901,27	903,25		903,31	0,00	1,12	61,76	39,77	0,29
		89,01	901,27	903,46		903,54	0,00	1,26	70,49	41,30	0,31
		106,39	901,27	903,63		903,72	0,00	1,37	77,53	42,49	0,32
		128,53	901,27	903,82		903,94	0,00	1,50	85,96	43,94	0,34
		159,19	901,27	904,07		904,21	0,00	1,64	96,91	45,61	0,36
		191,02	901,27	904,30		904,46	0,00	1,78	107,57	47,13	0,38
		254,70	901,27	904,71		904,91	0,00	2,00	127,33	49,87	0,40
		284,88	901,27	904,88		905,10	0,00	2,09	136,16	51,07	0,41
		431,55	901,27	905,62		905,92	0,00	2,46	175,53	56,01	0,44
		542,50	901,27	906,09		906,45	0,00	2,67	202,83	59,33	0,46
		607,41	901,27	906,34		906,74	0,00	2,78	218,21	61,20	0,47
		689,18	901,27	906,65		907,08	0,00	2,91	237,05	63,41	0,48
		800,13	901,27	907,03		907,50	0,00	3,06	261,69	66,26	0,49
		911,08	901,27	907,38		907,90	0,00	3,19	285,89	69,69	0,50
		1057,75	901,27	907,82		908,38	0,00	3,34	317,05	73,84	0,51
		1168,71	901,27	908,13		908,73	0,00	3,43	340,38	76,90	0,52
		1279,66	901,27	908,44		909,06	0,00	3,51	364,72	80,05	0,52
		1648,24	901,27	909,33		910,04	0,00	3,75	439,91	89,18	0,54
167		3,97	901,45	902,13		902,14	0,00	0,25	15,76	28,05	0,11
		2,45	901,45	902,09		902,10	0,00	0,17	14,64	27,73	0,07
		4,09	901,45	902,14		902,14	0,00	0,26	15,84	28,07	0,11
		6,12	901,45	902,19		902,19	0,00	0,36	17,23	28,46	0,15
		8,59	901,45	902,24		902,25	0,00	0,46	18,84	28,90	0,18
		10,66	901,45	902,29		902,30	0,00	0,53	20,10	29,25	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	901,45	902,33		902,35	0,00	0,60	21,36	29,59	0,23
		15,14	901,45	902,37		902,40	0,00	0,67	22,68	29,95	0,25
		17,29	901,45	902,41		902,44	0,00	0,73	23,84	30,26	0,26
		19,23	901,45	902,45		902,48	0,00	0,77	24,85	30,52	0,27
		21,27	901,45	902,48		902,51	0,00	0,82	25,86	30,79	0,29
		23,73	901,45	902,52		902,56	0,00	0,88	27,06	31,10	0,30
		26,16	901,45	902,55		902,60	0,00	0,93	28,20	31,39	0,31
		28,64	901,45	902,59		902,64	0,00	0,98	29,32	31,67	0,32
		31,22	901,45	902,62		902,68	0,00	1,03	30,45	31,96	0,34
		34,32	901,45	902,67		902,73	0,00	1,08	31,80	32,29	0,35
		38,45	901,45	902,72		902,79	0,00	1,15	33,52	32,72	0,36
		43,17	901,45	902,78		902,85	0,00	1,22	35,41	33,17	0,38
		50,43	901,45	902,86		902,95	0,00	1,32	38,20	33,84	0,40
		56,78	901,45	902,93		903,03	0,00	1,40	40,53	34,39	0,41
		68,90	901,45	903,05		903,17	0,00	1,54	44,80	35,31	0,44
		89,01	901,45	903,23		903,39	0,00	1,73	51,39	36,57	0,47
		106,39	901,45	903,38		903,56	0,00	1,88	56,73	37,56	0,49
		128,53	901,45	903,55		903,76	0,00	2,04	63,11	38,71	0,51
		159,19	901,45	903,76		904,01	0,00	2,23	71,47	40,18	0,53
		191,02	901,45	903,96		904,25	0,00	2,40	79,66	41,59	0,55
		254,70	901,45	904,32		904,68	0,00	2,68	95,00	44,08	0,58
		284,88	901,45	904,47		904,87	0,00	2,80	101,90	45,13	0,59
		431,55	901,45	905,12		905,66	0,00	3,25	132,86	49,57	0,63
		542,50	901,45	905,55		906,18	0,00	3,51	154,58	52,38	0,65
		607,41	901,45	905,78		906,46	0,00	3,64	166,88	53,90	0,66
		689,18	901,45	906,06		906,79	0,00	3,79	182,05	55,75	0,67
		800,13	901,45	906,41		907,21	0,00	3,97	201,78	58,04	0,68
		911,08	901,45	906,73		907,60	0,00	4,13	220,86	60,24	0,69
		1057,75	901,45	907,12		908,07	0,00	4,32	244,99	63,06	0,70

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	901,45	907,40		908,41	0,00	4,44	263,03	65,39	0,71
		1279,66	901,45	907,70		908,74	0,00	4,52	283,16	67,88	0,71
		1648,24	901,45	908,52		909,71	0,00	4,82	341,92	75,67	0,72
166		3,97	901,33	902,12		902,13	0,00	0,19	21,44	35,11	0,08
		2,45	901,33	902,09		902,09	0,00	0,12	20,24	34,89	0,05
		4,09	901,33	902,13		902,13	0,00	0,19	21,53	35,12	0,08
		6,12	901,33	902,17		902,17	0,00	0,27	22,96	35,38	0,11
		8,59	901,33	902,21		902,22	0,00	0,35	24,57	35,66	0,13
		10,66	901,33	902,25		902,26	0,00	0,41	25,80	35,88	0,16
		12,79	901,33	902,28		902,29	0,00	0,47	27,02	36,09	0,17
		15,14	901,33	902,32		902,33	0,00	0,54	28,28	36,31	0,19
		17,29	901,33	902,35		902,36	0,00	0,59	29,40	36,51	0,21
		19,23	901,33	902,37		902,39	0,00	0,63	30,37	36,68	0,22
		21,27	901,33	902,40		902,42	0,00	0,68	31,31	36,84	0,24
		23,73	901,33	902,43		902,46	0,00	0,73	32,45	37,04	0,25
		26,16	901,33	902,46		902,49	0,00	0,78	33,51	37,22	0,26
		28,64	901,33	902,49		902,52	0,00	0,83	34,54	37,40	0,28
		31,22	901,33	902,51		902,55	0,00	0,88	35,62	37,58	0,29
		34,32	901,33	902,55		902,59	0,00	0,93	36,88	37,79	0,30
		38,45	901,33	902,59		902,64	0,00	1,00	38,47	38,06	0,32
		43,17	901,33	902,64		902,69	0,00	1,07	40,24	38,36	0,33
		50,43	901,33	902,70		902,77	0,00	1,18	42,85	38,79	0,36
		56,78	901,33	902,76		902,84	0,00	1,26	45,04	39,15	0,38
		68,90	901,33	902,86		902,96	0,00	1,40	49,09	39,81	0,40
		89,01	901,33	903,02		903,15	0,00	1,60	55,47	40,79	0,44
		106,39	901,33	903,15		903,31	0,00	1,75	60,74	41,53	0,46
		128,53	901,33	903,30		903,49	0,00	1,92	67,04	42,41	0,49
		159,19	901,33	903,49		903,72	0,00	2,11	75,38	43,55	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	
		191,02	901,33	903,68		903,95	0,00	2,29	83,58	44,63	0,53
		254,70	901,33	904,02		904,35	0,00	2,57	99,03	46,59	0,56
		284,88	901,33	904,17		904,53	0,00	2,69	105,98	47,43	0,57
		431,55	901,33	904,79		905,30	0,00	3,15	136,96	51,12	0,61
		542,50	901,33	905,21		905,81	0,00	3,42	158,74	53,57	0,63
		607,41	901,33	905,44		906,08	0,00	3,55	171,12	54,95	0,64
		689,18	901,33	905,71		906,41	0,00	3,70	186,38	56,63	0,65
		800,13	901,33	906,05		906,82	0,00	3,88	206,13	58,78	0,66
		911,08	901,33	906,37		907,21	0,00	4,05	225,13	60,91	0,67
		1057,75	901,33	906,76		907,68	0,00	4,25	248,99	63,51	0,69
		1168,71	901,33	907,03		908,01	0,00	4,38	266,63	65,60	0,69
		1279,66	901,33	907,33		908,35	0,00	4,46	287,23	69,18	0,70
		1648,24	901,33	908,14		909,29	0,00	4,73	348,29	82,10	0,73
165		3,97	900,28	902,12		902,12	0,00	0,06	61,49	41,07	0,02
		2,45	900,28	902,09		902,09	0,00	0,04	60,08	40,84	0,01
		4,09	900,28	902,13		902,13	0,00	0,07	61,60	41,08	0,02
		6,12	900,28	902,17		902,17	0,00	0,10	63,28	41,35	0,02
		8,59	900,28	902,21		902,21	0,00	0,13	65,16	41,64	0,03
		10,66	900,28	902,25		902,25	0,00	0,16	66,60	41,87	0,04
		12,79	900,28	902,28		902,28	0,00	0,19	68,02	42,09	0,05
		15,14	900,28	902,32		902,32	0,00	0,22	69,50	42,30	0,05
		17,29	900,28	902,35		902,35	0,00	0,24	70,79	42,46	0,06
		19,23	900,28	902,37		902,38	0,00	0,27	71,92	42,61	0,07
		21,27	900,28	902,40		902,40	0,00	0,29	73,01	42,74	0,07
		23,73	900,28	902,43		902,43	0,00	0,32	74,32	42,91	0,08
		26,16	900,28	902,46		902,46	0,00	0,35	75,54	43,06	0,08
		28,64	900,28	902,49		902,49	0,00	0,37	76,73	43,21	0,09
		31,22	900,28	902,51		902,52	0,00	0,40	77,95	43,36	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	900,28	902,55		902,56	0,00	0,43	79,40	43,54	0,10
		38,45	900,28	902,59		902,60	0,00	0,47	81,21	43,77	0,11
		43,17	900,28	902,63		902,65	0,00	0,52	83,21	44,01	0,12
		50,43	900,28	902,70		902,72	0,00	0,59	86,15	44,37	0,13
		56,78	900,28	902,76		902,78	0,00	0,64	88,62	44,68	0,15
		68,90	900,28	902,86		902,88	0,00	0,74	93,14	45,24	0,16
		89,01	900,28	903,01		903,05	0,00	0,89	100,24	46,12	0,19
		106,39	900,28	903,14		903,19	0,00	1,00	106,06	46,82	0,21
		128,53	900,28	903,28		903,35	0,00	1,14	113,02	47,64	0,24
		159,19	900,28	903,48		903,56	0,00	1,30	122,20	48,71	0,26
		191,02	900,28	903,66		903,77	0,00	1,46	131,21	49,73	0,29
		254,70	900,28	903,99		904,14	0,00	1,72	148,15	51,92	0,33
		284,88	900,28	904,14		904,31	0,00	1,83	155,81	52,90	0,34
		431,55	900,28	904,76		905,03	0,00	2,27	190,09	56,82	0,40
		542,50	900,28	905,18		905,50	0,00	2,53	214,24	59,66	0,43
		607,41	900,28	905,41		905,77	0,00	2,66	228,06	61,38	0,44
		689,18	900,28	905,68		906,08	0,00	2,81	245,19	63,53	0,46
		800,13	900,28	906,02		906,48	0,00	2,99	267,52	66,33	0,48
		911,08	900,28	906,34		906,85	0,00	3,15	289,14	69,59	0,49
		1057,75	900,28	906,73		907,30	0,00	3,34	316,87	73,78	0,51
		1168,71	900,28	907,00		907,62	0,00	3,46	337,52	77,61	0,53
		1279,66	900,28	907,29		907,92	0,00	3,53	362,10	91,97	0,57
		1648,24	900,28	908,12		908,80	0,00	3,66	449,82	117,75	0,60
164		3,97	900,54	902,12		902,12	0,00	0,06	66,75	49,97	0,02
		2,45	900,54	902,09		902,09	0,00	0,04	65,03	49,74	0,01
		4,09	900,54	902,13		902,13	0,00	0,06	66,87	49,99	0,02
		6,12	900,54	902,17		902,17	0,00	0,09	68,90	50,26	0,02
		8,59	900,54	902,21		902,21	0,00	0,12	71,16	50,56	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	
		10,66	900,54	902,25		902,25	0,00	0,15	72,89	50,79	0,04
		12,79	900,54	902,28		902,28	0,00	0,17	74,58	51,02	0,05
		15,14	900,54	902,31		902,32	0,00	0,20	76,34	51,25	0,05
		17,29	900,54	902,34		902,35	0,00	0,22	77,88	51,46	0,06
		19,23	900,54	902,37		902,37	0,00	0,24	79,21	51,63	0,06
		21,27	900,54	902,39		902,40	0,00	0,26	80,50	51,80	0,07
		23,73	900,54	902,42		902,43	0,00	0,29	82,05	52,01	0,07
		26,16	900,54	902,45		902,46	0,00	0,31	83,48	52,19	0,08
		28,64	900,54	902,48		902,48	0,00	0,34	84,87	52,38	0,08
		31,22	900,54	902,51		902,51	0,00	0,36	86,32	52,56	0,09
		34,32	900,54	902,54		902,55	0,00	0,39	88,02	52,78	0,10
		38,45	900,54	902,58		902,59	0,00	0,43	90,13	53,06	0,10
		43,17	900,54	902,62		902,63	0,00	0,47	92,46	53,36	0,11
		50,43	900,54	902,69		902,70	0,00	0,53	95,89	53,81	0,13
		56,78	900,54	902,74		902,76	0,00	0,57	98,76	54,18	0,14
		68,90	900,54	902,84		902,86	0,00	0,66	104,00	54,86	0,15
		89,01	900,54	902,98		903,02	0,00	0,79	112,25	55,91	0,18
		106,39	900,54	903,10		903,14	0,00	0,89	119,02	56,74	0,20
		128,53	900,54	903,25		903,30	0,00	1,01	127,10	57,72	0,22
		159,19	900,54	903,43		903,50	0,00	1,16	137,82	58,99	0,24
		191,02	900,54	903,61		903,69	0,00	1,29	148,36	60,18	0,26
		254,70	900,54	903,93		904,05	0,00	1,51	168,23	62,38	0,29
		284,88	900,54	904,07		904,20	0,00	1,61	177,20	63,34	0,31
		431,55	900,54	904,69		904,89	0,00	1,98	217,47	67,54	0,35
		542,50	900,54	905,10		905,35	0,00	2,21	245,93	70,33	0,38
		607,41	900,54	905,33		905,60	0,00	2,32	262,14	71,89	0,39
		689,18	900,54	905,60		905,91	0,00	2,44	282,17	73,78	0,40
		800,13	900,54	905,95		906,29	0,00	2,60	308,02	76,15	0,41
		911,08	900,54	906,27		906,65	0,00	2,74	332,60	78,72	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	
		1057,75	900,54	906,65		907,08	0,00	2,91	363,58	81,93	0,44
		1168,71	900,54	906,92		907,39	0,00	3,03	386,17	84,19	0,45
		1279,66	900,54	907,18		907,68	0,00	3,13	408,23	86,95	0,46
		1648,24	900,54	907,95		908,56	0,00	3,44	479,11	96,45	0,49
163		3,97	900,49	902,12		902,12	0,00	0,06	70,32	53,90	0,02
		2,45	900,49	902,09		902,09	0,00	0,04	68,48	53,63	0,01
		4,09	900,49	902,13		902,13	0,00	0,06	70,46	53,93	0,02
		6,12	900,49	902,17		902,17	0,00	0,08	72,62	54,24	0,02
		8,59	900,49	902,21		902,21	0,00	0,11	75,04	54,60	0,03
		10,66	900,49	902,24		902,25	0,00	0,14	76,88	54,87	0,04
		12,79	900,49	902,28		902,28	0,00	0,16	78,68	55,13	0,04
		15,14	900,49	902,31		902,31	0,00	0,19	80,55	55,40	0,05
		17,29	900,49	902,34		902,34	0,00	0,21	82,18	55,63	0,06
		19,23	900,49	902,37		902,37	0,00	0,23	83,58	55,83	0,06
		21,27	900,49	902,39		902,39	0,00	0,25	84,94	55,99	0,06
		23,73	900,49	902,42		902,42	0,00	0,27	86,58	56,20	0,07
		26,16	900,49	902,45		902,45	0,00	0,30	88,08	56,38	0,08
		28,64	900,49	902,47		902,48	0,00	0,32	89,53	56,56	0,08
		31,22	900,49	902,50		902,50	0,00	0,34	91,04	56,74	0,09
		34,32	900,49	902,53		902,54	0,00	0,37	92,82	56,96	0,09
		38,45	900,49	902,57		902,58	0,00	0,40	95,02	57,22	0,10
		43,17	900,49	902,61		902,62	0,00	0,44	97,43	57,51	0,11
		50,43	900,49	902,67		902,68	0,00	0,50	100,97	57,94	0,12
		56,78	900,49	902,72		902,74	0,00	0,55	103,92	58,29	0,13
		68,90	900,49	902,81		902,83	0,00	0,63	109,31	58,94	0,15
		89,01	900,49	902,96		902,98	0,00	0,76	117,74	60,01	0,17
		106,39	900,49	903,07		903,11	0,00	0,85	124,67	60,87	0,19
		128,53	900,49	903,20		903,25	0,00	0,97	132,91	61,89	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	
		159,19	900,49	903,38		903,44	0,00	1,11	143,88	63,22	0,23
		191,02	900,49	903,55		903,63	0,00	1,23	154,69	64,37	0,25
		254,70	900,49	903,86		903,97	0,00	1,45	175,08	66,42	0,29
		284,88	900,49	904,00		904,12	0,00	1,55	184,30	67,40	0,30
		431,55	900,49	904,60		904,78	0,00	1,91	225,71	71,34	0,34
		542,50	900,49	905,00		905,23	0,00	2,13	255,12	74,33	0,37
		607,41	900,49	905,22		905,48	0,00	2,23	271,97	75,76	0,38
		689,18	900,49	905,50		905,78	0,00	2,35	292,79	77,56	0,39
		800,13	900,49	905,84		906,16	0,00	2,50	319,63	80,19	0,40
		911,08	900,49	906,15		906,51	0,00	2,64	345,15	82,58	0,41
		1057,75	900,49	906,53		906,93	0,00	2,80	377,12	85,37	0,43
		1168,71	900,49	906,80		907,23	0,00	2,92	400,31	87,26	0,44
		1279,66	900,49	907,05		907,52	0,00	3,03	422,69	88,90	0,44
		1648,24	900,49	907,81		908,38	0,00	3,35	491,86	94,35	0,47
162		3,97	900,59	902,12		902,12	0,00	0,05	78,22	60,54	0,01
		2,45	900,59	902,09		902,09	0,00	0,03	76,17	60,28	0,01
		4,09	900,59	902,13		902,13	0,00	0,05	78,38	60,56	0,01
		6,12	900,59	902,17		902,17	0,00	0,08	80,79	60,86	0,02
		8,59	900,59	902,21		902,21	0,00	0,10	83,48	61,20	0,03
		10,66	900,59	902,24		902,24	0,00	0,12	85,52	61,45	0,03
		12,79	900,59	902,28		902,28	0,00	0,15	87,51	61,69	0,04
		15,14	900,59	902,31		902,31	0,00	0,17	89,56	61,95	0,04
		17,29	900,59	902,34		902,34	0,00	0,19	91,35	62,17	0,05
		19,23	900,59	902,36		902,36	0,00	0,21	92,90	62,36	0,05
		21,27	900,59	902,39		902,39	0,00	0,23	94,38	62,54	0,06
		23,73	900,59	902,41		902,42	0,00	0,25	96,17	62,75	0,06
		26,16	900,59	902,44		902,44	0,00	0,27	97,81	62,95	0,07
		28,64	900,59	902,47		902,47	0,00	0,29	99,39	63,14	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	
		31,22	900,59	902,49		902,50	0,00	0,31	101,03	63,33	0,08
		34,32	900,59	902,52		902,53	0,00	0,33	102,96	63,56	0,08
		38,45	900,59	902,56		902,57	0,00	0,37	105,34	63,85	0,09
		43,17	900,59	902,60		902,61	0,00	0,40	107,94	64,15	0,10
		50,43	900,59	902,66		902,67	0,00	0,45	111,74	64,60	0,11
		56,78	900,59	902,71		902,72	0,00	0,49	114,92	64,97	0,12
		68,90	900,59	902,80		902,81	0,00	0,57	120,69	65,63	0,13
		89,01	900,59	902,93		902,96	0,00	0,69	129,69	66,65	0,16
		106,39	900,59	903,04		903,07	0,00	0,78	137,08	67,45	0,17
		128,53	900,59	903,17		903,21	0,00	0,88	145,83	68,31	0,19
		159,19	900,59	903,34		903,39	0,00	1,01	157,44	69,38	0,21
		191,02	900,59	903,50		903,57	0,00	1,13	168,85	70,41	0,23
		254,70	900,59	903,81		903,90	0,00	1,34	190,41	72,25	0,26
		284,88	900,59	903,94		904,04	0,00	1,42	200,15	73,07	0,27
		431,55	900,59	904,52		904,68	0,00	1,77	243,80	76,52	0,32
		542,50	900,59	904,92		905,12	0,00	1,98	274,67	78,79	0,34
		607,41	900,59	905,14		905,36	0,00	2,08	292,30	80,17	0,35
		689,18	900,59	905,41		905,66	0,00	2,19	314,14	81,80	0,36
		800,13	900,59	905,75		906,03	0,00	2,34	342,08	83,88	0,37
		911,08	900,59	906,06		906,37	0,00	2,47	368,42	85,84	0,38
		1057,75	900,59	906,44		906,79	0,00	2,64	401,21	88,20	0,39
		1168,71	900,59	906,70		907,09	0,00	2,75	424,88	89,83	0,40
		1279,66	900,59	906,95		907,37	0,00	2,86	447,70	91,41	0,41
		1648,24	900,59	907,70		908,22	0,00	3,18	517,67	95,79	0,44
161		3,97	899,73	902,12		902,12	0,00	0,04	101,86	57,38	0,01
		2,45	899,73	902,09		902,09	0,00	0,02	99,91	57,03	0,01
		4,09	899,73	902,13		902,13	0,00	0,04	102,01	57,40	0,01
		6,12	899,73	902,17		902,17	0,00	0,06	104,29	57,81	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	
		8,59	899,73	902,21		902,21	0,00	0,08	106,84	58,27	0,02
		10,66	899,73	902,24		902,24	0,00	0,10	108,77	58,61	0,02
		12,79	899,73	902,27		902,28	0,00	0,12	110,65	58,94	0,03
		15,14	899,73	902,31		902,31	0,00	0,13	112,61	59,28	0,03
		17,29	899,73	902,34		902,34	0,00	0,15	114,30	59,57	0,03
		19,23	899,73	902,36		902,36	0,00	0,17	115,77	59,82	0,04
		21,27	899,73	902,38		902,39	0,00	0,18	117,18	60,07	0,04
		23,73	899,73	902,41		902,41	0,00	0,20	118,88	60,36	0,05
		26,16	899,73	902,44		902,44	0,00	0,22	120,44	60,62	0,05
		28,64	899,73	902,46		902,47	0,00	0,23	121,94	60,88	0,05
		31,22	899,73	902,49		902,49	0,00	0,25	123,49	61,14	0,06
		34,32	899,73	902,52		902,52	0,00	0,27	125,32	61,45	0,06
		38,45	899,73	902,56		902,56	0,00	0,30	127,59	61,83	0,07
		43,17	899,73	902,59		902,60	0,00	0,33	130,06	62,26	0,07
		50,43	899,73	902,65		902,66	0,00	0,38	133,67	62,88	0,08
		56,78	899,73	902,70		902,71	0,00	0,42	136,69	63,39	0,09
		68,90	899,73	902,79		902,80	0,00	0,48	142,18	64,30	0,10
		89,01	899,73	902,92		902,94	0,00	0,59	150,77	65,72	0,12
		106,39	899,73	903,03		903,05	0,00	0,67	157,85	66,89	0,14
		128,53	899,73	903,15		903,18	0,00	0,77	166,28	68,24	0,16
		159,19	899,73	903,31		903,35	0,00	0,90	177,54	69,99	0,18
		191,02	899,73	903,47		903,52	0,00	1,01	188,74	71,71	0,20
		254,70	899,73	903,76		903,84	0,00	1,21	210,21	74,76	0,23
		284,88	899,73	903,89		903,98	0,00	1,29	220,05	76,04	0,24
		431,55	899,73	904,46		904,60	0,00	1,63	265,04	81,94	0,29
		542,50	899,73	904,86		905,03	0,00	1,82	297,93	86,00	0,31
		607,41	899,73	905,08		905,26	0,00	1,92	317,10	88,30	0,32
		689,18	899,73	905,34		905,55	0,00	2,02	341,19	91,15	0,33
		800,13	899,73	905,68		905,92	0,00	2,15	372,47	94,74	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	
		911,08	899,73	905,99		906,25	0,00	2,26	402,38	98,00	0,36
		1057,75	899,73	906,37		906,66	0,00	2,40	440,15	101,72	0,37
		1168,71	899,73	906,64		906,96	0,00	2,50	467,72	104,37	0,38
		1279,66	899,73	906,89		907,23	0,00	2,59	494,54	106,88	0,38
		1648,24	899,73	907,65		908,06	0,00	2,85	578,19	114,00	0,40
160		3,97	899,44	902,12		902,12	0,00	0,03	122,40	61,38	0,01
		2,45	899,44	902,09		902,09	0,00	0,02	120,33	61,02	0,00
		4,09	899,44	902,13		902,13	0,00	0,03	122,56	61,41	0,01
		6,12	899,44	902,17		902,17	0,00	0,05	125,00	61,83	0,01
		8,59	899,44	902,21		902,21	0,00	0,07	127,72	62,29	0,01
		10,66	899,44	902,24		902,24	0,00	0,08	129,78	62,64	0,02
		12,79	899,44	902,27		902,27	0,00	0,10	131,79	62,98	0,02
		15,14	899,44	902,31		902,31	0,00	0,11	133,86	63,33	0,02
		17,29	899,44	902,34		902,34	0,00	0,13	135,67	63,63	0,03
		19,23	899,44	902,36		902,36	0,00	0,14	137,23	63,89	0,03
		21,27	899,44	902,38		902,38	0,00	0,15	138,72	64,14	0,03
		23,73	899,44	902,41		902,41	0,00	0,17	140,52	64,44	0,04
		26,16	899,44	902,44		902,44	0,00	0,18	142,17	64,71	0,04
		28,64	899,44	902,46		902,46	0,00	0,20	143,76	64,97	0,04
		31,22	899,44	902,49		902,49	0,00	0,21	145,40	65,24	0,05
		34,32	899,44	902,52		902,52	0,00	0,23	147,33	65,55	0,05
		38,45	899,44	902,55		902,56	0,00	0,26	149,73	65,94	0,05
		43,17	899,44	902,59		902,60	0,00	0,28	152,33	66,36	0,06
		50,43	899,44	902,65		902,65	0,00	0,32	156,13	66,94	0,07
		56,78	899,44	902,70		902,70	0,00	0,36	159,29	67,40	0,07
		68,90	899,44	902,78		902,79	0,00	0,42	165,02	68,20	0,09
		89,01	899,44	902,91		902,92	0,00	0,51	173,94	69,41	0,10
		106,39	899,44	903,01		903,03	0,00	0,59	181,23	70,40	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	
		128,53	899,44	903,14		903,16	0,00	0,68	189,88	71,62	0,13
		159,19	899,44	903,30		903,33	0,00	0,79	201,40	73,21	0,15
		191,02	899,44	903,45		903,49	0,00	0,90	212,79	74,82	0,17
		254,70	899,44	903,73		903,80	0,00	1,09	234,60	77,82	0,20
		284,88	899,44	903,86		903,93	0,00	1,16	244,59	79,17	0,21
		431,55	899,44	904,42		904,53	0,00	1,49	290,23	84,81	0,26
		542,50	899,44	904,80		904,95	0,00	1,68	323,60	88,79	0,28
		607,41	899,44	905,02		905,18	0,00	1,77	343,09	91,05	0,29
		689,18	899,44	905,29		905,46	0,00	1,87	367,57	93,58	0,30
		800,13	899,44	905,62		905,82	0,00	2,00	399,24	96,92	0,32
		911,08	899,44	905,92		906,15	0,00	2,12	429,47	100,24	0,33
		1057,75	899,44	906,30		906,56	0,00	2,26	467,67	103,83	0,34
		1168,71	899,44	906,56		906,85	0,00	2,36	495,53	106,43	0,35
		1279,66	899,44	906,82		907,12	0,00	2,45	522,59	108,82	0,36
		1648,24	899,44	907,57		907,94	0,00	2,72	606,89	115,84	0,38
159		3,97	899,43	902,12		902,12	0,00	0,03	131,52	63,27	0,01
		2,45	899,43	902,09		902,09	0,00	0,02	129,39	62,91	0,00
		4,09	899,43	902,13		902,13	0,00	0,03	131,69	63,30	0,01
		6,12	899,43	902,17		902,17	0,00	0,05	134,21	63,73	0,01
		8,59	899,43	902,21		902,21	0,00	0,06	137,00	64,20	0,01
		10,66	899,43	902,24		902,24	0,00	0,08	139,12	64,56	0,02
		12,79	899,43	902,27		902,27	0,00	0,09	141,18	64,89	0,02
		15,14	899,43	902,31		902,31	0,00	0,11	143,31	65,23	0,02
		17,29	899,43	902,33		902,34	0,00	0,12	145,16	65,53	0,03
		19,23	899,43	902,36		902,36	0,00	0,13	146,76	65,79	0,03
		21,27	899,43	902,38		902,38	0,00	0,14	148,29	66,03	0,03
		23,73	899,43	902,41		902,41	0,00	0,16	150,13	66,32	0,03
		26,16	899,43	902,44		902,44	0,00	0,17	151,82	66,59	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	
		28,64	899,43	902,46		902,46	0,00	0,19	153,44	66,84	0,04
		31,22	899,43	902,48		902,49	0,00	0,20	155,11	67,10	0,04
		34,32	899,43	902,51		902,52	0,00	0,22	157,08	67,41	0,05
		38,45	899,43	902,55		902,55	0,00	0,24	159,51	67,79	0,05
		43,17	899,43	902,59		902,59	0,00	0,27	162,16	68,20	0,06
		50,43	899,43	902,65		902,65	0,00	0,30	166,01	68,79	0,06
		56,78	899,43	902,69		902,70	0,00	0,34	169,21	69,26	0,07
		68,90	899,43	902,77		902,78	0,00	0,39	175,01	70,09	0,08
		89,01	899,43	902,90		902,91	0,00	0,48	184,00	71,36	0,10
		106,39	899,43	903,00		903,02	0,00	0,56	191,34	72,38	0,11
		128,53	899,43	903,12		903,14	0,00	0,64	200,02	73,61	0,12
		159,19	899,43	903,28		903,31	0,00	0,75	211,56	75,21	0,14
		191,02	899,43	903,43		903,47	0,00	0,86	222,94	76,73	0,16
		254,70	899,43	903,71		903,76	0,00	1,04	244,66	79,56	0,19
		284,88	899,43	903,83		903,89	0,00	1,12	254,59	80,82	0,20
		431,55	899,43	904,37		904,48	0,00	1,44	299,95	86,46	0,25
		542,50	899,43	904,75		904,88	0,00	1,63	333,16	90,20	0,27
		607,41	899,43	904,96		905,11	0,00	1,72	352,59	92,30	0,28
		689,18	899,43	905,22		905,39	0,00	1,83	377,05	94,97	0,29
		800,13	899,43	905,55		905,75	0,00	1,96	408,73	98,55	0,31
		911,08	899,43	905,85		906,07	0,00	2,08	439,01	101,93	0,32
		1057,75	899,43	906,22		906,47	0,00	2,22	477,43	106,16	0,33
		1168,71	899,43	906,48		906,76	0,00	2,31	505,61	109,20	0,34
		1279,66	899,43	906,73		907,03	0,00	2,40	533,13	112,03	0,35
		1648,24	899,43	907,47		907,84	0,00	2,66	619,58	120,87	0,38
158		3,97	899,28	902,12		902,12	0,00	0,03	135,28	61,80	0,01
		2,45	899,28	902,09		902,09	0,00	0,02	133,20	61,51	0,00
		4,09	899,28	902,13		902,13	0,00	0,03	135,44	61,83	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	
		6,12	899,28	902,17		902,17	0,00	0,04	137,90	62,18	0,01
		8,59	899,28	902,21		902,21	0,00	0,06	140,62	62,56	0,01
		10,66	899,28	902,24		902,24	0,00	0,07	142,68	62,85	0,02
		12,79	899,28	902,27		902,27	0,00	0,09	144,68	63,13	0,02
		15,14	899,28	902,31		902,31	0,00	0,10	146,74	63,42	0,02
		17,29	899,28	902,33		902,34	0,00	0,12	148,53	63,67	0,02
		19,23	899,28	902,36		902,36	0,00	0,13	150,08	63,88	0,03
		21,27	899,28	902,38		902,38	0,00	0,14	151,55	64,09	0,03
		23,73	899,28	902,41		902,41	0,00	0,15	153,34	64,33	0,03
		26,16	899,28	902,43		902,44	0,00	0,17	154,95	64,54	0,03
		28,64	899,28	902,46		902,46	0,00	0,18	156,51	64,74	0,04
		31,22	899,28	902,48		902,49	0,00	0,20	158,12	64,95	0,04
		34,32	899,28	902,51		902,51	0,00	0,21	160,01	65,19	0,04
		38,45	899,28	902,55		902,55	0,00	0,24	162,34	65,49	0,05
		43,17	899,28	902,59		902,59	0,00	0,26	164,86	65,81	0,05
		50,43	899,28	902,64		902,65	0,00	0,30	168,53	66,28	0,06
		56,78	899,28	902,69		902,69	0,00	0,33	171,56	66,66	0,07
		68,90	899,28	902,77		902,78	0,00	0,39	177,04	67,35	0,08
		89,01	899,28	902,89		902,91	0,00	0,48	185,50	68,41	0,09
		106,39	899,28	902,99		903,01	0,00	0,55	192,38	69,25	0,11
		128,53	899,28	903,11		903,13	0,00	0,64	200,45	70,32	0,12
		159,19	899,28	903,26		903,29	0,00	0,75	211,15	71,71	0,14
		191,02	899,28	903,41		903,44	0,00	0,86	221,65	73,06	0,16
		254,70	899,28	903,67		903,73	0,00	1,05	241,60	75,47	0,19
		284,88	899,28	903,79		903,86	0,00	1,14	250,68	76,53	0,20
		431,55	899,28	904,32		904,43	0,00	1,48	291,79	81,05	0,25
		542,50	899,28	904,68		904,82	0,00	1,69	321,75	84,37	0,28
		607,41	899,28	904,88		905,05	0,00	1,79	339,31	86,29	0,29
		689,18	899,28	905,14		905,32	0,00	1,91	361,47	88,96	0,30

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	899,28	905,45		905,67	0,00	2,05	390,23	92,55	0,32
		911,08	899,28	905,75		905,99	0,00	2,18	417,74	95,78	0,33
		1057,75	899,28	906,10		906,38	0,00	2,34	452,61	100,15	0,35
		1168,71	899,28	906,35		906,66	0,00	2,44	478,42	104,19	0,36
		1279,66	899,28	906,60		906,92	0,00	2,54	503,97	108,10	0,38
		1648,24	899,28	907,32		907,72	0,00	2,81	586,47	120,05	0,41
157		3,97	899,41	902,12		902,12	0,00	0,03	148,67	70,40	0,01
		2,45	899,41	902,09		902,09	0,00	0,02	146,30	70,11	0,00
		4,09	899,41	902,13		902,13	0,00	0,03	148,85	70,42	0,01
		6,12	899,41	902,17		902,17	0,00	0,04	151,65	70,77	0,01
		8,59	899,41	902,21		902,21	0,00	0,06	154,74	71,15	0,01
		10,66	899,41	902,24		902,24	0,00	0,07	157,07	71,43	0,01
		12,79	899,41	902,27		902,27	0,00	0,08	159,34	71,71	0,02
		15,14	899,41	902,31		902,31	0,00	0,09	161,67	71,99	0,02
		17,29	899,41	902,33		902,33	0,00	0,11	163,70	72,24	0,02
		19,23	899,41	902,36		902,36	0,00	0,12	165,45	72,45	0,02
		21,27	899,41	902,38		902,38	0,00	0,13	167,11	72,65	0,03
		23,73	899,41	902,41		902,41	0,00	0,14	169,12	72,89	0,03
		26,16	899,41	902,43		902,43	0,00	0,15	170,95	73,11	0,03
		28,64	899,41	902,46		902,46	0,00	0,17	172,71	73,32	0,03
		31,22	899,41	902,48		902,48	0,00	0,18	174,52	73,53	0,04
		34,32	899,41	902,51		902,51	0,00	0,19	176,64	73,79	0,04
		38,45	899,41	902,55		902,55	0,00	0,21	179,25	74,09	0,04
		43,17	899,41	902,58		902,59	0,00	0,24	182,08	74,43	0,05
		50,43	899,41	902,64		902,64	0,00	0,27	186,19	74,90	0,05
		56,78	899,41	902,68		902,69	0,00	0,30	189,58	75,29	0,06
		68,90	899,41	902,77		902,77	0,00	0,35	195,69	75,99	0,07
		89,01	899,41	902,89		902,90	0,00	0,43	205,10	77,06	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	899,41	902,99		903,00	0,00	0,50	212,72	77,91	0,10
		128,53	899,41	903,10		903,12	0,00	0,58	221,64	78,92	0,11
		159,19	899,41	903,25		903,27	0,00	0,68	233,41	80,25	0,13
		191,02	899,41	903,39		903,42	0,00	0,78	244,91	81,52	0,14
		254,70	899,41	903,65		903,70	0,00	0,96	266,69	83,88	0,17
		284,88	899,41	903,77		903,83	0,00	1,03	276,57	84,93	0,18
		431,55	899,41	904,28		904,37	0,00	1,34	321,20	89,42	0,23
		542,50	899,41	904,64		904,76	0,00	1,53	353,69	92,54	0,25
		607,41	899,41	904,84		904,98	0,00	1,63	372,70	94,32	0,26
		689,18	899,41	905,09		905,25	0,00	1,74	396,60	96,53	0,27
		800,13	899,41	905,41		905,59	0,00	1,87	427,34	99,53	0,29
		911,08	899,41	905,70		905,90	0,00	2,00	456,52	102,31	0,30
		1057,75	899,41	906,05		906,28	0,00	2,14	493,24	105,87	0,32
		1168,71	899,41	906,30		906,56	0,00	2,25	519,99	108,86	0,33
		1279,66	899,41	906,54		906,82	0,00	2,34	546,14	111,69	0,34
		1648,24	899,41	907,25		907,60	0,00	2,62	628,72	120,34	0,37
156		3,97	899,27	902,12		902,12	0,00	0,03	154,57	69,04	0,01
		2,45	899,27	902,09		902,09	0,00	0,02	152,25	68,76	0,00
		4,09	899,27	902,13		902,13	0,00	0,03	154,75	69,06	0,01
		6,12	899,27	902,17		902,17	0,00	0,04	157,48	69,39	0,01
		8,59	899,27	902,21		902,21	0,00	0,05	160,51	69,74	0,01
		10,66	899,27	902,24		902,24	0,00	0,07	162,79	70,01	0,01
		12,79	899,27	902,27		902,27	0,00	0,08	165,01	70,27	0,02
		15,14	899,27	902,31		902,31	0,00	0,09	167,29	70,54	0,02
		17,29	899,27	902,33		902,33	0,00	0,10	169,28	70,78	0,02
		19,23	899,27	902,36		902,36	0,00	0,11	170,98	70,98	0,02
		21,27	899,27	902,38		902,38	0,00	0,12	172,60	71,18	0,03
		23,73	899,27	902,41		902,41	0,00	0,14	174,56	71,42	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	
		26,16	899,27	902,43		902,43	0,00	0,15	176,35	71,64	0,03
		28,64	899,27	902,46		902,46	0,00	0,16	178,06	71,84	0,03
		31,22	899,27	902,48		902,48	0,00	0,17	179,82	72,06	0,04
		34,32	899,27	902,51		902,51	0,00	0,19	181,89	72,30	0,04
		38,45	899,27	902,54		902,55	0,00	0,21	184,43	72,61	0,04
		43,17	899,27	902,58		902,59	0,00	0,23	187,18	72,94	0,05
		50,43	899,27	902,64		902,64	0,00	0,26	191,16	73,41	0,05
		56,78	899,27	902,68		902,69	0,00	0,29	194,45	73,79	0,06
		68,90	899,27	902,76		902,77	0,00	0,34	200,36	74,48	0,07
		89,01	899,27	902,88		902,89	0,00	0,42	209,44	75,53	0,08
		106,39	899,27	902,98		902,99	0,00	0,49	216,78	76,36	0,09
		128,53	899,27	903,09		903,11	0,00	0,57	225,34	77,28	0,11
		159,19	899,27	903,24		903,26	0,00	0,67	236,61	78,47	0,12
		191,02	899,27	903,37		903,40	0,00	0,77	247,56	79,60	0,14
		254,70	899,27	903,63		903,68	0,00	0,95	268,25	81,80	0,17
		284,88	899,27	903,74		903,80	0,00	1,03	277,62	82,77	0,18
		431,55	899,27	904,24		904,33	0,00	1,35	319,82	87,14	0,22
		542,50	899,27	904,59		904,71	0,00	1,55	350,56	89,99	0,25
		607,41	899,27	904,79		904,92	0,00	1,65	368,57	91,69	0,26
		689,18	899,27	905,03		905,19	0,00	1,76	391,27	93,80	0,28
		800,13	899,27	905,34		905,52	0,00	1,90	420,39	96,55	0,29
		911,08	899,27	905,62		905,83	0,00	2,03	447,97	99,28	0,31
		1057,75	899,27	905,96		906,21	0,00	2,19	482,64	102,60	0,32
		1168,71	899,27	906,20		906,47	0,00	2,30	507,78	105,38	0,33
		1279,66	899,27	906,43		906,73	0,00	2,40	532,37	108,12	0,35
		1648,24	899,27	907,13		907,50	0,00	2,70	609,83	116,13	0,38
155		3,97	899,66	902,12		902,12	0,00	0,03	142,81	70,97	0,01
		2,45	899,66	902,09		902,09	0,00	0,02	140,43	70,70	0,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	899,66	902,13		902,13	0,00	0,03	143,00	70,99	0,01
		6,12	899,66	902,17		902,17	0,00	0,04	145,81	71,31	0,01
		8,59	899,66	902,21		902,21	0,00	0,06	148,91	71,65	0,01
		10,66	899,66	902,24		902,24	0,00	0,07	151,25	71,91	0,02
		12,79	899,66	902,27		902,27	0,00	0,08	153,52	72,16	0,02
		15,14	899,66	902,31		902,31	0,00	0,10	155,86	72,42	0,02
		17,29	899,66	902,33		902,33	0,00	0,11	157,89	72,65	0,02
		19,23	899,66	902,36		902,36	0,00	0,12	159,62	72,84	0,03
		21,27	899,66	902,38		902,38	0,00	0,13	161,28	73,02	0,03
		23,73	899,66	902,41		902,41	0,00	0,15	163,29	73,24	0,03
		26,16	899,66	902,43		902,43	0,00	0,16	165,10	73,43	0,03
		28,64	899,66	902,46		902,46	0,00	0,17	166,84	73,62	0,04
		31,22	899,66	902,48		902,48	0,00	0,19	168,64	73,82	0,04
		34,32	899,66	902,51		902,51	0,00	0,20	170,73	74,04	0,04
		38,45	899,66	902,54		902,55	0,00	0,22	173,31	74,32	0,05
		43,17	899,66	902,58		902,58	0,00	0,25	176,09	74,62	0,05
		50,43	899,66	902,63		902,64	0,00	0,28	180,10	75,05	0,06
		56,78	899,66	902,68		902,68	0,00	0,31	183,41	75,40	0,06
		68,90	899,66	902,76		902,76	0,00	0,36	189,35	76,02	0,07
		89,01	899,66	902,87		902,89	0,00	0,45	198,44	76,97	0,09
		106,39	899,66	902,97		902,98	0,00	0,52	205,74	77,73	0,10
		128,53	899,66	903,08		903,10	0,00	0,60	214,21	78,59	0,12
		159,19	899,66	903,22		903,24	0,00	0,71	225,34	79,73	0,13
		191,02	899,66	903,35		903,39	0,00	0,81	236,12	80,82	0,15
		254,70	899,66	903,60		903,65	0,00	0,99	256,37	82,84	0,18
		284,88	899,66	903,71		903,77	0,00	1,07	265,51	83,73	0,19
		431,55	899,66	904,19		904,29	0,00	1,41	306,49	87,63	0,24
		542,50	899,66	904,52		904,66	0,00	1,61	336,33	90,35	0,27
		607,41	899,66	904,72		904,87	0,00	1,72	353,87	91,90	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	
		689,18	899,66	904,95		905,13	0,00	1,83	376,00	93,83	0,29
		800,13	899,66	905,25		905,45	0,00	1,98	404,32	96,41	0,31
		911,08	899,66	905,53		905,75	0,00	2,11	431,04	98,84	0,32
		1057,75	899,66	905,86		906,12	0,00	2,28	464,50	101,81	0,34
		1168,71	899,66	906,09		906,39	0,00	2,39	488,59	104,21	0,35
		1279,66	899,66	906,32		906,63	0,00	2,50	512,11	106,94	0,36
		1648,24	899,66	906,98		907,39	0,00	2,81	586,36	115,17	0,40
154		3,97	899,65	902,12		902,12	0,00	0,02	198,46	95,57	0,00
		2,45	899,65	902,09		902,09	0,00	0,01	195,25	95,24	0,00
		4,09	899,65	902,13		902,13	0,00	0,02	198,71	95,60	0,00
		6,12	899,65	902,17		902,17	0,00	0,03	202,49	95,98	0,01
		8,59	899,65	902,21		902,21	0,00	0,04	206,66	96,40	0,01
		10,66	899,65	902,24		902,24	0,00	0,05	209,80	96,72	0,01
		12,79	899,65	902,27		902,27	0,00	0,06	212,85	97,03	0,01
		15,14	899,65	902,30		902,30	0,00	0,07	215,99	97,35	0,02
		17,29	899,65	902,33		902,33	0,00	0,08	218,71	97,62	0,02
		19,23	899,65	902,36		902,36	0,00	0,09	221,03	97,85	0,02
		21,27	899,65	902,38		902,38	0,00	0,10	223,25	98,07	0,02
		23,73	899,65	902,41		902,41	0,00	0,11	225,93	98,34	0,02
		26,16	899,65	902,43		902,43	0,00	0,11	228,35	98,58	0,02
		28,64	899,65	902,45		902,46	0,00	0,12	230,68	98,81	0,03
		31,22	899,65	902,48		902,48	0,00	0,13	233,08	99,05	0,03
		34,32	899,65	902,51		902,51	0,00	0,15	235,86	99,32	0,03
		38,45	899,65	902,54		902,54	0,00	0,16	239,31	99,66	0,03
		43,17	899,65	902,58		902,58	0,00	0,18	243,01	100,02	0,04
		50,43	899,65	902,63		902,63	0,00	0,20	248,35	100,54	0,04
		56,78	899,65	902,68		902,68	0,00	0,22	252,74	100,97	0,05
		68,90	899,65	902,75		902,76	0,00	0,26	260,61	101,73	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		89,01	899,65	902,87		902,88	0,00	0,33	272,63	102,88	0,06
		106,39	899,65	902,96		902,97	0,00	0,38	282,26	103,77	0,07
		128,53	899,65	903,07		903,08	0,00	0,44	293,41	104,76	0,08
		159,19	899,65	903,21		903,22	0,00	0,52	308,02	106,10	0,10
		191,02	899,65	903,34		903,36	0,00	0,59	322,13	107,39	0,11
		254,70	899,65	903,59		903,61	0,00	0,73	348,63	109,75	0,13
		284,88	899,65	903,69		903,73	0,00	0,79	360,58	110,80	0,14
		431,55	899,65	904,17		904,22	0,00	1,04	414,09	115,31	0,18
		542,50	899,65	904,50		904,57	0,00	1,20	453,12	118,61	0,20
		607,41	899,65	904,69		904,78	0,00	1,28	476,13	120,55	0,20
		689,18	899,65	904,93		905,03	0,00	1,36	505,22	122,97	0,21
		800,13	899,65	905,23		905,34	0,00	1,47	542,48	127,09	0,23
		911,08	899,65	905,51		905,63	0,00	1,58	577,97	131,34	0,24
		1057,75	899,65	905,84		905,99	0,00	1,70	622,97	136,64	0,25
		1168,71	899,65	906,08		906,24	0,00	1,78	655,64	140,22	0,26
		1279,66	899,65	906,30		906,48	0,00	1,86	687,59	144,23	0,27
		1648,24	899,65	906,98		907,20	0,00	2,09	789,34	156,64	0,30
153		3,97	900,05	902,12		902,12	0,00	0,06	68,61	69,72	0,02
		2,45	900,05	902,09		902,09	0,00	0,04	66,27	69,59	0,01
		4,09	900,05	902,13		902,13	0,00	0,06	68,79	69,72	0,02
		6,12	900,05	902,16		902,17	0,00	0,09	71,52	69,81	0,03
		8,59	900,05	902,21		902,21	0,00	0,12	74,53	69,91	0,04
		10,66	900,05	902,24		902,24	0,00	0,14	76,79	69,98	0,04
		12,79	900,05	902,27		902,27	0,00	0,16	78,97	70,05	0,05
		15,14	900,05	902,30		902,30	0,00	0,19	81,20	70,12	0,06
		17,29	900,05	902,33		902,33	0,00	0,21	83,13	70,19	0,06
		19,23	900,05	902,35		902,36	0,00	0,23	84,77	70,24	0,07
		21,27	900,05	902,38		902,38	0,00	0,25	86,32	70,29	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	
		23,73	900,05	902,40		902,41	0,00	0,27	88,21	70,35	0,08
		26,16	900,05	902,43		902,43	0,00	0,29	89,90	70,40	0,08
		28,64	900,05	902,45		902,45	0,00	0,31	91,52	70,45	0,09
		31,22	900,05	902,47		902,48	0,00	0,34	93,17	70,49	0,09
		34,32	900,05	902,50		902,51	0,00	0,36	95,10	70,52	0,10
		38,45	900,05	902,53		902,54	0,00	0,39	97,45	70,57	0,11
		43,17	900,05	902,57		902,58	0,00	0,43	99,96	70,62	0,12
		50,43	900,05	902,62		902,63	0,00	0,49	103,56	70,69	0,13
		56,78	900,05	902,66		902,68	0,00	0,53	106,48	70,74	0,14
		68,90	900,05	902,73		902,75	0,00	0,62	111,67	70,84	0,16
		89,01	900,05	902,84		902,87	0,00	0,75	119,43	70,99	0,18
		106,39	900,05	902,93		902,97	0,00	0,85	125,53	71,11	0,20
		128,53	900,05	903,03		903,08	0,00	0,97	132,43	71,24	0,23
		159,19	900,05	903,15		903,22	0,00	1,13	141,28	71,45	0,26
		191,02	900,05	903,27		903,35	0,00	1,28	149,60	71,70	0,28
		254,70	900,05	903,48		903,60	0,00	1,55	164,85	73,24	0,33
		284,88	900,05	903,57		903,71	0,00	1,66	171,67	74,12	0,35
		431,55	900,05	903,97		904,20	0,00	2,12	203,96	85,34	0,44
		542,50	900,05	904,26		904,55	0,00	2,37	229,29	89,26	0,47
		607,41	900,05	904,43		904,75	0,00	2,48	244,74	91,01	0,48
		689,18	900,05	904,65		904,99	0,00	2,60	264,70	93,24	0,49
		800,13	900,05	904,92		905,31	0,00	2,76	290,15	95,59	0,51
		911,08	900,05	905,16		905,59	0,00	2,90	313,78	97,27	0,52
		1057,75	900,05	905,46		905,95	0,00	3,08	342,98	99,50	0,53
		1168,71	900,05	905,67		906,19	0,00	3,21	363,69	101,05	0,54
		1279,66	900,05	905,86		906,43	0,00	3,34	383,55	102,52	0,55
		1648,24	900,05	906,44		907,14	0,00	3,71	443,94	107,21	0,58
152		3,97	899,70	902,12		902,12	0,00	0,02	232,73	112,80	0,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	899,70	902,09		902,09	0,00	0,01	228,95	112,43	0,00
		4,09	899,70	902,13		902,13	0,00	0,02	233,03	112,83	0,00
		6,12	899,70	902,16		902,16	0,00	0,03	237,48	113,27	0,01
		8,59	899,70	902,21		902,21	0,00	0,04	242,38	113,74	0,01
		10,66	899,70	902,24		902,24	0,00	0,04	246,08	114,10	0,01
		12,79	899,70	902,27		902,27	0,00	0,05	249,66	114,45	0,01
		15,14	899,70	902,30		902,30	0,00	0,06	253,35	114,80	0,01
		17,29	899,70	902,33		902,33	0,00	0,07	256,54	115,11	0,01
		19,23	899,70	902,36		902,36	0,00	0,07	259,25	115,37	0,02
		21,27	899,70	902,38		902,38	0,00	0,08	261,83	115,62	0,02
		23,73	899,70	902,40		902,41	0,00	0,09	264,99	115,92	0,02
		26,16	899,70	902,43		902,43	0,00	0,10	267,80	116,19	0,02
		28,64	899,70	902,45		902,45	0,00	0,11	270,53	116,45	0,02
		31,22	899,70	902,48		902,48	0,00	0,11	273,32	116,71	0,02
		34,32	899,70	902,50		902,51	0,00	0,12	276,56	117,00	0,03
		38,45	899,70	902,54		902,54	0,00	0,14	280,57	117,37	0,03
		43,17	899,70	902,58		902,58	0,00	0,15	284,85	117,75	0,03
		50,43	899,70	902,63		902,63	0,00	0,17	291,04	118,31	0,04
		56,78	899,70	902,67		902,67	0,00	0,19	296,10	118,77	0,04
		68,90	899,70	902,75		902,75	0,00	0,23	305,16	119,66	0,05
		89,01	899,70	902,86		902,86	0,00	0,28	318,93	121,07	0,05
		106,39	899,70	902,95		902,96	0,00	0,32	329,94	122,19	0,06
		128,53	899,70	903,05		903,06	0,00	0,38	342,61	123,36	0,07
		159,19	899,70	903,19		903,20	0,00	0,44	359,13	124,74	0,08
		191,02	899,70	903,31		903,33	0,00	0,51	374,97	126,05	0,09
		254,70	899,70	903,55		903,57	0,00	0,63	404,49	128,54	0,11
		284,88	899,70	903,65		903,67	0,00	0,68	417,74	129,66	0,12
		431,55	899,70	904,10		904,14	0,00	0,90	476,89	134,56	0,15
		542,50	899,70	904,41		904,47	0,00	1,04	520,27	137,86	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	
		607,41	899,70	904,60		904,66	0,00	1,11	546,01	139,78	0,18
		689,18	899,70	904,83		904,90	0,00	1,19	578,70	142,33	0,19
		800,13	899,70	905,12		905,21	0,00	1,29	620,34	145,84	0,20
		911,08	899,70	905,39		905,48	0,00	1,38	659,48	149,39	0,21
		1057,75	899,70	905,71		905,82	0,00	1,49	708,48	153,93	0,22
		1168,71	899,70	905,94		906,06	0,00	1,57	743,70	156,97	0,23
		1279,66	899,70	906,15		906,29	0,00	1,65	777,79	161,31	0,24
		1648,24	899,70	906,79		906,97	0,00	1,86	886,29	176,55	0,27
151		3,97	900,88	902,12	901,29	902,12	0,00	0,14	28,78	49,21	0,06
		2,45	900,88	902,09	901,24	902,09	0,00	0,09	27,21	45,55	0,04
		4,09	900,88	902,12	901,29	902,13	0,00	0,14	28,90	49,48	0,06
		6,12	900,88	902,16	901,34	902,16	0,00	0,20	30,87	53,57	0,08
		8,59	900,88	902,20	901,39	902,21	0,00	0,26	33,20	59,22	0,11
		10,66	900,88	902,24	901,43	902,24	0,00	0,30	35,08	61,56	0,13
		12,79	900,88	902,27	901,46	902,27	0,00	0,35	36,95	63,70	0,15
		15,14	900,88	902,30	901,50	902,30	0,00	0,39	38,91	65,89	0,16
		17,29	900,88	902,32	901,53	902,33	0,00	0,43	40,66	67,40	0,17
		19,23	900,88	902,34	901,56	902,35	0,00	0,46	42,16	68,27	0,19
		21,27	900,88	902,36	901,58	902,38	0,00	0,49	43,59	69,10	0,20
		23,73	900,88	902,39	901,62	902,40	0,00	0,52	45,34	70,10	0,21
		26,16	900,88	902,41	901,65	902,43	0,00	0,56	46,92	70,99	0,22
		28,64	900,88	902,43	901,68	902,45	0,00	0,59	48,44	71,83	0,23
		31,22	900,88	902,46	901,71	902,48	0,00	0,62	50,01	72,70	0,24
		34,32	900,88	902,48	901,74	902,50	0,00	0,66	51,86	73,70	0,25
		38,45	900,88	902,51	901,79	902,54	0,00	0,71	54,12	74,42	0,27
		43,17	900,88	902,54	901,83	902,57	0,00	0,76	56,53	74,85	0,28
		50,43	900,88	902,59	901,90	902,63	0,00	0,84	59,97	75,47	0,30
		56,78	900,88	902,63	901,96	902,67	0,00	0,90	62,75	75,97	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	
		68,90	900,88	902,69	902,13	902,74	0,00	1,02	67,67	76,56	0,35
		89,01	900,88	902,78	902,27	902,86	0,00	1,19	74,92	76,72	0,38
		106,39	900,88	902,86	902,36	902,95	0,00	1,32	80,53	76,85	0,41
		128,53	900,88	902,94	902,45	903,05	0,00	1,48	86,63	76,98	0,45
		159,19	900,88	903,04	902,56	903,18	0,00	1,69	94,31	77,15	0,49
		191,02	900,88	903,13	902,67	903,31	0,00	1,89	101,21	77,31	0,53
		254,70	900,88	903,28	902,85	903,54	0,00	2,25	113,18	77,57	0,59
		284,88	900,88	903,34	902,93	903,64	0,00	2,41	118,16	78,16	0,63
		431,55	900,88	903,58	903,29	904,09	0,01	3,16	136,46	80,52	0,78
		542,50	900,88	903,70	903,55	904,40	0,01	3,70	146,74	81,82	0,88
		607,41	900,88	903,77	903,69	904,58	0,01	3,98	152,50	82,54	0,94
		689,18	900,88	903,86	903,86	904,81	0,01	4,31	159,92	83,45	0,99
		800,13	900,88	904,09	904,09	905,10	0,01	4,46	179,26	87,60	1,00
		911,08	900,88	904,31	904,31	905,38	0,01	4,58	198,77	91,88	1,00
		1057,75	900,88	904,56	904,56	905,71	0,01	4,74	223,14	96,79	1,00
		1168,71	900,88	904,75	904,75	905,94	0,01	4,84	241,59	100,31	1,00
		1279,66	900,88	904,92	904,92	906,17	0,01	4,94	259,10	103,54	1,00
		1648,24	900,88	905,45	905,45	906,83	0,01	5,22	315,77	113,17	1,00
150		3,97	901,97	902,08	902,08	902,12	0,03	0,82	4,82	65,26	0,97
		2,45	901,97	902,06	902,06	902,08	0,03	0,74	3,32	62,14	1,02
		4,09	901,97	902,08	902,08	902,12	0,03	0,85	4,82	65,26	1,00
		6,12	901,97	902,10	902,10	902,15	0,03	0,98	6,27	66,58	1,02
		8,59	901,97	902,13	902,13	902,19	0,02	1,08	7,98	68,04	1,00
		10,66	901,97	902,15	902,15	902,21	0,02	1,13	9,44	69,55	0,98
		12,79	901,97	902,17	902,17	902,24	0,02	1,20	10,63	70,75	0,99
		15,14	901,97	902,19	902,19	902,27	0,02	1,25	12,07	72,18	0,98
		17,29	901,97	902,20	902,20	902,29	0,02	1,32	13,11	73,19	1,00
		19,23	901,97	902,21	902,21	902,31	0,02	1,36	14,09	74,42	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	901,97	902,23	902,23	902,33	0,02	1,36	15,63	79,92	0,98
		23,73	901,97	902,24	902,24	902,35	0,02	1,44	16,51	81,25	1,02
		26,16	901,97	902,26	902,26	902,37	0,02	1,46	17,87	83,28	1,01
		28,64	901,97	902,28	902,28	902,39	0,02	1,48	19,40	85,51	0,99
		31,22	901,97	902,29	902,29	902,41	0,02	1,51	20,64	87,27	0,99
		34,32	901,97	902,31	902,31	902,43	0,02	1,56	21,99	89,15	1,00
		38,45	901,97	902,33	902,33	902,46	0,02	1,60	24,02	92,01	1,00
		43,17	901,97	902,36	902,36	902,49	0,02	1,64	26,32	96,93	1,01
		50,43	901,97	902,39	902,39	902,54	0,02	1,72	29,25	100,36	1,02
		56,78	901,97	902,41	902,41	902,57	0,02	1,78	31,82	100,46	1,01
		68,90	901,97	902,46	902,46	902,64	0,02	1,89	36,37	100,64	1,01
		89,01	901,97	902,53	902,53	902,74	0,02	2,05	43,41	100,90	1,00
		106,39	901,97	902,58	902,58	902,82	0,02	2,15	49,45	105,57	1,00
		128,53	901,97	902,66	902,66	902,91	0,01	2,25	57,11	109,17	0,99
		159,19	901,97	902,73	902,73	903,03	0,01	2,42	65,68	109,58	1,00
		191,02	901,97	902,82	902,82	903,15	0,01	2,55	74,80	110,02	0,99
		254,70	901,97	902,96	902,96	903,36	0,01	2,81	90,57	110,78	0,99
		284,88	901,97	903,02	903,02	903,46	0,01	2,92	97,57	111,12	0,99
		431,55	901,97	903,31	903,31	903,87	0,01	3,31	130,24	115,17	0,99
		542,50	901,97	903,51	903,51	904,15	0,01	3,55	152,91	118,53	1,00
		607,41	901,97	903,61	903,61	904,30	0,01	3,67	165,66	120,15	1,00
		689,18	901,97	903,60	903,74	904,50	0,01	4,19	164,55	120,03	1,14
		800,13	901,97	903,65	903,92	904,78	0,02	4,69	170,45	120,82	1,26
		911,08	901,97	903,74	904,08	905,03	0,02	5,03	181,20	123,33	1,32
		1057,75	901,97	903,86	904,28	905,35	0,02	5,40	195,75	126,64	1,39
		1168,71	901,97	903,95	904,43	905,57	0,02	5,64	207,20	129,19	1,42
		1279,66	901,97	904,04	904,56	905,78	0,02	5,85	218,69	131,70	1,45
		1648,24	901,97	904,31	904,93	906,43	0,02	6,45	255,74	139,69	1,52

	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	
149		3,97	896,49	896,75	896,65	896,77	0,00	0,69	5,78	24,75	0,45
		2,45	896,49	896,69	896,62	896,71	0,00	0,56	4,40	24,71	0,42
		4,09	896,49	896,76	896,66	896,78	0,00	0,69	5,90	24,75	0,45
		6,12	896,49	896,82	896,70	896,85	0,00	0,83	7,41	24,80	0,48
		8,59	896,49	896,65	896,75	896,99	0,12	2,59	3,31	24,68	2,26
		10,66	896,49	896,66	896,78	897,11	0,14	2,97	3,58	24,69	2,49
		12,79	896,49	896,68	896,82	897,19	0,14	3,18	4,02	24,70	2,51
		15,14	896,49	896,69	896,85	897,31	0,15	3,48	4,35	24,71	2,65
		17,29	896,49	896,71	896,88	897,37	0,14	3,60	4,80	24,72	2,61
		19,23	896,49	896,72	896,91	897,44	0,14	3,74	5,14	24,73	2,62
		21,27	896,49	896,73	896,94	897,54	0,15	3,97	5,36	24,74	2,72
		23,73	896,49	896,76	896,97	897,56	0,13	3,95	6,00	24,76	2,56
		26,16	896,49	896,77	897,06	897,65	0,13	4,15	6,31	24,77	2,62
		28,64	896,49	896,78	897,10	897,76	0,14	4,39	6,52	24,77	2,73
		31,22	896,49	896,80	897,13	897,83	0,14	4,51	6,93	24,78	2,72
		34,32	896,49	896,82	897,15	897,90	0,13	4,60	7,46	24,80	2,68
		38,45	896,49	896,84	897,18	898,01	0,13	4,79	8,03	24,82	2,69
		43,17	896,49	896,87	897,22	898,11	0,12	4,93	8,75	24,84	2,65
		50,43	896,49	896,92	897,26	898,24	0,11	5,10	9,89	24,87	2,58
		56,78	896,49	896,95	897,30	898,40	0,11	5,33	10,65	24,89	2,60
		68,90	896,49	897,02	897,38	898,55	0,12	5,46	12,61	29,83	2,68
		89,01	896,49	897,12	897,49	898,63	0,15	5,44	16,37	46,69	2,93
		106,39	896,49	897,17	897,57	898,79	0,14	5,63	18,90	49,69	2,92
		128,53	896,49	897,22	897,67	899,05	0,14	5,98	21,49	50,81	2,94
		159,19	896,49	897,30	897,80	899,31	0,13	6,28	25,35	52,61	2,89
		191,02	896,49	897,36	897,93	899,59	0,13	6,61	28,88	54,21	2,89
		254,70	896,49	897,50	898,14	900,01	0,11	7,02	36,30	57,46	2,82
		284,88	896,49	897,56	898,23	900,17	0,11	7,17	39,75	58,91	2,79
		431,55	896,49	897,81	898,61	900,86	0,09	7,73	55,82	65,54	2,67

	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	
		542,50	896,49	897,99	898,87	901,26	0,08	8,01	67,70	70,32	2,61
		607,41	896,49	898,08	899,00	901,48	0,08	8,17	74,39	72,10	2,57
		689,18	896,49	900,47	899,17	900,75	0,00	2,38	289,96	106,17	0,46
		800,13	896,49	900,82	899,38	901,12	0,00	2,44	327,97	109,45	0,45
		911,08	896,49	901,15	899,57	901,47	0,00	2,49	365,26	112,61	0,44
		1057,75	896,49	901,58	899,80	901,91	0,00	2,56	413,54	116,35	0,43
		1168,71	896,49	901,88	899,98	902,22	0,00	2,60	449,14	118,51	0,43
		1279,66	896,49	902,17	900,15	902,53	0,00	2,64	484,17	120,65	0,42
		1648,24	896,49	903,08	900,65	903,47	0,00	2,76	596,22	126,89	0,41
148		3,97	895,46	895,68		895,70	0,00	0,59	6,77	35,49	0,43
		2,45	895,46	895,63	895,57	895,65	0,00	0,49	4,99	35,45	0,42
		4,09	895,46	895,69		895,70	0,00	0,60	6,87	35,49	0,43
		6,12	895,46	895,74		895,77	0,00	0,69	8,87	35,53	0,44
		8,59	895,46	895,80	895,67	895,83	0,00	0,78	10,97	35,57	0,45
		10,66	895,46	895,85	895,70	895,88	0,00	0,85	12,52	35,61	0,46
		12,79	895,46	895,89	895,73	895,93	0,00	0,91	14,05	35,64	0,46
		15,14	895,46	895,93	895,76	895,98	0,00	0,97	15,63	35,67	0,47
		17,29	895,46	895,97	895,78	896,02	0,00	1,02	16,93	35,69	0,47
		19,23	895,46	896,02	895,80	896,07	0,00	1,02	18,85	40,22	0,48
		21,27	895,46	896,05	895,82	896,11	0,00	1,05	20,18	40,41	0,48
		23,73	895,46	896,09	895,85	896,15	0,00	1,09	21,70	40,63	0,48
		26,16	895,46	896,13	895,87	896,19	0,00	1,13	23,10	40,84	0,48
		28,64	895,46	896,16	895,90	896,23	0,00	1,17	24,56	41,05	0,48
		31,22	895,46	896,19	895,92	896,27	0,00	1,20	25,95	41,25	0,48
		34,32	895,46	896,23	895,95	896,31	0,00	1,25	27,44	41,46	0,49
		38,45	895,46	896,28	895,98	896,36	0,00	1,31	29,40	41,74	0,50
		43,17	895,46	896,33	896,04	896,43	0,00	1,37	31,58	42,05	0,50
		50,43	895,46	896,40	896,09	896,51	0,00	1,45	34,72	42,48	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	
		56,78	895,46	896,47	896,14	896,58	0,00	1,52	37,33	42,85	0,52
		68,90	895,46	896,57	896,22	896,71	0,00	1,64	42,01	43,49	0,53
		89,01	895,46	896,73	896,35	896,90	0,00	1,81	49,04	44,43	0,55
		106,39	895,46	896,86	896,45	897,05	0,00	1,95	54,62	45,25	0,57
		128,53	895,46	897,00	896,57	897,23	0,00	2,10	61,17	46,19	0,58
		159,19	895,46	897,19	896,72	897,45	0,00	2,28	69,76	47,31	0,60
		191,02	895,46	897,37	896,87	897,67	0,00	2,44	78,40	48,40	0,61
		254,70	895,46	897,67	897,14	898,05	0,00	2,73	93,39	50,24	0,64
		284,88	895,46	897,79	897,25	898,21	0,00	2,86	99,60	50,90	0,65
		431,55	895,46	898,31	897,77	898,90	0,00	3,40	126,78	53,81	0,71
		542,50	895,46	898,68	898,12	899,37	0,00	3,70	146,74	55,90	0,73
		607,41	895,46	898,88	898,30	899,63	0,00	3,84	158,15	57,01	0,74
		689,18	895,46	899,12		899,94	0,00	4,00	172,34	58,39	0,74
		800,13	895,46	899,45		900,34	0,00	4,18	191,42	60,20	0,75
		911,08	895,46	899,75		900,71	0,00	4,33	210,30	61,92	0,75
		1057,75	895,46	900,15		901,18	0,00	4,50	235,01	64,14	0,75
		1168,71	895,46	900,43		901,52	0,00	4,61	253,59	65,82	0,75
		1279,66	895,46	900,71		901,84	0,00	4,70	272,16	67,45	0,75
		1648,24	895,46	901,56		902,82	0,00	4,97	331,72	72,22	0,74
147		3,97	894,33	894,56	894,50	894,59	0,01	0,76	5,24	28,72	0,57
		2,45	894,33	894,52	894,47	894,54	0,01	0,61	4,00	28,69	0,52
		4,09	894,33	894,56	894,50	894,59	0,01	0,76	5,36	28,73	0,56
		6,12	894,33	894,61	894,55	894,65	0,01	0,91	6,72	28,76	0,60
		8,59	894,33	894,66	894,59	894,72	0,01	1,05	8,17	28,80	0,63
		10,66	894,33	894,70	894,62	894,77	0,01	1,15	9,28	28,84	0,65
		12,79	894,33	894,74	894,65	894,81	0,01	1,24	10,29	28,86	0,66
		15,14	894,33	894,77	894,68	894,86	0,01	1,34	11,33	28,89	0,68
		17,29	894,33	894,80	894,71	894,91	0,01	1,41	12,27	28,92	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	
		19,23	894,33	894,83	894,74	894,94	0,01	1,47	13,05	28,94	0,70
		21,27	894,33	894,86	894,76	894,98	0,01	1,52	13,98	29,83	0,71
		23,73	894,33	894,90	894,79	895,03	0,01	1,57	15,13	31,21	0,72
		26,16	894,33	894,94	894,81	895,07	0,01	1,61	16,27	32,48	0,73
		28,64	894,33	894,98	894,84	895,12	0,01	1,60	17,90	36,30	0,73
		31,22	894,33	895,02	894,88	895,15	0,01	1,63	19,16	38,06	0,73
		34,32	894,33	895,05	894,91	895,20	0,01	1,68	20,44	38,40	0,73
		38,45	894,33	895,09	894,97	895,25	0,01	1,75	21,99	38,81	0,74
		43,17	894,33	895,14	895,02	895,30	0,01	1,82	23,70	39,25	0,75
		50,43	894,33	895,20	895,08	895,39	0,01	1,92	26,27	39,91	0,76
		56,78	894,33	895,25	895,13	895,46	0,01	2,00	28,40	40,44	0,76
		68,90	894,33	895,35		895,58	0,01	2,13	32,41	41,43	0,77
		89,01	894,33	895,50		895,77	0,01	2,30	38,75	42,95	0,77
		106,39	894,33	895,62		895,92	0,01	2,42	44,02	44,18	0,77
		128,53	894,33	895,77		896,10	0,01	2,54	50,57	45,65	0,77
		159,19	894,33	895,95		896,32	0,01	2,70	58,99	47,48	0,77
		191,02	894,33	896,10		896,52	0,01	2,88	66,36	49,01	0,79
		254,70	894,33	896,42		896,91	0,01	3,10	82,29	52,19	0,79
		284,88	894,33	896,57		897,08	0,01	3,16	90,27	53,72	0,78
		431,55	894,33	897,27		897,83	0,00	3,30	130,79	60,82	0,72
		542,50	894,33	897,77		898,34	0,00	3,35	161,90	65,76	0,68
		607,41	894,33	898,04		898,62	0,00	3,37	180,35	68,52	0,66
		689,18	894,33	898,37		898,96	0,00	3,39	203,40	71,77	0,64
		800,13	894,33	898,79		899,38	0,00	3,41	234,38	75,93	0,62
		911,08	894,33	899,18		899,79	0,00	3,44	265,07	79,82	0,60
		1057,75	894,33	899,67		900,28	0,00	3,47	305,19	84,55	0,58
		1168,71	894,33	900,02		900,64	0,00	3,49	335,01	88,05	0,57
		1279,66	894,33	900,35		900,98	0,00	3,51	364,86	91,64	0,56
		1648,24	894,33	901,34		902,00	0,00	3,57	461,22	102,46	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	
146		3,97	893,43	893,59	893,59	893,66	0,02	1,15	3,46	25,69	1,00
		2,45	893,43	893,55	893,55	893,60	0,03	0,99	2,47	25,66	1,02
		4,09	893,43	893,59	893,59	893,66	0,02	1,17	3,49	25,69	1,01
		6,12	893,43	893,63	893,63	893,72	0,02	1,33	4,60	25,73	1,00
		8,59	893,43	893,68	893,68	893,79	0,02	1,49	5,78	25,77	1,00
		10,66	893,43	893,71	893,71	893,85	0,02	1,61	6,64	25,80	1,01
		12,79	893,43	893,75	893,75	893,90	0,02	1,70	7,51	25,82	1,01
		15,14	893,43	893,78	893,78	893,95	0,02	1,79	8,44	25,85	1,00
		17,29	893,43	893,81	893,81	893,99	0,02	1,88	9,19	25,88	1,01
		19,23	893,43	893,84	893,84	894,03	0,02	1,95	9,87	25,90	1,01
		21,27	893,43	893,87	893,87	894,07	0,02	2,01	10,56	25,92	1,01
		23,73	893,43	893,90	893,90	894,12	0,02	2,08	11,39	25,95	1,00
		26,16	893,43	893,93	893,93	894,16	0,02	2,15	12,15	25,97	1,01
		28,64	893,43	893,95	893,95	894,21	0,02	2,23	12,86	26,00	1,01
		31,22	893,43	893,99	893,99	894,25	0,02	2,28	13,67	26,02	1,01
		34,32	893,43	894,04	894,04	894,30	0,02	2,27	15,09	29,01	1,01
		38,45	893,43	894,08	894,08	894,36	0,02	2,36	16,32	29,30	1,01
		43,17	893,43	894,13	894,13	894,43	0,01	2,43	17,74	29,64	1,00
		50,43	893,43	894,19	894,19	894,53	0,01	2,55	19,75	30,12	1,01
		56,78	893,43	894,25	894,25	894,61	0,01	2,64	21,48	30,52	1,01
		68,90	893,43	894,35	894,35	894,75	0,01	2,79	24,66	31,22	1,00
		89,01	893,43	894,51	894,51	894,97	0,01	3,02	29,51	32,24	1,01
		106,39	893,43	894,63	894,63	895,14	0,01	3,17	33,56	33,07	1,00
		128,53	893,43	894,78	894,78	895,35	0,01	3,34	38,46	34,04	1,00
		159,19	893,43	894,98	894,96	895,60	0,01	3,51	45,42	35,37	0,99
		191,02	893,43	895,21	895,14	895,85	0,01	3,54	53,92	36,73	0,93
		254,70	893,43	895,63	895,46	896,31	0,01	3,65	69,70	39,08	0,87
		284,88	893,43	895,81	895,59	896,51	0,01	3,71	76,80	40,17	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	
		431,55	893,43	896,58		897,37	0,01	3,94	109,52	45,26	0,81
		542,50	893,43	897,07		897,92	0,01	4,09	132,61	48,15	0,79
		607,41	893,43	897,34		898,22	0,01	4,17	145,74	49,95	0,78
		689,18	893,43	897,66		898,58	0,01	4,25	162,07	52,15	0,77
		800,13	893,43	898,06		899,03	0,00	4,35	183,84	55,01	0,76
		911,08	893,43	898,45		899,45	0,00	4,44	205,39	57,69	0,75
		1057,75	893,43	898,92		899,97	0,00	4,53	233,64	61,45	0,74
		1168,71	893,43	899,26		900,33	0,00	4,59	254,74	63,99	0,73
		1279,66	893,43	899,58		900,68	0,00	4,64	275,90	66,74	0,73
		1648,24	893,43	900,55		901,72	0,00	4,78	344,69	75,14	0,71
145		3,97	892,46	892,80	892,59	892,81	0,00	0,40	9,88	29,55	0,22
		2,45	892,46	892,72	892,56	892,73	0,00	0,33	7,42	29,50	0,21
		4,09	892,46	892,81	892,59	892,82	0,00	0,41	10,06	29,55	0,22
		6,12	892,46	892,90	892,63	892,91	0,00	0,49	12,56	29,60	0,24
		8,59	892,46	892,98	892,67	893,00	0,00	0,57	15,03	29,64	0,26
		10,66	892,46	893,04	892,71	893,06	0,00	0,63	17,02	30,49	0,27
		12,79	892,46	893,10	892,74	893,13	0,00	0,68	18,85	30,62	0,28
		15,14	892,46	893,17	892,77	893,19	0,00	0,73	20,78	30,76	0,28
		17,29	892,46	893,22	892,79	893,25	0,00	0,77	22,45	30,88	0,29
		19,23	892,46	893,27	892,82	893,30	0,00	0,81	23,84	30,98	0,29
		21,27	892,46	893,31	892,84	893,35	0,00	0,84	25,28	31,08	0,30
		23,73	892,46	893,38	892,87	893,42	0,00	0,87	27,33	31,22	0,30
		26,16	892,46	893,42	892,90	893,47	0,00	0,91	28,76	31,32	0,30
		28,64	892,46	893,47	892,93	893,52	0,00	0,95	30,18	31,42	0,31
		31,22	892,46	893,51	892,95	893,56	0,00	0,99	31,56	31,51	0,32
		34,32	892,46	893,56	892,98	893,62	0,00	1,03	33,17	31,63	0,32
		38,45	892,46	893,63	893,03	893,69	0,00	1,09	35,24	31,77	0,33
		43,17	892,46	893,70	893,07	893,77	0,00	1,15	37,53	31,93	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	
		50,43	892,46	893,80	893,14	893,88	0,00	1,24	40,76	32,12	0,35
		56,78	892,46	893,89	893,19	893,97	0,00	1,31	43,43	32,29	0,36
		68,90	892,46	894,05	893,29	894,15	0,00	1,41	48,99	35,81	0,38
		89,01	892,46	894,27	893,44	894,39	0,00	1,57	56,87	36,74	0,40
		106,39	892,46	894,43	893,57	894,58	0,00	1,68	63,17	37,46	0,41
		128,53	892,46	894,63	893,71	894,80	0,00	1,82	70,64	38,29	0,43
		159,19	892,46	894,88		895,08	0,00	1,98	80,24	39,29	0,44
		191,02	892,46	895,11		895,35	0,00	2,13	89,51	40,19	0,46
		254,70	892,46	895,53		895,82	0,00	2,39	106,51	41,78	0,48
		284,88	892,46	895,71		896,02	0,00	2,50	114,03	42,47	0,49
		431,55	892,46	896,46		896,90	0,00	2,94	147,02	45,39	0,52
		542,50	892,46	896,94		897,46	0,00	3,20	169,42	47,25	0,54
		607,41	892,46	897,20		897,77	0,00	3,34	181,80	48,23	0,55
		689,18	892,46	897,51		898,13	0,00	3,50	196,83	49,47	0,56
		800,13	892,46	897,90		898,59	0,00	3,70	216,40	51,07	0,57
		911,08	892,46	898,26		899,03	0,00	3,87	235,21	52,62	0,59
		1057,75	892,46	898,71		899,56	0,00	4,08	259,16	54,58	0,60
		1168,71	892,46	899,02		899,93	0,00	4,23	276,58	55,98	0,61
		1279,66	892,46	899,32		900,29	0,00	4,36	293,63	57,50	0,62
		1648,24	892,46	900,22		901,37	0,00	4,75	347,02	61,65	0,64
144		3,97	892,34	892,66	892,50	892,68	0,00	0,62	6,43	21,05	0,36
		2,45	892,34	892,59	892,46	892,60	0,00	0,50	4,94	21,00	0,33
		4,09	892,34	892,66	892,51	892,68	0,00	0,62	6,56	21,06	0,36
		6,12	892,34	892,72	892,56	892,75	0,00	0,80	7,70	21,10	0,42
		8,59	892,34	892,75		892,80	0,00	1,03	8,34	21,12	0,52
		10,66	892,34	892,78		892,85	0,01	1,18	9,00	21,15	0,58
		12,79	892,34	892,81		892,90	0,01	1,32	9,70	21,17	0,62
		15,14	892,34	892,85		892,96	0,01	1,43	10,58	21,20	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	
		17,29	892,34	892,89		893,01	0,01	1,53	11,32	21,22	0,67
		19,23	892,34	892,92		893,05	0,01	1,61	11,97	21,24	0,68
		21,27	892,34	892,95		893,10	0,01	1,68	12,64	21,26	0,70
		23,73	892,34	893,02		893,16	0,01	1,65	14,35	27,87	0,74
		26,16	892,34	893,06		893,20	0,01	1,70	15,35	28,10	0,74
		28,64	892,34	893,09		893,25	0,01	1,76	16,31	28,30	0,74
		31,22	892,34	893,13		893,29	0,01	1,80	17,35	28,52	0,74
		34,32	892,34	893,17		893,35	0,01	1,84	18,67	28,79	0,73
		38,45	892,34	893,23		893,41	0,01	1,88	20,45	29,15	0,72
		43,17	892,34	893,31		893,50	0,01	1,90	22,73	29,62	0,69
		50,43	892,34	893,40		893,60	0,01	2,00	25,21	30,13	0,70
		56,78	892,34	893,47		893,69	0,01	2,08	27,33	30,55	0,70
		68,90	892,34	893,59		893,84	0,01	2,20	31,25	31,33	0,70
		89,01	892,34	893,78		894,07	0,01	2,38	37,41	32,50	0,71
		106,39	892,34	893,94		894,26	0,01	2,51	42,43	33,43	0,71
		128,53	892,34	894,12		894,47	0,01	2,65	48,47	34,41	0,71
		159,19	892,34	894,34		894,75	0,01	2,83	56,27	35,51	0,72
		191,02	892,34	894,55		895,00	0,01	2,99	63,85	36,53	0,72
		254,70	892,34	894,92		895,47	0,01	3,27	77,81	38,31	0,73
		284,88	892,34	895,08		895,67	0,01	3,39	84,00	39,12	0,74
		431,55	892,34	895,76		896,52	0,01	3,87	111,60	42,41	0,76
		542,50	892,34	896,19		897,07	0,01	4,16	130,54	44,35	0,77
		607,41	892,34	896,43		897,37	0,01	4,30	141,14	45,40	0,78
		689,18	892,34	896,71		897,73	0,01	4,47	154,09	46,64	0,79
		800,13	892,34	897,07		898,19	0,01	4,68	171,14	48,30	0,79
		911,08	892,34	897,41		898,61	0,01	4,85	187,80	49,91	0,80
		1057,75	892,34	897,84		899,14	0,01	5,05	209,48	51,95	0,80
		1168,71	892,34	898,13		899,51	0,01	5,19	225,20	53,40	0,81
		1279,66	892,34	898,42		899,86	0,01	5,32	240,62	55,01	0,81

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	892,34	899,28		900,93	0,01	5,69	289,89	59,94	0,83
143		3,97	891,94	892,07	892,07	892,13	0,02	1,08	3,67	30,56	1,00
		2,45	891,94	892,04	892,04	892,08	0,03	0,92	2,66	30,55	1,00
		4,09	891,94	892,07	892,07	892,13	0,03	1,10	3,70	30,56	1,01
		6,12	891,94	892,14		892,19	0,01	1,06	5,79	30,59	0,78
		8,59	891,94	892,25		892,29	0,01	0,94	9,17	30,64	0,55
		10,66	891,94	892,32		892,37	0,00	0,94	11,38	30,67	0,49
		12,79	891,94	892,39		892,43	0,00	0,95	13,41	30,69	0,46
		15,14	891,94	892,45		892,50	0,00	0,98	15,47	31,73	0,45
		17,29	891,94	892,51		892,56	0,00	1,00	17,25	32,06	0,44
		19,23	891,94	892,56		892,61	0,00	1,02	18,76	32,33	0,43
		21,27	891,94	892,60		892,66	0,00	1,05	20,29	32,60	0,42
		23,73	891,94	892,66		892,71	0,00	1,08	22,04	32,92	0,42
		26,16	891,94	892,71		892,77	0,00	1,10	23,69	33,21	0,42
		28,64	891,94	892,75		892,82	0,00	1,13	25,31	33,49	0,42
		31,22	891,94	892,80		892,87	0,00	1,16	26,92	33,77	0,41
		34,32	891,94	892,86		892,93	0,00	1,19	28,81	34,58	0,42
		38,45	891,94	892,93		893,01	0,00	1,23	31,33	35,95	0,42
		43,17	891,94	893,01		893,09	0,00	1,25	34,51	39,64	0,43
		50,43	891,94	893,12		893,21	0,00	1,30	38,88	40,25	0,42
		56,78	891,94	893,21		893,30	0,00	1,34	42,34	40,72	0,42
		68,90	891,94	893,36		893,46	0,00	1,42	48,50	41,55	0,42
		89,01	891,94	893,58		893,70	0,00	1,54	57,76	42,74	0,42
		106,39	891,94	893,75		893,88	0,00	1,63	65,07	43,65	0,43
		128,53	891,94	893,94		894,10	0,00	1,74	73,71	44,70	0,43
		159,19	891,94	894,19		894,36	0,00	1,88	84,73	45,92	0,44
		191,02	891,94	894,41		894,62	0,00	2,00	95,30	47,04	0,45
		254,70	891,94	894,81		895,07	0,00	2,22	114,60	49,11	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	
		284,88	891,94	894,99		895,26	0,00	2,31	123,11	49,99	0,47
		431,55	891,94	895,71		896,08	0,00	2,68	160,82	53,74	0,50
		542,50	891,94	896,18		896,61	0,00	2,91	186,69	56,17	0,51
		607,41	891,94	896,44		896,90	0,00	3,02	201,19	57,59	0,52
		689,18	891,94	896,74		897,25	0,00	3,15	219,01	59,24	0,52
		800,13	891,94	897,13		897,69	0,00	3,30	242,45	61,19	0,53
		911,08	891,94	897,50		898,10	0,00	3,43	265,26	63,08	0,53
		1057,75	891,94	897,96		898,61	0,00	3,59	294,77	65,40	0,54
		1168,71	891,94	898,28		898,98	0,00	3,70	316,06	67,06	0,54
		1279,66	891,94	898,58		899,32	0,00	3,80	336,76	68,64	0,55
		1648,24	891,94	899,50		900,36	0,00	4,10	401,82	73,22	0,56
142		3,97	891,38	892,03	891,53	892,03	0,00	0,19	21,43	38,77	0,08
		2,45	891,38	891,94	891,50	891,94	0,00	0,14	18,08	36,39	0,06
		4,09	891,38	892,03	891,54	892,04	0,00	0,19	21,66	38,79	0,08
		6,12	891,38	892,13		892,14	0,00	0,24	25,53	39,12	0,09
		8,59	891,38	892,23		892,23	0,00	0,29	29,34	39,42	0,11
		10,66	891,38	892,30		892,30	0,00	0,33	32,01	39,62	0,12
		12,79	891,38	892,36		892,37	0,00	0,37	34,49	39,80	0,13
		15,14	891,38	892,42		892,43	0,00	0,41	37,00	39,98	0,14
		17,29	891,38	892,48		892,49	0,00	0,44	39,15	40,14	0,14
		19,23	891,38	892,52		892,53	0,00	0,47	40,98	40,27	0,15
		21,27	891,38	892,57		892,58	0,00	0,50	42,81	40,40	0,15
		23,73	891,38	892,62		892,63	0,00	0,53	44,93	40,55	0,16
		26,16	891,38	892,67		892,68	0,00	0,56	46,90	40,69	0,17
		28,64	891,38	892,72		892,73	0,00	0,59	48,83	40,82	0,17
		31,22	891,38	892,76		892,78	0,00	0,62	50,75	40,94	0,18
		34,32	891,38	892,82		892,84	0,00	0,65	52,93	41,15	0,18
		38,45	891,38	892,88		892,91	0,00	0,69	55,77	42,11	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		43,17	891,38	892,96		892,99	0,00	0,73	59,00	45,19	0,20
		50,43	891,38	893,06		893,10	0,00	0,79	63,94	47,65	0,22
		56,78	891,38	893,15		893,18	0,00	0,83	68,01	48,20	0,22
		68,90	891,38	893,30		893,34	0,00	0,92	75,26	49,11	0,24
		89,01	891,38	893,52		893,57	0,00	1,03	86,15	50,44	0,25
		106,39	891,38	893,68		893,75	0,00	1,12	94,75	51,39	0,26
		128,53	891,38	893,88		893,96	0,00	1,23	104,90	52,49	0,28
		159,19	891,38	894,12		894,22	0,00	1,35	117,86	53,89	0,29
		191,02	891,38	894,35		894,46	0,00	1,47	130,30	55,20	0,30
		254,70	891,38	894,76		894,90	0,00	1,66	153,03	57,43	0,33
		284,88	891,38	894,93		895,08	0,00	1,75	163,05	58,37	0,33
		431,55	891,38	895,66		895,88	0,00	2,08	207,31	62,27	0,36
		542,50	891,38	896,14		896,41	0,00	2,28	237,66	64,91	0,38
		607,41	891,38	896,40		896,69	0,00	2,39	254,63	66,35	0,39
		689,18	891,38	896,71		897,03	0,00	2,50	275,45	68,07	0,40
		800,13	891,38	897,10		897,46	0,00	2,64	302,86	70,22	0,41
		911,08	891,38	897,48		897,87	0,00	2,77	329,47	72,16	0,41
		1057,75	891,38	897,95		898,38	0,00	2,91	363,81	74,59	0,42
		1168,71	891,38	898,27		898,73	0,00	3,01	388,51	76,34	0,43
		1279,66	891,38	898,58		899,07	0,00	3,10	412,49	77,98	0,43
		1648,24	891,38	899,52		900,10	0,00	3,38	487,68	83,09	0,45
141		3,97	891,22	892,02		892,02	0,00	0,16	24,53	34,97	0,06
		2,45	891,22	891,93		891,93	0,00	0,11	21,66	31,98	0,04
		4,09	891,22	892,03		892,03	0,00	0,17	24,72	35,01	0,06
		6,12	891,22	892,12		892,13	0,00	0,22	28,13	35,61	0,08
		8,59	891,22	892,22		892,22	0,00	0,27	31,50	36,22	0,09
		10,66	891,22	892,28		892,29	0,00	0,31	33,86	36,64	0,10
		12,79	891,22	892,34		892,35	0,00	0,35	36,07	37,03	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	
		15,14	891,22	892,40		892,41	0,00	0,40	38,32	37,42	0,12
		17,29	891,22	892,45		892,46	0,00	0,43	40,26	37,75	0,13
		19,23	891,22	892,50		892,51	0,00	0,46	41,91	38,04	0,14
		21,27	891,22	892,54		892,55	0,00	0,49	43,57	38,32	0,15
		23,73	891,22	892,59		892,60	0,00	0,52	45,49	38,64	0,15
		26,16	891,22	892,64		892,65	0,00	0,55	47,29	38,94	0,16
		28,64	891,22	892,68		892,70	0,00	0,58	49,06	39,24	0,17
		31,22	891,22	892,73		892,75	0,00	0,61	50,83	39,53	0,17
		34,32	891,22	892,78		892,80	0,00	0,65	52,85	39,86	0,18
		38,45	891,22	892,84		892,87	0,00	0,69	55,44	40,25	0,19
		43,17	891,22	892,91		892,94	0,00	0,74	58,24	40,66	0,20
		50,43	891,22	893,01		893,04	0,00	0,81	62,30	41,24	0,21
		56,78	891,22	893,09		893,13	0,00	0,87	65,64	41,62	0,22
		68,90	891,22	893,23		893,28	0,00	0,96	71,56	42,30	0,24
		89,01	891,22	893,44		893,50	0,00	1,11	80,42	43,28	0,26
		106,39	891,22	893,60		893,67	0,00	1,22	87,37	44,04	0,28
		128,53	891,22	893,78		893,88	0,00	1,35	95,55	44,91	0,29
		159,19	891,22	894,01		894,13	0,00	1,50	105,93	45,93	0,32
		191,02	891,22	894,22		894,36	0,00	1,65	115,82	46,91	0,34
		254,70	891,22	894,60		894,78	0,00	1,90	133,76	48,63	0,37
		284,88	891,22	894,76		894,97	0,00	2,01	141,63	49,36	0,38
		431,55	891,22	895,44		895,74	0,00	2,45	176,01	52,29	0,43
		542,50	891,22	895,88		896,25	0,00	2,72	199,34	54,22	0,45
		607,41	891,22	896,11		896,53	0,00	2,86	212,31	55,25	0,47
		689,18	891,22	896,40		896,86	0,00	3,02	228,18	56,55	0,48
		800,13	891,22	896,76		897,29	0,00	3,21	249,08	58,25	0,50
		911,08	891,22	897,10		897,69	0,00	3,38	269,43	59,82	0,51
		1057,75	891,22	897,54		898,19	0,00	3,58	295,79	61,75	0,52
		1168,71	891,22	897,84		898,54	0,00	3,72	314,55	63,09	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	
		1279,66	891,22	898,12		898,88	0,00	3,85	332,69	64,50	0,54
		1648,24	891,22	898,98		899,89	0,00	4,23	389,54	68,86	0,57
140		3,97	891,22	892,02		892,02	0,00	0,14	28,02	40,25	0,05
		2,45	891,22	891,93		891,93	0,00	0,10	24,83	36,59	0,04
		4,09	891,22	892,02		892,02	0,00	0,14	28,24	40,28	0,06
		6,12	891,22	892,12		892,12	0,00	0,19	32,06	40,82	0,07
		8,59	891,22	892,21		892,21	0,00	0,24	35,82	41,35	0,08
		10,66	891,22	892,27		892,27	0,00	0,28	38,41	41,71	0,09
		12,79	891,22	892,33		892,33	0,00	0,31	40,84	42,04	0,10
		15,14	891,22	892,39		892,39	0,00	0,35	43,30	42,37	0,11
		17,29	891,22	892,44		892,44	0,00	0,38	45,40	42,66	0,12
		19,23	891,22	892,48		892,49	0,00	0,41	47,20	42,90	0,12
		21,27	891,22	892,52		892,53	0,00	0,43	49,00	43,14	0,13
		23,73	891,22	892,57		892,58	0,00	0,46	51,08	43,42	0,14
		26,16	891,22	892,61		892,62	0,00	0,49	53,02	43,67	0,14
		28,64	891,22	892,66		892,67	0,00	0,52	54,94	43,92	0,15
		31,22	891,22	892,70		892,71	0,00	0,55	56,83	44,17	0,15
		34,32	891,22	892,75		892,77	0,00	0,58	59,00	44,45	0,16
		38,45	891,22	892,81		892,83	0,00	0,62	61,78	44,81	0,17
		43,17	891,22	892,88		892,90	0,00	0,67	64,77	45,19	0,18
		50,43	891,22	892,97		893,00	0,00	0,73	69,09	45,74	0,19
		56,78	891,22	893,05		893,08	0,00	0,78	72,66	46,13	0,20
		68,90	891,22	893,19		893,22	0,00	0,87	78,98	46,76	0,21
		89,01	891,22	893,38		893,44	0,00	1,01	88,39	47,69	0,24
		106,39	891,22	893,54		893,60	0,00	1,11	95,76	48,40	0,25
		128,53	891,22	893,72		893,79	0,00	1,23	104,42	49,22	0,27
		159,19	891,22	893,94		894,03	0,00	1,38	115,39	50,24	0,29
		191,02	891,22	894,14		894,26	0,00	1,52	125,84	51,13	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		254,70	891,22	894,51		894,66	0,00	1,76	144,72	52,65	0,34
		284,88	891,22	894,66		894,84	0,00	1,86	152,98	53,30	0,35
		431,55	891,22	895,32		895,59	0,00	2,28	189,03	56,14	0,40
		542,50	891,22	895,75		896,08	0,00	2,54	213,50	57,96	0,42
		607,41	891,22	895,98		896,35	0,00	2,67	227,09	58,94	0,44
		689,18	891,22	896,26		896,67	0,00	2,83	243,74	60,12	0,45
		800,13	891,22	896,62		897,08	0,00	3,01	265,63	61,60	0,46
		911,08	891,22	896,96		897,48	0,00	3,18	286,94	63,05	0,48
		1057,75	891,22	897,40		897,97	0,00	3,36	314,55	64,80	0,49
		1168,71	891,22	897,69		898,32	0,00	3,50	334,08	65,99	0,50
		1279,66	891,22	897,98		898,65	0,00	3,63	352,87	67,16	0,51
		1648,24	891,22	898,82		899,64	0,00	4,01	410,91	70,60	0,53
139		3,97	891,36	892,01		892,01	0,00	0,18	21,46	39,66	0,08
		2,45	891,36	891,93		891,93	0,00	0,13	18,60	34,15	0,06
		4,09	891,36	892,01		892,02	0,00	0,19	21,67	39,69	0,08
		6,12	891,36	892,11		892,11	0,00	0,24	25,30	40,20	0,10
		8,59	891,36	892,19		892,20	0,00	0,30	28,85	40,69	0,11
		10,66	891,36	892,25		892,26	0,00	0,34	31,29	41,02	0,12
		12,79	891,36	892,31		892,32	0,00	0,38	33,54	41,33	0,14
		15,14	891,36	892,36		892,37	0,00	0,42	35,84	41,63	0,15
		17,29	891,36	892,41		892,42	0,00	0,46	37,79	41,89	0,15
		19,23	891,36	892,45		892,46	0,00	0,49	39,45	42,10	0,16
		21,27	891,36	892,49		892,50	0,00	0,52	41,12	42,31	0,17
		23,73	891,36	892,53		892,55	0,00	0,55	43,04	42,55	0,18
		26,16	891,36	892,58		892,59	0,00	0,58	44,83	42,78	0,18
		28,64	891,36	892,62		892,64	0,00	0,61	46,59	43,00	0,19
		31,22	891,36	892,66		892,68	0,00	0,65	48,33	43,21	0,20
		34,32	891,36	892,70		892,73	0,00	0,68	50,32	43,46	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	891,36	892,76		892,79	0,00	0,73	52,85	43,76	0,21
		43,17	891,36	892,82		892,85	0,00	0,78	55,59	44,09	0,22
		50,43	891,36	892,91		892,95	0,00	0,85	59,52	44,56	0,23
		56,78	891,36	892,99		893,03	0,00	0,90	62,76	44,94	0,24
		68,90	891,36	893,11		893,16	0,00	1,01	68,49	45,49	0,26
		89,01	891,36	893,30		893,37	0,00	1,16	76,99	46,27	0,29
		106,39	891,36	893,44		893,52	0,00	1,27	83,61	46,86	0,30
		128,53	891,36	893,60		893,70	0,00	1,41	91,35	47,55	0,32
		159,19	891,36	893,81		893,93	0,00	1,57	101,11	48,40	0,35
		191,02	891,36	894,00		894,15	0,00	1,73	110,35	49,18	0,37
		254,70	891,36	894,33		894,53	0,00	2,01	126,97	50,46	0,40
		284,88	891,36	894,47		894,70	0,00	2,12	134,18	51,00	0,42
		431,55	891,36	895,07		895,42	0,00	2,61	165,38	53,23	0,47
		542,50	891,36	895,46		895,89	0,00	2,91	186,34	54,78	0,50
		607,41	891,36	895,67		896,15	0,00	3,07	197,99	55,62	0,52
		689,18	891,36	895,92		896,46	0,00	3,25	212,29	56,60	0,54
		800,13	891,36	896,25		896,87	0,00	3,46	231,19	57,89	0,55
		911,08	891,36	896,57		897,25	0,00	3,65	249,68	59,12	0,57
		1057,75	891,36	896,97		897,74	0,00	3,86	273,90	60,68	0,58
		1168,71	891,36	897,25		898,07	0,00	4,02	290,76	61,77	0,59
		1279,66	891,36	897,51		898,40	0,00	4,17	306,86	62,78	0,60
		1648,24	891,36	898,27		899,36	0,00	4,63	355,71	65,70	0,64
138		3,97	891,55	891,99		892,00	0,00	0,27	14,57	34,74	0,13
		2,45	891,55	891,92		891,92	0,00	0,20	11,98	34,70	0,11
		4,09	891,55	892,00		892,00	0,00	0,28	14,73	34,74	0,14
		6,12	891,55	892,08		892,09	0,00	0,34	18,17	41,36	0,16
		8,59	891,55	892,16		892,17	0,00	0,40	21,58	41,84	0,18
		10,66	891,55	892,22		892,23	0,00	0,45	23,86	42,15	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	
		12,79	891,55	892,27		892,28	0,00	0,49	25,98	42,44	0,20
		15,14	891,55	892,32		892,33	0,00	0,54	28,12	42,73	0,21
		17,29	891,55	892,36		892,38	0,00	0,58	29,94	42,98	0,22
		19,23	891,55	892,40		892,41	0,00	0,61	31,49	43,18	0,23
		21,27	891,55	892,43		892,45	0,00	0,64	33,04	43,39	0,24
		23,73	891,55	892,47		892,50	0,00	0,68	34,84	43,63	0,24
		26,16	891,55	892,51		892,54	0,00	0,72	36,51	43,85	0,25
		28,64	891,55	892,55		892,58	0,00	0,75	38,15	44,06	0,26
		31,22	891,55	892,58		892,62	0,00	0,79	39,77	44,27	0,26
		34,32	891,55	892,63		892,66	0,00	0,82	41,61	44,51	0,27
		38,45	891,55	892,68		892,72	0,00	0,87	43,96	44,81	0,28
		43,17	891,55	892,73		892,78	0,00	0,93	46,48	45,13	0,29
		50,43	891,55	892,81		892,87	0,00	1,01	50,10	45,57	0,31
		56,78	891,55	892,88		892,94	0,00	1,07	53,08	45,92	0,32
		68,90	891,55	892,99		893,07	0,00	1,18	58,36	46,54	0,34
		89,01	891,55	893,16		893,25	0,00	1,35	66,15	47,14	0,36
		106,39	891,55	893,29		893,40	0,00	1,47	72,17	47,60	0,38
		128,53	891,55	893,43		893,57	0,00	1,62	79,17	48,20	0,40
		159,19	891,55	893,61		893,78	0,00	1,81	87,92	48,94	0,43
		191,02	891,55	893,78		893,98	0,00	1,99	96,12	49,62	0,46
		254,70	891,55	894,07		894,34	0,00	2,30	110,74	50,72	0,50
		284,88	891,55	894,19		894,50	0,00	2,43	117,02	51,10	0,51
		431,55	891,55	894,70		895,16	0,00	3,01	143,52	53,05	0,58
		542,50	891,55	895,03		895,61	0,00	3,37	160,97	54,31	0,63
		607,41	891,55	895,21		895,85	0,00	3,56	170,65	54,89	0,64
		689,18	891,55	895,42		896,15	0,00	3,77	182,60	55,66	0,67
		800,13	891,55	895,71		896,54	0,00	4,03	198,69	56,77	0,69
		911,08	891,55	895,99		896,91	0,00	4,24	214,93	57,79	0,70
		1057,75	891,55	896,37		897,39	0,00	4,46	237,24	59,20	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	
		1168,71	891,55	896,62		897,72	0,00	4,64	251,70	60,10	0,72
		1279,66	891,55	896,84		898,02	0,00	4,83	265,04	60,91	0,74
		1648,24	891,55	897,41		898,94	0,00	5,49	300,35	63,03	0,80
137		3,97	891,57	891,96	891,69	891,96	0,00	0,26	15,28	40,92	0,14
		2,45	891,57	891,90	891,66	891,90	0,00	0,19	12,57	40,89	0,11
		4,09	891,57	891,97	891,69	891,97	0,00	0,26	15,44	40,92	0,14
		6,12	891,57	892,04	891,72	892,04	0,00	0,33	18,56	46,45	0,17
		8,59	891,57	892,11	891,75	892,12	0,00	0,39	22,14	46,83	0,18
		10,66	891,57	892,16	891,78	892,17	0,00	0,44	24,43	47,08	0,19
		12,79	891,57	892,21	891,80	892,22	0,00	0,48	26,54	47,30	0,21
		15,14	891,57	892,25	891,82	892,27	0,00	0,53	28,67	47,52	0,22
		17,29	891,57	892,29	891,85	892,31	0,00	0,57	30,49	47,71	0,23
		19,23	891,57	892,32	891,87	892,34	0,00	0,60	32,04	47,88	0,23
		21,27	891,57	892,35	891,89	892,37	0,00	0,63	33,58	48,06	0,24
		23,73	891,57	892,39	891,91	892,41	0,00	0,67	35,37	48,27	0,25
		26,16	891,57	892,43	891,93	892,45	0,00	0,71	37,03	48,46	0,26
		28,64	891,57	892,46	891,96	892,49	0,00	0,74	38,66	48,65	0,27
		31,22	891,57	892,49	891,98	892,52	0,00	0,78	40,27	48,83	0,27
		34,32	891,57	892,53	892,02	892,56	0,00	0,82	42,07	49,04	0,28
		38,45	891,57	892,58	892,05	892,61	0,00	0,87	44,38	49,31	0,29
		43,17	891,57	892,63	892,08	892,67	0,00	0,92	46,86	49,59	0,30
		50,43	891,57	892,70	892,13	892,75	0,00	1,00	50,41	49,99	0,32
		56,78	891,57	892,76	892,17	892,81	0,00	1,06	53,33	50,32	0,33
		68,90	891,57	892,86	892,25	892,93	0,00	1,18	58,48	50,91	0,35
		89,01	891,57	893,01	892,37	893,10	0,00	1,35	66,10	51,77	0,38
		106,39	891,57	893,12	892,46	893,23	0,00	1,48	72,00	52,23	0,40
		128,53	891,57	893,25	892,56	893,38	0,00	1,63	78,81	52,76	0,43
		159,19	891,57	893,41	892,70	893,58	0,00	1,83	87,21	53,43	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	
		191,02	891,57	893,55	892,84	893,76	0,00	2,01	94,98	54,05	0,48
		254,70	891,57	893,80	893,08	894,08	0,00	2,35	108,61	55,20	0,53
		284,88	891,57	893,91	893,20	894,22	0,00	2,49	114,41	55,72	0,55
		431,55	891,57	894,31	893,67	894,82	0,00	3,14	137,49	57,58	0,65
		542,50	891,57	894,55	893,99	895,20	0,00	3,59	150,97	58,60	0,71
		607,41	891,57	894,66	894,17	895,42	0,01	3,85	157,90	59,12	0,75
		689,18	891,57	894,80	894,38	895,68	0,01	4,16	165,78	59,77	0,80
		800,13	891,57	894,95	894,65	896,02	0,01	4,56	175,31	60,65	0,86
		911,08	891,57	895,10	894,91	896,35	0,01	4,95	183,93	61,33	0,91
		1057,75	891,57	895,25	895,23	896,77	0,01	5,46	193,68	62,05	0,99
		1168,71	891,57	895,46	895,46	897,09	0,01	5,65	206,84	63,06	1,00
		1279,66	891,57	895,69	895,69	897,40	0,01	5,79	221,11	64,39	1,00
		1648,24	891,57	896,62	896,62	898,30	0,01	5,74	287,27	84,83	1,00
136		3,97	891,57	891,93		891,94	0,00	0,22	17,70	52,21	0,12
		2,45	891,57	891,88		891,88	0,00	0,17	14,66	52,17	0,10
		4,09	891,57	891,94		891,94	0,00	0,23	17,87	52,22	0,12
		6,12	891,57	892,00		892,00	0,00	0,29	21,01	52,26	0,15
		8,59	891,57	892,07		892,07	0,00	0,34	25,11	60,06	0,17
		10,66	891,57	892,11		892,12	0,00	0,38	27,71	60,60	0,18
		12,79	891,57	892,15		892,16	0,00	0,42	30,12	61,10	0,19
		15,14	891,57	892,19		892,20	0,00	0,46	32,57	61,61	0,20
		17,29	891,57	892,22		892,24	0,00	0,50	34,66	62,03	0,21
		19,23	891,57	892,25		892,27	0,00	0,53	36,47	62,40	0,22
		21,27	891,57	892,28		892,30	0,00	0,56	38,27	62,76	0,23
		23,73	891,57	892,31		892,33	0,00	0,59	40,39	63,19	0,23
		26,16	891,57	892,34		892,36	0,00	0,62	42,34	63,58	0,24
		28,64	891,57	892,38		892,40	0,00	0,65	44,29	63,96	0,25
		31,22	891,57	892,40		892,43	0,00	0,68	46,19	64,34	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	
		34,32	891,57	892,44		892,46	0,00	0,71	48,31	64,75	0,26
		38,45	891,57	892,48		892,51	0,00	0,75	51,07	65,29	0,27
		43,17	891,57	892,53		892,56	0,00	0,80	54,02	65,86	0,28
		50,43	891,57	892,59		892,63	0,00	0,87	58,28	66,69	0,30
		56,78	891,57	892,64		892,69	0,00	0,92	61,81	67,38	0,31
		68,90	891,57	892,73		892,79	0,00	1,01	68,11	68,58	0,32
		89,01	891,57	892,87		892,94	0,00	1,15	77,54	70,35	0,35
		106,39	891,57	892,98		893,06	0,00	1,25	85,00	71,72	0,37
		128,53	891,57	893,10		893,19	0,00	1,37	93,74	73,17	0,39
		159,19	891,57	893,24		893,36	0,00	1,52	104,70	74,92	0,41
		191,02	891,57	893,38		893,52	0,00	1,66	114,93	76,51	0,43
		254,70	891,57	893,62		893,80	0,00	1,91	133,38	79,30	0,47
		284,88	891,57	893,72		893,92	0,00	2,01	141,40	80,47	0,49
		431,55	891,57	894,11		894,42	0,00	2,49	173,64	84,79	0,55
		542,50	891,57	894,32		894,73	0,00	2,82	192,42	87,35	0,61
		607,41	891,57	894,44		894,90	0,00	3,00	202,26	88,70	0,64
		689,18	891,57	894,56		895,09	0,00	3,23	213,49	90,22	0,67
		800,13	891,57	894,71		895,34	0,00	3,52	227,22	92,01	0,72
		911,08	891,57	894,86		895,59	0,01	3,78	241,27	93,77	0,75
		1057,75	891,57	895,05		895,90	0,01	4,09	258,89	95,99	0,79
		1168,71	891,57	895,18	894,79	896,13	0,01	4,30	271,90	97,66	0,82
		1279,66	891,57	894,62	894,97	896,36	0,01	5,84	218,97	90,94	1,20
		1648,24	891,57	894,96	895,50	897,17	0,01	6,58	250,42	94,87	1,29
135		3,97	891,64	891,91		891,91	0,00	0,20	19,48	76,71	0,13
		2,45	891,64	891,86		891,86	0,00	0,16	15,43	76,65	0,11
		4,09	891,64	891,91		891,91	0,00	0,21	19,65	76,71	0,13
		6,12	891,64	891,97		891,97	0,00	0,26	23,87	76,78	0,15
		8,59	891,64	892,03		892,03	0,00	0,30	28,76	84,16	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	
		10,66	891,64	892,07		892,07	0,00	0,33	32,11	84,47	0,17
		12,79	891,64	892,10		892,11	0,00	0,36	35,19	84,76	0,18
		15,14	891,64	892,14		892,15	0,00	0,40	38,32	85,05	0,19
		17,29	891,64	892,17		892,18	0,00	0,42	40,99	85,29	0,19
		19,23	891,64	892,20		892,21	0,00	0,44	43,32	85,50	0,20
		21,27	891,64	892,23		892,24	0,00	0,47	45,61	85,71	0,20
		23,73	891,64	892,26		892,27	0,00	0,49	48,36	85,96	0,21
		26,16	891,64	892,29		892,30	0,00	0,51	50,84	86,17	0,21
		28,64	891,64	892,32		892,33	0,00	0,54	53,35	86,37	0,22
		31,22	891,64	892,34		892,36	0,00	0,56	55,75	86,56	0,22
		34,32	891,64	892,37		892,39	0,00	0,59	58,39	86,77	0,23
		38,45	891,64	892,41		892,43	0,00	0,62	61,87	87,04	0,24
		43,17	891,64	892,46		892,48	0,00	0,66	65,56	87,34	0,24
		50,43	891,64	892,52		892,54	0,00	0,71	70,84	87,75	0,25
		56,78	891,64	892,57		892,60	0,00	0,75	75,22	88,09	0,26
		68,90	891,64	892,65		892,69	0,00	0,83	82,99	88,70	0,27
		89,01	891,64	892,78		892,83	0,00	0,94	94,51	89,59	0,29
		106,39	891,64	892,88		892,94	0,00	1,03	103,56	90,28	0,31
		128,53	891,64	893,00		893,06	0,00	1,13	114,06	91,08	0,32
		159,19	891,64	893,14		893,22	0,00	1,25	127,08	92,03	0,34
		191,02	891,64	893,27		893,37	0,00	1,37	139,03	92,89	0,36
		254,70	891,64	893,50		893,63	0,00	1,59	160,29	94,41	0,39
		284,88	891,64	893,59		893,74	0,00	1,68	169,42	95,05	0,40
		431,55	891,64	893,96		894,19	0,00	2,11	204,60	97,77	0,47
		542,50	891,64	894,15		894,45	0,00	2,43	223,37	99,40	0,52
		607,41	891,64	894,24		894,59	0,00	2,61	232,70	100,23	0,55
		689,18	891,64	894,34		894,75	0,00	2,84	242,69	101,05	0,59
		800,13	891,64	894,45		894,96	0,00	3,15	253,61	101,91	0,64
		911,08	891,64	894,56		895,17	0,00	3,44	265,18	102,81	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	
		1057,75	891,64	894,69		895,43	0,00	3,80	278,46	103,84	0,74
		1168,71	891,64	894,78	894,32	895,62	0,01	4,07	287,28	104,52	0,78
		1279,66	891,64	894,85	894,48	895,81	0,01	4,34	295,03	105,11	0,83
		1648,24	891,64	895,04	894,98	896,44	0,01	5,24	314,83	106,78	0,97
134		3,97	891,66	891,75	891,75	891,79	0,03	0,86	4,60	61,16	1,01
		2,45	891,66	891,73	891,73	891,76	0,03	0,73	3,35	61,12	1,00
		4,09	891,66	891,75	891,75	891,79	0,03	0,87	4,70	61,16	1,00
		6,12	891,66	891,77	891,77	891,83	0,03	1,01	6,09	61,20	1,02
		8,59	891,66	891,80	891,80	891,86	0,02	1,11	7,73	61,25	1,00
		10,66	891,66	891,82	891,82	891,89	0,02	1,20	8,86	61,28	1,01
		12,79	891,66	891,84	891,84	891,92	0,02	1,27	10,05	61,32	1,00
		15,14	891,66	891,86	891,86	891,95	0,02	1,34	11,29	61,35	1,00
		17,29	891,66	891,88	891,88	891,98	0,02	1,40	12,34	61,38	1,00
		19,23	891,66	891,89	891,89	892,00	0,02	1,46	13,14	61,40	1,01
		21,27	891,66	891,91	891,91	892,02	0,02	1,50	14,16	61,43	1,00
		23,73	891,66	891,92	891,92	892,05	0,02	1,57	15,10	61,46	1,01
		26,16	891,66	891,94	891,94	892,07	0,02	1,61	16,26	61,49	1,00
		28,64	891,66	891,96	891,96	892,10	0,02	1,66	17,22	61,52	1,00
		31,22	891,66	891,98	891,98	892,12	0,02	1,67	18,69	66,12	1,00
		34,32	891,66	892,01	892,01	892,15	0,02	1,67	20,55	72,55	1,00
		38,45	891,66	892,03	892,03	892,18	0,02	1,72	22,32	74,22	1,00
		43,17	891,66	892,05	892,05	892,22	0,02	1,79	24,18	74,90	1,00
		50,43	891,66	892,09	892,09	892,27	0,02	1,87	26,91	75,88	1,01
		56,78	891,66	892,12	892,12	892,31	0,02	1,95	29,17	76,68	1,01
		68,90	891,66	892,17	892,17	892,39	0,02	2,07	33,34	78,15	1,01
		89,01	891,66	892,26	892,26	892,51	0,02	2,22	40,02	80,43	1,01
		106,39	891,66	892,32	892,32	892,60	0,01	2,35	45,32	82,14	1,01
		128,53	891,66	892,40	892,40	892,72	0,01	2,47	52,05	84,77	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	
		159,19	891,66	892,52	892,52	892,85	0,01	2,54	62,72	96,59	1,01
		191,02	891,66	892,61	892,61	892,98	0,01	2,68	71,40	99,08	1,01
		254,70	891,66	892,77	892,77	893,20	0,01	2,91	87,61	103,07	1,01
		284,88	891,66	892,84	892,84	893,30	0,01	3,00	95,02	104,80	1,01
		431,55	891,66	893,24	893,24	893,68	0,01	2,96	145,63	162,99	1,00
		542,50	891,66	893,44	893,44	893,89	0,01	2,96	183,37	207,05	1,00
		607,41	891,66	893,52	893,52	893,99	0,01	3,05	199,12	214,53	1,01
		689,18	891,66	893,61	893,61	894,11	0,01	3,14	219,60	222,47	1,01
		800,13	891,66	893,73	893,73	894,27	0,01	3,23	248,04	230,44	0,99
		911,08	891,66	893,84	893,84	894,41	0,01	3,33	273,56	243,46	1,00
		1057,75	891,66	893,96	893,96	894,58	0,01	3,50	301,92	244,00	1,01
		1168,71	891,66	894,04	894,04	894,71	0,01	3,62	322,82	244,36	1,01
		1279,66	891,66	894,13	894,13	894,83	0,01	3,72	343,54	244,69	1,00
		1648,24	891,66	894,39	894,39	895,22	0,01	4,05	407,03	245,61	1,00
133		3,97	884,58	885,02	884,77	885,04	0,00	0,45	8,85	21,90	0,23
		2,45	884,58	884,91	884,73	884,92	0,00	0,38	6,41	21,86	0,23
		4,09	884,58	885,03	884,77	885,04	0,00	0,45	9,05	21,90	0,22
		6,12	884,58	885,17	884,82	885,18	0,00	0,51	12,05	23,04	0,22
		8,59	884,58	885,29	884,87	885,31	0,00	0,57	14,98	25,07	0,24
		10,66	884,58	885,38	884,91	885,40	0,00	0,61	17,35	25,62	0,24
		12,79	884,58	885,46	884,95	885,48	0,00	0,66	19,31	26,06	0,25
		15,14	884,58	885,54	884,98	885,57	0,00	0,71	21,42	26,53	0,25
		17,29	884,58	885,60	885,02	885,63	0,00	0,75	23,13	26,90	0,26
		19,23	884,58	885,66	885,05	885,69	0,00	0,78	24,60	27,22	0,26
		21,27	884,58	885,71	885,08	885,75	0,00	0,81	26,12	27,55	0,27
		23,73	884,58	885,78	885,11	885,81	0,00	0,85	27,83	27,91	0,27
		26,16	884,58	885,83	885,15	885,87	0,00	0,89	29,44	28,25	0,28
		28,64	884,58	885,89	885,19	885,93	0,00	0,92	31,05	28,58	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	
		31,22	884,58	885,94	885,23	885,99	0,00	0,96	32,64	28,91	0,29
		34,32	884,58	886,01	885,27	886,06	0,00	0,99	34,56	30,52	0,30
		38,45	884,58	886,09	885,31	886,14	0,00	1,04	37,01	31,15	0,30
		43,17	884,58	886,17	885,36	886,23	0,00	1,09	39,70	31,82	0,31
		50,43	884,58	886,30	885,44	886,36	0,00	1,15	43,67	32,75	0,32
		56,78	884,58	886,40	885,50	886,47	0,00	1,21	46,96	33,50	0,33
		68,90	884,58	886,57	885,62	886,66	0,00	1,30	52,93	34,89	0,34
		89,01	884,58	885,13	885,79	888,41	0,21	8,03	11,08	21,94	3,61
		106,39	884,58	885,21	885,92	888,62	0,20	8,17	13,02	24,19	3,56
		128,53	884,58	885,30	886,10	888,90	0,18	8,40	15,29	25,15	3,44
		159,19	884,58	885,43	886,30	889,21	0,15	8,62	18,47	25,87	3,26
		191,02	884,58	885,55	886,49	889,50	0,13	8,80	21,70	26,59	3,11
		254,70	884,58	885,78	886,84	889,98	0,11	9,07	28,08	27,96	2,89
		284,88	884,58	885,89	886,98	890,18	0,10	9,17	31,07	28,58	2,81
		431,55	884,58	889,35	887,62	889,62	0,00	2,33	185,06	61,98	0,43
		542,50	884,58	889,89	888,01	890,20	0,00	2,46	220,81	68,74	0,44
		607,41	884,58	890,19	888,23	890,51	0,00	2,51	242,05	73,49	0,44
		689,18	884,58	890,55	888,48	890,88	0,00	2,56	269,46	79,86	0,44
		800,13	884,58	890,99	888,81	891,34	0,00	2,61	306,52	87,33	0,44
		911,08	884,58	891,39	889,11	891,75	0,00	2,65	343,22	96,78	0,45
		1057,75	884,58	891,85	889,47	892,22	0,00	2,71	389,91	108,80	0,46
		1168,71	884,58	892,17	889,73	892,55	0,00	2,74	425,81	116,33	0,46
		1279,66	884,58	892,47	889,97	892,86	0,00	2,77	462,03	122,58	0,46
		1648,24	884,58	893,38	890,72	893,78	0,00	2,79	591,71	155,86	0,46
132		3,97	884,42	885,00		885,01	0,00	0,21	18,56	33,00	0,09
		2,45	884,42	884,90		884,90	0,00	0,16	15,06	32,19	0,08
		4,09	884,42	885,01		885,01	0,00	0,22	18,83	34,31	0,09
		6,12	884,42	885,15		885,15	0,00	0,25	24,26	43,36	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		8,59	884,42	885,26		885,27	0,00	0,29	29,53	45,08	0,11
		10,66	884,42	885,36		885,36	0,00	0,31	33,86	46,43	0,12
		12,79	884,42	885,43		885,44	0,00	0,34	37,41	47,51	0,12
		15,14	884,42	885,52		885,52	0,00	0,37	41,29	48,65	0,13
		17,29	884,42	885,58		885,59	0,00	0,39	44,44	49,54	0,13
		19,23	884,42	885,63		885,64	0,00	0,41	47,15	50,30	0,13
		21,27	884,42	885,69		885,70	0,00	0,43	49,98	51,08	0,14
		23,73	884,42	885,75		885,76	0,00	0,45	53,17	51,94	0,14
		26,16	884,42	885,81		885,82	0,00	0,47	56,19	52,74	0,14
		28,64	884,42	885,87		885,88	0,00	0,48	59,22	53,54	0,15
		31,22	884,42	885,92		885,93	0,00	0,50	62,24	54,31	0,15
		34,32	884,42	885,99		886,00	0,00	0,52	65,75	55,21	0,15
		38,45	884,42	886,07		886,08	0,00	0,55	70,24	56,20	0,16
		43,17	884,42	886,15		886,17	0,00	0,57	75,14	57,24	0,16
		50,43	884,42	886,28		886,30	0,00	0,61	82,37	58,72	0,17
		56,78	884,42	886,38		886,40	0,00	0,64	88,38	59,93	0,17
		68,90	884,42	886,56		886,58	0,00	0,69	99,23	62,02	0,18
		89,01	884,42	886,82	885,35	886,85	0,00	0,77	115,81	65,17	0,18
		106,39	884,42	887,02	885,44	887,05	0,00	0,82	129,18	67,64	0,19
		128,53	884,42	887,25	885,56	887,29	0,00	0,88	145,26	70,35	0,20
		159,19	884,42	887,54	885,70	887,59	0,00	0,96	166,10	73,70	0,20
		191,02	884,42	887,81	885,85	887,87	0,00	1,02	186,61	76,81	0,21
		254,70	884,42	888,30	886,09	888,36	0,00	1,13	224,98	82,21	0,22
		284,88	884,42	888,51	886,20	888,58	0,00	1,17	242,48	84,75	0,22
		431,55	884,42	889,40		889,49	0,00	1,34	323,09	95,49	0,23
		542,50	884,42	889,96		890,06	0,00	1,43	378,21	102,73	0,24
		607,41	884,42	890,26		890,37	0,00	1,48	410,06	107,88	0,24
		689,18	884,42	890,62		890,74	0,00	1,53	450,07	115,00	0,25
		800,13	884,42	891,06		891,19	0,00	1,59	503,48	129,90	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	884,42	891,46		891,59	0,00	1,63	560,58	156,93	0,27
		1057,75	884,42	891,92		892,06	0,00	1,66	636,65	168,29	0,27
		1168,71	884,42	892,24		892,39	0,00	1,69	691,64	171,40	0,27
		1279,66	884,42	892,55		892,70	0,00	1,72	744,76	173,86	0,27
		1648,24	884,42	893,46		893,63	0,00	1,82	905,81	181,52	0,26
131		3,97	884,55	884,99		884,99	0,00	0,26	15,38	36,45	0,13
		2,45	884,55	884,88		884,88	0,00	0,21	11,55	36,40	0,12
		4,09	884,55	884,99		885,00	0,00	0,26	15,65	36,46	0,13
		6,12	884,55	885,12		885,13	0,00	0,29	21,04	43,83	0,13
		8,59	884,55	885,24		885,25	0,00	0,33	26,37	46,26	0,14
		10,66	884,55	885,34		885,34	0,00	0,35	30,85	48,21	0,14
		12,79	884,55	885,41		885,42	0,00	0,37	34,50	49,74	0,14
		15,14	884,55	885,49		885,50	0,00	0,39	38,54	51,39	0,14
		17,29	884,55	885,55		885,56	0,00	0,41	41,84	52,70	0,15
		19,23	884,55	885,61		885,62	0,00	0,43	44,70	53,81	0,15
		21,27	884,55	885,66		885,67	0,00	0,45	47,71	54,93	0,15
		23,73	884,55	885,72		885,73	0,00	0,46	51,10	56,16	0,16
		26,16	884,55	885,78		885,79	0,00	0,48	54,34	57,32	0,16
		28,64	884,55	885,84		885,85	0,00	0,50	57,63	58,47	0,16
		31,22	884,55	885,89		885,91	0,00	0,51	60,90	59,59	0,16
		34,32	884,55	885,96		885,97	0,00	0,53	64,73	60,88	0,16
		38,45	884,55	886,04		886,05	0,00	0,55	69,67	62,44	0,17
		43,17	884,55	886,12		886,14	0,00	0,57	75,11	64,05	0,17
		50,43	884,55	886,25		886,27	0,00	0,61	83,21	66,36	0,17
		56,78	884,55	886,35		886,37	0,00	0,63	89,99	68,23	0,18
		68,90	884,55	886,52		886,55	0,00	0,67	102,38	71,62	0,18
		89,01	884,55	886,78		886,81	0,00	0,73	121,66	76,59	0,19
		106,39	884,55	886,99		887,02	0,00	0,77	137,46	80,43	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	
		128,53	884,55	887,22		887,25	0,00	0,82	156,72	84,81	0,19
		159,19	884,55	887,51		887,55	0,00	0,87	182,11	90,46	0,20
		191,02	884,55	887,78		887,83	0,00	0,92	207,61	95,99	0,20
		254,70	884,55	888,27		888,32	0,00	0,99	256,52	105,67	0,20
		284,88	884,55	888,48		888,53	0,00	1,02	279,29	110,11	0,20
		431,55	884,55	889,38		889,44	0,00	1,11	387,94	133,93	0,21
		542,50	884,55	889,94		890,01	0,00	1,16	468,93	154,12	0,21
		607,41	884,55	890,25		890,32	0,00	1,17	517,83	165,73	0,21
		689,18	884,55	890,61		890,68	0,00	1,19	580,61	179,65	0,21
		800,13	884,55	891,06		891,13	0,00	1,20	664,31	194,53	0,21
		911,08	884,55	891,45		891,53	0,00	1,23	742,73	202,81	0,20
		1057,75	884,55	891,92		892,00	0,00	1,26	839,82	214,04	0,20
		1168,71	884,55	892,25		892,33	0,00	1,28	910,76	220,25	0,20
		1279,66	884,55	892,56		892,64	0,00	1,31	979,98	225,22	0,20
		1648,24	884,55	893,47		893,57	0,00	1,38	1193,01	241,01	0,20
130		3,97	884,53	884,96		884,96	0,00	0,28	14,35	34,53	0,14
		2,45	884,53	884,85		884,85	0,00	0,23	10,74	34,50	0,13
		4,09	884,53	884,96		884,97	0,00	0,28	14,60	34,53	0,14
		6,12	884,53	885,09		885,10	0,00	0,31	19,50	42,51	0,15
		8,59	884,53	885,21		885,21	0,00	0,35	24,77	46,52	0,15
		10,66	884,53	885,30		885,31	0,00	0,36	29,40	49,78	0,15
		12,79	884,53	885,38		885,39	0,00	0,39	33,15	52,24	0,15
		15,14	884,53	885,46		885,47	0,00	0,40	37,43	54,87	0,16
		17,29	884,53	885,52		885,53	0,00	0,42	40,94	56,93	0,16
		19,23	884,53	885,57		885,58	0,00	0,44	44,02	58,68	0,16
		21,27	884,53	885,63		885,64	0,00	0,45	47,32	60,49	0,16
		23,73	884,53	885,69		885,70	0,00	0,46	51,05	62,48	0,16
		26,16	884,53	885,75		885,76	0,00	0,48	54,66	64,35	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	
		28,64	884,53	885,80		885,82	0,00	0,49	58,36	66,21	0,17
		31,22	884,53	885,86		885,87	0,00	0,50	62,08	68,03	0,17
		34,32	884,53	885,92		885,94	0,00	0,52	66,45	70,10	0,17
		38,45	884,53	886,00		886,02	0,00	0,53	72,16	72,72	0,17
		43,17	884,53	886,09		886,10	0,00	0,55	78,54	75,24	0,17
		50,43	884,53	886,21		886,23	0,00	0,57	88,13	78,88	0,17
		56,78	884,53	886,31		886,33	0,00	0,59	96,25	81,84	0,17
		68,90	884,53	886,49		886,51	0,00	0,62	111,26	87,07	0,17
		89,01	884,53	886,75		886,78	0,00	0,66	135,02	94,78	0,18
		106,39	884,53	886,96		886,98	0,00	0,69	154,79	100,74	0,18
		128,53	884,53	887,19		887,22	0,00	0,72	179,17	107,03	0,18
		159,19	884,53	887,48		887,51	0,00	0,75	211,52	114,68	0,18
		191,02	884,53	887,76		887,79	0,00	0,78	244,06	121,87	0,18
		254,70	884,53	888,25		888,28	0,00	0,83	306,79	135,49	0,18
		284,88	884,53	888,46		888,49	0,00	0,85	336,23	141,71	0,18
		431,55	884,53	889,36		889,41	0,00	0,91	476,77	167,64	0,17
		542,50	884,53	889,93		889,97	0,00	0,94	575,68	183,14	0,17
		607,41	884,53	890,24		890,28	0,00	0,96	633,23	192,43	0,17
		689,18	884,53	890,60		890,65	0,00	0,98	705,79	209,17	0,17
		800,13	884,53	891,05		891,10	0,00	0,99	805,42	239,89	0,17
		911,08	884,53	891,44		891,49	0,00	1,00	907,21	261,06	0,17
		1057,75	884,53	891,91		891,97	0,00	1,03	1030,56	263,82	0,17
		1168,71	884,53	892,24		892,30	0,00	1,05	1117,50	266,21	0,16
		1279,66	884,53	892,55		892,61	0,00	1,07	1200,95	268,16	0,16
		1648,24	884,53	893,47		893,54	0,00	1,14	1449,64	274,57	0,16
129		3,97	884,53	884,92		884,93	0,00	0,29	13,63	35,85	0,15
		2,45	884,53	884,82		884,82	0,00	0,25	9,82	35,78	0,15
		4,09	884,53	884,93		884,93	0,00	0,29	13,90	35,85	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	
		6,12	884,53	885,05		885,06	0,00	0,33	18,60	43,41	0,16
		8,59	884,53	885,17		885,18	0,00	0,36	23,98	46,42	0,16
		10,66	884,53	885,27		885,28	0,00	0,37	28,69	48,91	0,15
		12,79	884,53	885,34		885,35	0,00	0,40	32,32	50,74	0,16
		15,14	884,53	885,42		885,43	0,00	0,42	36,46	52,75	0,16
		17,29	884,53	885,49		885,49	0,00	0,43	39,80	54,35	0,16
		19,23	884,53	885,54		885,55	0,00	0,45	42,71	55,71	0,16
		21,27	884,53	885,59		885,60	0,00	0,46	45,81	57,12	0,17
		23,73	884,53	885,65		885,67	0,00	0,48	49,31	58,66	0,17
		26,16	884,53	885,71		885,72	0,00	0,50	52,66	60,11	0,17
		28,64	884,53	885,77		885,78	0,00	0,51	56,10	61,56	0,17
		31,22	884,53	885,82		885,84	0,00	0,52	59,54	62,97	0,17
		34,32	884,53	885,88		885,90	0,00	0,54	63,55	64,59	0,17
		38,45	884,53	885,96		885,98	0,00	0,56	68,78	66,63	0,18
		43,17	884,53	886,05		886,07	0,00	0,58	74,61	68,83	0,18
		50,43	884,53	886,17		886,19	0,00	0,60	83,36	71,99	0,18
		56,78	884,53	886,28		886,30	0,00	0,63	90,75	74,56	0,18
		68,90	884,53	886,45		886,48	0,00	0,66	104,40	79,04	0,18
		89,01	884,53	886,71		886,74	0,00	0,71	125,88	85,76	0,19
		106,39	884,53	886,92		886,94	0,00	0,74	143,77	91,15	0,19
		128,53	884,53	887,15		887,18	0,00	0,77	165,88	97,26	0,19
		159,19	884,53	887,44		887,48	0,00	0,81	195,38	104,77	0,19
		191,02	884,53	887,72		887,76	0,00	0,85	225,23	112,01	0,19
		254,70	884,53	888,21		888,25	0,00	0,90	283,11	124,78	0,19
		284,88	884,53	888,42		888,46	0,00	0,92	310,26	130,29	0,19
		431,55	884,53	889,33		889,38	0,00	0,98	439,28	153,47	0,19
		542,50	884,53	889,89		889,95	0,00	1,02	529,98	167,76	0,18
		607,41	884,53	890,20		890,26	0,00	1,04	582,84	177,55	0,18
		689,18	884,53	890,56		890,62	0,00	1,06	649,73	190,47	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	
		800,13	884,53	891,01		891,07	0,00	1,08	738,09	206,47	0,18
		911,08	884,53	891,41		891,47	0,00	1,11	823,28	224,03	0,18
		1057,75	884,53	891,88		891,94	0,00	1,13	935,12	247,78	0,19
		1168,71	884,53	892,21		892,27	0,00	1,15	1016,99	249,36	0,18
		1279,66	884,53	892,52		892,59	0,00	1,17	1095,36	250,87	0,18
		1648,24	884,53	893,44		893,52	0,00	1,24	1327,86	255,81	0,17
128		3,97	884,38	884,91		884,91	0,00	0,17	23,11	45,98	0,08
		2,45	884,38	884,80		884,80	0,00	0,13	18,28	45,92	0,07
		4,09	884,38	884,91		884,92	0,00	0,17	23,45	45,98	0,08
		6,12	884,38	885,03		885,03	0,00	0,21	29,14	54,24	0,09
		8,59	884,38	885,15		885,16	0,00	0,24	35,77	56,26	0,10
		10,66	884,38	885,25		885,26	0,00	0,26	41,49	57,94	0,10
		12,79	884,38	885,32		885,33	0,00	0,28	45,70	59,15	0,10
		15,14	884,38	885,40		885,41	0,00	0,30	50,47	60,49	0,10
		17,29	884,38	885,47		885,47	0,00	0,32	54,24	61,53	0,11
		19,23	884,38	885,52		885,52	0,00	0,33	57,49	62,46	0,11
		21,27	884,38	885,57		885,58	0,00	0,35	60,94	63,47	0,11
		23,73	884,38	885,63		885,64	0,00	0,37	64,77	64,57	0,12
		26,16	884,38	885,69		885,70	0,00	0,38	68,42	65,60	0,12
		28,64	884,38	885,75		885,75	0,00	0,40	72,13	66,63	0,12
		31,22	884,38	885,80		885,81	0,00	0,41	75,82	67,64	0,12
		34,32	884,38	885,86		885,87	0,00	0,43	80,08	68,78	0,13
		38,45	884,38	885,94		885,95	0,00	0,45	85,59	70,23	0,13
		43,17	884,38	886,03		886,04	0,00	0,47	91,67	71,84	0,13
		50,43	884,38	886,15		886,16	0,00	0,50	100,70	74,30	0,14
		56,78	884,38	886,25		886,27	0,00	0,52	108,28	76,30	0,14
		68,90	884,38	886,43		886,45	0,00	0,56	122,09	79,81	0,15
		89,01	884,38	886,69		886,71	0,00	0,62	143,51	84,94	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	
		106,39	884,38	886,89		886,91	0,00	0,66	161,02	88,92	0,16
		128,53	884,38	887,12		887,15	0,00	0,70	182,42	94,75	0,16
		159,19	884,38	887,42		887,44	0,00	0,75	211,28	103,54	0,17
		191,02	884,38	887,69		887,72	0,00	0,79	240,91	111,81	0,17
		254,70	884,38	888,18		888,22	0,00	0,85	299,30	127,83	0,18
		284,88	884,38	888,39		888,43	0,00	0,87	327,34	135,19	0,18
		431,55	884,38	889,30		889,35	0,00	0,93	464,76	165,18	0,18
		542,50	884,38	889,87		889,92	0,00	0,96	563,17	182,05	0,17
		607,41	884,38	890,18		890,23	0,00	0,98	620,89	195,21	0,18
		689,18	884,38	890,54		890,59	0,00	0,99	695,48	214,25	0,18
		800,13	884,38	890,99		891,04	0,00	1,01	795,99	235,85	0,17
		911,08	884,38	891,39		891,44	0,00	1,02	893,91	252,83	0,17
		1057,75	884,38	891,86		891,91	0,00	1,04	1013,79	254,76	0,17
		1168,71	884,38	892,19		892,25	0,00	1,06	1098,27	256,17	0,16
		1279,66	884,38	892,50		892,56	0,00	1,09	1179,05	257,57	0,16
		1648,24	884,38	893,42		893,49	0,00	1,16	1418,01	262,17	0,16
127		3,97	884,52	884,84		884,88	0,00	0,80	4,94	16,20	0,46
		2,45	884,52	884,75		884,78	0,01	0,72	3,40	16,16	0,50
		4,09	884,52	884,85		884,88	0,00	0,81	5,05	16,20	0,46
		6,12	884,52	884,95		885,00	0,00	0,91	6,69	16,25	0,46
		8,59	884,52	885,07		885,11	0,00	0,97	8,85	21,67	0,48
		10,66	884,52	885,17		885,22	0,00	0,95	11,20	23,09	0,44
		12,79	884,52	885,24		885,29	0,00	1,00	12,73	23,96	0,44
		15,14	884,52	885,31		885,37	0,00	1,04	14,59	24,99	0,43
		17,29	884,52	885,37		885,43	0,00	1,08	16,00	25,74	0,44
		19,23	884,52	885,41		885,48	0,00	1,12	17,24	26,38	0,44
		21,27	884,52	885,47		885,53	0,00	1,14	18,60	27,07	0,44
		23,73	884,52	885,52		885,59	0,00	1,18	20,09	27,78	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	
		26,16	884,52	885,57		885,65	0,00	1,22	21,53	28,44	0,45
		28,64	884,52	885,62		885,70	0,00	1,24	23,03	29,11	0,45
		31,22	884,52	885,67		885,76	0,00	1,27	24,51	29,76	0,45
		34,32	884,52	885,73		885,82	0,00	1,31	26,24	30,50	0,45
		38,45	884,52	885,80		885,90	0,00	1,35	28,50	31,45	0,45
		43,17	884,52	885,88		885,98	0,00	1,39	31,03	32,51	0,45
		50,43	884,52	886,00		886,10	0,00	1,45	34,87	34,40	0,46
		56,78	884,52	886,09		886,20	0,00	1,49	38,19	36,07	0,46
		68,90	884,52	886,26		886,38	0,00	1,55	44,45	39,02	0,46
		89,01	884,52	886,51		886,64	0,00	1,63	54,65	43,41	0,46
		106,39	884,52	886,70		886,84	0,00	1,68	63,46	47,10	0,46
		128,53	884,52	886,93		887,08	0,00	1,72	74,65	51,31	0,46
		159,19	884,52	887,21		887,37	0,00	1,77	89,88	55,60	0,44
		191,02	884,52	887,48		887,65	0,00	1,81	105,42	59,37	0,43
		254,70	884,52	887,96		888,14	0,00	1,88	135,67	66,37	0,42
		284,88	884,52	888,18		888,36	0,00	1,90	150,13	70,66	0,42
		431,55	884,52	889,09		889,28	0,00	1,93	224,08	90,66	0,39
		542,50	884,52	889,66		889,86	0,00	1,94	280,33	106,57	0,38
		607,41	884,52	889,98		890,17	0,00	1,93	315,11	116,63	0,37
		689,18	884,52	890,35		890,53	0,00	1,91	360,43	128,24	0,36
		800,13	884,52	890,80		890,98	0,00	1,90	421,85	142,75	0,35
		911,08	884,52	891,20		891,38	0,00	1,89	481,74	155,23	0,34
		1057,75	884,52	891,68		891,86	0,00	1,89	559,59	169,38	0,33
		1168,71	884,52	892,02		892,20	0,00	1,89	617,98	179,56	0,33
		1279,66	884,52	892,33		892,52	0,00	1,89	677,03	190,81	0,32
		1648,24	884,52	893,27		893,45	0,00	1,88	879,04	251,36	0,32
126		3,97	884,29	884,74		884,75	0,00	0,39	10,24	24,17	0,19
		2,45	884,29	884,64		884,65	0,00	0,31	8,01	24,11	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	
		4,09	884,29	884,74		884,75	0,00	0,39	10,40	24,17	0,19
		6,12	884,29	884,84		884,85	0,00	0,48	12,75	24,23	0,21
		8,59	884,29	884,94		884,95	0,00	0,57	15,04	24,29	0,23
		10,66	884,29	885,02		885,04	0,00	0,62	17,25	30,92	0,26
		12,79	884,29	885,09		885,11	0,00	0,66	19,30	31,63	0,27
		15,14	884,29	885,18		885,20	0,00	0,68	22,21	32,60	0,26
		17,29	884,29	885,23		885,26	0,00	0,72	23,98	33,18	0,27
		19,23	884,29	885,28		885,31	0,00	0,75	25,54	33,68	0,28
		21,27	884,29	885,33		885,36	0,00	0,78	27,36	34,26	0,28
		23,73	884,29	885,38		885,42	0,00	0,81	29,21	34,83	0,28
		26,16	884,29	885,43		885,47	0,00	0,84	30,97	35,37	0,29
		28,64	884,29	885,49		885,53	0,00	0,87	32,88	35,95	0,29
		31,22	884,29	885,54		885,58	0,00	0,90	34,71	36,49	0,29
		34,32	884,29	885,60		885,64	0,00	0,93	36,81	37,11	0,30
		38,45	884,29	885,67		885,72	0,00	0,97	39,56	37,91	0,30
		43,17	884,29	885,75		885,80	0,00	1,01	42,61	38,78	0,31
		50,43	884,29	885,86		885,92	0,00	1,07	47,13	40,03	0,31
		56,78	884,29	885,96		886,02	0,00	1,11	50,95	41,06	0,32
		68,90	884,29	886,12		886,20	0,00	1,19	57,96	42,82	0,33
		89,01	884,29	886,37		886,46	0,00	1,29	68,96	45,34	0,33
		106,39	884,29	886,57		886,66	0,00	1,36	78,02	47,31	0,34
		128,53	884,29	886,80		886,90	0,00	1,44	89,09	49,62	0,34
		159,19	884,29	887,08		887,21	0,00	1,53	103,73	52,55	0,35
		191,02	884,29	887,36		887,49	0,00	1,61	118,46	55,44	0,35
		254,70	884,29	887,84		888,00	0,00	1,74	146,54	60,55	0,36
		284,88	884,29	888,05		888,21	0,00	1,79	159,49	63,32	0,36
		431,55	884,29	888,97		889,15	0,00	1,89	227,80	86,43	0,37
		542,50	884,29	889,54		889,73	0,00	1,92	282,60	105,11	0,37
		607,41	884,29	889,86		890,04	0,00	1,91	317,64	116,60	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	
		689,18	884,29	890,23		890,42	0,00	1,89	364,38	130,91	0,36
		800,13	884,29	890,70		890,88	0,00	1,86	429,55	150,26	0,35
		911,08	884,29	891,11		891,28	0,00	1,84	494,81	167,58	0,34
		1057,75	884,29	891,60		891,77	0,00	1,82	582,06	188,18	0,33
		1168,71	884,29	891,94		892,11	0,00	1,80	649,30	204,18	0,32
		1279,66	884,29	892,27		892,43	0,00	1,78	718,44	221,49	0,32
		1648,24	884,29	893,22		893,37	0,00	1,74	944,90	245,46	0,28
125		3,97	884,29	884,66		884,67	0,00	0,46	8,70	24,80	0,25
		2,45	884,29	884,57		884,58	0,00	0,37	6,65	24,75	0,23
		4,09	884,29	884,66		884,67	0,00	0,46	8,85	24,81	0,25
		6,12	884,29	884,75		884,76	0,00	0,56	10,98	24,86	0,27
		8,59	884,29	884,83		884,85	0,00	0,66	12,95	24,91	0,29
		10,66	884,29	884,89		884,92	0,00	0,74	14,49	24,95	0,31
		12,79	884,29	884,95		884,98	0,00	0,80	15,98	24,99	0,32
		15,14	884,29	885,03		885,06	0,00	0,83	18,24	33,22	0,36
		17,29	884,29	885,08		885,12	0,00	0,86	19,99	33,73	0,36
		19,23	884,29	885,13		885,17	0,00	0,89	21,54	34,18	0,36
		21,27	884,29	885,19		885,23	0,00	0,90	23,59	34,76	0,35
		23,73	884,29	885,24		885,28	0,00	0,93	25,41	35,27	0,35
		26,16	884,29	885,29		885,34	0,00	0,96	27,18	35,74	0,35
		28,64	884,29	885,34		885,39	0,00	0,98	29,19	36,27	0,35
		31,22	884,29	885,40		885,45	0,00	1,01	31,03	36,74	0,35
		34,32	884,29	885,45		885,51	0,00	1,04	33,13	37,27	0,35
		38,45	884,29	885,52		885,58	0,00	1,07	35,86	37,96	0,35
		43,17	884,29	885,60		885,67	0,00	1,11	38,89	38,71	0,35
		50,43	884,29	885,72		885,79	0,00	1,16	43,38	39,79	0,36
		56,78	884,29	885,81		885,89	0,00	1,20	47,18	40,68	0,36
		68,90	884,29	885,98		886,06	0,00	1,27	54,13	42,27	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	
		89,01	884,29	886,23		886,33	0,00	1,37	64,99	44,43	0,36
		106,39	884,29	886,43		886,53	0,00	1,44	73,90	46,14	0,36
		128,53	884,29	886,66		886,77	0,00	1,52	84,71	48,15	0,37
		159,19	884,29	886,94		887,08	0,00	1,61	98,91	50,67	0,37
		191,02	884,29	887,22		887,36	0,00	1,69	113,13	53,89	0,37
		254,70	884,29	887,70		887,87	0,00	1,81	140,79	59,97	0,38
		284,88	884,29	887,91		888,09	0,00	1,85	153,72	62,78	0,38
		431,55	884,29	888,82		889,02	0,00	1,97	219,57	83,32	0,39
		542,50	884,29	889,40		889,60	0,00	2,00	271,67	98,32	0,38
		607,41	884,29	889,72		889,92	0,00	2,00	304,42	107,07	0,38
		689,18	884,29	890,10		890,30	0,00	1,98	347,48	117,95	0,37
		800,13	884,29	890,57		890,77	0,00	1,97	405,77	130,97	0,36
		911,08	884,29	890,98		891,18	0,00	1,97	462,22	141,89	0,35
		1057,75	884,29	891,47		891,67	0,00	1,98	535,04	153,28	0,34
		1168,71	884,29	891,82		892,02	0,00	1,98	588,83	161,62	0,33
		1279,66	884,29	892,14		892,34	0,00	1,99	642,44	170,58	0,33
		1648,24	884,29	893,09		893,30	0,00	2,02	817,88	198,58	0,32
124		3,97	884,19	884,57	884,35	884,58	0,00	0,39	10,30	30,73	0,21
		2,45	884,19	884,49	884,32	884,50	0,00	0,30	8,06	30,68	0,19
		4,09	884,19	884,57	884,35	884,58	0,00	0,39	10,46	30,73	0,21
		6,12	884,19	884,65	884,39	884,66	0,00	0,48	12,75	30,78	0,24
		8,59	884,19	884,70		884,72	0,00	0,59	14,44	30,81	0,28
		10,66	884,19	884,76		884,78	0,00	0,66	16,09	30,85	0,29
		12,79	884,19	884,81		884,84	0,00	0,72	17,78	30,88	0,30
		15,14	884,19	884,87		884,90	0,00	0,77	19,63	30,91	0,31
		17,29	884,19	884,92		884,96	0,00	0,81	21,26	30,93	0,31
		19,23	884,19	884,97		885,01	0,00	0,85	22,71	30,96	0,32
		21,27	884,19	885,03		885,06	0,00	0,87	24,56	34,78	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	
		23,73	884,19	885,08		885,12	0,00	0,90	26,47	35,11	0,33
		26,16	884,19	885,13		885,18	0,00	0,92	28,31	35,43	0,33
		28,64	884,19	885,20		885,24	0,00	0,93	30,63	35,82	0,32
		31,22	884,19	885,25		885,30	0,00	0,96	32,49	36,13	0,32
		34,32	884,19	885,31		885,36	0,00	0,99	34,61	36,49	0,33
		38,45	884,19	885,38		885,44	0,00	1,03	37,32	36,93	0,33
		43,17	884,19	885,46		885,52	0,00	1,07	40,30	37,45	0,33
		50,43	884,19	885,58		885,64	0,00	1,13	44,68	38,22	0,33
		56,78	884,19	885,67		885,74	0,00	1,17	48,34	38,85	0,34
		68,90	884,19	885,84		885,92	0,00	1,25	54,99	39,96	0,34
		89,01	884,19	886,09		886,19	0,00	1,36	65,27	41,56	0,35
		106,39	884,19	886,29		886,40	0,00	1,45	73,55	42,72	0,35
		128,53	884,19	886,52		886,64	0,00	1,54	83,43	43,99	0,36
		159,19	884,19	886,80		886,94	0,00	1,66	96,15	45,55	0,36
		191,02	884,19	887,07		887,23	0,00	1,76	108,48	47,05	0,37
		254,70	884,19	887,54		887,73	0,00	1,94	131,31	49,70	0,38
		284,88	884,19	887,74		887,95	0,00	2,01	141,56	50,86	0,39
		431,55	884,19	888,60		888,87	0,00	2,29	188,37	58,99	0,41
		542,50	884,19	889,14		889,45	0,00	2,45	221,74	67,02	0,43
		607,41	884,19	889,44		889,76	0,00	2,50	243,34	75,44	0,44
		689,18	884,19	889,82		890,15	0,00	2,52	273,77	85,84	0,45
		800,13	884,19	890,29		890,62	0,00	2,52	317,25	98,59	0,45
		911,08	884,19	890,71		891,04	0,00	2,52	361,03	110,08	0,44
		1057,75	884,19	891,22		891,54	0,00	2,52	420,10	124,01	0,44
		1168,71	884,19	891,57		891,89	0,00	2,51	465,29	133,77	0,43
		1279,66	884,19	891,90		892,22	0,00	2,50	511,19	143,02	0,42
		1648,24	884,19	892,87		893,19	0,00	2,49	661,43	166,36	0,40
123		3,97	884,13	884,28	884,28	884,34	0,03	1,05	3,78	34,07	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	
		2,45	884,13	884,25	884,25	884,29	0,03	0,89	2,75	34,05	1,00
		4,09	884,13	884,28	884,28	884,34	0,03	1,07	3,83	34,07	1,02
		6,12	884,13	884,32	884,32	884,39	0,02	1,21	5,07	34,10	1,00
		8,59	884,13	884,45		884,49	0,01	0,89	9,62	34,21	0,54
		10,66	884,13	884,54		884,57	0,00	0,85	12,52	34,27	0,45
		12,79	884,13	884,61		884,65	0,00	0,84	15,17	34,33	0,41
		15,14	884,13	884,69		884,73	0,00	0,85	17,79	34,39	0,38
		17,29	884,13	884,76		884,79	0,00	0,86	20,03	34,45	0,36
		19,23	884,13	884,81		884,85	0,00	0,88	21,91	34,49	0,35
		21,27	884,13	884,86		884,90	0,00	0,89	23,78	34,53	0,34
		23,73	884,13	884,93		884,97	0,00	0,92	25,92	34,58	0,34
		26,16	884,13	884,98		885,03	0,00	0,94	27,92	34,63	0,33
		28,64	884,13	885,05		885,09	0,00	0,94	30,43	39,68	0,34
		31,22	884,13	885,11		885,15	0,00	0,95	32,74	40,06	0,34
		34,32	884,13	885,17		885,22	0,00	0,97	35,26	40,46	0,33
		38,45	884,13	885,25		885,30	0,00	1,00	38,46	40,97	0,33
		43,17	884,13	885,33		885,39	0,00	1,03	41,92	41,51	0,33
		50,43	884,13	885,45		885,51	0,00	1,07	46,95	42,28	0,33
		56,78	884,13	885,55		885,61	0,00	1,11	51,12	42,91	0,33
		68,90	884,13	885,72		885,79	0,00	1,18	58,63	44,04	0,33
		89,01	884,13	885,98		886,06	0,00	1,27	70,14	45,72	0,33
		106,39	884,13	886,18		886,27	0,00	1,34	79,40	47,06	0,33
		128,53	884,13	886,41		886,51	0,00	1,42	90,43	48,63	0,33
		159,19	884,13	886,70		886,81	0,00	1,52	104,64	50,23	0,34
		191,02	884,13	886,97		887,10	0,00	1,61	118,34	51,58	0,34
		254,70	884,13	887,44		887,60	0,00	1,78	143,44	53,97	0,35
		284,88	884,13	887,65		887,82	0,00	1,84	154,62	55,27	0,35
		431,55	884,13	888,50		888,73	0,00	2,11	204,35	60,58	0,37
		542,50	884,13	889,03		889,30	0,00	2,29	237,24	64,84	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	
		607,41	884,13	889,32		889,60	0,00	2,37	256,82	70,96	0,40
		689,18	884,13	889,68		889,98	0,00	2,43	284,06	79,19	0,41
		800,13	884,13	890,14		890,46	0,00	2,47	323,40	92,12	0,42
		911,08	884,13	890,56		890,88	0,00	2,50	364,11	103,98	0,43
		1057,75	884,13	891,06		891,39	0,00	2,52	420,38	118,25	0,43
		1168,71	884,13	891,42		891,74	0,00	2,52	463,88	128,41	0,42
		1279,66	884,13	891,75		892,08	0,00	2,52	508,62	137,95	0,42
		1648,24	884,13	892,74		893,06	0,00	2,51	657,35	161,47	0,40
122		3,97	883,49	884,17	883,67	884,17	0,00	0,27	14,96	24,62	0,11
		2,45	883,49	884,06	883,63	884,06	0,00	0,20	12,24	23,99	0,09
		4,09	883,49	884,18	883,67	884,18	0,00	0,27	15,14	24,67	0,11
		6,12	883,49	884,29	883,72	884,29	0,00	0,34	17,86	25,28	0,13
		8,59	883,49	884,40		884,40	0,00	0,42	20,66	25,91	0,15
		10,66	883,49	884,47		884,49	0,00	0,47	22,73	26,36	0,16
		12,79	883,49	884,55		884,56	0,00	0,52	24,70	26,77	0,17
		15,14	883,49	884,62		884,64	0,00	0,57	26,68	27,19	0,18
		17,29	883,49	884,68		884,70	0,00	0,61	28,40	27,55	0,19
		19,23	883,49	884,74		884,76	0,00	0,64	29,87	27,85	0,20
		21,27	883,49	884,79		884,81	0,00	0,68	31,33	28,15	0,21
		23,73	883,49	884,85		884,88	0,00	0,72	33,03	28,49	0,21
		26,16	883,49	884,91		884,94	0,00	0,76	34,64	28,80	0,22
		28,64	883,49	884,96		884,99	0,00	0,79	36,29	30,56	0,23
		31,22	883,49	885,02		885,05	0,00	0,82	38,01	31,88	0,24
		34,32	883,49	885,08		885,12	0,00	0,86	39,98	32,22	0,25
		38,45	883,49	885,15		885,20	0,00	0,91	42,47	32,65	0,25
		43,17	883,49	885,24		885,28	0,00	0,96	45,16	33,10	0,26
		50,43	883,49	885,35		885,41	0,00	1,03	49,06	33,74	0,27
		56,78	883,49	885,45		885,51	0,00	1,09	52,29	34,27	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	
		68,90	883,49	885,62		885,69	0,00	1,19	58,09	35,19	0,29
		89,01	883,49	885,86		885,95	0,00	1,33	66,90	36,56	0,31
		106,39	883,49	886,05		886,16	0,00	1,44	73,97	37,60	0,33
		128,53	883,49	886,27		886,40	0,00	1,56	82,36	38,72	0,34
		159,19	883,49	886,54		886,69	0,00	1,71	93,14	40,13	0,36
		191,02	883,49	886,80		886,97	0,00	1,84	103,58	41,49	0,37
		254,70	883,49	887,25		887,47	0,00	2,07	122,81	43,79	0,40
		284,88	883,49	887,45		887,69	0,00	2,17	131,39	44,77	0,40
		431,55	883,49	888,25		888,58	0,00	2,55	169,28	49,13	0,44
		542,50	883,49	888,74		889,14	0,00	2,80	193,91	52,06	0,46
		607,41	883,49	889,00		889,44	0,00	2,93	207,57	53,62	0,47
		689,18	883,49	889,33		889,80	0,00	3,05	225,90	58,36	0,50
		800,13	883,49	889,74		890,26	0,00	3,18	251,41	64,44	0,51
		911,08	883,49	890,12		890,67	0,00	3,29	276,74	70,91	0,53
		1057,75	883,49	890,59		891,17	0,00	3,38	312,70	81,79	0,55
		1168,71	883,49	890,93		891,53	0,00	3,42	341,90	89,66	0,56
		1279,66	883,49	891,26		891,86	0,00	3,43	373,13	96,93	0,56
		1648,24	883,49	892,28		892,87	0,00	3,42	482,26	118,59	0,54
121		3,97	883,53	884,15	883,72	884,16	0,00	0,27	14,85	29,61	0,12
		2,45	883,53	884,05	883,67	884,05	0,00	0,21	11,73	28,36	0,10
		4,09	883,53	884,16	883,72	884,16	0,00	0,27	15,06	29,70	0,12
		6,12	883,53	884,26	883,76	884,27	0,00	0,34	18,21	31,01	0,14
		8,59	883,53	884,37	883,81	884,38	0,00	0,40	21,53	32,33	0,16
		10,66	883,53	884,44	883,84	884,45	0,00	0,44	24,03	33,29	0,17
		12,79	883,53	884,52	883,88	884,53	0,00	0,48	26,43	34,19	0,18
		15,14	883,53	884,59	883,92	884,60	0,00	0,52	28,87	35,08	0,18
		17,29	883,53	884,65	883,95	884,66	0,00	0,56	31,04	35,85	0,19
		19,23	883,53	884,70	883,97	884,72	0,00	0,58	32,89	36,50	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	883,53	884,75	884,00	884,77	0,00	0,61	34,76	37,14	0,20
		23,73	883,53	884,81	884,05	884,83	0,00	0,64	36,94	37,88	0,21
		26,16	883,53	884,86	884,08	884,88	0,00	0,67	39,03	38,56	0,21
		28,64	883,53	884,92	884,10	884,94	0,00	0,70	41,09	39,23	0,22
		31,22	883,53	884,97	884,14	884,99	0,00	0,72	43,17	39,88	0,22
		34,32	883,53	885,03	884,17	885,06	0,00	0,75	45,60	40,54	0,23
		38,45	883,53	885,10	884,21	885,14	0,00	0,79	48,69	41,27	0,23
		43,17	883,53	885,18	884,26	885,22	0,00	0,83	52,04	42,01	0,24
		50,43	883,53	885,30	884,33	885,34	0,00	0,89	56,94	43,08	0,25
		56,78	883,53	885,39	884,38	885,44	0,00	0,93	61,03	43,94	0,25
		68,90	883,53	885,56	884,48	885,61	0,00	1,01	68,43	45,47	0,26
		89,01	883,53	885,80	884,64	885,87	0,00	1,11	79,84	47,73	0,28
		106,39	883,53	885,99	884,76	886,07	0,00	1,19	89,12	49,48	0,28
		128,53	883,53	886,22	884,90	886,30	0,00	1,28	100,29	51,39	0,29
		159,19	883,53	886,49	885,07	886,59	0,00	1,39	114,81	53,78	0,30
		191,02	883,53	886,75	885,24	886,86	0,00	1,48	129,07	56,02	0,31
		254,70	883,53	887,21	885,52	887,35	0,00	1,64	155,75	60,02	0,32
		284,88	883,53	887,41	885,66	887,56	0,00	1,70	167,85	61,79	0,33
		431,55	883,53	888,24	886,20	888,43	0,00	1,94	222,42	69,78	0,35
		542,50	883,53	888,75	886,55	888,97	0,00	2,09	259,06	75,45	0,36
		607,41	883,53	889,02	886,74	889,26	0,00	2,17	279,82	78,47	0,37
		689,18	883,53	889,35	886,96	889,61	0,00	2,25	306,91	82,09	0,37
		800,13	883,53	889,78	887,26	890,06	0,00	2,33	342,99	87,10	0,38
		911,08	883,53	890,16	887,53	890,46	0,00	2,42	377,21	91,65	0,38
		1057,75	883,53	890,64	887,86	890,96	0,00	2,51	421,81	97,25	0,38
		1168,71	883,53	890,97	888,09	891,31	0,00	2,57	455,28	100,90	0,39
		1279,66	883,53	891,30	888,33	891,65	0,00	2,62	489,16	104,87	0,39
		1648,24	883,53	892,29	889,02	892,68	0,00	2,75	598,61	116,13	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	
120		3,97	883,49	884,13		884,14	0,00	0,38	10,53	20,90	0,17
		2,45	883,49	884,03		884,03	0,00	0,29	8,42	20,17	0,14
		4,09	883,49	884,14		884,15	0,00	0,38	10,67	20,95	0,17
		6,12	883,49	884,24		884,25	0,00	0,48	12,73	21,64	0,20
		8,59	883,49	884,33		884,35	0,00	0,58	14,87	22,33	0,23
		10,66	883,49	884,40		884,43	0,00	0,65	16,47	22,83	0,24
		12,79	883,49	884,47		884,50	0,00	0,71	17,98	23,28	0,26
		15,14	883,49	884,54		884,57	0,00	0,78	19,51	23,73	0,27
		17,29	883,49	884,59		884,63	0,00	0,83	20,86	24,12	0,28
		19,23	883,49	884,64		884,68	0,00	0,87	22,00	24,45	0,29
		21,27	883,49	884,69		884,73	0,00	0,92	23,14	24,77	0,30
		23,73	883,49	884,74		884,79	0,00	0,97	24,47	25,13	0,31
		26,16	883,49	884,79		884,84	0,00	1,02	25,73	25,48	0,32
		28,64	883,49	884,84		884,89	0,00	1,06	26,97	25,92	0,33
		31,22	883,49	884,88		884,95	0,00	1,11	28,22	26,39	0,34
		34,32	883,49	884,94		885,01	0,00	1,16	29,68	26,92	0,35
		38,45	883,49	885,01		885,08	0,00	1,22	31,54	27,57	0,36
		43,17	883,49	885,08		885,16	0,00	1,29	33,56	28,01	0,38
		50,43	883,49	885,18		885,28	0,00	1,38	36,51	28,64	0,39
		56,78	883,49	885,27		885,38	0,00	1,46	38,94	29,13	0,40
		68,90	883,49	885,42		885,55	0,00	1,59	43,31	30,01	0,42
		89,01	883,49	885,63		885,80	0,00	1,78	49,96	31,33	0,45
		106,39	883,49	885,80		885,99	0,00	1,92	55,36	32,58	0,47
		128,53	883,49	886,00		886,22	0,00	2,08	61,87	34,02	0,49
		159,19	883,49	886,24		886,50	0,00	2,26	70,37	35,74	0,51
		191,02	883,49	886,47		886,77	0,00	2,43	78,73	37,34	0,53
		254,70	883,49	886,88		887,25	0,00	2,70	94,43	40,00	0,56
		284,88	883,49	887,05		887,45	0,00	2,81	101,54	41,24	0,57
		431,55	883,49	887,84		888,32	0,00	3,06	140,93	58,42	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	
		542,50	883,49	888,36		888,85	0,00	3,11	174,36	69,44	0,63
		607,41	883,49	888,65		889,14	0,00	3,12	194,89	73,55	0,61
		689,18	883,49	889,01		889,50	0,00	3,09	222,93	78,78	0,59
		800,13	883,49	889,47		889,96	0,00	3,08	260,12	83,53	0,56
		911,08	883,49	889,87		890,36	0,00	3,09	294,41	87,34	0,54
		1057,75	883,49	890,36		890,86	0,00	3,13	338,16	91,71	0,52
		1168,71	883,49	890,71		891,22	0,00	3,15	370,66	95,28	0,51
		1279,66	883,49	891,05		891,56	0,00	3,17	403,61	98,87	0,50
		1648,24	883,49	892,06		892,60	0,00	3,24	508,69	108,86	0,48
119		3,97	883,61	884,04		884,04	0,00	0,37	10,64	33,84	0,21
		2,45	883,61	883,95		883,96	0,00	0,31	7,95	30,19	0,19
		4,09	883,61	884,04		884,05	0,00	0,38	10,82	33,87	0,21
		6,12	883,61	884,12		884,13	0,00	0,46	13,43	34,28	0,23
		8,59	883,61	884,20		884,21	0,00	0,53	16,19	34,71	0,25
		10,66	883,61	884,26		884,27	0,00	0,58	18,23	35,02	0,26
		12,79	883,61	884,31		884,33	0,00	0,63	20,20	35,34	0,27
		15,14	883,61	884,37		884,39	0,00	0,68	22,14	35,65	0,28
		17,29	883,61	884,42		884,44	0,00	0,72	23,92	35,93	0,28
		19,23	883,61	884,46		884,49	0,00	0,76	25,39	36,17	0,29
		21,27	883,61	884,50		884,53	0,00	0,79	26,83	36,39	0,29
		23,73	883,61	884,54		884,58	0,00	0,83	28,56	36,66	0,30
		26,16	883,61	884,59		884,63	0,00	0,87	30,18	36,91	0,31
		28,64	883,61	884,63		884,67	0,00	0,90	31,74	37,15	0,31
		31,22	883,61	884,67		884,72	0,00	0,94	33,27	37,38	0,32
		34,32	883,61	884,72		884,77	0,00	0,98	35,07	37,66	0,32
		38,45	883,61	884,78		884,83	0,00	1,03	37,33	38,00	0,33
		43,17	883,61	884,84		884,90	0,00	1,08	39,82	38,37	0,34
		50,43	883,61	884,94		885,01	0,00	1,16	43,45	38,90	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	
		56,78	883,61	885,01		885,09	0,00	1,22	46,44	39,32	0,36
		68,90	883,61	885,15		885,24	0,00	1,33	51,82	39,94	0,37
		89,01	883,61	885,35		885,46	0,00	1,48	59,98	40,87	0,39
		106,39	883,61	885,51		885,64	0,00	1,60	66,49	41,60	0,40
		128,53	883,61	885,69		885,85	0,00	1,73	74,23	42,44	0,42
		159,19	883,61	885,93		886,11	0,00	1,89	84,25	43,52	0,43
		191,02	883,61	886,15		886,36	0,00	2,03	93,96	44,54	0,45
		254,70	883,61	886,54		886,81	0,00	2,28	111,95	46,34	0,47
		284,88	883,61	886,72		887,00	0,00	2,37	120,01	47,10	0,47
		431,55	883,61	887,42		887,82	0,00	2,80	154,36	50,47	0,51
		542,50	883,61	887,90		888,37	0,00	3,03	179,22	52,95	0,53
		607,41	883,61	888,18		888,68	0,00	3,13	194,26	54,48	0,53
		689,18	883,61	888,53		889,06	0,00	3,23	213,61	56,42	0,53
		800,13	883,61	888,97		889,54	0,00	3,35	238,76	58,94	0,53
		911,08	883,61	889,33		889,95	0,00	3,49	260,83	62,04	0,54
		1057,75	883,61	889,78		890,46	0,00	3,65	289,51	65,87	0,56
		1168,71	883,61	890,10		890,82	0,00	3,76	311,19	68,71	0,56
		1279,66	883,61	890,43		891,17	0,00	3,83	333,78	71,67	0,57
		1648,24	883,61	891,40		892,23	0,00	4,04	407,70	80,63	0,57
118		3,97	883,53	883,67	883,67	883,73	0,02	1,12	3,55	27,92	1,00
		2,45	883,53	883,64	883,64	883,68	0,03	0,95	2,58	27,90	1,00
		4,09	883,53	883,67	883,67	883,74	0,02	1,14	3,60	27,92	1,01
		6,12	883,53	883,71	883,71	883,80	0,02	1,29	4,75	27,94	1,00
		8,59	883,53	883,76	883,76	883,86	0,02	1,45	5,91	27,97	1,01
		10,66	883,53	883,79	883,79	883,91	0,02	1,55	6,87	27,99	1,00
		12,79	883,53	883,82	883,82	883,96	0,02	1,65	7,73	28,01	1,01
		15,14	883,53	883,85	883,85	884,01	0,02	1,75	8,68	28,03	1,00
		17,29	883,53	883,88	883,88	884,05	0,02	1,83	9,47	28,05	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	883,53	883,91	883,91	884,09	0,02	1,89	10,16	28,06	1,00
		21,27	883,53	883,93	883,93	884,13	0,02	1,95	10,88	28,08	1,00
		23,73	883,53	883,96	883,96	884,17	0,02	2,03	11,69	28,10	1,01
		26,16	883,53	884,01	884,01	884,21	0,02	1,99	13,14	32,61	1,00
		28,64	883,53	884,04	884,04	884,25	0,02	2,06	13,92	32,72	1,01
		31,22	883,53	884,06	884,06	884,29	0,02	2,11	14,77	32,84	1,01
		34,32	883,53	884,09	884,09	884,33	0,02	2,18	15,72	32,98	1,01
		38,45	883,53	884,13	884,13	884,39	0,02	2,26	17,03	33,17	1,01
		43,17	883,53	884,17	884,17	884,45	0,02	2,34	18,43	33,37	1,01
		50,43	883,53	884,23	884,23	884,54	0,01	2,46	20,49	33,66	1,01
		56,78	883,53	884,29	884,29	884,62	0,01	2,55	22,26	33,91	1,00
		68,90	883,53	884,38	884,38	884,75	0,01	2,71	25,40	34,34	1,01
		89,01	883,53	884,52	884,52	884,96	0,01	2,93	30,35	35,02	1,01
		106,39	883,53	884,63	884,63	885,12	0,01	3,10	34,35	35,55	1,01
		128,53	883,53	884,77	884,77	885,32	0,01	3,28	39,23	36,20	1,01
		159,19	883,53	884,94	884,94	885,57	0,01	3,49	45,55	37,01	1,01
		191,02	883,53	885,11	885,11	885,80	0,01	3,69	51,77	37,71	1,01
		254,70	883,53	885,41	885,41	886,24	0,01	4,02	63,37	38,85	1,00
		284,88	883,53	885,54	885,54	886,43	0,01	4,16	68,52	39,34	1,01
		431,55	883,53	886,28	886,13	887,26	0,01	4,38	98,57	42,15	0,91
		542,50	883,53	886,91		887,86	0,01	4,31	125,76	44,49	0,82
		607,41	883,53	887,25		888,19	0,01	4,30	141,11	45,87	0,78
		689,18	883,53	887,66		888,60	0,00	4,30	160,45	47,61	0,75
		800,13	883,53	888,12		889,10	0,00	4,38	182,55	49,69	0,73
		911,08	883,53	888,38		889,49	0,00	4,65	195,88	51,08	0,76
		1057,75	883,53	888,68		889,96	0,01	5,01	211,31	52,63	0,80
		1168,71	883,53	888,87		890,29	0,01	5,27	221,61	53,64	0,83
		1279,66	883,53	889,12		890,63	0,01	5,45	234,89	55,20	0,84
		1648,24	883,53	889,72	889,41	891,63	0,01	6,12	269,47	59,78	0,92

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
117		3,97	882,36	882,70	882,49	882,71	0,00	0,41	9,61	28,89	0,23
		2,45	882,36	882,64	882,46	882,64	0,00	0,31	7,78	28,86	0,19
		4,09	882,36	882,71	882,49	882,71	0,00	0,42	9,74	28,89	0,23
		6,12	882,36	882,78	882,53	882,79	0,00	0,52	11,83	28,92	0,26
		8,59	882,36	882,85	882,57	882,87	0,00	0,61	14,04	28,95	0,28
		10,66	882,36	882,91	882,61	882,93	0,00	0,68	15,70	28,98	0,29
		12,79	882,36	882,97	882,64	882,99	0,00	0,74	17,28	29,00	0,31
		15,14	882,36	883,02	882,67	883,06	0,00	0,80	19,01	30,41	0,32
		17,29	882,36	883,07	882,70	883,11	0,00	0,84	20,49	30,65	0,33
		19,23	882,36	883,11	882,72	883,15	0,00	0,88	21,78	30,86	0,34
		21,27	882,36	883,16	882,75	883,21	0,00	0,91	23,32	31,10	0,34
		23,73	882,36	883,21	882,78	883,26	0,00	0,96	24,82	31,33	0,34
		26,16	882,36	883,26	882,80	883,31	0,00	1,00	26,23	31,55	0,35
		28,64	882,36	883,30	882,83	883,36	0,00	1,04	27,61	31,76	0,36
		31,22	882,36	883,34	882,86	883,40	0,00	1,08	29,01	31,98	0,36
		34,32	882,36	883,40	882,89	883,46	0,00	1,12	30,65	32,24	0,37
		38,45	882,36	883,46	882,93	883,53	0,00	1,17	32,75	32,58	0,37
		43,17	882,36	883,53	882,98	883,61	0,00	1,23	35,05	32,95	0,38
		50,43	882,36	883,63	883,05	883,72	0,00	1,31	38,43	33,48	0,39
		56,78	882,36	883,72	883,11	883,81	0,00	1,38	41,23	33,91	0,40
		68,90	882,36	883,86	883,21	883,98	0,00	1,49	46,29	34,68	0,41
		89,01	882,36	884,08	883,36	884,22	0,00	1,65	54,01	35,74	0,43
		106,39	882,36	884,25	883,48	884,41	0,00	1,77	60,16	36,42	0,44
		128,53	882,36	884,45	883,63	884,64	0,00	1,91	67,45	37,22	0,45
		159,19	882,36	884,70	883,82	884,92	0,00	2,07	76,82	38,23	0,47
		191,02	882,36	884,93	883,99	885,19	0,00	2,22	85,92	39,18	0,48
		254,70	882,36	885,36	884,31	885,67	0,00	2,48	102,81	40,73	0,50
		284,88	882,36	885,54	884,45	885,88	0,00	2,58	110,40	41,39	0,50

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	882,36	886,38		886,82	0,00	2,95	146,34	44,47	0,52
		542,50	882,36	886,98		887,48	0,00	3,12	173,90	46,72	0,52
		607,41	882,36	887,32		887,84	0,00	3,20	189,63	48,03	0,51
		689,18	882,36	887,72		888,27	0,00	3,29	209,39	49,59	0,51
		800,13	882,36	888,17		888,78	0,00	3,45	232,11	51,56	0,52
		911,08	882,36	888,44		889,14	0,00	3,70	246,06	52,94	0,55
		1057,75	882,36	888,74		889,57	0,00	4,03	262,31	54,59	0,59
		1168,71	882,36	888,94		889,87	0,00	4,28	273,22	55,82	0,62
		1279,66	882,36	889,18		890,19	0,00	4,46	286,88	57,72	0,64
		1648,24	882,36	889,77		891,10	0,00	5,11	322,75	62,80	0,72
116		3,97	882,19	882,65		882,65	0,00	0,30	13,23	31,28	0,15
		2,45	882,19	882,61		882,61	0,00	0,21	11,89	31,26	0,11
		4,09	882,19	882,65		882,66	0,00	0,31	13,34	31,29	0,15
		6,12	882,19	882,70		882,71	0,00	0,41	14,95	31,31	0,19
		8,59	882,19	882,76		882,77	0,00	0,51	16,76	31,34	0,22
		10,66	882,19	882,81		882,82	0,00	0,59	18,19	31,37	0,25
		12,79	882,19	882,85		882,87	0,00	0,65	19,58	31,39	0,26
		15,14	882,19	882,90		882,92	0,00	0,72	21,06	31,41	0,28
		17,29	882,19	882,94		882,97	0,00	0,77	22,37	31,43	0,29
		19,23	882,19	882,98		883,01	0,00	0,82	23,56	31,45	0,30
		21,27	882,19	883,02		883,06	0,00	0,85	24,88	34,33	0,32
		23,73	882,19	883,06		883,10	0,00	0,90	26,40	34,61	0,33
		26,16	882,19	883,10		883,15	0,00	0,94	27,83	34,88	0,34
		28,64	882,19	883,14		883,19	0,00	0,98	29,26	35,15	0,34
		31,22	882,19	883,18		883,24	0,00	1,02	30,71	35,45	0,35
		34,32	882,19	883,23		883,29	0,00	1,06	32,41	35,80	0,36
		38,45	882,19	883,29		883,36	0,00	1,11	34,61	36,25	0,36
		43,17	882,19	883,36		883,43	0,00	1,16	37,06	36,75	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	
		50,43	882,19	883,46		883,54	0,00	1,24	40,68	37,47	0,38
		56,78	882,19	883,54		883,63	0,00	1,30	43,73	38,07	0,39
		68,90	882,19	883,68		883,78	0,00	1,40	49,28	39,13	0,40
		89,01	882,19	883,90		884,02	0,00	1,54	57,91	40,73	0,41
		106,39	882,19	884,07		884,21	0,00	1,64	64,94	41,87	0,42
		128,53	882,19	884,27		884,42	0,00	1,75	73,36	43,05	0,43
		159,19	882,19	884,52		884,70	0,00	1,89	84,30	44,57	0,44
		191,02	882,19	884,76		884,96	0,00	2,01	95,09	46,01	0,45
		254,70	882,19	885,19		885,44	0,00	2,20	115,54	48,62	0,46
		284,88	882,19	885,38		885,64	0,00	2,28	124,93	49,75	0,46
		431,55	882,19	886,26		886,58	0,00	2,53	170,90	54,99	0,46
		542,50	882,19	886,90		887,24	0,00	2,62	207,22	58,62	0,44
		607,41	882,19	887,24		887,61	0,00	2,66	228,01	60,53	0,44
		689,18	882,19	887,67		888,04	0,00	2,71	254,21	62,83	0,43
		800,13	882,19	888,14		888,54	0,00	2,82	284,17	65,47	0,43
		911,08	882,19	888,41		888,87	0,00	3,01	302,35	67,11	0,45
		1057,75	882,19	888,72		889,27	0,00	3,27	323,59	68,94	0,48
		1168,71	882,19	888,93		889,54	0,00	3,46	337,89	70,13	0,50
		1279,66	882,19	889,18		889,84	0,00	3,60	355,63	72,09	0,52
		1648,24	882,19	889,80		890,66	0,00	4,10	402,01	76,87	0,57
115		3,97	881,77	882,64		882,65	0,00	0,13	31,17	38,05	0,04
		2,45	881,77	882,60		882,60	0,00	0,08	29,62	37,85	0,03
		4,09	881,77	882,65		882,65	0,00	0,13	31,28	38,07	0,05
		6,12	881,77	882,70		882,70	0,00	0,18	33,12	38,30	0,06
		8,59	881,77	882,75		882,75	0,00	0,24	35,17	38,56	0,08
		10,66	881,77	882,79		882,80	0,00	0,29	36,80	38,77	0,09
		12,79	881,77	882,83		882,84	0,00	0,33	38,38	38,97	0,11
		15,14	881,77	882,88		882,88	0,00	0,38	40,08	39,18	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	
		17,29	881,77	882,91		882,92	0,00	0,42	41,58	39,71	0,13
		19,23	881,77	882,95		882,96	0,00	0,45	42,96	41,32	0,14
		21,27	881,77	882,98		882,99	0,00	0,48	44,41	42,86	0,15
		23,73	881,77	883,02		883,04	0,00	0,51	46,16	43,76	0,16
		26,16	881,77	883,06		883,08	0,00	0,55	47,86	44,07	0,17
		28,64	881,77	883,10		883,12	0,00	0,58	49,56	44,38	0,17
		31,22	881,77	883,14		883,16	0,00	0,61	51,29	44,69	0,18
		34,32	881,77	883,18		883,20	0,00	0,64	53,32	45,06	0,19
		38,45	881,77	883,24		883,27	0,00	0,69	55,98	45,53	0,20
		43,17	881,77	883,31		883,33	0,00	0,73	58,92	46,05	0,21
		50,43	881,77	883,40		883,43	0,00	0,80	63,31	46,82	0,22
		56,78	881,77	883,48		883,52	0,00	0,85	67,02	47,45	0,23
		68,90	881,77	883,62		883,67	0,00	0,93	73,79	48,60	0,24
		89,01	881,77	883,83		883,89	0,00	1,06	84,35	50,33	0,26
		106,39	881,77	884,00		884,07	0,00	1,14	92,98	51,77	0,27
		128,53	881,77	884,20		884,28	0,00	1,24	103,43	53,32	0,28
		159,19	881,77	884,45		884,55	0,00	1,36	117,08	55,13	0,30
		191,02	881,77	884,69		884,80	0,00	1,46	130,57	56,84	0,31
		254,70	881,77	885,13		885,27	0,00	1,63	156,20	60,00	0,32
		284,88	881,77	885,33		885,47	0,00	1,70	168,02	61,62	0,33
		431,55	881,77	886,22		886,41	0,00	1,90	226,70	69,78	0,34
		542,50	881,77	886,88		887,08	0,00	1,97	274,80	76,87	0,33
		607,41	881,77	887,24		887,44	0,00	2,00	303,02	81,10	0,33
		689,18	881,77	887,67		887,88	0,00	2,03	339,54	86,78	0,33
		800,13	881,77	888,15		888,38	0,00	2,09	382,83	93,82	0,33
		911,08	881,77	888,44		888,69	0,00	2,22	410,23	99,85	0,35
		1057,75	881,77	888,76		889,05	0,00	2,38	444,20	107,54	0,37
		1168,71	881,77	888,98		889,30	0,00	2,49	468,46	112,71	0,39
		1279,66	881,77	889,23		889,57	0,00	2,56	499,10	139,35	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	881,77	889,95		890,33	0,00	2,73	603,40	152,26	0,44
114		3,97	881,57	882,64	881,71	882,64	0,00	0,10	38,69	41,47	0,03
		2,45	881,57	882,60	881,68	882,60	0,00	0,07	37,04	41,27	0,02
		4,09	881,57	882,65	881,72	882,65	0,00	0,11	38,81	41,49	0,03
		6,12	881,57	882,69	881,75	882,69	0,00	0,15	40,75	41,73	0,05
		8,59	881,57	882,74	881,79	882,75	0,00	0,20	42,89	42,01	0,06
		10,66	881,57	882,78	881,82	882,79	0,00	0,24	44,58	42,23	0,07
		12,79	881,57	882,82	881,85	882,83	0,00	0,28	46,22	42,44	0,08
		15,14	881,57	882,86	881,88	882,87	0,00	0,32	47,97	42,67	0,10
		17,29	881,57	882,90	881,91	882,91	0,00	0,35	49,51	42,87	0,10
		19,23	881,57	882,93	881,93	882,94	0,00	0,38	50,87	43,04	0,11
		21,27	881,57	882,96	881,95	882,97	0,00	0,41	52,27	43,21	0,12
		23,73	881,57	883,00	881,98	883,01	0,00	0,44	53,90	43,40	0,13
		26,16	881,57	883,04	882,02	883,05	0,00	0,47	55,49	43,58	0,13
		28,64	881,57	883,07	882,05	883,09	0,00	0,50	57,08	43,76	0,14
		31,22	881,57	883,11	882,07	883,13	0,00	0,53	58,69	43,93	0,15
		34,32	881,57	883,15	882,09	883,17	0,00	0,57	60,58	44,14	0,15
		38,45	881,57	883,21	882,13	883,23	0,00	0,61	63,04	44,41	0,16
		43,17	881,57	883,27	882,17	883,29	0,00	0,66	65,77	44,69	0,17
		50,43	881,57	883,36	882,23	883,39	0,00	0,72	69,82	45,11	0,19
		56,78	881,57	883,44	882,27	883,47	0,00	0,78	73,22	45,45	0,20
		68,90	881,57	883,57	882,36	883,61	0,00	0,87	79,40	46,07	0,21
		89,01	881,57	883,78	882,49	883,83	0,00	1,00	88,95	47,01	0,23
		106,39	881,57	883,94	882,58	884,00	0,00	1,10	96,68	47,76	0,25
		128,53	881,57	884,13	882,71	884,21	0,00	1,21	105,94	48,66	0,26
		159,19	881,57	884,38	882,87	884,47	0,00	1,35	117,93	49,81	0,28
		191,02	881,57	884,61	883,01	884,72	0,00	1,47	129,68	50,91	0,29
		254,70	881,57	885,03	883,30	885,18	0,00	1,68	151,72	52,94	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	
		284,88	881,57	885,22	883,42	885,38	0,00	1,76	161,77	54,01	0,32
		431,55	881,57	886,10	883,95	886,31	0,00	2,05	211,00	58,50	0,34
		542,50	881,57	886,74	884,31	886,98	0,00	2,17	249,93	62,16	0,35
		607,41	881,57	887,09	884,50	887,35	0,00	2,23	272,11	64,35	0,35
		689,18	881,57	887,52	884,73	887,79	0,00	2,29	300,31	67,66	0,35
		800,13	881,57	887,98	885,03	888,28	0,00	2,40	332,94	73,90	0,36
		911,08	881,57	888,23	885,32	888,57	0,00	2,59	352,26	81,30	0,40
		1057,75	881,57	888,51	885,67	888,91	0,00	2,81	376,41	92,71	0,45
		1168,71	881,57	888,70	885,92	889,14	0,00	2,96	394,41	100,58	0,48
		1279,66	881,57	888,89	886,16	889,38	0,00	3,08	415,02	108,50	0,50
		1648,24	881,57	889,58	886,90	890,12	0,00	3,24	508,28	150,04	0,56
113		3,97	880,34	882,64		882,64	0,00	0,04	94,06	46,78	0,01
		2,45	880,34	882,60		882,60	0,00	0,03	92,20	46,60	0,01
		4,09	880,34	882,65		882,65	0,00	0,04	94,21	46,80	0,01
		6,12	880,34	882,69		882,69	0,00	0,06	96,39	47,01	0,01
		8,59	880,34	882,74		882,74	0,00	0,09	98,80	47,24	0,02
		10,66	880,34	882,78		882,78	0,00	0,11	100,70	47,42	0,02
		12,79	880,34	882,82		882,82	0,00	0,12	102,55	47,60	0,03
		15,14	880,34	882,86		882,87	0,00	0,14	104,52	47,78	0,03
		17,29	880,34	882,90		882,90	0,00	0,16	106,25	47,95	0,03
		19,23	880,34	882,93		882,93	0,00	0,18	107,78	48,09	0,04
		21,27	880,34	882,96		882,97	0,00	0,19	109,34	48,24	0,04
		23,73	880,34	883,00		883,00	0,00	0,21	111,17	48,41	0,04
		26,16	880,34	883,04		883,04	0,00	0,23	112,94	48,58	0,05
		28,64	880,34	883,08		883,08	0,00	0,25	114,71	48,76	0,05
		31,22	880,34	883,11		883,12	0,00	0,27	116,51	48,93	0,06
		34,32	880,34	883,16		883,16	0,00	0,29	118,63	49,14	0,06
		38,45	880,34	883,21		883,22	0,00	0,32	121,37	49,40	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	
		43,17	880,34	883,27		883,28	0,00	0,35	124,41	49,68	0,07
		50,43	880,34	883,36		883,37	0,00	0,39	128,91	50,10	0,08
		56,78	880,34	883,44		883,45	0,00	0,43	132,70	50,44	0,08
		68,90	880,34	883,57		883,59	0,00	0,49	139,56	51,04	0,10
		89,01	880,34	883,78		883,80	0,00	0,59	150,15	51,96	0,11
		106,39	880,34	883,94		883,97	0,00	0,67	158,70	52,68	0,12
		128,53	880,34	884,13		884,16	0,00	0,76	168,92	53,58	0,14
		159,19	880,34	884,38		884,42	0,00	0,87	182,14	54,72	0,15
		191,02	880,34	884,61		884,66	0,00	0,98	195,06	55,80	0,17
		254,70	880,34	885,04		885,11	0,00	1,16	219,23	57,81	0,19
		284,88	880,34	885,23		885,30	0,00	1,24	230,22	58,83	0,20
		431,55	880,34	886,10		886,22	0,00	1,52	283,86	63,75	0,23
		542,50	880,34	886,75		886,89	0,00	1,66	327,25	71,98	0,25
		607,41	880,34	887,10		887,25	0,00	1,72	353,44	78,05	0,26
		689,18	880,34	887,52		887,68	0,00	1,77	389,05	88,74	0,27
		800,13	880,34	887,99		888,16	0,00	1,85	432,98	100,74	0,28
		911,08	880,34	888,24		888,44	0,00	1,99	458,84	107,63	0,31
		1057,75	880,34	888,51		888,75	0,00	2,16	489,55	115,31	0,33
		1168,71	880,34	888,69		888,96	0,00	2,29	511,02	120,40	0,35
		1279,66	880,34	888,89		889,18	0,00	2,39	534,67	125,82	0,37
		1648,24	880,34	889,53		889,89	0,00	2,66	620,64	138,98	0,40
112		3,97	881,19	882,64		882,64	0,00	0,16	25,23	28,61	0,05
		2,45	881,19	882,60		882,60	0,00	0,10	24,13	28,36	0,04
		4,09	881,19	882,64		882,65	0,00	0,16	25,32	28,63	0,05
		6,12	881,19	882,69		882,69	0,00	0,23	26,59	28,93	0,08
		8,59	881,19	882,74		882,74	0,00	0,31	27,98	29,24	0,10
		10,66	881,19	882,77		882,78	0,00	0,37	29,06	29,49	0,12
		12,79	881,19	882,81		882,82	0,00	0,43	30,09	29,72	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	
		15,14	881,19	882,84		882,86	0,00	0,49	31,18	29,96	0,15
		17,29	881,19	882,88		882,89	0,00	0,54	32,13	30,17	0,17
		19,23	881,19	882,90		882,92	0,00	0,58	32,96	30,35	0,18
		21,27	881,19	882,93		882,95	0,00	0,63	33,81	30,54	0,19
		23,73	881,19	882,96		882,99	0,00	0,68	34,79	30,75	0,20
		26,16	881,19	882,99		883,02	0,00	0,73	35,74	30,95	0,22
		28,64	881,19	883,02		883,05	0,00	0,78	36,67	31,13	0,23
		31,22	881,19	883,05		883,09	0,00	0,83	37,61	31,26	0,24
		34,32	881,19	883,09		883,13	0,00	0,89	38,71	31,41	0,26
		38,45	881,19	883,13		883,18	0,00	0,96	40,12	31,56	0,27
		43,17	881,19	883,18		883,24	0,00	1,04	41,66	31,72	0,29
		50,43	881,19	883,25		883,32	0,00	1,15	43,91	31,95	0,31
		56,78	881,19	883,31		883,39	0,00	1,24	45,76	32,14	0,33
		68,90	881,19	883,41		883,51	0,00	1,40	49,05	32,48	0,37
		89,01	881,19	883,56		883,70	0,00	1,65	53,92	32,98	0,41
		106,39	881,19	883,68		883,85	0,00	1,84	57,70	33,36	0,45
		128,53	881,19	883,80		884,02	0,00	2,07	62,02	33,77	0,49
		159,19	881,19	883,96		884,24	0,00	2,37	67,26	34,22	0,54
		191,02	881,19	884,10		884,45	0,00	2,65	72,00	34,62	0,59
		254,70	881,19	884,32		884,84	0,00	3,19	79,78	35,10	0,68
		284,88	881,19	884,40		885,01	0,00	3,44	82,75	35,28	0,72
		431,55	881,19	884,57	884,54	885,78	0,01	4,87	88,70	35,64	0,98
		542,50	881,19	884,96	884,96	886,38	0,01	5,29	102,62	36,47	1,01
		607,41	881,19	885,19	885,19	886,71	0,01	5,47	111,11	36,97	1,01
		689,18	881,19	885,47	885,47	887,11	0,01	5,66	121,72	37,58	1,00
		800,13	881,19	886,46	886,46	887,59	0,01	4,69	170,56	79,86	1,03
		911,08	881,19	886,97	886,97	887,82	0,01	4,09	222,60	137,15	1,03
		1057,75	881,19	887,21	887,16	888,08	0,01	4,11	257,37	140,74	0,97
		1168,71	881,19	887,49	887,30	888,28	0,01	3,94	296,67	142,60	0,87

	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	
		1279,66	881,19	887,77		888,51	0,01	3,79	337,24	145,10	0,79
		1648,24	881,19	888,66		889,29	0,00	3,51	469,71	151,47	0,64
111		3,97	879,55	882,64		882,64	0,00	0,08	51,27	30,71	0,02
		2,45	879,55	882,60		882,60	0,00	0,05	50,07	30,42	0,01
		4,09	879,55	882,64		882,64	0,00	0,08	51,36	30,74	0,02
		6,12	879,55	882,69		882,69	0,00	0,12	52,74	31,07	0,03
		8,59	879,55	882,74		882,74	0,00	0,16	54,25	31,43	0,04
		10,66	879,55	882,77		882,78	0,00	0,19	55,43	31,71	0,05
		12,79	879,55	882,81		882,81	0,00	0,23	56,57	31,97	0,05
		15,14	879,55	882,85		882,85	0,00	0,26	57,77	32,25	0,06
		17,29	879,55	882,88		882,88	0,00	0,29	58,82	32,49	0,07
		19,23	879,55	882,91		882,91	0,00	0,32	59,75	32,70	0,08
		21,27	879,55	882,94		882,94	0,00	0,35	60,68	32,92	0,08
		23,73	879,55	882,97		882,98	0,00	0,38	61,77	33,16	0,09
		26,16	879,55	883,00		883,01	0,00	0,42	62,83	33,40	0,10
		28,64	879,55	883,03		883,04	0,00	0,45	63,88	33,66	0,10
		31,22	879,55	883,06		883,08	0,00	0,48	64,94	33,96	0,11
		34,32	879,55	883,10		883,11	0,00	0,52	66,18	34,31	0,12
		38,45	879,55	883,15		883,16	0,00	0,57	67,79	34,76	0,13
		43,17	879,55	883,20		883,22	0,00	0,62	69,57	35,24	0,14
		50,43	879,55	883,27		883,30	0,00	0,70	72,18	35,43	0,16
		56,78	879,55	883,33		883,36	0,00	0,76	74,34	35,58	0,17
		68,90	879,55	883,44		883,48	0,00	0,88	78,18	35,85	0,19
		89,01	879,55	883,60		883,66	0,00	1,06	83,91	36,25	0,22
		106,39	879,55	883,72		883,80	0,00	1,20	88,38	36,56	0,25
		128,53	879,55	883,86		883,96	0,00	1,37	93,53	36,91	0,28
		159,19	879,55	884,03		884,16	0,00	1,59	99,90	37,34	0,31
		191,02	879,55	884,19		884,36	0,00	1,81	105,79	37,74	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	
		254,70	879,55	884,46		884,70	0,00	2,20	115,95	38,45	0,40
		284,88	879,55	884,57		884,85	0,00	2,37	120,15	38,76	0,43
		431,55	879,55	884,95		885,47	0,00	3,19	135,34	39,85	0,55
		542,50	879,55	885,29	884,14	885,97	0,00	3,64	149,00	40,81	0,61
		607,41	879,55	885,54	884,37	886,28	0,00	3,82	159,08	41,50	0,62
		689,18	879,55	885,81	884,65	886,64	0,00	4,04	170,49	42,26	0,64
		800,13	879,55	886,35	885,01	887,14	0,01	3,92	204,06	84,32	0,80
		911,08	879,55	886,66	885,34	887,46	0,01	3,95	230,82	88,33	0,78
		1057,75	879,55	887,19		887,85	0,01	3,59	294,91	142,39	0,80
		1168,71	879,55	887,48		888,10	0,00	3,47	337,19	144,08	0,72
		1279,66	879,55	887,77		888,35	0,00	3,38	378,87	145,73	0,67
		1648,24	879,55	888,67		889,20	0,00	3,22	512,02	151,64	0,56
110		3,97	880,69	882,64		882,64	0,00	0,08	47,25	38,19	0,02
		2,45	880,69	882,60		882,60	0,00	0,05	45,78	37,76	0,02
		4,09	880,69	882,64		882,64	0,00	0,09	47,36	38,22	0,02
		6,12	880,69	882,69		882,69	0,00	0,12	49,08	38,71	0,04
		8,59	880,69	882,74		882,74	0,00	0,17	50,96	39,00	0,05
		10,66	880,69	882,77		882,78	0,00	0,20	52,41	39,16	0,06
		12,79	880,69	882,81		882,81	0,00	0,24	53,79	39,32	0,06
		15,14	880,69	882,85		882,85	0,00	0,27	55,26	39,48	0,07
		17,29	880,69	882,88		882,88	0,00	0,31	56,53	39,62	0,08
		19,23	880,69	882,91		882,91	0,00	0,33	57,65	39,74	0,09
		21,27	880,69	882,94		882,94	0,00	0,36	58,77	39,87	0,10
		23,73	880,69	882,97		882,98	0,00	0,39	60,08	40,01	0,10
		26,16	880,69	883,00		883,01	0,00	0,43	61,34	40,15	0,11
		28,64	880,69	883,03		883,04	0,00	0,46	62,58	40,29	0,12
		31,22	880,69	883,06		883,07	0,00	0,49	63,84	40,42	0,12
		34,32	880,69	883,10		883,11	0,00	0,53	65,29	40,56	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	
		38,45	880,69	883,14		883,16	0,00	0,57	67,17	40,75	0,14
		43,17	880,69	883,19		883,21	0,00	0,62	69,23	40,95	0,15
		50,43	880,69	883,27		883,29	0,00	0,70	72,24	41,24	0,17
		56,78	880,69	883,33		883,36	0,00	0,76	74,73	41,48	0,18
		68,90	880,69	883,43		883,47	0,00	0,87	79,16	41,90	0,20
		89,01	880,69	883,59		883,65	0,00	1,04	85,81	42,52	0,23
		106,39	880,69	883,71		883,78	0,00	1,17	91,01	43,00	0,26
		128,53	880,69	883,85		883,94	0,00	1,32	97,05	43,52	0,28
		159,19	880,69	884,02		884,14	0,00	1,52	104,54	43,99	0,32
		191,02	880,69	884,18		884,33	0,00	1,71	111,48	44,49	0,35
		254,70	880,69	884,45		884,67	0,00	2,06	123,55	45,40	0,40
		284,88	880,69	884,56		884,81	0,00	2,22	128,57	45,77	0,42
		431,55	880,69	884,96		885,40	0,00	2,93	147,04	47,12	0,53
		542,50	880,69	885,31		885,87	0,00	3,31	164,12	48,32	0,57
		607,41	880,69	885,57		886,18	0,00	3,44	176,78	49,20	0,58
		689,18	880,69	885,87		886,53	0,00	3,60	191,24	50,19	0,59
		800,13	880,69	886,34		886,99	0,00	3,57	224,06	86,83	0,71
		911,08	880,69	886,66		887,31	0,00	3,59	253,58	98,59	0,72
		1057,75	880,69	887,13		887,71	0,01	3,37	313,43	146,01	0,74
		1168,71	880,69	887,45		887,98	0,00	3,24	360,46	148,82	0,67
		1279,66	880,69	887,75		888,26	0,00	3,15	405,97	151,56	0,62
		1648,24	880,69	888,67		889,13	0,00	3,00	548,51	158,85	0,52
109		3,97	882,50	882,59	882,59	882,64	0,03	0,93	4,26	47,22	0,99
		2,45	882,50	882,57	882,57	882,60	0,03	0,80	3,06	46,87	1,00
		4,09	882,50	882,59	882,59	882,64	0,03	0,94	4,33	47,24	1,00
		6,12	882,50	882,62	882,62	882,68	0,02	1,08	5,66	47,62	1,00
		8,59	882,50	882,65	882,65	882,73	0,02	1,21	7,11	47,97	1,00
		10,66	882,50	882,67	882,67	882,76	0,02	1,31	8,16	48,15	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	
		12,79	882,50	882,70	882,70	882,79	0,02	1,37	9,32	48,35	1,00
		15,14	882,50	882,72	882,72	882,83	0,02	1,46	10,40	48,54	1,00
		17,29	882,50	882,74	882,74	882,86	0,02	1,52	11,41	48,71	1,00
		19,23	882,50	882,76	882,76	882,88	0,02	1,58	12,21	48,84	1,01
		21,27	882,50	882,77	882,77	882,91	0,02	1,63	13,06	48,99	1,01
		23,73	882,50	882,80	882,80	882,94	0,02	1,68	14,13	49,17	1,00
		26,16	882,50	882,81	882,81	882,97	0,02	1,74	15,06	49,33	1,00
		28,64	882,50	882,83	882,83	883,00	0,02	1,79	16,01	49,48	1,00
		31,22	882,50	882,85	882,85	883,03	0,02	1,84	17,00	49,65	1,00
		34,32	882,50	882,88	882,88	883,06	0,02	1,89	18,11	49,83	1,00
		38,45	882,50	882,91	882,91	883,10	0,02	1,97	19,56	50,07	1,00
		43,17	882,50	882,94	882,94	883,15	0,02	2,04	21,18	50,34	1,00
		50,43	882,50	882,98	882,98	883,22	0,02	2,15	23,50	50,72	1,01
		56,78	882,50	883,02	883,02	883,28	0,02	2,22	25,55	51,31	1,01
		68,90	882,50	883,10	883,10	883,38	0,01	2,35	29,35	52,70	1,00
		89,01	882,50	883,21	883,21	883,53	0,01	2,52	35,31	54,81	1,00
		106,39	882,50	883,29	883,29	883,65	0,01	2,66	40,07	56,44	1,01
		128,53	882,50	883,40	883,40	883,79	0,01	2,79	46,00	58,40	1,01
		159,19	882,50	883,53	883,53	883,97	0,01	2,96	53,78	60,89	1,01
		191,02	882,50	883,65	883,65	884,14	0,01	3,10	61,55	63,27	1,00
		254,70	882,50	883,87	883,87	884,45	0,01	3,35	76,13	67,51	1,01
		284,88	882,50	883,97	883,97	884,58	0,01	3,44	82,74	69,40	1,01
		431,55	882,50	884,42	884,42	885,11	0,01	3,67	117,61	86,44	1,00
		542,50	882,50	885,25		885,62	0,00	2,68	202,66	114,56	0,64
		607,41	882,50	885,61		885,92	0,00	2,49	244,34	121,67	0,56
		689,18	882,50	885,98		886,26	0,00	2,37	291,06	129,00	0,50
		800,13	882,50	886,46		886,70	0,00	2,16	370,14	171,35	0,47
		911,08	882,50	886,81		887,03	0,00	2,12	430,56	175,15	0,43
		1057,75	882,50	887,24		887,46	0,00	2,08	508,06	179,28	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	
		1168,71	882,50	887,55		887,77	0,00	2,07	564,19	181,63	0,38
		1279,66	882,50	887,85		888,07	0,00	2,07	618,65	183,73	0,36
		1648,24	882,50	888,76		888,98	0,00	2,09	788,29	189,02	0,33
108		3,97	879,18	880,12	879,32	880,12	0,00	0,14	28,95	35,84	0,05
		2,45	879,18	880,03	879,29	880,03	0,00	0,10	25,67	35,39	0,04
		4,09	879,18	880,12	879,33	880,12	0,00	0,14	29,05	35,86	0,05
		6,12	879,18	880,21	879,36	880,21	0,00	0,19	32,40	36,32	0,06
		8,59	879,18	880,31	879,40	880,31	0,00	0,24	35,94	36,80	0,08
		10,66	879,18	880,38	879,43	880,38	0,00	0,28	38,57	37,16	0,09
		12,79	879,18	880,45	879,47	880,45	0,00	0,31	41,09	37,49	0,09
		15,14	879,18	880,52	879,50	880,52	0,00	0,35	43,67	37,84	0,10
		17,29	879,18	880,58	879,53	880,58	0,00	0,38	45,90	38,13	0,11
		19,23	879,18	880,63	879,55	880,63	0,00	0,40	47,81	38,38	0,12
		21,27	879,18	880,68	879,57	880,68	0,00	0,43	49,73	38,63	0,12
		23,73	879,18	880,73	879,60	880,74	0,00	0,46	51,94	38,91	0,13
		26,16	879,18	880,79	879,63	880,80	0,00	0,48	54,08	39,18	0,13
		28,64	879,18	880,84	879,65	880,85	0,00	0,51	56,19	39,45	0,14
		31,22	879,18	880,89	879,68	880,91	0,00	0,54	58,30	39,71	0,14
		34,32	879,18	880,96	879,71	880,97	0,00	0,57	60,74	40,02	0,15
		38,45	879,18	881,03	879,75	881,05	0,00	0,60	63,84	40,41	0,15
		43,17	879,18	881,12	879,80	881,14	0,00	0,64	67,28	40,82	0,16
		50,43	879,18	881,24	879,86	881,26	0,00	0,70	72,26	41,39	0,17
		56,78	879,18	881,34	879,92	881,37	0,00	0,74	76,40	41,86	0,18
		68,90	879,18	881,51	880,03	881,55	0,00	0,82	83,86	42,63	0,19
		89,01	879,18	881,78	880,16	881,82	0,00	0,93	95,27	43,76	0,20
		106,39	879,18	881,98	880,28	882,04	0,00	1,02	104,38	44,64	0,21
		128,53	879,18	882,22	880,41	882,29	0,00	1,12	115,24	45,76	0,22
		159,19	879,18	882,53	880,58	882,60	0,00	1,23	129,24	47,17	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	
		191,02	879,18	882,81	880,74	882,90	0,00	1,34	142,81	48,53	0,25
		254,70	879,18	883,33	881,05	883,44	0,00	1,51	168,90	52,82	0,27
		284,88	879,18	883,57	881,18	883,70	0,00	1,56	182,20	55,40	0,28
		431,55	879,18	884,53	881,75	884,69	0,00	1,79	241,13	69,90	0,31
		542,50	879,18	885,15		885,33	0,00	1,87	289,96	93,65	0,34
		607,41	879,18	885,50		885,67	0,00	1,88	323,71	103,10	0,34
		689,18	879,18	885,86		886,04	0,00	1,90	363,53	117,38	0,34
		800,13	879,18	886,30		886,48	0,00	1,88	426,28	154,77	0,36
		911,08	879,18	886,67		886,85	0,00	1,88	484,83	162,88	0,35
		1057,75	879,18	887,13		887,31	0,00	1,88	561,82	172,15	0,33
		1168,71	879,18	887,45		887,63	0,00	1,89	617,90	174,06	0,32
		1279,66	879,18	887,76		887,94	0,00	1,91	671,67	175,88	0,31
		1648,24	879,18	888,69		888,88	0,00	1,97	837,31	181,25	0,29
107		3,97	878,65	880,12	878,82	880,12	0,00	0,08	52,84	42,14	0,02
		2,45	878,65	880,03	878,79	880,03	0,00	0,05	48,98	41,78	0,01
		4,09	878,65	880,12	878,83	880,12	0,00	0,08	52,96	42,15	0,02
		6,12	878,65	880,21	878,86	880,21	0,00	0,11	56,88	42,51	0,03
		8,59	878,65	880,31	878,91	880,31	0,00	0,14	61,00	42,88	0,04
		10,66	878,65	880,38	878,94	880,38	0,00	0,17	64,05	43,16	0,04
		12,79	878,65	880,45	878,97	880,45	0,00	0,19	66,96	43,42	0,05
		15,14	878,65	880,52	879,00	880,52	0,00	0,22	69,94	43,69	0,05
		17,29	878,65	880,57	879,04	880,58	0,00	0,24	72,51	43,92	0,06
		19,23	878,65	880,62	879,06	880,63	0,00	0,26	74,69	44,11	0,06
		21,27	878,65	880,67	879,08	880,68	0,00	0,28	76,89	44,30	0,07
		23,73	878,65	880,73	879,10	880,73	0,00	0,30	79,42	44,53	0,07
		26,16	878,65	880,79	879,12	880,79	0,00	0,32	81,86	44,74	0,08
		28,64	878,65	880,84	879,15	880,84	0,00	0,34	84,26	44,94	0,08
		31,22	878,65	880,89	879,18	880,90	0,00	0,36	86,65	45,14	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	878,65	880,95	879,20	880,96	0,00	0,38	89,42	45,36	0,09
		38,45	878,65	881,03	879,24	881,04	0,00	0,41	92,92	45,65	0,09
		43,17	878,65	881,11	879,28	881,12	0,00	0,45	96,79	45,95	0,10
		50,43	878,65	881,24	879,32	881,25	0,00	0,49	102,37	46,40	0,11
		56,78	878,65	881,33	879,39	881,35	0,00	0,53	107,00	46,77	0,11
		68,90	878,65	881,51	879,47	881,53	0,00	0,60	115,31	47,42	0,12
		89,01	878,65	881,77	879,61	881,80	0,00	0,70	127,96	48,40	0,14
		106,39	878,65	881,98	879,71	882,01	0,00	0,77	138,01	49,18	0,15
		128,53	878,65	882,22	879,84	882,26	0,00	0,86	149,94	50,06	0,16
		159,19	878,65	882,52	880,00	882,57	0,00	0,96	165,20	51,16	0,17
		191,02	878,65	882,81	880,14	882,86	0,00	1,06	179,86	52,20	0,18
		254,70	878,65	883,32	880,43	883,40	0,00	1,23	207,47	54,60	0,20
		284,88	878,65	883,57	880,55	883,65	0,00	1,29	221,01	55,87	0,21
		431,55	878,65	884,52	881,09	884,64	0,00	1,55	278,27	69,34	0,25
		542,50	878,65	885,12	881,45	885,27	0,00	1,67	324,67	85,34	0,27
		607,41	878,65	885,46	881,64	885,61	0,00	1,71	355,87	100,55	0,29
		689,18	878,65	885,82	881,89	885,97	0,00	1,75	394,76	116,87	0,30
		800,13	878,65	886,25	882,19	886,41	0,00	1,77	452,43	146,79	0,32
		911,08	878,65	886,62	882,48	886,78	0,00	1,79	508,13	152,76	0,31
		1057,75	878,65	887,08	882,84	887,25	0,00	1,82	580,07	159,69	0,31
		1168,71	878,65	887,40	883,11	887,58	0,00	1,85	632,65	162,25	0,30
		1279,66	878,65	887,71	883,36	887,89	0,00	1,87	683,22	164,84	0,29
		1648,24	878,65	888,64	884,23	888,84	0,00	1,96	839,41	170,58	0,28
106		3,97	878,46	880,12		880,12	0,00	0,06	63,31	44,72	0,02
		2,45	878,46	880,02		880,02	0,00	0,04	59,23	44,34	0,01
		4,09	878,46	880,12		880,12	0,00	0,06	63,44	44,73	0,02
		6,12	878,46	880,21		880,21	0,00	0,09	67,58	45,10	0,02
		8,59	878,46	880,31		880,31	0,00	0,12	71,95	45,49	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	
		10,66	878,46	880,38		880,38	0,00	0,14	75,17	45,78	0,04
		12,79	878,46	880,45		880,45	0,00	0,16	78,24	46,05	0,04
		15,14	878,46	880,51		880,51	0,00	0,19	81,37	46,33	0,04
		17,29	878,46	880,57		880,57	0,00	0,21	84,08	46,56	0,05
		19,23	878,46	880,62		880,62	0,00	0,22	86,38	46,76	0,05
		21,27	878,46	880,67		880,67	0,00	0,24	88,69	46,96	0,06
		23,73	878,46	880,73		880,73	0,00	0,26	91,36	47,19	0,06
		26,16	878,46	880,78		880,79	0,00	0,28	93,93	47,41	0,06
		28,64	878,46	880,83		880,84	0,00	0,30	96,45	47,63	0,07
		31,22	878,46	880,89		880,89	0,00	0,32	98,97	47,84	0,07
		34,32	878,46	880,95		880,95	0,00	0,34	101,88	48,09	0,07
		38,45	878,46	881,02		881,03	0,00	0,36	105,56	48,38	0,08
		43,17	878,46	881,11		881,12	0,00	0,39	109,63	48,71	0,08
		50,43	878,46	881,23		881,24	0,00	0,44	115,51	49,18	0,09
		56,78	878,46	881,33		881,34	0,00	0,47	120,37	49,58	0,10
		68,90	878,46	881,50		881,52	0,00	0,53	129,12	50,27	0,11
		89,01	878,46	881,76		881,78	0,00	0,62	142,42	51,32	0,12
		106,39	878,46	881,97		881,99	0,00	0,70	153,00	52,13	0,13
		128,53	878,46	882,21		882,24	0,00	0,78	165,57	53,23	0,14
		159,19	878,46	882,51		882,55	0,00	0,88	181,73	54,63	0,15
		191,02	878,46	882,79		882,84	0,00	0,97	197,32	56,12	0,16
		254,70	878,46	883,30		883,37	0,00	1,12	227,28	60,90	0,19
		284,88	878,46	883,55		883,62	0,00	1,17	242,50	63,70	0,19
		431,55	878,46	884,49		884,59	0,00	1,40	307,56	74,91	0,22
		542,50	878,46	885,09		885,21	0,00	1,53	355,29	91,04	0,25
		607,41	878,46	885,41		885,54	0,00	1,57	387,53	105,35	0,26
		689,18	878,46	885,77		885,90	0,00	1,61	427,12	120,48	0,27
		800,13	878,46	886,18		886,32	0,00	1,66	482,35	142,37	0,29
		911,08	878,46	886,56		886,70	0,00	1,70	536,50	146,01	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	
		1057,75	878,46	887,02		887,18	0,00	1,75	605,00	150,10	0,28
		1168,71	878,46	887,35		887,51	0,00	1,79	654,74	152,45	0,28
		1279,66	878,46	887,66		887,83	0,00	1,82	702,41	154,67	0,27
		1648,24	878,46	888,59		888,78	0,00	1,94	849,81	160,91	0,27
105		3,97	877,59	880,12		880,12	0,00	0,04	88,55	43,25	0,01
		2,45	877,59	880,02		880,02	0,00	0,03	84,61	42,82	0,01
		4,09	877,59	880,12		880,12	0,00	0,05	88,68	43,27	0,01
		6,12	877,59	880,21		880,21	0,00	0,07	92,68	43,70	0,01
		8,59	877,59	880,31		880,31	0,00	0,09	96,90	44,16	0,02
		10,66	877,59	880,38		880,38	0,00	0,11	100,02	44,50	0,02
		12,79	877,59	880,44		880,45	0,00	0,12	102,99	44,81	0,03
		15,14	877,59	880,51		880,51	0,00	0,14	106,04	45,13	0,03
		17,29	877,59	880,57		880,57	0,00	0,16	108,67	45,41	0,03
		19,23	877,59	880,62		880,62	0,00	0,17	110,90	45,64	0,04
		21,27	877,59	880,67		880,67	0,00	0,19	113,15	45,90	0,04
		23,73	877,59	880,72		880,73	0,00	0,21	115,75	46,19	0,04
		26,16	877,59	880,78		880,78	0,00	0,22	118,24	46,48	0,04
		28,64	877,59	880,83		880,83	0,00	0,24	120,71	46,77	0,05
		31,22	877,59	880,88		880,89	0,00	0,25	123,16	47,06	0,05
		34,32	877,59	880,94		880,95	0,00	0,27	126,02	47,39	0,05
		38,45	877,59	881,02		881,02	0,00	0,30	129,62	47,80	0,06
		43,17	877,59	881,10		881,11	0,00	0,32	133,62	48,25	0,06
		50,43	877,59	881,22		881,23	0,00	0,36	139,41	48,91	0,07
		56,78	877,59	881,32		881,33	0,00	0,39	144,21	49,44	0,07
		68,90	877,59	881,49		881,50	0,00	0,45	152,89	50,39	0,08
		89,01	877,59	881,75		881,77	0,00	0,54	166,16	51,82	0,10
		106,39	877,59	881,96		881,97	0,00	0,60	176,79	52,98	0,11
		128,53	877,59	882,19		882,22	0,00	0,68	189,50	54,47	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	
		159,19	877,59	882,49		882,52	0,00	0,77	205,94	56,38	0,13
		191,02	877,59	882,77		882,81	0,00	0,86	221,95	58,18	0,14
		254,70	877,59	883,28		883,33	0,00	1,01	252,51	61,82	0,16
		284,88	877,59	883,52		883,58	0,00	1,06	267,72	63,76	0,17
		431,55	877,59	884,45		884,53	0,00	1,30	333,09	82,42	0,21
		542,50	877,59	885,04		885,14	0,00	1,40	387,09	106,68	0,23
		607,41	877,59	885,36		885,46	0,00	1,44	422,96	114,63	0,24
		689,18	877,59	885,70		885,82	0,00	1,48	464,23	124,53	0,25
		800,13	877,59	886,11		886,24	0,00	1,55	517,65	134,79	0,25
		911,08	877,59	886,49		886,62	0,00	1,60	569,25	139,06	0,25
		1057,75	877,59	886,96		887,10	0,00	1,67	635,00	144,30	0,25
		1168,71	877,59	887,29		887,44	0,00	1,71	683,05	146,40	0,25
		1279,66	877,59	887,60		887,75	0,00	1,76	728,92	148,13	0,25
		1648,24	877,59	888,53		888,72	0,00	1,89	869,79	152,98	0,25
104		3,97	877,63	880,12		880,12	0,00	0,05	85,31	45,26	0,01
		2,45	877,63	880,02		880,02	0,00	0,03	81,19	44,58	0,01
		4,09	877,63	880,12		880,12	0,00	0,05	85,43	45,28	0,01
		6,12	877,63	880,21		880,21	0,00	0,07	89,63	45,98	0,02
		8,59	877,63	880,31		880,31	0,00	0,09	94,08	46,70	0,02
		10,66	877,63	880,38		880,38	0,00	0,11	97,39	47,24	0,02
		12,79	877,63	880,44		880,44	0,00	0,13	100,54	47,76	0,03
		15,14	877,63	880,51		880,51	0,00	0,15	103,78	48,29	0,03
		17,29	877,63	880,57		880,57	0,00	0,16	106,60	48,76	0,04
		19,23	877,63	880,62		880,62	0,00	0,18	108,99	49,19	0,04
		21,27	877,63	880,67		880,67	0,00	0,19	111,41	49,61	0,04
		23,73	877,63	880,72		880,73	0,00	0,21	114,22	50,10	0,04
		26,16	877,63	880,78		880,78	0,00	0,22	116,93	50,57	0,05
		28,64	877,63	880,83		880,83	0,00	0,24	119,60	51,03	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	
		31,22	877,63	880,88		880,89	0,00	0,26	122,27	51,48	0,05
		34,32	877,63	880,94		880,95	0,00	0,27	125,39	52,00	0,06
		38,45	877,63	881,02		881,02	0,00	0,30	129,34	52,68	0,06
		43,17	877,63	881,10		881,11	0,00	0,32	133,75	53,50	0,07
		50,43	877,63	881,22		881,23	0,00	0,36	140,17	54,67	0,07
		56,78	877,63	881,32		881,32	0,00	0,39	145,54	55,63	0,08
		68,90	877,63	881,49		881,50	0,00	0,44	155,33	57,35	0,09
		89,01	877,63	881,75		881,76	0,00	0,52	170,49	59,87	0,10
		106,39	877,63	881,95		881,97	0,00	0,58	182,80	61,81	0,11
		128,53	877,63	882,19		882,21	0,00	0,65	197,68	64,36	0,12
		159,19	877,63	882,48		882,51	0,00	0,73	217,20	67,46	0,13
		191,02	877,63	882,76		882,80	0,00	0,81	236,42	70,38	0,14
		254,70	877,63	883,27		883,32	0,00	0,93	273,78	76,64	0,16
		284,88	877,63	883,51		883,56	0,00	0,97	292,81	80,31	0,16
		431,55	877,63	884,44		884,51	0,00	1,14	379,71	106,79	0,19
		542,50	877,63	885,03		885,11	0,00	1,22	444,89	115,82	0,20
		607,41	877,63	885,35		885,43	0,00	1,26	483,32	121,38	0,20
		689,18	877,63	885,70		885,79	0,00	1,31	526,20	127,71	0,21
		800,13	877,63	886,11		886,20	0,00	1,38	579,77	133,47	0,21
		911,08	877,63	886,48		886,59	0,00	1,44	630,59	136,56	0,21
		1057,75	877,63	886,95		887,06	0,00	1,52	694,78	140,45	0,22
		1168,71	877,63	887,28		887,40	0,00	1,58	741,50	142,35	0,22
		1279,66	877,63	887,59		887,72	0,00	1,63	786,04	144,03	0,22
		1648,24	877,63	888,52		888,68	0,00	1,79	923,09	149,25	0,23
103		3,97	877,60	880,12		880,12	0,00	0,05	79,26	42,33	0,01
		2,45	877,60	880,02		880,02	0,00	0,03	75,42	41,68	0,01
		4,09	877,60	880,12		880,12	0,00	0,05	79,38	42,35	0,01
		6,12	877,60	880,21		880,21	0,00	0,07	83,30	43,01	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	
		8,59	877,60	880,31		880,31	0,00	0,10	87,45	43,69	0,02
		10,66	877,60	880,38		880,38	0,00	0,12	90,53	44,19	0,03
		12,79	877,60	880,44		880,44	0,00	0,14	93,47	44,66	0,03
		15,14	877,60	880,51		880,51	0,00	0,16	96,49	45,14	0,03
		17,29	877,60	880,57		880,57	0,00	0,17	99,11	45,55	0,04
		19,23	877,60	880,62		880,62	0,00	0,19	101,34	45,90	0,04
		21,27	877,60	880,67		880,67	0,00	0,21	103,58	46,25	0,04
		23,73	877,60	880,72		880,72	0,00	0,22	106,18	46,65	0,05
		26,16	877,60	880,77		880,78	0,00	0,24	108,68	47,03	0,05
		28,64	877,60	880,83		880,83	0,00	0,26	111,16	47,40	0,05
		31,22	877,60	880,88		880,88	0,00	0,27	113,62	47,83	0,06
		34,32	877,60	880,94		880,94	0,00	0,29	116,50	48,38	0,06
		38,45	877,60	881,01		881,02	0,00	0,32	120,15	49,10	0,07
		43,17	877,60	881,10		881,10	0,00	0,35	124,22	49,98	0,07
		50,43	877,60	881,21		881,22	0,00	0,39	130,19	51,31	0,08
		56,78	877,60	881,31		881,32	0,00	0,42	135,17	52,28	0,08
		68,90	877,60	881,48		881,49	0,00	0,48	144,28	53,85	0,09
		89,01	877,60	881,74		881,75	0,00	0,56	158,36	56,11	0,11
		106,39	877,60	881,94		881,96	0,00	0,63	169,74	57,82	0,12
		128,53	877,60	882,17		882,20	0,00	0,70	183,59	61,58	0,13
		159,19	877,60	882,46		882,49	0,00	0,79	202,41	67,09	0,14
		191,02	877,60	882,74		882,78	0,00	0,86	221,64	72,26	0,16
		254,70	877,60	883,24		883,29	0,00	0,98	260,24	80,47	0,17
		284,88	877,60	883,49		883,54	0,00	1,02	280,27	85,35	0,18
		431,55	877,60	884,41		884,48	0,00	1,18	366,27	99,09	0,20
		542,50	877,60	884,99		885,07	0,00	1,27	425,59	104,20	0,20
		607,41	877,60	885,31		885,40	0,00	1,32	459,52	106,56	0,20
		689,18	877,60	885,65		885,75	0,00	1,39	496,30	109,33	0,21
		800,13	877,60	886,06		886,17	0,00	1,48	541,12	112,61	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	
		911,08	877,60	886,43		886,55	0,00	1,56	583,55	115,82	0,22
		1057,75	877,60	886,89		887,03	0,00	1,66	637,50	119,89	0,23
		1168,71	877,60	887,21		887,36	0,00	1,73	677,03	122,28	0,23
		1279,66	877,60	887,52		887,68	0,00	1,79	714,94	124,31	0,24
		1648,24	877,60	888,44		888,64	0,00	1,98	832,23	129,43	0,25
102		3,97	877,53	880,12		880,12	0,00	0,03	115,90	57,14	0,01
		2,45	877,53	880,02		880,02	0,00	0,02	110,71	56,48	0,01
		4,09	877,53	880,12		880,12	0,00	0,04	116,07	57,16	0,01
		6,12	877,53	880,21		880,21	0,00	0,05	121,34	57,82	0,01
		8,59	877,53	880,31		880,31	0,00	0,07	126,92	58,51	0,01
		10,66	877,53	880,38		880,38	0,00	0,08	131,03	59,02	0,02
		12,79	877,53	880,44		880,44	0,00	0,09	134,95	59,45	0,02
		15,14	877,53	880,51		880,51	0,00	0,11	138,96	59,89	0,02
		17,29	877,53	880,57		880,57	0,00	0,12	142,43	60,26	0,03
		19,23	877,53	880,62		880,62	0,00	0,13	145,37	60,57	0,03
		21,27	877,53	880,66		880,67	0,00	0,14	148,32	60,89	0,03
		23,73	877,53	880,72		880,72	0,00	0,16	151,74	61,25	0,03
		26,16	877,53	880,77		880,78	0,00	0,17	155,01	61,60	0,03
		28,64	877,53	880,83		880,83	0,00	0,18	158,25	61,94	0,04
		31,22	877,53	880,88		880,88	0,00	0,19	161,46	62,27	0,04
		34,32	877,53	880,94		880,94	0,00	0,21	165,19	62,66	0,04
		38,45	877,53	881,01		881,02	0,00	0,23	169,90	63,16	0,04
		43,17	877,53	881,10		881,10	0,00	0,25	175,11	63,70	0,05
		50,43	877,53	881,21		881,22	0,00	0,28	182,65	64,46	0,05
		56,78	877,53	881,31		881,31	0,00	0,30	188,88	65,09	0,06
		68,90	877,53	881,48		881,49	0,00	0,34	200,14	66,22	0,06
		89,01	877,53	881,74		881,74	0,00	0,41	217,30	67,94	0,07
		106,39	877,53	881,94		881,95	0,00	0,46	231,01	69,28	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	
		128,53	877,53	882,17		882,18	0,00	0,52	247,34	71,19	0,09
		159,19	877,53	882,46		882,48	0,00	0,59	268,45	73,39	0,10
		191,02	877,53	882,74		882,76	0,00	0,66	288,94	75,37	0,11
		254,70	877,53	883,24		883,27	0,00	0,78	328,09	80,48	0,12
		284,88	877,53	883,48		883,52	0,00	0,82	347,80	83,35	0,13
		431,55	877,53	884,40		884,45	0,00	1,00	429,81	96,87	0,15
		542,50	877,53	884,98		885,04	0,00	1,10	493,14	116,97	0,17
		607,41	877,53	885,30		885,37	0,00	1,14	531,32	119,32	0,17
		689,18	877,53	885,64		885,72	0,00	1,20	572,36	121,18	0,18
		800,13	877,53	886,05		886,13	0,00	1,29	621,88	123,68	0,18
		911,08	877,53	886,42		886,51	0,00	1,36	668,22	125,34	0,19
		1057,75	877,53	886,88		886,99	0,00	1,46	726,08	127,37	0,19
		1168,71	877,53	887,20		887,32	0,00	1,52	767,92	128,80	0,20
		1279,66	877,53	887,51		887,64	0,00	1,58	807,77	130,19	0,20
		1648,24	877,53	888,44		888,60	0,00	1,77	929,98	134,74	0,22
101		3,97	877,69	880,12		880,12	0,00	0,04	90,82	45,16	0,01
		2,45	877,69	880,02		880,02	0,00	0,03	86,71	44,66	0,01
		4,09	877,69	880,12		880,12	0,00	0,04	90,95	45,17	0,01
		6,12	877,69	880,21		880,21	0,00	0,06	95,11	45,67	0,01
		8,59	877,69	880,31		880,31	0,00	0,09	99,50	46,18	0,02
		10,66	877,69	880,38		880,38	0,00	0,10	102,74	46,56	0,02
		12,79	877,69	880,44		880,44	0,00	0,12	105,83	46,91	0,03
		15,14	877,69	880,51		880,51	0,00	0,14	108,98	47,27	0,03
		17,29	877,69	880,57		880,57	0,00	0,15	111,70	47,58	0,03
		19,23	877,69	880,61		880,62	0,00	0,17	114,02	47,85	0,03
		21,27	877,69	880,66		880,66	0,00	0,18	116,34	48,11	0,04
		23,73	877,69	880,72		880,72	0,00	0,20	119,02	48,41	0,04
		26,16	877,69	880,77		880,77	0,00	0,22	121,60	48,69	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	
		28,64	877,69	880,82		880,83	0,00	0,23	124,14	48,97	0,05
		31,22	877,69	880,88		880,88	0,00	0,25	126,66	49,24	0,05
		34,32	877,69	880,93		880,94	0,00	0,26	129,60	49,55	0,05
		38,45	877,69	881,01		881,01	0,00	0,29	133,29	49,95	0,06
		43,17	877,69	881,09		881,10	0,00	0,31	137,37	50,39	0,06
		50,43	877,69	881,21		881,21	0,00	0,35	143,29	51,01	0,07
		56,78	877,69	881,30		881,31	0,00	0,38	148,17	51,53	0,07
		68,90	877,69	881,47		881,48	0,00	0,44	156,99	52,44	0,08
		89,01	877,69	881,72		881,74	0,00	0,52	170,41	53,80	0,09
		106,39	877,69	881,92		881,94	0,00	0,59	181,13	54,87	0,10
		128,53	877,69	882,15		882,17	0,00	0,66	193,84	56,14	0,11
		159,19	877,69	882,44		882,47	0,00	0,76	210,20	57,76	0,13
		191,02	877,69	882,71		882,75	0,00	0,85	226,05	59,29	0,14
		254,70	877,69	883,20		883,25	0,00	0,99	256,15	62,51	0,16
		284,88	877,69	883,44		883,50	0,00	1,05	271,17	64,31	0,16
		431,55	877,69	884,34		884,42	0,00	1,30	332,11	72,34	0,19
		542,50	877,69	884,90		885,01	0,00	1,45	374,70	78,58	0,21
		607,41	877,69	885,22		885,34	0,00	1,52	400,13	82,84	0,22
		689,18	877,69	885,55		885,68	0,00	1,61	428,47	88,07	0,23
		800,13	877,69	885,94		886,09	0,00	1,72	464,11	93,70	0,25
		911,08	877,69	886,30		886,47	0,00	1,83	498,60	96,91	0,26
		1057,75	877,69	886,75		886,94	0,00	1,95	542,47	100,30	0,27
		1168,71	877,69	887,07		887,28	0,00	2,03	574,73	102,65	0,27
		1279,66	877,69	887,36		887,59	0,00	2,11	605,67	104,37	0,28
		1648,24	877,69	888,26		888,54	0,00	2,35	701,54	109,47	0,30
100		3,97	877,69	880,12		880,12	0,00	0,05	80,76	40,66	0,01
		2,45	877,69	880,02		880,02	0,00	0,03	77,06	40,21	0,01
		4,09	877,69	880,12		880,12	0,00	0,05	80,87	40,68	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	
		6,12	877,69	880,21		880,21	0,00	0,07	84,62	41,13	0,02
		8,59	877,69	880,31		880,31	0,00	0,10	88,56	41,60	0,02
		10,66	877,69	880,38		880,38	0,00	0,12	91,48	41,94	0,03
		12,79	877,69	880,44		880,44	0,00	0,14	94,24	42,27	0,03
		15,14	877,69	880,51		880,51	0,00	0,16	97,07	42,59	0,03
		17,29	877,69	880,56		880,57	0,00	0,17	99,51	42,88	0,04
		19,23	877,69	880,61		880,61	0,00	0,19	101,59	43,11	0,04
		21,27	877,69	880,66		880,66	0,00	0,21	103,67	43,33	0,04
		23,73	877,69	880,72		880,72	0,00	0,22	106,07	43,58	0,05
		26,16	877,69	880,77		880,77	0,00	0,24	108,38	43,82	0,05
		28,64	877,69	880,82		880,82	0,00	0,26	110,65	44,06	0,05
		31,22	877,69	880,87		880,88	0,00	0,28	112,90	44,29	0,06
		34,32	877,69	880,93		880,94	0,00	0,30	115,52	44,56	0,06
		38,45	877,69	881,00		881,01	0,00	0,32	118,81	44,89	0,06
		43,17	877,69	881,09		881,09	0,00	0,35	122,45	45,23	0,07
		50,43	877,69	881,20		881,21	0,00	0,39	127,70	45,73	0,08
		56,78	877,69	881,29		881,30	0,00	0,43	132,03	46,16	0,08
		68,90	877,69	881,46		881,48	0,00	0,49	139,84	46,96	0,09
		89,01	877,69	881,71		881,73	0,00	0,59	151,71	48,24	0,11
		106,39	877,69	881,91		881,93	0,00	0,66	161,19	49,24	0,12
		128,53	877,69	882,13		882,16	0,00	0,75	172,43	50,36	0,13
		159,19	877,69	882,41		882,45	0,00	0,85	186,86	51,78	0,14
		191,02	877,69	882,68		882,73	0,00	0,95	200,81	53,17	0,16
		254,70	877,69	883,17		883,23	0,00	1,12	227,33	56,05	0,18
		284,88	877,69	883,40		883,47	0,00	1,18	240,60	57,63	0,19
		431,55	877,69	884,28		884,39	0,00	1,46	294,93	70,60	0,23
		542,50	877,69	884,83		884,97	0,00	1,60	338,55	86,46	0,26
		607,41	877,69	885,15		885,29	0,00	1,65	367,17	93,20	0,27
		689,18	877,69	885,48		885,63	0,00	1,73	398,49	96,54	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	
		800,13	877,69	885,87		886,04	0,00	1,83	436,71	100,03	0,28
		911,08	877,69	886,23		886,42	0,00	1,93	473,26	103,09	0,29
		1057,75	877,69	886,67		886,88	0,00	2,03	519,84	106,96	0,29
		1168,71	877,69	886,99		887,22	0,00	2,11	554,26	109,82	0,30
		1279,66	877,69	887,29		887,53	0,00	2,18	587,44	111,87	0,30
		1648,24	877,69	888,19		888,48	0,00	2,39	690,54	117,39	0,31
99		3,97	877,63	880,12		880,12	0,00	0,04	100,23	52,64	0,01
		2,45	877,63	880,02		880,02	0,00	0,03	95,46	51,95	0,01
		4,09	877,63	880,12		880,12	0,00	0,04	100,38	52,66	0,01
		6,12	877,63	880,21		880,21	0,00	0,06	105,23	53,34	0,01
		8,59	877,63	880,31		880,31	0,00	0,08	110,35	54,06	0,02
		10,66	877,63	880,37		880,38	0,00	0,09	114,12	54,60	0,02
		12,79	877,63	880,44		880,44	0,00	0,11	117,73	55,13	0,02
		15,14	877,63	880,51		880,51	0,00	0,12	121,41	55,67	0,03
		17,29	877,63	880,56		880,57	0,00	0,14	124,61	56,12	0,03
		19,23	877,63	880,61		880,61	0,00	0,15	127,32	56,51	0,03
		21,27	877,63	880,66		880,66	0,00	0,16	130,05	56,89	0,03
		23,73	877,63	880,72		880,72	0,00	0,18	133,19	57,33	0,04
		26,16	877,63	880,77		880,77	0,00	0,19	136,22	57,76	0,04
		28,64	877,63	880,82		880,82	0,00	0,21	139,21	58,17	0,04
		31,22	877,63	880,87		880,87	0,00	0,22	142,18	58,58	0,05
		34,32	877,63	880,93		880,93	0,00	0,24	145,64	59,05	0,05
		38,45	877,63	881,00		881,01	0,00	0,26	149,99	59,63	0,05
		43,17	877,63	881,08		881,09	0,00	0,28	154,82	60,16	0,06
		50,43	877,63	881,20		881,20	0,00	0,31	161,80	60,91	0,06
		56,78	877,63	881,29		881,30	0,00	0,34	167,55	61,53	0,07
		68,90	877,63	881,46		881,47	0,00	0,39	177,94	62,63	0,07
		89,01	877,63	881,71		881,72	0,00	0,46	193,76	64,28	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	877,63	881,90		881,92	0,00	0,52	206,37	65,57	0,09
		128,53	877,63	882,13		882,15	0,00	0,58	221,34	67,06	0,10
		159,19	877,63	882,41		882,43	0,00	0,66	240,57	68,94	0,11
		191,02	877,63	882,68		882,71	0,00	0,74	259,17	70,72	0,12
		254,70	877,63	883,17		883,20	0,00	0,86	294,61	75,26	0,14
		284,88	877,63	883,40		883,44	0,00	0,91	312,57	77,86	0,15
		431,55	877,63	884,28		884,34	0,00	1,11	388,67	108,90	0,19
		542,50	877,63	884,83		884,90	0,00	1,18	457,81	135,70	0,21
		607,41	877,63	885,15		885,22	0,00	1,21	503,74	155,79	0,21
		689,18	877,63	885,49		885,56	0,00	1,24	556,98	160,71	0,21
		800,13	877,63	885,88		885,97	0,00	1,29	622,01	166,08	0,21
		911,08	877,63	886,25		886,34	0,00	1,33	683,79	169,45	0,21
		1057,75	877,63	886,71		886,80	0,00	1,39	761,51	172,85	0,21
		1168,71	877,63	887,03		887,13	0,00	1,43	817,98	175,25	0,21
		1279,66	877,63	887,34		887,45	0,00	1,47	871,96	177,30	0,21
		1648,24	877,63	888,26		888,38	0,00	1,59	1038,02	183,98	0,21
98		4,62	877,77	880,12	877,92	880,12	0,00	0,05	94,79	48,75	0,01
		2,81	877,77	880,02	877,88	880,02	0,00	0,03	90,36	48,22	0,01
		4,68	877,77	880,12	877,92	880,12	0,00	0,05	94,92	48,76	0,01
		6,99	877,77	880,21	877,96	880,21	0,00	0,07	99,40	49,30	0,02
		9,82	877,77	880,30	878,02	880,31	0,00	0,09	104,12	49,92	0,02
		12,18	877,77	880,37	878,05	880,37	0,00	0,11	107,60	50,37	0,02
		14,62	877,77	880,44	878,07	880,44	0,00	0,13	110,90	50,79	0,03
		17,30	877,77	880,51	878,11	880,51	0,00	0,15	114,28	51,22	0,03
		19,76	877,77	880,56	878,14	880,56	0,00	0,17	117,21	51,59	0,04
		21,98	877,77	880,61	878,17	880,61	0,00	0,18	119,69	51,90	0,04
		24,31	877,77	880,66	878,19	880,66	0,00	0,20	122,17	52,20	0,04
		27,12	877,77	880,71	878,22	880,72	0,00	0,22	125,04	52,54	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		29,90	877,77	880,77	878,24	880,77	0,00	0,23	127,80	52,86	0,05
		32,73	877,77	880,82	878,27	880,82	0,00	0,25	130,51	53,18	0,05
		35,68	877,77	880,87	878,29	880,87	0,00	0,27	133,20	53,49	0,05
		39,22	877,77	880,93	878,33	880,93	0,00	0,29	136,33	53,86	0,06
		43,94	877,77	881,00	878,36	881,00	0,00	0,31	140,26	54,31	0,06
		49,34	877,77	881,08	878,41	881,08	0,00	0,34	144,62	54,82	0,07
		57,63	877,77	881,19	878,47	881,20	0,00	0,38	150,91	55,56	0,07
		64,89	877,77	881,28	878,53	881,29	0,00	0,42	156,10	56,16	0,08
		78,74	877,77	881,45	878,63	881,46	0,00	0,48	165,47	57,25	0,09
		101,72	877,77	881,70	878,77	881,71	0,00	0,57	179,73	58,92	0,10
		121,58	877,77	881,89	878,89	881,91	0,00	0,64	191,12	60,15	0,11
		146,89	877,77	882,11	879,02	882,13	0,00	0,72	204,61	61,70	0,13
		181,92	877,77	882,39	879,19	882,42	0,00	0,82	222,03	63,98	0,14
		218,31	877,77	882,65	879,36	882,69	0,00	0,91	239,01	66,12	0,15
		291,07	877,77	883,12	879,67	883,18	0,00	1,05	276,76	119,32	0,22
		329,92	877,77	883,36	879,82	883,41	0,00	1,08	305,56	126,15	0,22
		499,61	877,77	884,24	880,40	884,30	0,00	1,17	427,63	150,59	0,22
		627,98	877,77	884,79	880,78	884,87	0,00	1,22	515,02	164,30	0,22
		703,07	877,77	885,11	881,00	885,18	0,00	1,24	568,14	171,75	0,22
		797,67	877,77	885,44	881,25	885,53	0,00	1,27	627,16	177,73	0,22
		926,04	877,77	885,84	881,57	885,93	0,00	1,32	699,27	185,99	0,22
		1054,41	877,77	886,21	881,86	886,31	0,00	1,37	769,41	194,41	0,22
		1224,11	877,77	886,66	882,24	886,77	0,00	1,42	860,30	205,90	0,22
		1352,48	877,77	886,99	882,51	887,10	0,00	1,46	928,93	215,63	0,22
		1480,85	877,77	887,30	883,35	887,41	0,00	1,49	996,42	222,65	0,22
		1907,28	877,77	888,22	883,87	888,35	0,00	1,57	1213,26	247,98	0,23
97		4,62	877,78	880,12		880,12	0,00	0,05	85,84	43,57	0,01
		2,81	877,78	880,02		880,02	0,00	0,03	81,88	43,17	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		4,68	877,78	880,12		880,12	0,00	0,05	85,96	43,58	0,01
		6,99	877,78	880,21		880,21	0,00	0,08	89,95	43,98	0,02
		9,82	877,78	880,30		880,30	0,00	0,10	94,14	44,39	0,02
		12,18	877,78	880,37		880,37	0,00	0,13	97,22	44,70	0,03
		14,62	877,78	880,44		880,44	0,00	0,15	100,14	44,99	0,03
		17,30	877,78	880,50		880,51	0,00	0,17	103,12	45,29	0,04
		19,76	877,78	880,56		880,56	0,00	0,19	105,69	45,55	0,04
		21,98	877,78	880,61		880,61	0,00	0,20	107,87	45,76	0,04
		24,31	877,78	880,66		880,66	0,00	0,22	110,04	45,98	0,05
		27,12	877,78	880,71		880,71	0,00	0,24	112,54	46,23	0,05
		29,90	877,78	880,76		880,77	0,00	0,26	114,95	46,46	0,05
		32,73	877,78	880,81		880,82	0,00	0,28	117,32	46,69	0,06
		35,68	877,78	880,86		880,87	0,00	0,30	119,66	46,91	0,06
		39,22	877,78	880,92		880,93	0,00	0,32	122,37	47,16	0,06
		43,94	877,78	880,99		881,00	0,00	0,35	125,78	47,46	0,07
		49,34	877,78	881,07		881,08	0,00	0,38	129,54	47,82	0,07
		57,63	877,78	881,18		881,19	0,00	0,43	134,96	48,33	0,08
		64,89	877,78	881,28		881,29	0,00	0,47	139,41	48,74	0,09
		78,74	877,78	881,44		881,45	0,00	0,53	147,41	49,49	0,10
		101,72	877,78	881,68		881,70	0,00	0,64	159,50	50,61	0,11
		121,58	877,78	881,87		881,89	0,00	0,72	169,08	51,48	0,13
		146,89	877,78	882,09		882,12	0,00	0,81	180,37	52,52	0,14
		181,92	877,78	882,36		882,40	0,00	0,93	194,80	53,98	0,16
		218,31	877,78	882,61		882,67	0,00	1,05	208,71	55,41	0,17
		291,07	877,78	883,06		883,14	0,00	1,24	234,10	60,64	0,20
		329,92	877,78	883,28		883,37	0,00	1,33	248,73	72,00	0,23
		499,61	877,78	884,13		884,24	0,00	1,47	338,78	137,96	0,30
		627,98	877,78	884,70		884,81	0,00	1,50	419,46	148,44	0,28
		703,07	877,78	885,02		885,13	0,00	1,50	468,01	154,64	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		797,67	877,78	885,36		885,48	0,00	1,53	521,50	160,07	0,27
		926,04	877,78	885,75		885,88	0,00	1,58	586,43	166,98	0,27
		1054,41	877,78	886,12		886,26	0,00	1,62	648,97	173,13	0,27
		1224,11	877,78	886,58		886,72	0,00	1,68	729,08	179,77	0,27
		1352,48	877,78	886,90		887,05	0,00	1,72	788,18	184,64	0,27
		1480,85	877,78	887,21		887,36	0,00	1,75	845,28	187,50	0,26
		1907,28	877,78	888,12		888,30	0,00	1,87	1021,00	195,59	0,26
96		4,62	877,68	880,12		880,12	0,00	0,05	89,66	43,88	0,01
		2,81	877,68	880,02		880,02	0,00	0,03	85,68	43,54	0,01
		4,68	877,68	880,12		880,12	0,00	0,05	89,78	43,89	0,01
		6,99	877,68	880,21		880,21	0,00	0,07	93,80	44,24	0,02
		9,82	877,68	880,30		880,30	0,00	0,10	98,00	44,59	0,02
		12,18	877,68	880,37		880,37	0,00	0,12	101,09	44,85	0,03
		14,62	877,68	880,44		880,44	0,00	0,14	104,00	45,10	0,03
		17,30	877,68	880,50		880,50	0,00	0,16	106,98	45,34	0,03
		19,76	877,68	880,56		880,56	0,00	0,18	109,54	45,55	0,04
		21,98	877,68	880,61		880,61	0,00	0,20	111,70	45,72	0,04
		24,31	877,68	880,65		880,66	0,00	0,21	113,87	45,90	0,04
		27,12	877,68	880,71		880,71	0,00	0,23	116,36	46,10	0,05
		29,90	877,68	880,76		880,76	0,00	0,25	118,74	46,29	0,05
		32,73	877,68	880,81		880,81	0,00	0,27	121,08	46,48	0,05
		35,68	877,68	880,86		880,86	0,00	0,29	123,40	46,66	0,06
		39,22	877,68	880,92		880,92	0,00	0,31	126,08	46,87	0,06
		43,94	877,68	880,99		881,00	0,00	0,34	129,44	47,12	0,07
		49,34	877,68	881,07		881,07	0,00	0,37	133,14	47,41	0,07
		57,63	877,68	881,18		881,19	0,00	0,42	138,46	47,83	0,08
		64,89	877,68	881,27		881,28	0,00	0,45	142,83	48,17	0,08
		78,74	877,68	881,43		881,45	0,00	0,52	150,65	48,77	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	
		101,72	877,68	881,67		881,69	0,00	0,63	162,40	49,64	0,11
		121,58	877,68	881,86		881,88	0,00	0,71	171,67	50,32	0,12
		146,89	877,68	882,07		882,10	0,00	0,80	182,55	51,12	0,14
		181,92	877,68	882,34		882,38	0,00	0,93	196,34	52,17	0,15
		218,31	877,68	882,59		882,64	0,00	1,04	209,54	53,17	0,17
		291,07	877,68	883,03		883,11	0,00	1,25	233,20	54,89	0,19
		329,92	877,68	883,24		883,33	0,00	1,35	244,91	55,82	0,21
		499,61	877,68	884,03		884,18	0,00	1,72	290,40	59,51	0,25
		627,98	877,68	884,55		884,74	0,00	1,95	322,76	65,36	0,28
		703,07	877,68	884,83		885,04	0,00	2,04	344,62	98,12	0,35
		797,67	877,68	885,16		885,38	0,00	2,08	383,63	125,40	0,38
		926,04	877,68	885,56		885,79	0,00	2,13	434,17	129,15	0,37
		1054,41	877,68	885,93		886,17	0,00	2,19	482,06	132,61	0,37
		1224,11	877,68	886,38		886,63	0,00	2,26	542,68	136,54	0,36
		1352,48	877,68	886,70		886,97	0,00	2,30	586,95	139,27	0,36
		1480,85	877,68	887,00		887,28	0,00	2,35	629,61	141,86	0,36
		1907,28	877,68	887,90		888,22	0,00	2,50	761,51	150,45	0,36
95		4,62	877,54	880,12		880,12	0,00	0,05	98,34	45,92	0,01
		2,81	877,54	880,02		880,02	0,00	0,03	94,18	45,56	0,01
		4,68	877,54	880,12		880,12	0,00	0,05	98,47	45,93	0,01
		6,99	877,54	880,21		880,21	0,00	0,07	102,67	46,29	0,01
		9,82	877,54	880,30		880,30	0,00	0,09	107,06	46,67	0,02
		12,18	877,54	880,37		880,37	0,00	0,11	110,28	46,94	0,02
		14,62	877,54	880,44		880,44	0,00	0,13	113,33	47,20	0,03
		17,30	877,54	880,50		880,50	0,00	0,15	116,43	47,46	0,03
		19,76	877,54	880,56		880,56	0,00	0,17	119,11	47,69	0,03
		21,98	877,54	880,61		880,61	0,00	0,18	121,37	47,88	0,04
		24,31	877,54	880,65		880,66	0,00	0,20	123,63	48,06	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	
		27,12	877,54	880,71		880,71	0,00	0,21	126,21	48,28	0,04
		29,90	877,54	880,76		880,76	0,00	0,23	128,71	48,48	0,05
		32,73	877,54	880,81		880,81	0,00	0,25	131,14	48,69	0,05
		35,68	877,54	880,86		880,86	0,00	0,27	133,56	48,89	0,05
		39,22	877,54	880,92		880,92	0,00	0,29	136,35	49,13	0,06
		43,94	877,54	880,99		880,99	0,00	0,31	139,86	49,41	0,06
		49,34	877,54	881,06		881,07	0,00	0,34	143,72	49,73	0,06
		57,63	877,54	881,18		881,18	0,00	0,39	149,27	50,21	0,07
		64,89	877,54	881,27		881,27	0,00	0,42	153,82	50,60	0,08
		78,74	877,54	881,43		881,44	0,00	0,49	161,98	51,28	0,09
		101,72	877,54	881,66		881,68	0,00	0,58	174,26	52,26	0,10
		121,58	877,54	881,85		881,87	0,00	0,66	183,93	52,94	0,11
		146,89	877,54	882,06		882,09	0,00	0,75	195,27	53,75	0,13
		181,92	877,54	882,32		882,36	0,00	0,87	209,63	54,81	0,14
		218,31	877,54	882,57		882,62	0,00	0,98	223,34	55,79	0,16
		291,07	877,54	883,01		883,08	0,00	1,17	247,88	57,48	0,18
		329,92	877,54	883,21		883,30	0,00	1,27	260,02	58,59	0,19
		499,61	877,54	883,99		884,13	0,00	1,62	307,75	63,85	0,24
		627,98	877,54	884,50		884,67	0,00	1,79	351,61	91,88	0,29
		703,07	877,54	884,77		884,95	0,00	1,87	376,89	97,65	0,30
		797,67	877,54	885,08		885,28	0,00	1,95	408,17	101,02	0,31
		926,04	877,54	885,48		885,69	0,00	2,07	448,31	104,39	0,32
		1054,41	877,54	885,84		886,08	0,00	2,17	486,44	107,49	0,33
		1224,11	877,54	886,27		886,54	0,00	2,29	534,50	111,36	0,33
		1352,48	877,54	886,59		886,87	0,00	2,37	569,72	114,46	0,34
		1480,85	877,54	886,88		887,19	0,00	2,45	603,94	117,54	0,35
		1907,28	877,54	887,76		888,13	0,00	2,69	710,14	123,91	0,36
94		4,62	877,78	880,12		880,12	0,00	0,06	83,68	45,46	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	
		2,81	877,78	880,02		880,02	0,00	0,04	79,57	44,81	0,01
		4,68	877,78	880,12		880,12	0,00	0,06	83,81	45,48	0,01
		6,99	877,78	880,21		880,21	0,00	0,08	87,97	46,13	0,02
		9,82	877,78	880,30		880,30	0,00	0,11	92,35	46,81	0,02
		12,18	877,78	880,37		880,37	0,00	0,13	95,58	47,30	0,03
		14,62	877,78	880,44		880,44	0,00	0,15	98,65	47,76	0,03
		17,30	877,78	880,50		880,50	0,00	0,17	101,77	48,23	0,04
		19,76	877,78	880,56		880,56	0,00	0,19	104,48	48,63	0,04
		21,98	877,78	880,60		880,61	0,00	0,21	106,77	48,97	0,04
		24,31	877,78	880,65		880,65	0,00	0,22	109,08	49,30	0,05
		27,12	877,78	880,70		880,71	0,00	0,24	111,72	49,67	0,05
		29,90	877,78	880,76		880,76	0,00	0,26	114,26	50,03	0,06
		32,73	877,78	880,81		880,81	0,00	0,28	116,76	50,38	0,06
		35,68	877,78	880,85		880,86	0,00	0,30	119,24	50,72	0,06
		39,22	877,78	880,91		880,92	0,00	0,32	122,12	51,12	0,07
		43,94	877,78	880,98		880,99	0,00	0,35	125,74	51,62	0,07
		49,34	877,78	881,06		881,07	0,00	0,38	129,74	52,17	0,08
		57,63	877,78	881,17		881,18	0,00	0,43	135,52	53,03	0,08
		64,89	877,78	881,26		881,27	0,00	0,46	140,28	53,74	0,09
		78,74	877,78	881,42		881,43	0,00	0,53	148,88	55,00	0,10
		101,72	877,78	881,65		881,67	0,00	0,63	161,97	56,87	0,12
		121,58	877,78	881,83		881,86	0,00	0,71	172,42	58,32	0,13
		146,89	877,78	882,04		882,07	0,00	0,79	184,81	60,15	0,14
		181,92	877,78	882,30		882,34	0,00	0,91	200,92	63,50	0,16
		218,31	877,78	882,55		882,60	0,00	1,01	216,92	67,30	0,18
		291,07	877,78	882,98		883,05	0,00	1,18	247,47	74,91	0,21
		329,92	877,78	883,18		883,26	0,00	1,25	263,81	81,73	0,22
		499,61	877,78	883,96		884,07	0,00	1,49	334,85	100,25	0,26
		627,98	877,78	884,46		884,59	0,00	1,62	386,61	107,00	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	
		703,07	877,78	884,73		884,87	0,00	1,69	415,45	110,59	0,28
		797,67	877,78	885,04		885,20	0,00	1,77	450,97	114,81	0,28
		926,04	877,78	885,43		885,61	0,00	1,86	496,95	119,55	0,29
		1054,41	877,78	885,79		885,99	0,00	1,95	541,03	124,03	0,30
		1224,11	877,78	886,24		886,45	0,00	2,05	596,98	128,62	0,30
		1352,48	877,78	886,55		886,78	0,00	2,12	637,89	131,65	0,31
		1480,85	877,78	886,85		887,09	0,00	2,19	677,45	134,57	0,31
		1907,28	877,78	887,74		888,02	0,00	2,38	800,22	142,17	0,32
93		4,62	877,81	880,11	877,96	880,12	0,00	0,04	120,81	63,26	0,01
		2,81	877,81	880,02	877,93	880,02	0,00	0,02	115,08	62,60	0,01
		4,68	877,81	880,12	877,96	880,12	0,00	0,04	120,98	63,28	0,01
		6,99	877,81	880,21	877,99	880,21	0,00	0,06	126,75	63,93	0,01
		9,82	877,81	880,30	878,03	880,30	0,00	0,07	132,81	64,61	0,02
		12,18	877,81	880,37	878,06	880,37	0,00	0,09	137,25	65,10	0,02
		14,62	877,81	880,44	878,09	880,44	0,00	0,10	141,47	65,57	0,02
		17,30	877,81	880,50	878,11	880,50	0,00	0,12	145,74	66,04	0,03
		19,76	877,81	880,56	878,14	880,56	0,00	0,13	149,45	66,42	0,03
		21,98	877,81	880,60	878,16	880,60	0,00	0,14	152,58	66,73	0,03
		24,31	877,81	880,65	878,17	880,65	0,00	0,16	155,71	67,04	0,03
		27,12	877,81	880,70	878,20	880,71	0,00	0,17	159,29	67,44	0,04
		29,90	877,81	880,75	878,22	880,76	0,00	0,18	162,74	67,81	0,04
		32,73	877,81	880,80	878,24	880,81	0,00	0,20	166,12	68,18	0,04
		35,68	877,81	880,85	878,27	880,86	0,00	0,21	169,47	68,54	0,04
		39,22	877,81	880,91	878,29	880,91	0,00	0,23	173,36	68,96	0,05
		43,94	877,81	880,98	878,32	880,98	0,00	0,25	178,22	69,47	0,05
		49,34	877,81	881,06	878,36	881,06	0,00	0,27	183,60	70,05	0,05
		57,63	877,81	881,17	878,41	881,17	0,00	0,30	191,33	70,88	0,06
		64,89	877,81	881,26	878,46	881,26	0,00	0,33	197,68	71,54	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	
		78,74	877,81	881,41	878,52	881,42	0,00	0,38	209,08	72,72	0,07
		101,72	877,81	881,65	878,66	881,66	0,00	0,45	226,31	74,48	0,08
		121,58	877,81	881,83	878,76	881,84	0,00	0,51	239,93	75,83	0,09
		146,89	877,81	882,04	878,88	882,06	0,00	0,57	255,99	77,44	0,10
		181,92	877,81	882,30	879,04	882,32	0,00	0,66	276,52	79,90	0,11
		218,31	877,81	882,55	879,17	882,57	0,00	0,74	296,37	82,18	0,12
		291,07	877,81	882,97	879,42	883,01	0,00	0,88	332,48	86,12	0,14
		329,92	877,81	883,18	879,55	883,23	0,00	0,94	350,43	88,47	0,15
		499,61	877,81	883,96	880,06	884,03	0,00	1,18	422,49	97,48	0,18
		627,98	877,81	884,45	880,39	884,54	0,00	1,33	471,99	102,09	0,20
		703,07	877,81	884,71	880,56	884,82	0,00	1,41	499,19	104,49	0,21
		797,67	877,81	885,03	880,78	885,14	0,00	1,50	532,33	107,31	0,21
		926,04	877,81	885,42	881,05	885,55	0,00	1,61	574,72	110,55	0,23
		1054,41	877,81	885,78	881,31	885,92	0,00	1,71	615,03	114,20	0,24
		1224,11	877,81	886,21	881,63	886,39	0,00	1,84	665,98	118,00	0,25
		1352,48	877,81	886,53	881,86	886,71	0,00	1,92	703,14	120,48	0,25
		1480,85	877,81	886,82	882,09	887,02	0,00	2,00	738,96	122,82	0,26
		1907,28	877,81	887,70	882,78	887,95	0,00	2,24	849,72	129,34	0,28
92		4,62	878,53	880,11		880,11	0,00	0,04	120,41	84,16	0,01
		2,81	878,53	880,02		880,02	0,00	0,02	112,77	83,70	0,01
		4,68	878,53	880,12		880,12	0,00	0,04	120,64	84,18	0,01
		6,99	878,53	880,21		880,21	0,00	0,05	128,29	84,63	0,01
		9,82	878,53	880,30		880,30	0,00	0,07	136,28	85,10	0,02
		12,18	878,53	880,37		880,37	0,00	0,09	142,11	85,44	0,02
		14,62	878,53	880,44		880,44	0,00	0,10	147,62	85,76	0,02
		17,30	878,53	880,50		880,50	0,00	0,11	154,25	103,69	0,03
		19,76	878,53	880,56		880,56	0,00	0,12	160,04	103,92	0,03
		21,98	878,53	880,60		880,60	0,00	0,13	164,92	104,11	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	
		24,31	878,53	880,65		880,65	0,00	0,14	169,79	104,31	0,04
		27,12	878,53	880,70		880,70	0,00	0,15	175,34	104,54	0,04
		29,90	878,53	880,75		880,75	0,00	0,17	180,66	104,77	0,04
		32,73	878,53	880,80		880,80	0,00	0,18	185,87	104,99	0,04
		35,68	878,53	880,85		880,85	0,00	0,19	191,01	105,20	0,04
		39,22	878,53	880,91		880,91	0,00	0,20	196,95	105,45	0,05
		43,94	878,53	880,98		880,98	0,00	0,22	204,35	105,76	0,05
		49,34	878,53	881,06		881,06	0,00	0,23	212,49	106,16	0,05
		57,63	878,53	881,16		881,17	0,00	0,26	224,15	106,78	0,06
		64,89	878,53	881,25		881,26	0,00	0,28	233,67	107,23	0,06
		78,74	878,53	881,41		881,42	0,00	0,31	250,64	108,02	0,07
		101,72	878,53	881,65		881,65	0,00	0,37	276,02	109,13	0,07
		121,58	878,53	881,83		881,84	0,00	0,41	295,87	109,98	0,08
		146,89	878,53	882,04		882,05	0,00	0,46	319,02	111,04	0,09
		181,92	878,53	882,30		882,31	0,00	0,52	348,22	112,74	0,09
		218,31	878,53	882,54		882,56	0,00	0,58	376,04	114,24	0,10
		291,07	878,53	882,97		883,00	0,00	0,68	425,75	117,07	0,11
		329,92	878,53	883,18		883,21	0,00	0,73	450,09	119,02	0,12
		499,61	878,53	883,96		884,00	0,00	0,92	545,71	127,04	0,14
		627,98	878,53	884,45		884,51	0,00	1,03	610,30	132,48	0,15
		703,07	878,53	884,72		884,78	0,00	1,09	645,85	136,25	0,16
		797,67	878,53	885,03		885,10	0,00	1,16	689,73	144,11	0,17
		926,04	878,53	885,43		885,50	0,00	1,24	746,92	147,07	0,18
		1054,41	878,53	885,79		885,88	0,00	1,32	800,64	149,77	0,18
		1224,11	878,53	886,23		886,33	0,00	1,41	867,76	153,20	0,19
		1352,48	878,53	886,55		886,66	0,00	1,48	916,38	155,53	0,19
		1480,85	878,53	886,84		886,96	0,00	1,54	963,02	157,73	0,20
		1907,28	878,53	887,73		887,88	0,00	1,72	1106,41	165,02	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	
91		4,62	878,59	880,11		880,11	0,00	0,05	90,20	65,02	0,01
		2,81	878,59	880,02		880,02	0,00	0,03	84,31	64,64	0,01
		4,68	878,59	880,12		880,12	0,00	0,05	90,38	65,03	0,01
		6,99	878,59	880,21		880,21	0,00	0,07	96,28	65,41	0,02
		9,82	878,59	880,30		880,30	0,00	0,10	102,43	65,80	0,02
		12,18	878,59	880,37		880,37	0,00	0,11	106,92	66,08	0,03
		14,62	878,59	880,43		880,43	0,00	0,13	111,17	66,34	0,03
		17,30	878,59	880,50		880,50	0,00	0,15	115,45	66,60	0,04
		19,76	878,59	880,55		880,56	0,00	0,17	119,15	66,83	0,04
		21,98	878,59	880,60		880,60	0,00	0,18	122,27	67,01	0,04
		24,31	878,59	880,65		880,65	0,00	0,19	125,39	67,20	0,05
		27,12	878,59	880,70		880,70	0,00	0,21	128,93	67,41	0,05
		29,90	878,59	880,75		880,75	0,00	0,23	132,34	67,62	0,05
		32,73	878,59	880,80		880,80	0,00	0,24	135,67	67,82	0,05
		35,68	878,59	880,85		880,85	0,00	0,26	138,97	68,01	0,06
		39,22	878,59	880,90		880,91	0,00	0,27	142,78	68,23	0,06
		43,94	878,59	880,97		880,98	0,00	0,30	147,52	68,50	0,06
		49,34	878,59	881,05		881,05	0,00	0,32	152,74	68,79	0,07
		57,63	878,59	881,16		881,16	0,00	0,36	160,20	69,20	0,08
		64,89	878,59	881,25		881,25	0,00	0,39	166,30	69,55	0,08
		78,74	878,59	881,40		881,41	0,00	0,44	177,16	70,17	0,09
		101,72	878,59	881,63		881,64	0,00	0,53	193,41	71,07	0,10
		121,58	878,59	881,81		881,83	0,00	0,59	206,12	71,76	0,11
		146,89	878,59	882,01		882,04	0,00	0,66	220,95	72,57	0,12
		181,92	878,59	882,27		882,30	0,00	0,76	239,59	73,57	0,13
		218,31	878,59	882,51		882,55	0,00	0,85	257,30	74,52	0,15
		291,07	878,59	882,93		882,98	0,00	1,01	288,80	76,26	0,17
		329,92	878,59	883,13		883,19	0,00	1,08	304,12	77,19	0,17
		499,61	878,59	883,88		883,97	0,00	1,38	363,35	80,96	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	
		627,98	878,59	884,35		884,48	0,00	1,56	402,76	84,74	0,23
		703,07	878,59	884,60		884,74	0,00	1,66	424,41	87,00	0,24
		797,67	878,59	884,90		885,06	0,00	1,77	450,78	89,67	0,25
		926,04	878,59	885,27		885,46	0,00	1,91	484,79	92,95	0,27
		1054,41	878,59	885,62		885,83	0,00	2,04	517,12	96,06	0,28
		1224,11	878,59	886,03		886,28	0,00	2,19	558,19	101,87	0,30
		1352,48	878,59	886,33		886,60	0,00	2,29	589,72	109,22	0,32
		1480,85	878,59	886,62		886,90	0,00	2,38	621,44	115,12	0,33
		1907,28	878,59	887,46		887,82	0,00	2,63	726,12	129,59	0,35
90		4,62	878,67	880,11		880,11	0,00	0,06	80,70	62,03	0,02
		2,81	878,67	880,02		880,02	0,00	0,04	75,09	61,51	0,01
		4,68	878,67	880,12		880,12	0,00	0,06	80,87	62,05	0,02
		6,99	878,67	880,21		880,21	0,00	0,08	86,49	62,56	0,02
		9,82	878,67	880,30		880,30	0,00	0,11	92,36	63,09	0,03
		12,18	878,67	880,37		880,37	0,00	0,13	96,65	63,47	0,03
		14,62	878,67	880,43		880,43	0,00	0,15	100,72	63,84	0,04
		17,30	878,67	880,50		880,50	0,00	0,17	104,82	64,20	0,04
		19,76	878,67	880,55		880,55	0,00	0,18	108,36	64,51	0,04
		21,98	878,67	880,60		880,60	0,00	0,20	111,36	64,77	0,05
		24,31	878,67	880,64		880,65	0,00	0,21	114,35	65,02	0,05
		27,12	878,67	880,70		880,70	0,00	0,23	117,76	65,31	0,05
		29,90	878,67	880,75		880,75	0,00	0,25	121,04	65,59	0,06
		32,73	878,67	880,80		880,80	0,00	0,26	124,25	65,87	0,06
		35,68	878,67	880,84		880,85	0,00	0,28	127,42	66,15	0,06
		39,22	878,67	880,90		880,90	0,00	0,30	131,11	66,47	0,07
		43,94	878,67	880,97		880,97	0,00	0,32	135,68	66,87	0,07
		49,34	878,67	881,04		881,05	0,00	0,35	140,74	67,28	0,08
		57,63	878,67	881,15		881,16	0,00	0,39	147,98	67,84	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	
		64,89	878,67	881,24		881,25	0,00	0,42	153,89	68,30	0,09
		78,74	878,67	881,39		881,40	0,00	0,48	164,46	69,10	0,10
		101,72	878,67	881,62		881,63	0,00	0,56	180,30	70,29	0,11
		121,58	878,67	881,79		881,81	0,00	0,63	192,74	71,28	0,12
		146,89	878,67	882,00		882,02	0,00	0,71	207,32	72,50	0,13
		181,92	878,67	882,25		882,28	0,00	0,81	225,76	73,94	0,15
		218,31	878,67	882,48		882,53	0,00	0,90	243,37	75,27	0,16
		291,07	878,67	882,90		882,95	0,00	1,06	274,85	77,65	0,18
		329,92	878,67	883,09		883,16	0,00	1,14	290,26	78,79	0,19
		499,61	878,67	883,83		883,94	0,00	1,43	349,99	83,09	0,22
		627,98	878,67	884,30		884,43	0,00	1,61	389,73	86,27	0,24
		703,07	878,67	884,55		884,70	0,00	1,71	411,34	87,97	0,25
		797,67	878,67	884,84		885,01	0,00	1,82	437,46	89,79	0,26
		926,04	878,67	885,21		885,41	0,00	1,97	470,75	92,15	0,28
		1054,41	878,67	885,54		885,77	0,00	2,10	502,07	94,48	0,29
		1224,11	878,67	885,95		886,21	0,00	2,26	541,29	97,86	0,31
		1352,48	878,67	886,24		886,53	0,00	2,37	569,86	100,43	0,32
		1480,85	878,67	886,51		886,83	0,00	2,48	597,60	102,63	0,33
		1907,28	878,67	887,33		887,73	0,00	2,79	683,35	108,05	0,35
89		4,62	878,69	880,11	878,83	880,11	0,00	0,07	69,29	55,26	0,02
		2,81	878,69	880,02	878,80	880,02	0,00	0,04	64,31	54,70	0,01
		4,68	878,69	880,12	878,83	880,12	0,00	0,07	69,44	55,28	0,02
		6,99	878,69	880,21	878,86	880,21	0,00	0,09	74,43	55,84	0,03
		9,82	878,69	880,30	878,90	880,30	0,00	0,12	79,66	56,42	0,03
		12,18	878,69	880,37	878,92	880,37	0,00	0,15	83,47	56,84	0,04
		14,62	878,69	880,43	878,95	880,43	0,00	0,17	87,09	57,23	0,04
		17,30	878,69	880,49	878,97	880,50	0,00	0,19	90,73	57,64	0,05
		19,76	878,69	880,55	879,01	880,55	0,00	0,21	93,90	57,99	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	
		21,98	878,69	880,59	879,03	880,60	0,00	0,23	96,56	58,28	0,06
		24,31	878,69	880,64	879,05	880,64	0,00	0,24	99,23	58,57	0,06
		27,12	878,69	880,69	879,07	880,70	0,00	0,27	102,27	58,90	0,06
		29,90	878,69	880,74	879,09	880,75	0,00	0,28	105,20	59,22	0,07
		32,73	878,69	880,79	879,11	880,79	0,00	0,30	108,06	59,54	0,07
		35,68	878,69	880,84	879,13	880,84	0,00	0,32	110,90	59,85	0,08
		39,22	878,69	880,89	879,16	880,90	0,00	0,34	114,19	60,22	0,08
		43,94	878,69	880,96	879,19	880,97	0,00	0,37	118,29	60,66	0,08
		49,34	878,69	881,03	879,23	881,04	0,00	0,40	122,81	61,16	0,09
		57,63	878,69	881,14	879,28	881,15	0,00	0,45	129,30	61,86	0,10
		64,89	878,69	881,23	879,32	881,24	0,00	0,48	134,61	62,43	0,10
		78,74	878,69	881,38	879,40	881,39	0,00	0,55	144,13	63,41	0,12
		101,72	878,69	881,60	879,53	881,62	0,00	0,64	158,44	64,84	0,13
		121,58	878,69	881,77	879,62	881,80	0,00	0,72	169,72	65,94	0,14
		146,89	878,69	881,97	879,74	882,00	0,00	0,80	182,96	67,36	0,16
		181,92	878,69	882,22	879,88	882,26	0,00	0,91	199,94	70,82	0,17
		218,31	878,69	882,45	880,02	882,50	0,00	1,01	216,67	74,07	0,19
		291,07	878,69	882,85	880,28	882,92	0,00	1,18	247,54	79,19	0,21
		329,92	878,69	883,04	880,42	883,12	0,00	1,25	263,06	81,52	0,22
		499,61	878,69	883,77	880,92	883,89	0,00	1,54	325,01	90,32	0,26
		627,98	878,69	884,23	881,25	884,38	0,00	1,70	368,40	96,18	0,28
		703,07	878,69	884,48	881,43	884,64	0,00	1,79	392,35	98,69	0,29
		797,67	878,69	884,77	881,65	884,95	0,00	1,89	421,60	101,68	0,30
		926,04	878,69	885,13	881,94	885,34	0,00	2,02	459,39	105,19	0,31
		1054,41	878,69	885,47	882,23	885,70	0,00	2,13	495,13	107,80	0,32
		1224,11	878,69	885,88	882,58	886,14	0,00	2,27	539,77	110,98	0,33
		1352,48	878,69	886,17	882,83	886,45	0,00	2,36	572,05	113,12	0,34
		1480,85	878,69	886,44	883,02	886,75	0,00	2,46	603,11	115,04	0,34
		1907,28	878,69	887,25	883,74	887,63	0,00	2,73	699,14	121,27	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	
88		4,62	878,69	880,11		880,11	0,00	0,07	64,72	53,48	0,02
		2,81	878,69	880,02		880,02	0,00	0,05	59,93	52,48	0,01
		4,68	878,69	880,12		880,12	0,00	0,07	64,86	53,51	0,02
		6,99	878,69	880,21		880,21	0,00	0,10	69,70	54,51	0,03
		9,82	878,69	880,30		880,30	0,00	0,13	74,78	55,54	0,04
		12,18	878,69	880,37		880,37	0,00	0,16	78,53	56,29	0,04
		14,62	878,69	880,43		880,43	0,00	0,18	82,09	56,98	0,05
		17,30	878,69	880,49		880,49	0,00	0,20	85,70	57,68	0,05
		19,76	878,69	880,55		880,55	0,00	0,22	88,84	58,27	0,06
		21,98	878,69	880,59		880,59	0,00	0,24	91,50	58,77	0,06
		24,31	878,69	880,64		880,64	0,00	0,26	94,16	59,27	0,07
		27,12	878,69	880,69		880,69	0,00	0,28	97,21	59,83	0,07
		29,90	878,69	880,74		880,74	0,00	0,30	100,16	60,37	0,07
		32,73	878,69	880,78		880,79	0,00	0,32	103,05	60,89	0,08
		35,68	878,69	880,83		880,84	0,00	0,34	105,92	61,39	0,08
		39,22	878,69	880,88		880,89	0,00	0,36	109,25	61,95	0,09
		43,94	878,69	880,95		880,96	0,00	0,39	113,42	62,65	0,09
		49,34	878,69	881,02		881,03	0,00	0,42	118,03	63,96	0,10
		57,63	878,69	881,13		881,14	0,00	0,46	124,86	67,37	0,11
		64,89	878,69	881,21		881,23	0,00	0,50	130,64	70,14	0,12
		78,74	878,69	881,36		881,38	0,00	0,56	141,44	74,78	0,13
		101,72	878,69	881,58		881,60	0,00	0,64	158,62	81,38	0,15
		121,58	878,69	881,75		881,78	0,00	0,70	172,90	86,47	0,16
		146,89	878,69	881,95		881,98	0,00	0,77	190,46	92,35	0,17
		181,92	878,69	882,19		882,23	0,00	0,85	213,77	98,21	0,18
		218,31	878,69	882,42		882,46	0,00	0,92	236,81	102,81	0,19
		291,07	878,69	882,82		882,88	0,00	1,04	279,71	110,80	0,21
		329,92	878,69	883,02		883,08	0,00	1,09	301,49	114,44	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	
		499,61	878,69	883,75		883,83	0,00	1,29	386,92	119,81	0,23
		627,98	878,69	884,21		884,31	0,00	1,42	443,67	123,19	0,24
		703,07	878,69	884,46		884,57	0,00	1,48	474,43	124,91	0,24
		797,67	878,69	884,75		884,88	0,00	1,56	511,54	126,88	0,25
		926,04	878,69	885,12		885,26	0,00	1,66	558,76	129,22	0,25
		1054,41	878,69	885,46		885,62	0,00	1,75	602,94	131,29	0,26
		1224,11	878,69	885,88		886,05	0,00	1,86	657,70	134,07	0,27
		1352,48	878,69	886,17		886,36	0,00	1,94	697,04	135,90	0,27
		1480,85	878,69	886,44		886,65	0,00	2,02	734,74	137,60	0,28
		1907,28	878,69	887,27		887,52	0,00	2,24	850,19	142,54	0,29
87		4,62	878,68	880,11		880,11	0,00	0,07	65,66	53,45	0,02
		2,81	878,68	880,02		880,02	0,00	0,05	60,88	52,80	0,01
		4,68	878,68	880,12		880,12	0,00	0,07	65,80	53,47	0,02
		6,99	878,68	880,20		880,21	0,00	0,10	70,60	54,14	0,03
		9,82	878,68	880,30		880,30	0,00	0,13	75,60	54,83	0,04
		12,18	878,68	880,36		880,36	0,00	0,15	79,27	55,34	0,04
		14,62	878,68	880,43		880,43	0,00	0,18	82,74	55,81	0,05
		17,30	878,68	880,49		880,49	0,00	0,20	86,23	56,28	0,05
		19,76	878,68	880,54		880,54	0,00	0,22	89,26	56,68	0,06
		21,98	878,68	880,59		880,59	0,00	0,24	91,82	57,02	0,06
		24,31	878,68	880,63		880,63	0,00	0,26	94,38	57,36	0,06
		27,12	878,68	880,68		880,69	0,00	0,28	97,29	57,74	0,07
		29,90	878,68	880,73		880,73	0,00	0,30	100,09	58,10	0,07
		32,73	878,68	880,78		880,78	0,00	0,32	102,83	58,46	0,08
		35,68	878,68	880,82		880,83	0,00	0,34	105,55	58,80	0,08
		39,22	878,68	880,88		880,88	0,00	0,36	108,70	59,17	0,09
		43,94	878,68	880,94		880,95	0,00	0,39	112,61	59,63	0,09
		49,34	878,68	881,02		881,02	0,00	0,42	116,92	60,14	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	878,68	881,12		881,13	0,00	0,47	123,09	60,88	0,11
		64,89	878,68	881,20		881,21	0,00	0,51	128,13	61,47	0,11
		78,74	878,68	881,34		881,36	0,00	0,57	137,16	62,51	0,12
		101,72	878,68	881,56		881,58	0,00	0,67	150,73	64,04	0,14
		121,58	878,68	881,72		881,75	0,00	0,75	161,42	65,22	0,15
		146,89	878,68	881,92		881,95	0,00	0,84	173,95	66,62	0,17
		181,92	878,68	882,15		882,20	0,00	0,96	189,87	68,92	0,18
		218,31	878,68	882,37		882,43	0,00	1,06	205,32	71,20	0,20
		291,07	878,68	882,76		882,83	0,00	1,25	233,45	75,11	0,23
		329,92	878,68	882,94		883,03	0,00	1,33	247,47	76,99	0,24
		499,61	878,68	883,64		883,77	0,00	1,64	304,56	87,77	0,28
		627,98	878,68	884,08		884,25	0,00	1,82	345,65	95,87	0,31
		703,07	878,68	884,32		884,51	0,00	1,91	368,89	99,49	0,32
		797,67	878,68	884,60		884,81	0,00	2,01	397,75	103,82	0,33
		926,04	878,68	884,96		885,19	0,00	2,13	435,64	109,18	0,34
		1054,41	878,68	885,29		885,54	0,00	2,23	472,01	112,15	0,35
		1224,11	878,68	885,69		885,97	0,00	2,37	517,46	115,62	0,36
		1352,48	878,68	885,97		886,28	0,00	2,46	550,39	118,07	0,36
		1480,85	878,68	886,24		886,57	0,00	2,54	582,15	120,14	0,37
		1907,28	878,68	887,03		887,43	0,00	2,80	680,25	126,37	0,39
86		4,62	878,79	880,11		880,11	0,00	0,08	55,36	49,51	0,03
		2,81	878,79	880,02		880,02	0,00	0,06	50,96	48,69	0,02
		4,68	878,79	880,12		880,12	0,00	0,08	55,49	49,53	0,03
		6,99	878,79	880,20		880,20	0,00	0,12	59,92	50,35	0,03
		9,82	878,79	880,29		880,30	0,00	0,15	64,54	51,17	0,04
		12,18	878,79	880,36		880,36	0,00	0,18	67,94	51,76	0,05
		14,62	878,79	880,42		880,42	0,00	0,21	71,15	52,32	0,06
		17,30	878,79	880,48		880,49	0,00	0,23	74,38	52,87	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	
		19,76	878,79	880,54		880,54	0,00	0,26	77,19	53,34	0,07
		21,98	878,79	880,58		880,58	0,00	0,28	79,56	53,74	0,07
		24,31	878,79	880,63		880,63	0,00	0,30	81,94	54,14	0,08
		27,12	878,79	880,67		880,68	0,00	0,32	84,64	54,58	0,08
		29,90	878,79	880,72		880,73	0,00	0,34	87,25	55,01	0,09
		32,73	878,79	880,77		880,78	0,00	0,36	89,80	55,42	0,09
		35,68	878,79	880,81		880,82	0,00	0,39	92,33	55,83	0,10
		39,22	878,79	880,87		880,87	0,00	0,41	95,26	56,30	0,10
		43,94	878,79	880,93		880,94	0,00	0,44	98,91	56,87	0,11
		49,34	878,79	881,00		881,01	0,00	0,48	102,94	57,47	0,11
		57,63	878,79	881,10		881,12	0,00	0,53	108,70	58,34	0,12
		64,89	878,79	881,18		881,20	0,00	0,57	113,41	59,07	0,13
		78,74	878,79	881,32		881,34	0,00	0,65	121,88	60,38	0,15
		101,72	878,79	881,53		881,56	0,00	0,76	134,69	62,28	0,16
		121,58	878,79	881,69		881,73	0,00	0,84	144,80	63,72	0,18
		146,89	878,79	881,88		881,92	0,00	0,94	156,71	65,38	0,19
		181,92	878,79	882,10		882,16	0,00	1,06	171,82	67,38	0,21
		218,31	878,79	882,32		882,39	0,00	1,17	186,38	69,20	0,23
		291,07	878,79	882,69		882,78	0,00	1,37	212,63	72,36	0,26
		329,92	878,79	882,87		882,98	0,00	1,46	225,62	73,91	0,27
		499,61	878,79	883,53		883,70	0,00	1,80	276,93	79,87	0,31
		627,98	878,79	883,96		884,17	0,00	2,01	311,71	83,52	0,33
		703,07	878,79	884,18		884,41	0,00	2,13	330,79	85,51	0,35
		797,67	878,79	884,45		884,71	0,00	2,25	354,11	87,78	0,36
		926,04	878,79	884,79		885,09	0,00	2,41	384,07	90,60	0,37
		1054,41	878,79	885,10		885,43	0,00	2,56	412,58	93,21	0,39
		1224,11	878,79	885,48		885,86	0,00	2,73	448,22	96,37	0,40
		1352,48	878,79	885,74		886,16	0,00	2,85	474,03	98,57	0,42
		1480,85	878,79	885,99		886,44	0,00	2,97	498,97	100,61	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	
		1907,28	878,79	886,73		887,29	0,00	3,31	576,34	107,55	0,46
85		4,62	879,33	880,11		880,11	0,00	0,18	25,76	44,50	0,08
		2,81	879,33	880,02		880,02	0,00	0,13	21,88	43,41	0,06
		4,68	879,33	880,11		880,11	0,00	0,18	25,87	44,53	0,08
		6,99	879,33	880,20		880,20	0,00	0,23	29,77	45,59	0,09
		9,82	879,33	880,29		880,29	0,00	0,29	33,85	46,67	0,11
		12,18	879,33	880,35		880,36	0,00	0,33	36,85	47,44	0,12
		14,62	879,33	880,41		880,42	0,00	0,37	39,69	48,16	0,13
		17,30	879,33	880,47		880,48	0,00	0,41	42,56	48,88	0,14
		19,76	879,33	880,52		880,53	0,00	0,44	45,06	49,49	0,15
		21,98	879,33	880,56		880,57	0,00	0,47	47,16	49,99	0,15
		24,31	879,33	880,60		880,62	0,00	0,49	49,28	50,50	0,16
		27,12	879,33	880,65		880,67	0,00	0,52	51,68	51,06	0,17
		29,90	879,33	880,70		880,71	0,00	0,55	54,02	51,60	0,17
		32,73	879,33	880,74		880,76	0,00	0,58	56,29	52,13	0,18
		35,68	879,33	880,78		880,80	0,00	0,61	58,57	52,65	0,18
		39,22	879,33	880,83		880,85	0,00	0,64	61,19	53,24	0,19
		43,94	879,33	880,90		880,92	0,00	0,68	64,47	53,97	0,20
		49,34	879,33	880,96		880,99	0,00	0,72	68,09	54,76	0,21
		57,63	879,33	881,06		881,09	0,00	0,79	73,29	55,68	0,22
		64,89	879,33	881,13		881,17	0,00	0,84	77,53	56,30	0,23
		78,74	879,33	881,27		881,31	0,00	0,93	85,12	57,40	0,24
		101,72	879,33	881,46		881,52	0,00	1,05	96,54	59,10	0,26
		121,58	879,33	881,61		881,68	0,00	1,15	105,54	60,41	0,28
		146,89	879,33	881,78		881,87	0,00	1,27	116,09	61,91	0,30
		181,92	879,33	882,00		882,10	0,00	1,41	129,44	63,77	0,32
		218,31	879,33	882,20		882,32	0,00	1,53	142,29	65,42	0,33
		291,07	879,33	882,54		882,70	0,00	1,76	165,34	68,23	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	
		329,92	879,33	882,71		882,88	0,00	1,87	176,70	69,67	0,37
		499,61	879,33	883,32		883,58	0,00	2,26	221,48	75,18	0,42
		627,98	879,33	883,72		884,04	0,00	2,49	251,90	78,72	0,45
		703,07	879,33	883,93		884,28	0,00	2,62	268,55	80,48	0,46
		797,67	879,33	884,18		884,57	0,00	2,76	288,99	83,14	0,47
		926,04	879,33	884,49		884,93	0,00	2,94	315,50	86,69	0,49
		1054,41	879,33	884,78		885,27	0,00	3,09	341,07	89,98	0,51
		1224,11	879,33	885,13		885,68	0,00	3,28	373,40	94,11	0,53
		1352,48	879,33	885,38		885,97	0,00	3,40	397,22	97,39	0,54
		1480,85	879,33	885,62		886,25	0,00	3,52	420,66	100,62	0,55
		1907,28	879,33	886,33		887,08	0,00	3,85	495,36	109,27	0,58
84		4,62	879,40	880,10		880,10	0,00	0,20	23,38	49,82	0,09
		2,81	879,40	880,01		880,02	0,00	0,15	19,26	47,87	0,07
		4,68	879,40	880,10		880,10	0,00	0,20	23,50	49,87	0,09
		6,99	879,40	880,18		880,19	0,00	0,25	27,68	51,76	0,11
		9,82	879,40	880,27		880,27	0,00	0,31	32,11	53,69	0,13
		12,18	879,40	880,33		880,33	0,00	0,34	35,40	55,17	0,14
		14,62	879,40	880,38		880,39	0,00	0,38	38,56	56,63	0,15
		17,30	879,40	880,44		880,45	0,00	0,41	41,78	58,07	0,16
		19,76	879,40	880,49		880,50	0,00	0,44	44,63	59,31	0,16
		21,98	879,40	880,53		880,54	0,00	0,47	47,03	60,30	0,17
		24,31	879,40	880,57		880,58	0,00	0,49	49,47	61,29	0,17
		27,12	879,40	880,61		880,63	0,00	0,52	52,25	62,41	0,18
		29,90	879,40	880,66		880,67	0,00	0,54	54,98	63,48	0,19
		32,73	879,40	880,70		880,72	0,00	0,57	57,68	64,55	0,19
		35,68	879,40	880,74		880,76	0,00	0,59	60,38	65,72	0,20
		39,22	879,40	880,79		880,81	0,00	0,62	63,53	67,05	0,20
		43,94	879,40	880,85		880,87	0,00	0,65	67,49	68,56	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	
		49,34	879,40	880,91		880,94	0,00	0,69	71,95	70,14	0,22
		57,63	879,40	881,00		881,03	0,00	0,74	78,41	72,33	0,23
		64,89	879,40	881,08		881,11	0,00	0,77	83,75	73,73	0,23
		78,74	879,40	881,20		881,24	0,00	0,84	93,50	76,24	0,24
		101,72	879,40	881,40		881,44	0,00	0,94	108,47	79,94	0,26
		121,58	879,40	881,54		881,60	0,00	1,01	120,52	82,75	0,27
		146,89	879,40	881,72		881,78	0,00	1,09	134,89	85,63	0,28
		181,92	879,40	881,93		882,00	0,00	1,19	153,28	88,68	0,29
		218,31	879,40	882,13		882,21	0,00	1,27	171,23	91,62	0,30
		291,07	879,40	882,47		882,58	0,00	1,43	203,91	96,88	0,31
		329,92	879,40	882,64		882,75	0,00	1,50	220,27	99,52	0,32
		499,61	879,40	883,27		883,43	0,00	1,74	286,36	109,47	0,34
		627,98	879,40	883,68		883,86	0,00	1,89	332,39	115,65	0,36
		703,07	879,40	883,90		884,09	0,00	1,96	357,92	119,44	0,36
		797,67	879,40	884,16		884,37	0,00	2,05	389,69	123,93	0,37
		926,04	879,40	884,49		884,72	0,00	2,15	431,12	129,34	0,38
		1054,41	879,40	884,79		885,05	0,00	2,24	471,28	134,40	0,38
		1224,11	879,40	885,16		885,44	0,00	2,34	522,37	140,25	0,39
		1352,48	879,40	885,42		885,72	0,00	2,42	559,82	144,13	0,39
		1480,85	879,40	885,68		885,99	0,00	2,48	596,45	147,85	0,39
		1907,28	879,40	886,43		886,80	0,00	2,68	712,03	157,38	0,40
83		4,62	879,70	880,07		880,07	0,00	0,33	13,92	43,51	0,19
		2,81	879,70	879,99		880,00	0,00	0,26	10,68	39,72	0,16
		4,68	879,70	880,07		880,08	0,00	0,33	14,01	43,54	0,19
		6,99	879,70	880,14		880,15	0,00	0,41	17,24	44,51	0,21
		9,82	879,70	880,22		880,23	0,00	0,48	20,64	45,51	0,23
		12,18	879,70	880,27		880,29	0,00	0,53	23,12	46,23	0,24
		14,62	879,70	880,33		880,34	0,00	0,57	25,48	46,90	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	
		17,30	879,70	880,38		880,39	0,00	0,62	27,84	47,57	0,26
		19,76	879,70	880,42		880,44	0,00	0,66	29,93	48,14	0,27
		21,98	879,70	880,45		880,48	0,00	0,69	31,67	48,62	0,27
		24,31	879,70	880,49		880,52	0,00	0,73	33,43	49,09	0,28
		27,12	879,70	880,53		880,56	0,00	0,77	35,39	49,61	0,29
		29,90	879,70	880,57		880,60	0,00	0,80	37,35	50,13	0,30
		32,73	879,70	880,61		880,64	0,00	0,83	39,26	50,63	0,30
		35,68	879,70	880,64		880,68	0,00	0,87	41,14	51,12	0,31
		39,22	879,70	880,69		880,73	0,00	0,91	43,33	51,67	0,32
		43,94	879,70	880,74		880,79	0,00	0,95	46,01	52,35	0,33
		49,34	879,70	880,80		880,85	0,00	1,01	49,04	53,11	0,33
		57,63	879,70	880,88		880,94	0,00	1,08	53,37	54,17	0,35
		64,89	879,70	880,94		881,01	0,00	1,14	56,93	55,03	0,36
		78,74	879,70	881,06		881,14	0,00	1,24	63,40	56,71	0,38
		101,72	879,70	881,23		881,33	0,00	1,39	73,34	59,43	0,40
		121,58	879,70	881,36		881,48	0,00	1,49	81,35	61,54	0,42
		146,89	879,70	881,51		881,65	0,00	1,62	90,94	63,97	0,43
		181,92	879,70	881,70		881,86	0,00	1,76	103,32	67,01	0,45
		218,31	879,70	881,88		882,06	0,00	1,89	115,64	70,04	0,47
		291,07	879,70	882,20		882,42	0,00	2,11	138,20	74,13	0,49
		329,92	879,70	882,35		882,59	0,00	2,21	149,43	75,76	0,50
		499,61	879,70	882,91		883,25	0,00	2,57	194,23	82,20	0,53
		627,98	879,70	883,28		883,68	0,00	2,79	225,33	86,65	0,55
		703,07	879,70	883,47		883,90	0,00	2,90	242,35	89,01	0,56
		797,67	879,70	883,71		884,18	0,00	3,03	263,60	91,94	0,57
		926,04	879,70	884,00		884,52	0,00	3,18	291,22	95,86	0,58
		1054,41	879,70	884,28		884,84	0,00	3,32	317,96	99,03	0,59
		1224,11	879,70	884,61		885,23	0,00	3,48	351,67	102,89	0,60
		1352,48	879,70	884,85		885,51	0,00	3,59	376,37	105,71	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		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1480,85	879,70	885,08		885,77	0,00	3,70	400,59	108,36	0,61
		1907,28	879,70	885,76		886,57	0,00	4,00	476,90	115,91	0,63
82		4,62	879,65	879,85	879,82	879,88	0,01	0,77	6,00	44,95	0,67
		2,81	879,65	879,82	879,79	879,84	0,01	0,61	4,59	44,89	0,61
		4,68	879,65	879,85	879,82	879,88	0,01	0,77	6,06	44,95	0,67
		6,99	879,65	879,88	879,85	879,93	0,01	0,94	7,45	45,02	0,74
		9,82	879,65	879,92	879,89	879,98	0,01	1,10	8,94	45,08	0,79
		12,18	879,65	879,94	879,91	880,02	0,01	1,23	9,91	45,13	0,84
		14,62	879,65	879,96	879,94	880,05	0,01	1,34	10,91	45,17	0,87
		17,30	879,65	879,98	879,96	880,09	0,02	1,45	11,95	45,22	0,90
		19,76	879,65	880,02	879,99	880,12	0,02	1,46	13,55	51,30	0,91
		21,98	879,65	880,03	880,02	880,15	0,02	1,52	14,44	51,49	0,92
		24,31	879,65	880,05	880,03	880,18	0,02	1,59	15,28	51,67	0,93
		27,12	879,65	880,07	880,06	880,21	0,02	1,67	16,28	51,88	0,95
		29,90	879,65	880,09	880,08	880,24	0,02	1,74	17,21	52,08	0,96
		32,73	879,65	880,10	880,10	880,27	0,02	1,81	18,11	52,27	0,98
		35,68	879,65	880,12	880,12	880,30	0,02	1,87	19,08	52,47	0,99
		39,22	879,65	880,14	880,14	880,34	0,02	1,94	20,19	52,71	1,00
		43,94	879,65	880,17	880,17	880,38	0,02	2,01	21,81	53,04	1,00
		49,34	879,65	880,21	880,21	880,43	0,02	2,10	23,55	53,41	1,01
		57,63	879,65	880,26	880,26	880,50	0,02	2,20	26,19	53,95	1,01
		64,89	879,65	880,30	880,30	880,56	0,02	2,28	28,47	54,42	1,01
		78,74	879,65	880,37	880,37	880,67	0,01	2,42	32,54	55,24	1,01
		101,72	879,65	880,49	880,49	880,83	0,01	2,61	38,90	56,49	1,01
		121,58	879,65	880,58	880,58	880,96	0,01	2,76	44,09	57,50	1,01
		146,89	879,65	880,69	880,69	881,12	0,01	2,91	50,41	58,72	1,00
		181,92	879,65	880,83	880,83	881,31	0,01	3,09	58,80	60,32	1,00
		218,31	879,65	880,96	880,96	881,50	0,01	3,26	66,97	61,84	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	879,65	881,20	881,20	881,84	0,01	3,54	82,30	64,56	1,00
		329,92	879,65	881,32	881,32	882,01	0,01	3,66	90,04	65,92	1,00
		499,61	879,65	881,78	881,78	882,64	0,01	4,11	121,68	71,19	1,00
		627,98	879,65	882,09	882,09	883,06	0,01	4,36	143,88	74,87	1,01
		703,07	879,65	882,26	882,26	883,28	0,01	4,48	157,08	76,89	1,00
		797,67	879,65	882,46	882,46	883,55	0,01	4,63	172,21	79,14	1,00
		926,04	879,65	882,71	882,71	883,89	0,01	4,80	193,05	82,28	1,00
		1054,41	879,65	882,94	882,94	884,20	0,01	4,96	212,38	85,09	1,00
		1224,11	879,65	883,24	883,24	884,59	0,01	5,15	237,67	88,39	1,00
		1352,48	879,65	883,45	883,45	884,86	0,01	5,27	256,44	90,74	1,00
		1480,85	879,65	883,64	883,64	885,13	0,01	5,39	274,52	92,95	1,00
		1907,28	879,65	884,25	884,25	885,92	0,01	5,73	333,01	100,03	1,00
81		4,62	878,68	878,84	878,82	878,87	0,02	0,79	5,86	55,42	0,77
		2,81	878,68	878,81		878,83	0,02	0,67	4,19	55,31	0,78
		4,68	878,68	878,84	878,82	878,87	0,02	0,79	5,89	55,42	0,78
		6,99	878,68	878,87	878,85	878,91	0,01	0,90	7,79	55,54	0,77
		9,82	878,68	878,91	878,88	878,96	0,01	1,00	9,80	55,67	0,76
		12,18	878,68	878,94		878,99	0,01	1,06	11,45	55,78	0,75
		14,62	878,68	878,96		879,03	0,01	1,13	12,94	55,87	0,75
		17,30	878,68	878,99		879,06	0,01	1,20	14,44	55,96	0,75
		19,76	878,68	879,02		879,10	0,01	1,24	15,96	58,87	0,76
		21,98	878,68	879,04		879,12	0,01	1,29	17,10	59,04	0,76
		24,31	878,68	879,06		879,15	0,01	1,33	18,27	59,20	0,76
		27,12	878,68	879,08		879,18	0,01	1,38	19,59	59,40	0,77
		29,90	878,68	879,10		879,20	0,01	1,43	20,85	59,58	0,77
		32,73	878,68	879,12		879,23	0,01	1,48	22,08	59,76	0,78
		35,68	878,68	879,14		879,26	0,01	1,53	23,30	59,93	0,78
		39,22	878,68	879,16		879,29	0,01	1,59	24,72	60,14	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		43,94	878,68	879,19	879,13	879,33	0,01	1,65	26,56	60,40	0,80
		49,34	878,68	879,23	879,16	879,38	0,01	1,73	28,51	60,68	0,81
		57,63	878,68	879,27	879,21	879,45	0,01	1,83	31,42	61,09	0,82
		64,89	878,68	879,31	879,25	879,50	0,01	1,92	33,75	61,42	0,83
		78,74	878,68	879,38	879,31	879,60	0,01	2,07	37,96	62,00	0,85
		101,72	878,68	879,48	879,42	879,75	0,01	2,30	44,32	62,87	0,87
		121,58	878,68	879,56	879,50	879,87	0,01	2,46	49,35	63,55	0,89
		146,89	878,68	879,65	879,60	880,02	0,01	2,66	55,20	64,34	0,92
		181,92	878,68	879,67	879,73	880,20	0,02	3,25	56,01	64,45	1,11
		218,31	878,68	879,76	879,85	880,39	0,02	3,52	62,11	65,25	1,15
		291,07	878,68	879,93	880,09	880,73	0,02	3,96	73,54	66,75	1,20
		329,92	878,68	880,02	880,19	880,90	0,02	4,16	79,32	67,51	1,23
		499,61	878,68	880,37	880,63	881,56	0,02	4,84	103,28	70,37	1,28
		627,98	878,68	880,60	880,93	882,00	0,02	5,23	120,16	72,28	1,29
		703,07	878,68	880,74	881,09	882,23	0,02	5,41	129,92	73,36	1,30
		797,67	878,68	880,90	881,28	882,51	0,02	5,62	141,99	74,68	1,30
		926,04	878,68	881,11	881,54	882,87	0,02	5,86	157,93	76,34	1,30
		1054,41	878,68	881,31	881,76	883,20	0,02	6,08	173,39	77,88	1,30
		1224,11	878,68	881,57	882,05	883,61	0,02	6,32	193,67	79,86	1,30
		1352,48	878,68	881,76	882,27	883,90	0,01	6,47	208,90	81,31	1,29
		1480,85	878,68	881,94	882,47	884,17	0,01	6,61	223,87	82,71	1,28
		1907,28	878,68	882,52	883,09	885,01	0,01	6,99	272,81	87,61	1,27
80		4,62	877,77	877,92		877,94	0,01	0,60	7,76	56,70	0,51
		2,81	877,77	877,89		877,90	0,01	0,48	5,87	56,56	0,47
		4,68	877,77	877,93		877,94	0,01	0,60	7,82	56,70	0,51
		6,99	877,77	877,96		877,98	0,01	0,72	9,73	56,84	0,55
		9,82	877,77	877,99		878,03	0,01	0,83	11,76	57,38	0,59
		12,18	877,77	878,02		878,06	0,01	0,91	13,45	61,28	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	
		14,62	877,77	878,04		878,09	0,01	0,99	14,81	61,47	0,64
		17,30	877,77	878,07		878,13	0,01	1,06	16,32	61,67	0,66
		19,76	877,77	878,09		878,15	0,01	1,12	17,60	61,84	0,67
		21,98	877,77	878,11		878,18	0,01	1,18	18,69	61,99	0,68
		24,31	877,77	878,13		878,20	0,01	1,23	19,80	62,14	0,69
		27,12	877,77	878,15		878,23	0,01	1,29	21,10	62,31	0,71
		29,90	877,77	878,17		878,26	0,01	1,34	22,30	62,47	0,72
		32,73	877,77	878,18		878,28	0,01	1,39	23,51	62,63	0,73
		35,68	877,77	878,20		878,31	0,01	1,44	24,77	62,80	0,73
		39,22	877,77	878,23		878,34	0,01	1,50	26,18	62,98	0,74
		43,94	877,77	878,26		878,38	0,01	1,57	28,03	63,23	0,75
		49,34	877,77	878,29		878,43	0,01	1,64	30,07	63,49	0,76
		57,63	877,77	878,34		878,49	0,01	1,74	33,06	63,88	0,77
		64,89	877,77	878,38		878,54	0,01	1,82	35,63	64,21	0,78
		78,74	877,77	878,45		878,64	0,01	1,96	40,17	64,80	0,80
		101,72	877,77	878,56		878,79	0,01	2,14	47,43	65,70	0,81
		121,58	877,77	878,65		878,91	0,01	2,28	53,29	66,40	0,81
		146,89	877,77	878,75		879,05	0,01	2,43	60,55	67,27	0,82
		181,92	877,77	878,90	878,76	879,24	0,01	2,58	70,41	68,43	0,81
		218,31	877,77	879,04	878,88	879,42	0,01	2,72	80,27	69,50	0,81
		291,07	877,77	879,31	879,10	879,75	0,01	2,95	98,78	71,44	0,80
		329,92	877,77	879,43	879,21	879,91	0,01	3,05	108,06	72,40	0,80
		499,61	877,77	879,94	879,64	880,54	0,01	3,43	145,72	76,18	0,79
		627,98	877,77	880,27	879,93	880,96	0,01	3,66	171,42	78,72	0,79
		703,07	877,77	880,45	880,09	881,18	0,01	3,78	185,80	80,10	0,79
		797,67	877,77	880,67	880,28	881,46	0,01	3,93	203,22	81,76	0,79
		926,04	877,77	880,94	880,52	881,80	0,01	4,10	225,87	83,91	0,80
		1054,41	877,77	881,20	880,76	882,12	0,01	4,26	247,68	86,11	0,80
		1224,11	877,77	881,52	881,04	882,53	0,01	4,44	275,67	88,95	0,81

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	877,77	881,75	881,26	882,81	0,01	4,57	296,06	90,92	0,81
		1480,85	877,77	881,96	881,45	883,08	0,01	4,69	316,05	92,82	0,81
		1907,28	877,77	882,65	882,07	883,92	0,01	4,98	382,76	100,35	0,81
79		4,62	876,07	876,23	876,22	876,28	0,02	1,04	4,46	35,56	0,93
		2,81	876,07	876,19	876,19	876,23	0,02	0,89	3,16	35,43	0,95
		4,68	876,07	876,23	876,22	876,28	0,02	1,04	4,50	35,56	0,93
		6,99	876,07	876,27	876,26	876,34	0,02	1,13	6,19	38,38	0,90
		9,82	876,07	876,32	876,30	876,40	0,02	1,24	7,89	38,75	0,88
		12,18	876,07	876,36	876,33	876,44	0,01	1,30	9,35	39,06	0,85
		14,62	876,07	876,39		876,49	0,01	1,36	10,72	39,35	0,83
		17,30	876,07	876,42		876,53	0,01	1,44	12,02	39,62	0,83
		19,76	876,07	876,45		876,57	0,01	1,50	13,21	39,86	0,83
		21,98	876,07	876,48		876,60	0,01	1,54	14,24	40,08	0,83
		24,31	876,07	876,51		876,63	0,01	1,59	15,30	40,29	0,82
		27,12	876,07	876,54		876,67	0,01	1,64	16,53	40,55	0,82
		29,90	876,07	876,57		876,71	0,01	1,69	17,71	40,79	0,82
		32,73	876,07	876,59		876,75	0,01	1,73	18,86	41,02	0,82
		35,68	876,07	876,62		876,78	0,01	1,78	20,04	41,25	0,82
		39,22	876,07	876,66		876,83	0,01	1,83	21,42	41,53	0,81
		43,94	876,07	876,70		876,88	0,01	1,90	23,18	41,88	0,81
		49,34	876,07	876,74		876,94	0,01	1,96	25,14	42,26	0,81
		57,63	876,07	876,81		877,03	0,01	2,06	28,02	42,82	0,81
		64,89	876,07	876,87		877,10	0,01	2,13	30,42	43,28	0,81
		78,74	876,07	876,97		877,23	0,01	2,24	35,08	44,60	0,81
		101,72	876,07	877,13		877,43	0,01	2,40	42,39	47,29	0,81
		121,58	876,07	877,25		877,58	0,01	2,53	48,12	48,55	0,81
		146,89	876,07	877,39		877,75	0,01	2,67	54,92	50,00	0,81
		181,92	876,07	877,56		877,98	0,01	2,87	63,43	51,79	0,83

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	876,07	877,72		878,19	0,01	3,04	71,83	53,63	0,84
		291,07	876,07	878,00		878,56	0,01	3,32	87,65	56,94	0,85
		329,92	876,07	878,14	877,96	878,75	0,01	3,45	95,76	58,47	0,86
		499,61	876,07	878,68	878,49	879,45	0,01	3,88	128,82	64,26	0,87
		627,98	876,07	879,05	878,83	879,91	0,01	4,11	152,94	67,96	0,87
		703,07	876,07	879,24	879,00	880,15	0,01	4,22	166,53	69,91	0,87
		797,67	876,07	879,48	879,23	880,45	0,01	4,34	183,59	72,29	0,87
		926,04	876,07	879,80	879,49	880,82	0,01	4,48	206,71	75,46	0,86
		1054,41	876,07	880,10		881,17	0,01	4,58	229,99	78,59	0,86
		1224,11	876,07	880,48		881,60	0,01	4,70	260,32	82,52	0,85
		1352,48	876,07	880,75		881,91	0,01	4,77	283,51	85,39	0,84
		1480,85	876,07	881,02		882,21	0,01	4,83	306,75	88,17	0,83
		1907,28	876,07	881,84		883,10	0,01	4,98	383,28	97,85	0,80
78		4,62	875,60	875,88	875,80	875,90	0,01	0,70	6,56	32,77	0,50
		2,81	875,60	875,83	875,76	875,84	0,01	0,57	4,92	32,68	0,47
		4,68	875,60	875,88	875,80	875,91	0,01	0,71	6,62	32,77	0,50
		6,99	875,60	875,93	875,84	875,97	0,01	0,84	8,31	32,86	0,53
		9,82	875,60	875,99	875,89	876,03	0,01	0,97	10,12	32,96	0,56
		12,18	875,60	876,03	875,92	876,09	0,01	1,05	11,59	34,59	0,58
		14,62	875,60	876,07	875,95	876,14	0,01	1,12	13,08	36,27	0,59
		17,30	875,60	876,11	875,98	876,18	0,01	1,20	14,44	36,55	0,61
		19,76	875,60	876,14	876,01	876,22	0,01	1,26	15,63	36,80	0,62
		21,98	875,60	876,17	876,04	876,26	0,01	1,32	16,67	37,02	0,63
		24,31	875,60	876,20	876,07	876,29	0,01	1,38	17,67	37,22	0,64
		27,12	875,60	876,23	876,09	876,33	0,01	1,44	18,83	37,46	0,65
		29,90	875,60	876,26	876,12	876,37	0,01	1,50	19,92	37,68	0,66
		32,73	875,60	876,29	876,15	876,41	0,01	1,56	21,04	37,91	0,67
		35,68	875,60	876,32	876,17	876,45	0,01	1,61	22,15	38,13	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	
		39,22	875,60	876,35	876,20	876,49	0,01	1,68	23,40	38,39	0,69
		43,94	875,60	876,39	876,24	876,55	0,01	1,75	25,04	38,71	0,70
		49,34	875,60	876,44	876,28	876,61	0,01	1,84	26,84	39,07	0,71
		57,63	875,60	876,50	876,35	876,70	0,01	1,96	29,39	39,58	0,73
		64,89	875,60	876,56	876,40	876,77	0,01	2,05	31,61	40,02	0,74
		78,74	875,60	876,66	876,49	876,91	0,01	2,19	35,90	42,14	0,76
		101,72	875,60	876,81	876,65	877,11	0,01	2,39	42,51	44,85	0,78
		121,58	875,60	876,94	876,77	877,26	0,01	2,53	48,09	47,02	0,80
		146,89	875,60	877,08	876,91	877,44	0,01	2,67	55,03	49,62	0,81
		181,92	875,60	877,25	877,08	877,67	0,01	2,86	63,55	51,54	0,82
		218,31	875,60	877,41	877,23	877,88	0,01	3,03	71,96	53,37	0,83
		291,07	875,60	877,70	877,51	878,26	0,01	3,30	88,17	56,83	0,85
		329,92	875,60	877,85	877,65	878,44	0,01	3,41	96,70	58,57	0,85
		499,61	875,60	878,42	878,18	879,15	0,01	3,79	131,82	64,84	0,85
		627,98	875,60	878,81	878,52	879,62	0,01	3,97	158,31	68,97	0,84
		703,07	875,60	879,02	878,70	879,87	0,01	4,06	173,09	71,16	0,83
		797,67	875,60	879,28	878,91	880,16	0,01	4,16	191,80	73,81	0,82
		926,04	875,60	879,62	879,19	880,55	0,01	4,26	217,19	77,23	0,81
		1054,41	875,60	879,94	879,45	880,90	0,01	4,35	242,65	80,46	0,80
		1224,11	875,60	880,34		881,35	0,01	4,45	275,35	84,67	0,79
		1352,48	875,60	880,63		881,66	0,00	4,50	300,37	87,77	0,78
		1480,85	875,60	880,91		881,96	0,00	4,55	325,36	90,68	0,77
		1907,28	875,60	881,75		882,88	0,00	4,70	406,05	100,18	0,75
77		4,62	874,67	874,86	874,86	874,92	0,02	1,14	4,06	31,23	1,01
		2,81	874,67	874,82	874,82	874,87	0,03	1,00	2,82	28,16	1,01
		4,68	874,67	874,86	874,86	874,93	0,02	1,15	4,08	31,28	1,01
		6,99	874,67	874,90	874,90	874,99	0,02	1,27	5,49	33,69	1,01
		9,82	874,67	874,94	874,94	875,05	0,02	1,43	6,89	34,11	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	
		12,18	874,67	874,98	874,98	875,09	0,02	1,52	8,00	34,14	1,00
		14,62	874,67	875,01	875,01	875,14	0,02	1,61	9,07	34,50	1,00
		17,30	874,67	875,04	875,04	875,19	0,02	1,68	10,33	36,09	1,00
		19,76	874,67	875,07	875,07	875,23	0,02	1,74	11,34	36,97	1,00
		21,98	874,67	875,09	875,09	875,26	0,02	1,81	12,16	37,16	1,01
		24,31	874,67	875,12	875,12	875,29	0,02	1,86	13,05	37,37	1,01
		27,12	874,67	875,14	875,14	875,33	0,02	1,93	14,07	37,60	1,01
		29,90	874,67	875,17	875,17	875,37	0,02	1,98	15,07	37,83	1,00
		32,73	874,67	875,19	875,19	875,41	0,02	2,05	15,99	38,04	1,01
		35,68	874,67	875,22	875,22	875,45	0,02	2,10	16,96	38,26	1,01
		39,22	874,67	875,25	875,25	875,49	0,02	2,16	18,12	38,53	1,01
		43,94	874,67	875,29	875,29	875,55	0,02	2,24	19,59	38,82	1,01
		49,34	874,67	875,33	875,33	875,61	0,02	2,33	21,17	39,02	1,01
		57,63	874,67	875,39	875,39	875,70	0,01	2,44	23,59	39,33	1,01
		64,89	874,67	875,44	875,44	875,77	0,01	2,54	25,59	39,58	1,01
		78,74	874,67	875,53	875,53	875,90	0,01	2,69	29,24	40,04	1,01
		101,72	874,67	875,67	875,67	876,11	0,01	2,91	34,95	40,74	1,00
		121,58	874,67	875,79	875,79	876,27	0,01	3,08	39,48	41,29	1,01
		146,89	874,67	875,92	875,92	876,46	0,01	3,27	44,98	41,95	1,01
		181,92	874,67	876,11	876,11	876,70	0,01	3,41	53,31	45,35	1,01
		218,31	874,67	876,27	876,27	876,93	0,01	3,60	60,72	46,53	1,00
		291,07	874,67	876,56	876,56	877,34	0,01	3,90	74,69	48,68	1,00
		329,92	874,67	876,70	876,70	877,53	0,01	4,04	81,69	49,72	1,01
		499,61	874,67	877,27	877,27	878,30	0,01	4,49	111,28	54,17	1,00
		627,98	874,67	877,63	877,63	878,80	0,01	4,79	131,19	56,80	1,01
		703,07	874,67	877,84	877,84	879,07	0,01	4,91	143,07	58,31	1,00
		797,67	874,67	878,08	878,08	879,39	0,01	5,06	157,64	60,41	1,00
		926,04	874,67	878,38	878,38	879,79	0,01	5,26	176,14	62,68	1,00
		1054,41	874,67	878,66	878,66	880,17	0,01	5,45	193,59	64,69	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	
		1224,11	874,67	879,02	879,02	880,64	0,01	5,64	217,23	67,33	1,00
		1352,48	874,67	879,27	879,27	880,96	0,01	5,77	234,50	69,42	1,00
		1480,85	874,67	879,50	879,50	881,28	0,01	5,90	250,85	71,35	1,01
		1907,28	874,67	880,24	880,24	882,22	0,01	6,24	305,73	77,34	1,00
76		4,62	872,75	873,20	872,91	873,21	0,00	0,35	13,21	33,54	0,18
		2,81	872,75	873,12	872,87	873,12	0,00	0,27	10,41	33,15	0,15
		4,68	872,75	873,20	872,91	873,21	0,00	0,35	13,30	33,56	0,18
		6,99	872,75	873,28	872,95	873,29	0,00	0,43	16,11	33,95	0,20
		9,82	872,75	873,37	872,99	873,38	0,00	0,52	19,01	34,37	0,22
		12,18	872,75	873,43	873,03	873,45	0,00	0,58	21,11	34,70	0,24
		14,62	872,75	873,49	873,07	873,51	0,00	0,63	23,07	35,01	0,25
		17,30	872,75	873,54	873,10	873,57	0,00	0,69	25,05	35,31	0,26
		19,76	872,75	873,59	873,13	873,62	0,00	0,74	26,72	35,57	0,27
		21,98	872,75	873,63	873,16	873,66	0,00	0,78	28,16	35,79	0,28
		24,31	872,75	873,67	873,18	873,70	0,00	0,82	29,59	36,00	0,29
		27,12	872,75	873,72	873,21	873,75	0,00	0,87	31,24	36,25	0,30
		29,90	872,75	873,76	873,24	873,80	0,00	0,91	32,79	36,48	0,31
		32,73	872,75	873,80	873,26	873,85	0,00	0,95	34,29	36,70	0,32
		35,68	872,75	873,84	873,29	873,89	0,00	1,00	35,79	36,92	0,32
		39,22	872,75	873,89	873,32	873,94	0,00	1,04	37,53	37,18	0,33
		43,94	872,75	873,95	873,36	874,01	0,00	1,11	39,72	37,49	0,34
		49,34	872,75	874,01	873,41	874,08	0,00	1,17	42,27	39,62	0,36
		57,63	872,75	874,10	873,48	874,18	0,00	1,26	45,84	40,04	0,38
		64,89	872,75	874,17	873,53	874,27	0,00	1,33	48,78	40,38	0,39
		78,74	872,75	874,30	873,63	874,41	0,00	1,46	53,99	40,99	0,41
		101,72	872,75	874,49	873,78	874,63	0,00	1,65	61,78	41,81	0,43
		121,58	872,75	874,64	873,91	874,80	0,00	1,79	67,86	42,43	0,45
		146,89	872,75	874,80	874,06	875,00	0,00	1,96	74,97	43,15	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	
		181,92	872,75	874,99	874,24	875,23	0,00	2,19	83,21	43,97	0,51
		218,31	872,75	875,18	874,41	875,47	0,00	2,39	91,51	44,72	0,53
		291,07	872,75	875,52	874,73	875,90	0,00	2,72	106,96	46,08	0,57
		329,92	872,75	875,69	874,87	876,11	0,00	2,87	114,80	46,79	0,59
		499,61	872,75	876,33	875,48	876,93	0,00	3,42	145,90	49,50	0,64
		627,98	872,75	876,76	875,89	877,48	0,00	3,75	167,55	51,23	0,66
		703,07	872,75	876,99	876,10	877,78	0,00	3,92	179,52	52,15	0,67
		797,67	872,75	877,27	876,37	878,13	0,00	4,11	194,02	53,20	0,69
		926,04	872,75	877,62	876,70	878,58	0,00	4,35	212,90	54,54	0,70
		1054,41	872,75	877,95	877,02	879,01	0,00	4,57	230,95	55,81	0,72
		1224,11	872,75	878,35	877,41	879,54	0,00	4,82	253,85	57,30	0,73
		1352,48	872,75	878,64	877,69	879,91	0,00	5,00	270,56	58,39	0,74
		1480,85	872,75	878,92	877,96	880,28	0,00	5,16	286,75	59,42	0,75
		1907,28	872,75	879,76	878,79	881,38	0,00	5,64	338,00	62,60	0,78
75		4,62	872,70	873,17		873,17	0,00	0,29	16,17	41,21	0,15
		2,81	872,70	873,09		873,09	0,00	0,22	13,03	40,79	0,12
		4,68	872,70	873,17		873,17	0,00	0,29	16,28	41,22	0,15
		6,99	872,70	873,25		873,25	0,00	0,36	19,43	41,63	0,17
		9,82	872,70	873,32		873,33	0,00	0,43	22,71	42,05	0,19
		12,18	872,70	873,38		873,39	0,00	0,49	25,07	42,35	0,20
		14,62	872,70	873,43		873,45	0,00	0,54	27,27	42,63	0,21
		17,30	872,70	873,48		873,50	0,00	0,59	29,49	42,91	0,23
		19,76	872,70	873,53		873,55	0,00	0,63	31,36	43,14	0,24
		21,98	872,70	873,56		873,59	0,00	0,67	32,98	43,34	0,24
		24,31	872,70	873,60		873,63	0,00	0,70	34,57	43,54	0,25
		27,12	872,70	873,64		873,67	0,00	0,74	36,42	43,75	0,26
		29,90	872,70	873,68		873,71	0,00	0,78	38,15	43,93	0,27
		32,73	872,70	873,72		873,76	0,00	0,82	39,83	44,11	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	
		35,68	872,70	873,76		873,80	0,00	0,86	41,50	44,29	0,28
		39,22	872,70	873,80		873,84	0,00	0,90	43,44	44,50	0,29
		43,94	872,70	873,86		873,90	0,00	0,96	45,87	44,76	0,30
		49,34	872,70	873,92		873,97	0,00	1,02	48,53	45,04	0,31
		57,63	872,70	874,00		874,06	0,00	1,10	52,32	45,44	0,33
		64,89	872,70	874,07		874,14	0,00	1,17	55,45	45,73	0,34
		78,74	872,70	874,19		874,27	0,00	1,29	60,98	46,24	0,36
		101,72	872,70	874,37		874,48	0,00	1,47	69,25	46,99	0,39
		121,58	872,70	874,50		874,63	0,00	1,61	75,70	47,57	0,41
		146,89	872,70	874,66		874,82	0,00	1,77	83,22	48,23	0,43
		181,92	872,70	874,83		875,03	0,00	1,99	91,57	48,92	0,46
		218,31	872,70	875,01		875,25	0,00	2,18	100,22	49,63	0,49
		291,07	872,70	875,33		875,65	0,00	2,50	116,62	50,91	0,53
		329,92	872,70	875,50		875,85	0,00	2,64	125,07	51,55	0,54
		499,61	872,70	876,14		876,64	0,00	3,15	158,70	53,90	0,59
		627,98	872,70	876,57		877,17	0,00	3,44	182,31	55,62	0,61
		703,07	872,70	876,80		877,46	0,00	3,60	195,41	56,63	0,62
		797,67	872,70	877,08		877,81	0,00	3,77	211,35	57,83	0,63
		926,04	872,70	877,44		878,25	0,00	3,99	232,26	59,35	0,64
		1054,41	872,70	877,77		878,66	0,00	4,18	252,34	60,67	0,65
		1224,11	872,70	878,19		879,18	0,00	4,40	277,90	62,26	0,67
		1352,48	872,70	878,48		879,54	0,00	4,56	296,61	63,49	0,67
		1480,85	872,70	878,77		879,90	0,00	4,70	314,79	64,63	0,68
		1907,28	872,70	879,64		880,97	0,00	5,12	372,52	68,15	0,70
74		4,62	872,75	873,12		873,12	0,00	0,33	13,97	46,40	0,19
		2,81	872,75	873,05		873,06	0,00	0,26	10,92	46,01	0,17
		4,68	872,75	873,12		873,13	0,00	0,33	14,08	46,42	0,19
		6,99	872,75	873,19		873,19	0,00	0,41	17,13	46,77	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	
		9,82	872,75	873,25		873,27	0,00	0,48	20,34	47,14	0,23
		12,18	872,75	873,30		873,32	0,00	0,54	22,63	47,40	0,25
		14,62	872,75	873,35		873,37	0,00	0,59	24,76	47,65	0,26
		17,30	872,75	873,39		873,41	0,00	0,64	26,93	47,89	0,27
		19,76	872,75	873,43		873,45	0,00	0,69	28,72	48,10	0,28
		21,98	872,75	873,46		873,49	0,00	0,73	30,28	48,27	0,29
		24,31	872,75	873,49		873,52	0,00	0,76	31,82	48,44	0,30
		27,12	872,75	873,53		873,56	0,00	0,81	33,58	48,64	0,31
		29,90	872,75	873,56		873,60	0,00	0,85	35,26	48,83	0,32
		32,73	872,75	873,60	873,19	873,64	0,00	0,89	36,89	49,01	0,33
		35,68	872,75	873,63	873,21	873,68	0,00	0,93	38,51	49,19	0,33
		39,22	872,75	873,67	873,23	873,72	0,00	0,97	40,40	49,39	0,34
		43,94	872,75	873,72	873,27	873,77	0,00	1,03	42,76	49,65	0,35
		49,34	872,75	873,77	873,30	873,83	0,00	1,09	45,35	49,95	0,36
		57,63	872,75	873,84	873,36	873,91	0,00	1,18	48,99	50,37	0,38
		64,89	872,75	873,90	873,40	873,98	0,00	1,25	52,04	50,72	0,39
		78,74	872,75	874,01	873,48	874,10	0,00	1,37	57,45	51,32	0,41
		101,72	872,75	874,16	873,60	874,29	0,00	1,55	65,56	52,18	0,44
		121,58	872,75	874,29	873,70	874,43	0,00	1,69	71,89	52,81	0,46
		146,89	872,75	874,42	873,82	874,60	0,00	1,85	79,25	53,52	0,49
		181,92	872,75	874,55		874,78	0,00	2,12	85,98	54,16	0,54
		218,31	872,75	874,69		874,97	0,00	2,33	93,89	54,90	0,57
		291,07	872,75	874,99		875,34	0,00	2,64	110,34	56,42	0,60
		329,92	872,75	875,15		875,54	0,00	2,76	119,60	57,28	0,61
		499,61	872,75	875,81		876,32	0,00	3,15	158,62	60,79	0,62
		627,98	872,75	876,26		876,84	0,00	3,37	186,32	63,26	0,63
		703,07	872,75	876,50		877,12	0,00	3,48	201,83	64,63	0,63
		797,67	872,75	876,79		877,46	0,00	3,61	220,91	66,29	0,63
		926,04	872,75	877,17		877,89	0,00	3,76	246,18	68,43	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	
		1054,41	872,75	877,52		878,30	0,00	3,89	270,85	70,46	0,63
		1224,11	872,75	877,97		878,80	0,00	4,04	302,72	73,01	0,63
		1352,48	872,75	878,29		879,16	0,00	4,15	326,25	74,76	0,63
		1480,85	872,75	878,59		879,51	0,00	4,24	349,27	76,42	0,63
		1907,28	872,75	879,53		880,56	0,00	4,51	423,31	81,78	0,63
73		4,62	872,76	872,87	872,87	872,92	0,03	0,96	4,83	52,22	1,00
		2,81	872,76	872,85	872,85	872,88	0,03	0,81	3,48	52,14	1,00
		4,68	872,76	872,87	872,87	872,92	0,03	0,97	4,83	52,22	1,02
		6,99	872,76	872,90	872,90	872,96	0,02	1,09	6,40	52,31	1,00
		9,82	872,76	872,93	872,93	873,01	0,02	1,23	8,00	52,41	1,00
		12,18	872,76	872,96	872,96	873,05	0,02	1,32	9,25	52,48	1,00
		14,62	872,76	872,98	872,98	873,08	0,02	1,39	10,51	53,79	1,00
		17,30	872,76	873,01	873,01	873,11	0,02	1,45	11,96	57,49	1,01
		19,76	872,76	873,03	873,03	873,14	0,02	1,50	13,13	57,62	1,01
		21,98	872,76	873,04	873,04	873,17	0,02	1,56	14,09	57,72	1,01
		24,31	872,76	873,06	873,06	873,19	0,02	1,61	15,11	57,82	1,00
		27,12	872,76	873,08	873,08	873,22	0,02	1,67	16,26	57,94	1,01
		29,90	872,76	873,10	873,10	873,25	0,02	1,72	17,36	58,05	1,01
		32,73	872,76	873,12	873,12	873,28	0,02	1,78	18,42	58,16	1,01
		35,68	872,76	873,14	873,14	873,31	0,02	1,83	19,54	58,28	1,01
		39,22	872,76	873,16	873,16	873,34	0,02	1,88	20,90	58,42	1,00
		43,94	872,76	873,19	873,19	873,38	0,02	1,95	22,55	58,59	1,00
		49,34	872,76	873,22	873,22	873,43	0,02	2,03	24,30	58,77	1,01
		57,63	872,76	873,27	873,27	873,50	0,02	2,13	27,12	59,07	1,00
		64,89	872,76	873,30	873,30	873,55	0,02	2,21	29,34	59,30	1,00
		78,74	872,76	873,37	873,37	873,66	0,01	2,35	33,44	59,72	1,00
		101,72	872,76	873,48	873,48	873,81	0,01	2,55	39,82	60,37	1,00
		121,58	872,76	873,56	873,56	873,94	0,01	2,71	44,90	60,89	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	
		146,89	872,76	873,67	873,67	874,09	0,01	2,87	51,17	61,52	1,01
		181,92	872,76	873,94		874,30	0,01	2,66	68,39	63,28	0,82
		218,31	872,76	874,19		874,53	0,01	2,60	84,10	64,74	0,73
		291,07	872,76	874,61		874,95	0,00	2,61	111,70	67,12	0,65
		329,92	872,76	874,81		875,16	0,00	2,64	125,19	68,27	0,62
		499,61	872,76	875,57		875,97	0,00	2,79	179,29	72,61	0,57
		627,98	872,76	876,07		876,50	0,00	2,91	215,83	75,32	0,55
		703,07	872,76	876,33		876,78	0,00	2,98	235,87	76,78	0,54
		797,67	872,76	876,64		877,12	0,00	3,06	260,26	78,60	0,54
		926,04	872,76	877,05		877,56	0,00	3,17	292,28	80,94	0,53
		1054,41	872,76	877,42		877,97	0,00	3,26	323,22	83,02	0,53
		1224,11	872,76	877,89		878,47	0,00	3,37	362,79	85,76	0,52
		1352,48	872,76	878,23		878,83	0,00	3,45	391,84	87,61	0,52
		1480,85	872,76	878,55		879,18	0,00	3,53	420,09	89,33	0,52
		1907,28	872,76	879,52		880,24	0,00	3,74	510,00	94,96	0,52
72		4,62	871,39	871,85	871,50	871,85	0,00	0,18	25,72	59,90	0,09
		2,81	871,39	871,76	871,47	871,76	0,00	0,14	20,41	59,66	0,08
		4,68	871,39	871,85	871,50	871,85	0,00	0,18	25,86	59,90	0,09
		6,99	871,39	871,94	871,53	871,94	0,00	0,22	31,24	60,14	0,10
		9,82	871,39	872,03	871,56	872,04	0,00	0,27	36,82	62,84	0,11
		12,18	871,39	872,10	871,58	872,11	0,00	0,29	41,42	63,08	0,12
		14,62	871,39	872,17	871,60	872,17	0,00	0,32	45,28	63,28	0,12
		17,30	871,39	872,23	871,62	872,24	0,00	0,35	49,56	63,50	0,13
		19,76	871,39	872,29	871,64	872,29	0,00	0,37	52,84	63,67	0,13
		21,98	871,39	872,33	871,66	872,34	0,00	0,39	55,67	63,82	0,13
		24,31	871,39	872,37	871,67	872,38	0,00	0,42	58,47	63,97	0,14
		27,12	871,39	872,42	871,69	872,43	0,00	0,44	61,73	64,13	0,14
		29,90	871,39	872,47	871,71	872,49	0,00	0,46	64,95	64,30	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	
		32,73	871,39	872,52	871,73	872,53	0,00	0,48	67,91	64,45	0,15
		35,68	871,39	872,57	871,75	872,58	0,00	0,50	70,85	64,60	0,15
		39,22	871,39	872,62	871,77	872,63	0,00	0,53	74,19	64,77	0,16
		43,94	871,39	872,68	871,80	872,70	0,00	0,56	78,48	64,99	0,16
		49,34	871,39	872,75	871,83	872,77	0,00	0,59	83,11	65,23	0,17
		57,63	871,39	872,86	871,87	872,88	0,00	0,64	89,81	65,55	0,18
		64,89	871,39	872,94	871,91	872,96	0,00	0,68	95,30	65,82	0,18
		78,74	871,39	873,09	871,98	873,12	0,00	0,75	105,63	70,29	0,19
		101,72	871,39	873,31	872,09	873,35	0,00	0,84	121,31	72,19	0,21
		121,58	871,39	873,48	872,17	873,52	0,00	0,91	133,66	73,65	0,22
		146,89	871,39	873,68	872,27	873,73	0,00	0,99	148,31	75,34	0,23
		181,92	871,39	873,92		873,98	0,00	1,09	167,11	77,43	0,24
		218,31	871,39	874,15		874,23	0,00	1,18	185,26	79,21	0,25
		291,07	871,39	874,57		874,66	0,00	1,33	218,53	82,49	0,26
		329,92	871,39	874,77		874,87	0,00	1,40	235,13	84,07	0,27
		499,61	871,39	875,54		875,68	0,00	1,65	302,61	89,97	0,29
		627,98	871,39	876,04		876,21	0,00	1,80	348,84	94,10	0,30
		703,07	871,39	876,31		876,49	0,00	1,88	374,41	96,27	0,30
		797,67	871,39	876,63		876,83	0,00	1,97	405,66	98,81	0,31
		926,04	871,39	877,04		877,26	0,00	2,07	446,83	101,81	0,32
		1054,41	871,39	877,43		877,67	0,00	2,17	486,69	104,59	0,32
		1224,11	871,39	877,91		878,17	0,00	2,28	537,74	108,40	0,33
		1352,48	871,39	878,25		878,53	0,00	2,35	575,38	110,89	0,33
		1480,85	871,39	878,58		878,88	0,00	2,42	612,04	113,23	0,33
		1907,28	871,39	879,58		879,93	0,00	2,62	729,02	120,98	0,34
71		4,62	871,47	871,84		871,84	0,00	0,24	18,89	54,23	0,13
		2,81	871,47	871,75		871,76	0,00	0,20	14,16	54,10	0,12
		4,68	871,47	871,84		871,85	0,00	0,25	19,03	54,23	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	
		6,99	871,47	871,93		871,94	0,00	0,29	23,83	54,36	0,14
		9,82	871,47	872,02		872,03	0,00	0,34	28,76	56,02	0,15
		12,18	871,47	872,09		872,10	0,00	0,37	32,87	56,76	0,16
		14,62	871,47	872,15		872,16	0,00	0,40	36,29	56,99	0,16
		17,30	871,47	872,22		872,23	0,00	0,43	40,11	57,23	0,16
		19,76	871,47	872,27		872,28	0,00	0,46	43,03	57,42	0,17
		21,98	871,47	872,32		872,33	0,00	0,48	45,54	57,58	0,17
		24,31	871,47	872,36		872,37	0,00	0,51	48,03	57,74	0,18
		27,12	871,47	872,41		872,42	0,00	0,53	50,93	57,92	0,18
		29,90	871,47	872,46		872,47	0,00	0,56	53,80	58,10	0,18
		32,73	871,47	872,50		872,52	0,00	0,58	56,44	58,27	0,19
		35,68	871,47	872,55		872,57	0,00	0,60	59,05	58,43	0,19
		39,22	871,47	872,60		872,62	0,00	0,63	62,02	58,62	0,20
		43,94	871,47	872,66		872,69	0,00	0,67	65,85	58,86	0,20
		49,34	871,47	872,73		872,76	0,00	0,71	69,97	59,12	0,21
		57,63	871,47	872,84		872,86	0,00	0,76	75,93	59,49	0,21
		64,89	871,47	872,92		872,95	0,00	0,80	80,85	59,79	0,22
		78,74	871,47	873,06		873,10	0,00	0,87	90,12	65,30	0,24
		101,72	871,47	873,28		873,33	0,00	0,97	104,51	67,45	0,25
		121,58	871,47	873,45		873,50	0,00	1,05	115,90	69,11	0,26
		146,89	871,47	873,64		873,71	0,00	1,13	129,48	71,08	0,27
		181,92	871,47	873,88		873,96	0,00	1,24	147,04	73,56	0,28
		218,31	871,47	874,11		874,20	0,00	1,33	164,14	75,79	0,29
		291,07	871,47	874,52		874,63	0,00	1,49	195,75	79,54	0,30
		329,92	871,47	874,72		874,84	0,00	1,56	211,63	81,44	0,31
		499,61	871,47	875,49		875,65	0,00	1,80	277,24	88,61	0,33
		627,98	871,47	875,99		876,18	0,00	1,95	322,72	93,28	0,33
		703,07	871,47	876,26		876,46	0,00	2,02	347,99	95,62	0,34
		797,67	871,47	876,58		876,80	0,00	2,10	379,00	98,42	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	
		926,04	871,47	876,99		877,23	0,00	2,20	420,14	102,21	0,35
		1054,41	871,47	877,37		877,64	0,00	2,29	460,32	105,56	0,35
		1224,11	871,47	877,85		878,14	0,00	2,39	512,05	109,93	0,35
		1352,48	871,47	878,20		878,50	0,00	2,46	550,47	113,19	0,36
		1480,85	871,47	878,53		878,85	0,00	2,52	588,15	116,06	0,36
		1907,28	871,47	879,53		879,90	0,00	2,69	708,97	124,70	0,36
70		4,62	871,29	871,83		871,83	0,00	0,18	25,78	53,76	0,08
		2,81	871,29	871,74		871,74	0,00	0,13	21,27	53,57	0,07
		4,68	871,29	871,83		871,83	0,00	0,18	25,91	53,76	0,08
		6,99	871,29	871,91		871,92	0,00	0,23	30,49	53,96	0,10
		9,82	871,29	872,00		872,00	0,00	0,28	35,19	54,15	0,11
		12,18	871,29	872,07		872,07	0,00	0,31	39,26	59,25	0,12
		14,62	871,29	872,13		872,13	0,00	0,34	42,74	59,92	0,13
		17,30	871,29	872,19		872,20	0,00	0,37	46,72	60,66	0,13
		19,76	871,29	872,24		872,25	0,00	0,40	49,73	61,22	0,14
		21,98	871,29	872,29		872,29	0,00	0,42	52,34	61,70	0,15
		24,31	871,29	872,33		872,34	0,00	0,44	54,94	62,17	0,15
		27,12	871,29	872,38		872,39	0,00	0,47	57,98	62,72	0,16
		29,90	871,29	872,43		872,44	0,00	0,49	61,06	63,27	0,16
		32,73	871,29	872,47		872,48	0,00	0,51	63,87	63,77	0,16
		35,68	871,29	872,51		872,53	0,00	0,54	66,65	64,26	0,17
		39,22	871,29	872,56		872,58	0,00	0,56	69,85	64,82	0,17
		43,94	871,29	872,63		872,64	0,00	0,59	73,99	65,53	0,18
		49,34	871,29	872,69		872,71	0,00	0,63	78,50	66,30	0,18
		57,63	871,29	872,79		872,82	0,00	0,68	85,09	67,42	0,19
		64,89	871,29	872,87		872,90	0,00	0,72	90,58	68,33	0,20
		78,74	871,29	873,02		873,05	0,00	0,78	100,36	69,93	0,21
		101,72	871,29	873,23		873,27	0,00	0,88	115,50	71,89	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	
		121,58	871,29	873,39		873,44	0,00	0,95	127,46	73,40	0,23
		146,89	871,29	873,58		873,64	0,00	1,04	141,66	75,15	0,24
		181,92	871,29	873,82		873,89	0,00	1,14	159,95	77,35	0,25
		218,31	871,29	874,05		874,13	0,00	1,23	177,72	79,42	0,26
		291,07	871,29	874,45		874,55	0,00	1,38	210,53	83,06	0,28
		329,92	871,29	874,65		874,76	0,00	1,45	226,98	84,82	0,28
		499,61	871,29	875,42		875,57	0,00	1,69	294,83	91,83	0,30
		627,98	871,29	875,92		876,09	0,00	1,84	341,83	96,36	0,31
		703,07	871,29	876,19		876,37	0,00	1,91	367,90	98,76	0,32
		797,67	871,29	876,51		876,71	0,00	1,99	399,91	101,63	0,32
		926,04	871,29	876,92		877,14	0,00	2,09	442,37	105,31	0,33
		1054,41	871,29	877,30		877,55	0,00	2,18	483,86	109,01	0,33
		1224,11	871,29	877,78		878,05	0,00	2,28	537,42	113,58	0,33
		1352,48	871,29	878,13		878,41	0,00	2,34	577,19	116,73	0,34
		1480,85	871,29	878,46		878,75	0,00	2,40	616,14	119,56	0,34
		1907,28	871,29	879,47		879,80	0,00	2,57	741,03	129,65	0,34
69		4,62	871,50	871,80		871,80	0,00	0,34	13,46	49,66	0,21
		2,81	871,50	871,72		871,72	0,00	0,29	9,60	49,34	0,21
		4,68	871,50	871,80		871,81	0,00	0,34	13,58	49,67	0,21
		6,99	871,50	871,88		871,89	0,00	0,40	17,54	49,99	0,21
		9,82	871,50	871,96		871,97	0,00	0,45	21,62	50,33	0,22
		12,18	871,50	872,02		872,04	0,00	0,49	24,92	55,75	0,23
		14,62	871,50	872,08		872,09	0,00	0,52	28,03	56,29	0,24
		17,30	871,50	872,14		872,16	0,00	0,55	31,71	56,92	0,23
		19,76	871,50	872,19		872,21	0,00	0,57	34,38	57,38	0,24
		21,98	871,50	872,23		872,25	0,00	0,60	36,70	57,76	0,24
		24,31	871,50	872,27		872,29	0,00	0,62	39,02	58,15	0,24
		27,12	871,50	872,32		872,34	0,00	0,65	41,74	58,59	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	
		29,90	871,50	872,37		872,39	0,00	0,67	44,54	59,05	0,25
		32,73	871,50	872,41		872,43	0,00	0,70	47,04	59,45	0,25
		35,68	871,50	872,45		872,48	0,00	0,72	49,51	59,85	0,25
		39,22	871,50	872,50		872,53	0,00	0,75	52,34	60,30	0,26
		43,94	871,50	872,56		872,59	0,00	0,78	56,03	60,92	0,26
		49,34	871,50	872,62		872,66	0,00	0,82	60,03	61,58	0,27
		57,63	871,50	872,72		872,76	0,00	0,87	65,89	62,54	0,27
		64,89	871,50	872,79		872,84	0,00	0,92	70,78	63,32	0,28
		78,74	871,50	872,93		872,98	0,00	0,99	79,46	64,70	0,29
		101,72	871,50	873,14		873,20	0,00	1,09	93,04	66,51	0,30
		121,58	871,50	873,30		873,37	0,00	1,17	103,73	67,81	0,30
		146,89	871,50	873,48		873,56	0,00	1,26	116,42	69,31	0,31
		181,92	871,50	873,71		873,81	0,00	1,37	132,76	71,15	0,32
		218,31	871,50	873,93		874,04	0,00	1,47	148,61	72,87	0,33
		291,07	871,50	874,33		874,46	0,00	1,64	177,82	75,94	0,34
		329,92	871,50	874,52		874,67	0,00	1,71	192,47	77,44	0,35
		499,61	871,50	875,27		875,47	0,00	1,97	252,99	83,31	0,36
		627,98	871,50	875,76		875,99	0,00	2,13	294,72	87,05	0,37
		703,07	871,50	876,02		876,27	0,00	2,21	317,81	89,08	0,37
		797,67	871,50	876,34		876,61	0,00	2,30	346,13	91,50	0,38
		926,04	871,50	876,74		877,04	0,00	2,41	383,65	94,61	0,38
		1054,41	871,50	877,12		877,44	0,00	2,51	420,28	97,64	0,39
		1224,11	871,50	877,60		877,94	0,00	2,62	467,58	102,01	0,39
		1352,48	871,50	877,94		878,31	0,00	2,69	502,94	105,30	0,39
		1480,85	871,50	878,26		878,65	0,00	2,75	537,81	108,39	0,39
		1907,28	871,50	879,26		879,70	0,00	2,93	650,72	118,29	0,40
68		4,62	871,33	871,73		871,73	0,00	0,35	13,37	39,71	0,19
		2,81	871,33	871,65		871,65	0,00	0,27	10,43	39,53	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	
		4,68	871,33	871,73		871,73	0,00	0,35	13,46	39,71	0,19
		6,99	871,33	871,80		871,81	0,00	0,43	16,37	39,89	0,21
		9,82	871,33	871,88		871,89	0,00	0,51	19,39	40,07	0,23
		12,18	871,33	871,93		871,95	0,00	0,56	21,60	40,21	0,25
		14,62	871,33	871,98		872,00	0,00	0,62	23,68	40,33	0,26
		17,30	871,33	872,04		872,07	0,00	0,66	26,31	44,79	0,27
		19,76	871,33	872,09		872,11	0,00	0,70	28,26	45,10	0,28
		21,98	871,33	872,13		872,15	0,00	0,73	29,97	45,37	0,29
		24,31	871,33	872,16		872,19	0,00	0,77	31,66	45,63	0,29
		27,12	871,33	872,21		872,24	0,00	0,81	33,67	45,94	0,30
		29,90	871,33	872,25		872,29	0,00	0,83	35,86	46,28	0,30
		32,73	871,33	872,29		872,33	0,00	0,87	37,68	46,55	0,31
		35,68	871,33	872,33		872,37	0,00	0,90	39,46	46,82	0,31
		39,22	871,33	872,37		872,42	0,00	0,95	41,48	47,11	0,32
		43,94	871,33	872,43		872,48	0,00	1,00	44,13	47,46	0,33
		49,34	871,33	872,49		872,55	0,00	1,05	46,99	47,82	0,34
		57,63	871,33	872,58		872,64	0,00	1,13	51,16	48,36	0,35
		64,89	871,33	872,65		872,72	0,00	1,19	54,62	48,80	0,36
		78,74	871,33	872,77		872,86	0,00	1,30	60,70	49,58	0,37
		101,72	871,33	872,96		873,07	0,00	1,45	70,27	50,77	0,39
		121,58	871,33	873,11		873,23	0,00	1,56	77,74	51,59	0,41
		146,89	871,33	873,28		873,42	0,00	1,70	86,52	52,49	0,42
		181,92	871,33	873,49		873,66	0,00	1,86	97,70	53,63	0,44
		218,31	871,33	873,69		873,89	0,00	2,01	108,46	54,70	0,46
		291,07	871,33	874,04		874,30	0,00	2,27	128,07	56,54	0,48
		329,92	871,33	874,21		874,50	0,00	2,39	137,80	57,40	0,49
		499,61	871,33	874,89		875,29	0,00	2,80	178,12	60,94	0,52
		627,98	871,33	875,33		875,81	0,00	3,06	205,46	63,27	0,54
		703,07	871,33	875,56		876,08	0,00	3,19	220,36	64,52	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		797,67	871,33	875,84		876,41	0,00	3,34	238,59	66,02	0,56
		926,04	871,33	876,21		876,84	0,00	3,52	262,80	68,03	0,57
		1054,41	871,33	876,55		877,24	0,00	3,68	286,51	70,00	0,58
		1224,11	871,33	876,98		877,74	0,00	3,86	317,01	72,39	0,59
		1352,48	871,33	877,29		878,09	0,00	3,98	339,68	74,30	0,59
		1480,85	871,33	877,58		878,44	0,00	4,09	361,98	76,16	0,60
		1907,28	871,33	878,49		879,48	0,00	4,39	434,13	82,56	0,61
67		4,62	871,32	871,60	871,49	871,62	0,00	0,53	8,76	40,41	0,36
		2,81	871,32	871,55	871,46	871,56	0,00	0,43	6,55	40,12	0,34
		4,68	871,32	871,60	871,49	871,62	0,00	0,53	8,83	40,42	0,36
		6,99	871,32	871,66	871,53	871,68	0,00	0,63	11,18	40,72	0,38
		9,82	871,32	871,72	871,57	871,75	0,00	0,72	13,70	41,03	0,40
		12,18	871,32	871,77		871,80	0,00	0,78	15,57	41,10	0,41
		14,62	871,32	871,81		871,85	0,00	0,84	17,33	41,17	0,42
		17,30	871,32	871,86		871,90	0,00	0,90	19,14	41,23	0,42
		19,76	871,32	871,89		871,94	0,00	0,95	20,71	41,29	0,43
		21,98	871,32	871,93		871,98	0,00	0,99	22,09	41,35	0,43
		24,31	871,32	871,96		872,01	0,00	1,04	23,39	41,40	0,44
		27,12	871,32	872,00		872,06	0,00	1,08	25,05	41,46	0,44
		29,90	871,32	872,05		872,11	0,00	1,10	27,13	44,95	0,45
		32,73	871,32	872,08		872,15	0,00	1,14	28,70	45,14	0,46
		35,68	871,32	872,11		872,18	0,00	1,18	30,12	45,31	0,46
		39,22	871,32	872,15		872,22	0,00	1,24	31,69	45,50	0,47
		43,94	871,32	872,19		872,28	0,00	1,30	33,92	45,77	0,48
		49,34	871,32	872,25		872,34	0,00	1,36	36,26	46,05	0,49
		57,63	871,32	872,32		872,43	0,00	1,45	39,72	46,46	0,50
		64,89	871,32	872,38		872,50	0,00	1,52	42,63	46,80	0,51
		78,74	871,32	872,49		872,63	0,00	1,66	47,43	47,36	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	
		101,72	871,32	872,66		872,83	0,00	1,82	55,80	48,31	0,54
		121,58	871,32	872,79		872,98	0,00	1,96	62,05	49,01	0,56
		146,89	871,32	872,93		873,16	0,00	2,12	69,27	49,81	0,57
		181,92	871,32	873,12		873,39	0,00	2,32	78,39	50,71	0,60
		218,31	871,32	873,29		873,61	0,00	2,51	87,06	51,54	0,62
		291,07	871,32	873,58		873,99	0,00	2,84	102,51	53,00	0,65
		329,92	871,32	873,72		874,18	0,00	3,00	110,11	53,71	0,67
		499,61	871,32	874,35		874,96	0,00	3,45	144,64	56,72	0,69
		627,98	871,32	874,74		875,46	0,00	3,75	167,30	58,62	0,71
		703,07	871,32	874,94		875,73	0,00	3,93	179,01	59,57	0,72
		797,67	871,32	875,18		876,05	0,00	4,12	193,43	60,68	0,74
		926,04	871,32	875,50		876,46	0,00	4,34	213,28	62,26	0,75
		1054,41	871,32	875,82		876,86	0,00	4,52	233,15	63,81	0,76
		1224,11	871,32	876,22		877,36	0,00	4,73	259,04	65,70	0,76
		1352,48	871,32	876,51		877,71	0,00	4,86	278,38	67,10	0,76
		1480,85	871,32	876,79		878,05	0,00	4,98	297,29	68,45	0,76
		1907,28	871,32	877,64		879,09	0,00	5,34	357,06	72,49	0,77
66		4,62	870,79	870,95	870,95	871,02	0,02	1,18	3,92	27,48	1,00
		2,81	870,79	870,91	870,91	870,96	0,03	1,02	2,76	27,12	1,02
		4,68	870,79	870,95	870,95	871,02	0,02	1,19	3,94	27,49	1,00
		6,99	870,79	870,99	870,99	871,09	0,02	1,35	5,17	27,87	1,00
		9,82	870,79	871,05	871,05	871,16	0,02	1,48	6,65	29,94	1,00
		12,18	870,79	871,08	871,08	871,21	0,02	1,58	7,71	30,46	1,00
		14,62	870,79	871,11	871,11	871,26	0,02	1,67	8,74	30,84	1,00
		17,30	870,79	871,15	871,15	871,31	0,02	1,76	9,81	31,22	1,01
		19,76	870,79	871,18	871,18	871,35	0,02	1,84	10,77	31,56	1,00
		21,98	870,79	871,20	871,20	871,39	0,02	1,90	11,54	31,84	1,01
		24,31	870,79	871,23	871,23	871,43	0,02	1,95	12,45	32,24	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	870,79	871,26	871,26	871,47	0,02	2,02	13,44	32,78	1,01
		29,90	870,79	871,29	871,29	871,51	0,02	2,07	14,46	33,33	1,00
		32,73	870,79	871,32	871,32	871,55	0,02	2,12	15,42	33,85	1,00
		35,68	870,79	871,36	871,35	871,59	0,01	2,13	16,72	34,53	0,98
		39,22	870,79	871,40	871,39	871,64	0,01	2,16	18,20	35,28	0,96
		43,94	870,79	871,46	871,43	871,70	0,01	2,19	20,10	36,25	0,94
		49,34	870,79	871,51	871,48	871,76	0,01	2,23	22,17	37,28	0,92
		57,63	870,79	871,59	871,54	871,86	0,01	2,29	25,15	38,48	0,91
		64,89	870,79	871,65	871,60	871,94	0,01	2,35	27,60	39,26	0,90
		78,74	870,79	871,79		872,08	0,01	2,38	33,14	40,96	0,84
		101,72	870,79	871,97		872,29	0,01	2,50	40,61	45,56	0,85
		121,58	870,79	872,10		872,44	0,01	2,60	46,75	48,16	0,84
		146,89	870,79	872,24		872,62	0,01	2,72	53,96	49,80	0,83
		181,92	870,79	872,44		872,85	0,01	2,85	63,74	51,93	0,82
		218,31	870,79	872,62		873,07	0,01	2,96	73,68	54,01	0,81
		291,07	870,79	872,98		873,47	0,01	3,12	93,37	56,96	0,78
		329,92	870,79	873,15		873,67	0,01	3,19	103,48	57,95	0,76
		499,61	870,79	873,97		874,52	0,00	3,27	152,67	62,57	0,67
		627,98	870,79	874,38		875,01	0,00	3,51	179,05	65,09	0,68
		703,07	870,79	874,58		875,27	0,00	3,66	192,11	66,20	0,69
		797,67	870,79	874,83		875,58	0,00	3,82	208,66	67,48	0,69
		926,04	870,79	875,18		875,99	0,00	3,99	232,29	69,47	0,70
		1054,41	870,79	875,52		876,38	0,00	4,11	256,29	72,26	0,70
		1224,11	870,79	875,95		876,87	0,00	4,24	288,80	76,38	0,70
		1352,48	870,79	876,27		877,22	0,00	4,31	313,94	80,23	0,70
		1480,85	870,79	876,58		877,55	0,00	4,36	339,50	84,21	0,69
		1907,28	870,79	877,55		878,57	0,00	4,47	426,96	96,67	0,68
65		4,62	869,77	870,23	869,95	870,23	0,00	0,33	14,02	36,68	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	
		2,81	869,77	870,19	869,92	870,20	0,00	0,22	12,72	36,56	0,12
		4,68	869,77	870,23	869,95	870,24	0,00	0,33	14,06	36,69	0,17
		6,99	869,77	870,27	869,99	870,28	0,00	0,45	15,48	36,83	0,22
		9,82	869,77	870,31	870,04	870,33	0,00	0,58	17,00	36,97	0,27
		12,18	869,77	870,34	870,07	870,36	0,00	0,67	18,19	37,07	0,31
		14,62	869,77	870,37	870,10	870,40	0,00	0,76	19,33	37,16	0,33
		17,30	869,77	870,40	870,13	870,44	0,00	0,84	20,52	37,25	0,36
		19,76	869,77	870,43	870,15	870,48	0,00	0,92	21,59	37,33	0,38
		21,98	869,77	870,46	870,18	870,51	0,00	0,98	22,53	37,41	0,40
		24,31	869,77	870,48	870,20	870,54	0,00	1,03	23,51	37,48	0,42
		27,12	869,77	870,52	870,23	870,58	0,00	1,10	24,66	37,57	0,43
		29,90	869,77	870,54	870,25	870,61	0,00	1,16	25,76	37,66	0,45
		32,73	869,77	870,57		870,65	0,00	1,22	26,88	37,74	0,46
		35,68	869,77	870,60		870,69	0,00	1,27	28,01	37,83	0,47
		39,22	869,77	870,64		870,73	0,00	1,34	29,36	37,94	0,48
		43,94	869,77	870,69		870,79	0,00	1,41	31,12	38,07	0,50
		49,34	869,77	870,74		870,85	0,00	1,49	33,09	38,22	0,51
		57,63	869,77	870,81		870,94	0,00	1,60	36,04	38,44	0,53
		64,89	869,77	870,88		871,02	0,00	1,68	38,53	38,62	0,54
		78,74	869,77	871,00		871,17	0,00	1,82	43,25	41,89	0,57
		101,72	869,77	871,19		871,39	0,00	1,99	51,24	43,38	0,58
		121,58	869,77	871,34		871,56	0,00	2,10	57,89	44,41	0,59
		146,89	869,77	871,52		871,77	0,00	2,23	66,01	45,65	0,59
		181,92	869,77	871,75		872,04	0,00	2,37	76,78	47,23	0,59
		218,31	869,77	871,97		872,29	0,00	2,50	87,47	48,58	0,59
		291,07	869,77	872,38		872,75	0,00	2,69	108,10	51,77	0,60
		329,92	869,77	872,59		872,98	0,00	2,78	118,75	53,38	0,59
		499,61	869,77	873,43		873,86	0,00	2,91	171,92	85,88	0,66
		627,98	869,77	873,99		874,38	0,00	2,78	226,30	105,52	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		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		703,07	869,77	874,28		874,66	0,00	2,73	257,34	108,36	0,57
		797,67	869,77	874,62		874,99	0,00	2,71	294,70	111,11	0,53
		926,04	869,77	875,06		875,43	0,00	2,69	344,81	115,30	0,50
		1054,41	869,77	875,47		875,84	0,00	2,68	393,09	117,85	0,47
		1224,11	869,77	875,98		876,35	0,00	2,70	453,54	121,14	0,45
		1352,48	869,77	876,34		876,71	0,00	2,72	497,27	123,37	0,43
		1480,85	869,77	876,68		877,06	0,00	2,75	539,25	125,44	0,42
		1907,28	869,77	877,69		878,11	0,00	2,85	670,12	131,33	0,40
64		4,62	868,78	870,23		870,23	0,00	0,08	59,70	46,12	0,02
		2,81	868,78	870,19		870,19	0,00	0,05	58,02	45,96	0,01
		4,68	868,78	870,23		870,23	0,00	0,08	59,75	46,12	0,02
		6,99	868,78	870,27		870,27	0,00	0,11	61,57	46,30	0,03
		9,82	868,78	870,31		870,31	0,00	0,15	63,53	46,48	0,04
		12,18	868,78	870,35		870,35	0,00	0,19	65,05	46,62	0,05
		14,62	868,78	870,38		870,38	0,00	0,22	66,51	46,75	0,06
		17,30	868,78	870,41		870,41	0,00	0,25	68,01	46,89	0,07
		19,76	868,78	870,44		870,44	0,00	0,28	69,36	47,01	0,07
		21,98	868,78	870,46		870,47	0,00	0,31	70,54	47,12	0,08
		24,31	868,78	870,49		870,49	0,00	0,34	71,77	47,23	0,09
		27,12	868,78	870,52		870,53	0,00	0,37	73,22	47,36	0,10
		29,90	868,78	870,55		870,56	0,00	0,40	74,58	47,48	0,10
		32,73	868,78	870,58		870,59	0,00	0,43	75,96	47,61	0,11
		35,68	868,78	870,61		870,62	0,00	0,46	77,36	47,73	0,12
		39,22	868,78	870,64		870,65	0,00	0,50	79,03	47,88	0,12
		43,94	868,78	870,69		870,70	0,00	0,54	81,19	48,07	0,13
		49,34	868,78	870,74		870,75	0,00	0,59	83,60	48,29	0,14
		57,63	868,78	870,81		870,83	0,00	0,66	87,22	48,60	0,16
		64,89	868,78	870,87		870,90	0,00	0,72	90,29	48,87	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	
		78,74	868,78	870,99		871,02	0,00	0,82	95,87	49,36	0,19
		101,72	868,78	871,17		871,21	0,00	0,97	104,77	50,20	0,21
		121,58	868,78	871,31		871,37	0,00	1,08	112,12	50,90	0,23
		146,89	868,78	871,49		871,56	0,00	1,21	121,07	51,73	0,25
		181,92	868,78	871,71		871,81	0,00	1,37	132,88	52,73	0,28
		218,31	868,78	871,93		872,05	0,00	1,51	144,53	53,64	0,29
		291,07	868,78	872,33		872,49	0,00	1,75	166,54	56,24	0,32
		329,92	868,78	872,53		872,71	0,00	1,86	177,80	57,88	0,34
		499,61	868,78	873,30		873,55	0,00	2,22	224,56	64,41	0,38
		627,98	868,78	873,80		874,10	0,00	2,43	257,92	68,73	0,40
		703,07	868,78	874,07		874,40	0,00	2,54	277,10	71,09	0,41
		797,67	868,78	874,40		874,76	0,00	2,65	300,73	73,90	0,42
		926,04	868,78	874,81		875,21	0,00	2,79	332,10	77,37	0,43
		1054,41	868,78	875,20		875,63	0,00	2,91	362,67	80,69	0,44
		1224,11	868,78	875,68		876,15	0,00	3,04	402,14	84,62	0,45
		1352,48	868,78	876,02		876,52	0,00	3,14	431,28	87,38	0,45
		1480,85	868,78	876,34		876,86	0,00	3,22	459,71	90,13	0,46
		1907,28	868,78	877,31		877,92	0,00	3,46	551,67	98,72	0,47
63		4,62	868,90	870,23		870,23	0,00	0,08	56,90	49,03	0,02
		2,81	868,90	870,19		870,19	0,00	0,05	55,13	48,89	0,02
		4,68	868,90	870,23		870,23	0,00	0,08	56,96	49,03	0,02
		6,99	868,90	870,27		870,27	0,00	0,12	58,88	49,18	0,03
		9,82	868,90	870,31		870,31	0,00	0,16	60,95	49,34	0,05
		12,18	868,90	870,34		870,35	0,00	0,19	62,54	49,47	0,06
		14,62	868,90	870,38		870,38	0,00	0,23	64,08	49,59	0,06
		17,30	868,90	870,41		870,41	0,00	0,26	65,65	49,71	0,07
		19,76	868,90	870,44		870,44	0,00	0,29	67,07	49,82	0,08
		21,98	868,90	870,46		870,47	0,00	0,32	68,30	49,92	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	
		24,31	868,90	870,49		870,49	0,00	0,35	69,58	50,02	0,09
		27,12	868,90	870,52		870,52	0,00	0,38	71,09	50,13	0,10
		29,90	868,90	870,54		870,55	0,00	0,41	72,52	50,24	0,11
		32,73	868,90	870,57		870,58	0,00	0,44	73,96	50,35	0,12
		35,68	868,90	870,60		870,61	0,00	0,47	75,42	50,46	0,12
		39,22	868,90	870,64		870,65	0,00	0,51	77,15	50,60	0,13
		43,94	868,90	870,68		870,70	0,00	0,55	79,40	50,77	0,14
		49,34	868,90	870,73		870,75	0,00	0,60	81,90	50,96	0,15
		57,63	868,90	870,80		870,83	0,00	0,67	85,66	51,24	0,17
		64,89	868,90	870,87		870,89	0,00	0,73	88,84	51,48	0,18
		78,74	868,90	870,98		871,01	0,00	0,83	94,63	51,91	0,20
		101,72	868,90	871,15		871,20	0,00	0,98	103,87	52,76	0,22
		121,58	868,90	871,30		871,36	0,00	1,09	111,50	53,46	0,24
		146,89	868,90	871,47		871,55	0,00	1,22	120,81	54,27	0,26
		181,92	868,90	871,69		871,79	0,00	1,37	133,09	55,34	0,28
		218,31	868,90	871,91		872,03	0,00	1,50	145,24	56,36	0,30
		291,07	868,90	872,31		872,46	0,00	1,73	168,25	58,96	0,33
		329,92	868,90	872,51		872,68	0,00	1,83	179,97	60,34	0,34
		499,61	868,90	873,27		873,52	0,00	2,19	228,08	65,88	0,38
		627,98	868,90	873,77		874,06	0,00	2,40	261,89	69,43	0,39
		703,07	868,90	874,04		874,36	0,00	2,50	281,15	71,33	0,40
		797,67	868,90	874,37		874,72	0,00	2,62	304,67	73,58	0,41
		926,04	868,90	874,78		875,17	0,00	2,76	335,69	76,55	0,42
		1054,41	868,90	875,17		875,59	0,00	2,88	365,72	79,36	0,43
		1224,11	868,90	875,64		876,11	0,00	3,03	404,26	82,79	0,44
		1352,48	868,90	875,98		876,48	0,00	3,13	432,58	85,32	0,44
		1480,85	868,90	876,30		876,83	0,00	3,22	460,16	87,85	0,45
		1907,28	868,90	877,26		877,88	0,00	3,48	548,68	95,58	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	
62		4,62	868,69	870,23		870,23	0,00	0,07	63,21	47,51	0,02
		2,81	868,69	870,19		870,19	0,00	0,05	61,51	47,37	0,01
		4,68	868,69	870,23		870,23	0,00	0,07	63,27	47,52	0,02
		6,99	868,69	870,27		870,27	0,00	0,11	65,11	47,67	0,03
		9,82	868,69	870,31		870,31	0,00	0,15	67,07	47,83	0,04
		12,18	868,69	870,34		870,34	0,00	0,18	68,58	47,95	0,05
		14,62	868,69	870,37		870,37	0,00	0,21	70,02	48,06	0,06
		17,30	868,69	870,40		870,41	0,00	0,24	71,49	48,18	0,06
		19,76	868,69	870,43		870,43	0,00	0,27	72,82	48,29	0,07
		21,98	868,69	870,45		870,46	0,00	0,30	73,96	48,38	0,08
		24,31	868,69	870,48		870,48	0,00	0,32	75,16	48,48	0,08
		27,12	868,69	870,51		870,51	0,00	0,35	76,56	48,59	0,09
		29,90	868,69	870,53		870,54	0,00	0,38	77,87	48,70	0,10
		32,73	868,69	870,56		870,57	0,00	0,41	79,19	48,81	0,10
		35,68	868,69	870,59		870,60	0,00	0,44	80,54	48,91	0,11
		39,22	868,69	870,62		870,63	0,00	0,48	82,14	49,04	0,12
		43,94	868,69	870,66		870,68	0,00	0,52	84,20	49,21	0,13
		49,34	868,69	870,71		870,73	0,00	0,57	86,49	49,39	0,14
		57,63	868,69	870,78		870,80	0,00	0,64	89,93	49,67	0,15
		64,89	868,69	870,84		870,86	0,00	0,70	92,84	49,90	0,16
		78,74	868,69	870,94		870,98	0,00	0,80	98,12	50,31	0,18
		101,72	868,69	871,11		871,16	0,00	0,95	106,57	51,04	0,21
		121,58	868,69	871,25		871,30	0,00	1,07	113,55	51,58	0,23
		146,89	868,69	871,41		871,48	0,00	1,20	122,07	52,23	0,25
		181,92	868,69	871,62		871,72	0,00	1,36	133,32	53,07	0,27
		218,31	868,69	871,83		871,95	0,00	1,51	144,43	53,89	0,29
		291,07	868,69	872,21		872,37	0,00	1,76	165,28	55,58	0,33
		329,92	868,69	872,40		872,58	0,00	1,88	175,78	56,40	0,34
		499,61	868,69	873,13		873,39	0,00	2,29	217,96	59,79	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	
		627,98	868,69	873,60		873,93	0,00	2,54	246,90	62,12	0,41
		703,07	868,69	873,86		874,23	0,00	2,67	263,23	63,39	0,42
		797,67	868,69	874,17		874,58	0,00	2,82	283,00	65,13	0,43
		926,04	868,69	874,56		875,02	0,00	3,00	308,97	67,54	0,45
		1054,41	868,69	874,93		875,43	0,00	3,16	334,00	69,79	0,46
		1224,11	868,69	875,38		875,95	0,00	3,34	366,13	73,19	0,48
		1352,48	868,69	875,69		876,31	0,00	3,47	389,89	75,57	0,49
		1480,85	868,69	876,00		876,65	0,00	3,59	413,02	77,80	0,50
		1907,28	868,69	876,92		877,69	0,00	3,90	488,97	87,79	0,53
61		4,62	868,52	870,23		870,23	0,00	0,07	64,97	45,62	0,02
		2,81	868,52	870,19		870,19	0,00	0,04	63,35	45,43	0,01
		4,68	868,52	870,23		870,23	0,00	0,07	65,02	45,62	0,02
		6,99	868,52	870,27		870,27	0,00	0,10	66,77	45,83	0,03
		9,82	868,52	870,31		870,31	0,00	0,14	68,63	46,05	0,04
		12,18	868,52	870,34		870,34	0,00	0,17	70,05	46,21	0,05
		14,62	868,52	870,37		870,37	0,00	0,20	71,40	46,37	0,05
		17,30	868,52	870,40		870,40	0,00	0,24	72,78	46,53	0,06
		19,76	868,52	870,42		870,43	0,00	0,27	74,01	46,67	0,07
		21,98	868,52	870,45		870,45	0,00	0,29	75,07	46,79	0,07
		24,31	868,52	870,47		870,48	0,00	0,32	76,18	46,92	0,08
		27,12	868,52	870,50		870,51	0,00	0,35	77,48	47,07	0,09
		29,90	868,52	870,52		870,53	0,00	0,38	78,69	47,21	0,09
		32,73	868,52	870,55		870,56	0,00	0,41	79,92	47,34	0,10
		35,68	868,52	870,58		870,59	0,00	0,44	81,16	47,48	0,11
		39,22	868,52	870,61		870,62	0,00	0,47	82,63	47,65	0,12
		43,94	868,52	870,65		870,66	0,00	0,52	84,52	47,86	0,12
		49,34	868,52	870,69		870,71	0,00	0,57	86,62	48,10	0,14
		57,63	868,52	870,76		870,78	0,00	0,64	89,77	48,45	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	
		64,89	868,52	870,81		870,84	0,00	0,70	92,43	48,74	0,16
		78,74	868,52	870,91		870,94	0,00	0,81	97,26	49,32	0,18
		101,72	868,52	871,06		871,11	0,00	0,97	105,00	50,26	0,21
		121,58	868,52	871,19		871,25	0,00	1,09	111,43	51,06	0,24
		146,89	868,52	871,35		871,42	0,00	1,23	119,35	52,03	0,26
		181,92	868,52	871,55		871,65	0,00	1,40	129,93	53,30	0,29
		218,31	868,52	871,74		871,87	0,00	1,55	140,51	54,55	0,31
		291,07	868,52	872,10		872,27	0,00	1,81	160,71	57,08	0,34
		329,92	868,52	872,28		872,47	0,00	1,93	171,07	58,46	0,36
		499,61	868,52	872,99		873,27	0,00	2,33	214,22	64,14	0,41
		627,98	868,52	873,46		873,79	0,00	2,56	245,17	68,29	0,43
		703,07	868,52	873,72		874,08	0,00	2,67	263,24	70,74	0,44
		797,67	868,52	874,02		874,42	0,00	2,80	285,34	73,61	0,45
		926,04	868,52	874,41		874,86	0,00	2,94	314,88	77,19	0,46
		1054,41	868,52	874,78		875,26	0,00	3,07	343,83	80,60	0,47
		1224,11	868,52	875,24		875,76	0,00	3,21	381,44	85,10	0,48
		1352,48	868,52	875,56		876,12	0,00	3,30	409,58	88,47	0,49
		1480,85	868,52	875,87		876,45	0,00	3,39	437,24	91,41	0,49
		1907,28	868,52	876,80		877,47	0,00	3,62	527,28	101,09	0,51
60		4,62	868,00	870,23		870,23	0,00	0,04	105,44	54,02	0,01
		2,81	868,00	870,19		870,19	0,00	0,03	103,52	53,90	0,01
		4,68	868,00	870,23		870,23	0,00	0,04	105,51	54,02	0,01
		6,99	868,00	870,27		870,27	0,00	0,06	107,56	54,15	0,01
		9,82	868,00	870,31		870,31	0,00	0,09	109,74	54,29	0,02
		12,18	868,00	870,34		870,34	0,00	0,11	111,40	54,39	0,02
		14,62	868,00	870,37		870,37	0,00	0,13	112,97	54,49	0,03
		17,30	868,00	870,40		870,40	0,00	0,15	114,56	54,58	0,03
		19,76	868,00	870,42		870,42	0,00	0,17	115,99	54,67	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	
		21,98	868,00	870,45		870,45	0,00	0,19	117,22	54,75	0,04
		24,31	868,00	870,47		870,47	0,00	0,21	118,49	54,83	0,04
		27,12	868,00	870,50		870,50	0,00	0,23	119,97	54,92	0,05
		29,90	868,00	870,52		870,52	0,00	0,25	121,35	55,00	0,05
		32,73	868,00	870,55		870,55	0,00	0,27	122,75	55,09	0,06
		35,68	868,00	870,57		870,58	0,00	0,29	124,15	55,17	0,06
		39,22	868,00	870,60		870,61	0,00	0,31	125,81	55,27	0,07
		43,94	868,00	870,64		870,65	0,00	0,34	127,95	55,40	0,07
		49,34	868,00	870,68		870,69	0,00	0,38	130,30	55,54	0,08
		57,63	868,00	870,75		870,76	0,00	0,43	133,83	55,74	0,09
		64,89	868,00	870,80		870,81	0,00	0,47	136,79	55,90	0,10
		78,74	868,00	870,89		870,91	0,00	0,55	142,12	56,20	0,11
		101,72	868,00	871,04		871,07	0,00	0,68	150,58	56,66	0,13
		121,58	868,00	871,17		871,20	0,00	0,77	157,53	57,04	0,15
		146,89	868,00	871,31		871,35	0,00	0,88	166,03	57,51	0,17
		181,92	868,00	871,51		871,56	0,00	1,03	177,24	58,16	0,19
		218,31	868,00	871,70		871,77	0,00	1,16	188,32	58,79	0,21
		291,07	868,00	872,05		872,15	0,00	1,39	209,15	59,97	0,24
		329,92	868,00	872,22		872,34	0,00	1,50	219,62	60,62	0,25
		499,61	868,00	872,90		873,09	0,00	1,91	261,82	62,97	0,30
		627,98	868,00	873,36		873,59	0,00	2,16	290,61	64,78	0,33
		703,07	868,00	873,61		873,87	0,00	2,29	306,98	65,81	0,34
		797,67	868,00	873,90		874,21	0,00	2,44	326,52	67,02	0,35
		926,04	868,00	874,28		874,63	0,00	2,63	352,01	68,94	0,37
		1054,41	868,00	874,63		875,03	0,00	2,80	376,52	70,75	0,39
		1224,11	868,00	875,06		875,52	0,00	3,00	407,61	73,15	0,41
		1352,48	868,00	875,37		875,87	0,00	3,14	430,38	75,22	0,42
		1480,85	868,00	875,66		876,20	0,00	3,27	452,59	77,20	0,43
		1907,28	868,00	876,53		877,21	0,00	3,65	523,17	84,42	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	
59		4,62	868,11	870,23		870,23	0,00	0,05	91,40	51,43	0,01
		2,81	868,11	870,19		870,19	0,00	0,03	89,57	51,30	0,01
		4,68	868,11	870,23		870,23	0,00	0,05	91,46	51,43	0,01
		6,99	868,11	870,27		870,27	0,00	0,07	93,41	51,57	0,02
		9,82	868,11	870,31		870,31	0,00	0,10	95,48	51,72	0,02
		12,18	868,11	870,34		870,34	0,00	0,13	97,05	51,83	0,03
		14,62	868,11	870,37		870,37	0,00	0,15	98,54	51,94	0,03
		17,30	868,11	870,40		870,40	0,00	0,17	100,05	52,05	0,04
		19,76	868,11	870,42		870,42	0,00	0,19	101,39	52,14	0,04
		21,98	868,11	870,44		870,45	0,00	0,21	102,55	52,23	0,05
		24,31	868,11	870,47		870,47	0,00	0,23	103,74	52,31	0,05
		27,12	868,11	870,49		870,50	0,00	0,26	105,15	52,40	0,06
		29,90	868,11	870,52		870,52	0,00	0,28	106,45	52,49	0,06
		32,73	868,11	870,54		870,55	0,00	0,30	107,76	52,58	0,07
		35,68	868,11	870,57		870,57	0,00	0,33	109,07	52,67	0,07
		39,22	868,11	870,60		870,60	0,00	0,35	110,63	52,77	0,08
		43,94	868,11	870,64		870,64	0,00	0,39	112,63	52,91	0,09
		49,34	868,11	870,68		870,69	0,00	0,43	114,83	53,06	0,09
		57,63	868,11	870,74		870,75	0,00	0,49	118,12	53,29	0,10
		64,89	868,11	870,79		870,81	0,00	0,54	120,89	53,48	0,11
		78,74	868,11	870,88		870,90	0,00	0,63	125,85	53,81	0,13
		101,72	868,11	871,03		871,06	0,00	0,76	133,72	54,35	0,15
		121,58	868,11	871,15		871,19	0,00	0,87	140,18	54,82	0,17
		146,89	868,11	871,29		871,34	0,00	0,99	148,08	55,38	0,19
		181,92	868,11	871,48		871,55	0,00	1,15	158,52	56,11	0,22
		218,31	868,11	871,66		871,75	0,00	1,29	168,84	56,81	0,24
		291,07	868,11	872,00		872,12	0,00	1,55	188,27	58,03	0,27
		329,92	868,11	872,17		872,31	0,00	1,67	198,04	58,76	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	
		499,61	868,11	872,83		873,05	0,00	2,10	237,69	61,63	0,34
		627,98	868,11	873,26		873,55	0,00	2,37	264,97	63,73	0,37
		703,07	868,11	873,50		873,82	0,00	2,51	280,62	65,02	0,39
		797,67	868,11	873,79		874,15	0,00	2,66	299,41	66,57	0,40
		926,04	868,11	874,15		874,57	0,00	2,86	324,04	68,83	0,42
		1054,41	868,11	874,50		874,96	0,00	3,03	347,99	71,24	0,44
		1224,11	868,11	874,92		875,45	0,00	3,23	378,77	74,22	0,46
		1352,48	868,11	875,22		875,80	0,00	3,37	401,48	76,66	0,47
		1480,85	868,11	875,51		876,13	0,00	3,49	423,79	79,01	0,48
		1907,28	868,11	876,37		877,13	0,00	3,85	495,14	85,87	0,51
58		4,62	867,58	870,23		870,23	0,00	0,04	119,65	52,71	0,01
		2,81	867,58	870,19		870,19	0,00	0,02	117,78	52,59	0,01
		4,68	867,58	870,23		870,23	0,00	0,04	119,71	52,71	0,01
		6,99	867,58	870,27		870,27	0,00	0,06	121,71	52,83	0,01
		9,82	867,58	870,31		870,31	0,00	0,08	123,82	52,95	0,02
		12,18	867,58	870,34		870,34	0,00	0,10	125,42	53,05	0,02
		14,62	867,58	870,37		870,37	0,00	0,12	126,94	53,14	0,02
		17,30	867,58	870,40		870,40	0,00	0,13	128,47	53,23	0,03
		19,76	867,58	870,42		870,42	0,00	0,15	129,84	53,31	0,03
		21,98	867,58	870,44		870,44	0,00	0,17	131,02	53,38	0,03
		24,31	867,58	870,47		870,47	0,00	0,18	132,23	53,45	0,04
		27,12	867,58	870,49		870,49	0,00	0,20	133,65	53,54	0,04
		29,90	867,58	870,52		870,52	0,00	0,22	134,96	53,61	0,04
		32,73	867,58	870,54		870,54	0,00	0,24	136,29	53,69	0,05
		35,68	867,58	870,57		870,57	0,00	0,26	137,62	53,77	0,05
		39,22	867,58	870,60		870,60	0,00	0,28	139,20	53,86	0,06
		43,94	867,58	870,63		870,64	0,00	0,31	141,21	53,98	0,06
		49,34	867,58	870,67		870,68	0,00	0,34	143,43	54,11	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	
		57,63	867,58	870,73		870,74	0,00	0,39	146,73	54,27	0,08
		64,89	867,58	870,79		870,80	0,00	0,43	149,51	54,40	0,08
		78,74	867,58	870,88		870,89	0,00	0,51	154,47	54,64	0,10
		101,72	867,58	871,02		871,04	0,00	0,63	162,30	55,02	0,12
		121,58	867,58	871,14		871,16	0,00	0,72	168,71	55,35	0,13
		146,89	867,58	871,28		871,31	0,00	0,83	176,50	55,75	0,15
		181,92	867,58	871,46		871,51	0,00	0,97	186,78	56,28	0,17
		218,31	867,58	871,64		871,70	0,00	1,11	196,89	56,82	0,19
		291,07	867,58	871,97		872,06	0,00	1,35	215,87	57,84	0,22
		329,92	867,58	872,13		872,24	0,00	1,46	225,37	58,34	0,24
		499,61	867,58	872,78		872,96	0,00	1,90	263,63	60,65	0,29
		627,98	867,58	873,20		873,44	0,00	2,17	289,80	62,59	0,32
		703,07	867,58	873,44		873,71	0,00	2,31	304,80	63,85	0,34
		797,67	867,58	873,72		874,03	0,00	2,47	322,79	65,31	0,35
		926,04	867,58	874,07		874,44	0,00	2,67	346,29	67,46	0,38
		1054,41	867,58	874,40		874,82	0,00	2,86	369,14	70,58	0,40
		1224,11	867,58	874,81		875,29	0,00	3,07	398,96	74,46	0,42
		1352,48	867,58	875,11		875,63	0,00	3,21	421,16	77,04	0,44
		1480,85	867,58	875,39		875,96	0,00	3,34	443,05	79,94	0,45
		1907,28	867,58	876,23		876,93	0,00	3,71	514,57	88,89	0,49
57		4,62	867,54	870,23		870,23	0,00	0,03	142,90	59,98	0,01
		2,81	867,54	870,19		870,19	0,00	0,02	140,78	59,88	0,00
		4,68	867,54	870,23		870,23	0,00	0,03	142,97	59,98	0,01
		6,99	867,54	870,27		870,27	0,00	0,05	145,24	60,08	0,01
		9,82	867,54	870,31		870,31	0,00	0,07	147,64	60,19	0,01
		12,18	867,54	870,34		870,34	0,00	0,08	149,45	60,28	0,02
		14,62	867,54	870,37		870,37	0,00	0,10	151,18	60,35	0,02
		17,30	867,54	870,39		870,40	0,00	0,11	152,91	60,43	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	
		19,76	867,54	870,42		870,42	0,00	0,13	154,46	60,50	0,03
		21,98	867,54	870,44		870,44	0,00	0,14	155,79	60,56	0,03
		24,31	867,54	870,47		870,47	0,00	0,15	157,16	60,62	0,03
		27,12	867,54	870,49		870,49	0,00	0,17	158,77	60,69	0,03
		29,90	867,54	870,52		870,52	0,00	0,19	160,24	60,76	0,04
		32,73	867,54	870,54		870,54	0,00	0,20	161,74	60,82	0,04
		35,68	867,54	870,56		870,57	0,00	0,22	163,23	60,89	0,04
		39,22	867,54	870,59		870,60	0,00	0,24	165,01	60,97	0,05
		43,94	867,54	870,63		870,63	0,00	0,26	167,27	61,06	0,05
		49,34	867,54	870,67		870,68	0,00	0,29	169,76	61,17	0,06
		57,63	867,54	870,73		870,74	0,00	0,33	173,45	61,33	0,06
		64,89	867,54	870,78		870,79	0,00	0,37	176,56	61,46	0,07
		78,74	867,54	870,87		870,88	0,00	0,43	182,11	61,70	0,08
		101,72	867,54	871,01		871,03	0,00	0,53	190,84	62,09	0,10
		121,58	867,54	871,13		871,15	0,00	0,61	197,99	62,50	0,11
		146,89	867,54	871,27		871,29	0,00	0,71	206,69	62,99	0,13
		181,92	867,54	871,45		871,48	0,00	0,83	218,15	63,58	0,14
		218,31	867,54	871,63		871,67	0,00	0,95	229,43	64,15	0,16
		291,07	867,54	871,95		872,02	0,00	1,16	250,62	65,32	0,19
		329,92	867,54	872,11		872,20	0,00	1,26	261,25	66,10	0,20
		499,61	867,54	872,75		872,89	0,00	1,64	304,50	69,09	0,25
		627,98	867,54	873,18		873,36	0,00	1,88	334,16	71,75	0,28
		703,07	867,54	873,41		873,62	0,00	2,00	351,37	73,95	0,29
		797,67	867,54	873,69		873,92	0,00	2,14	372,27	76,86	0,31
		926,04	867,54	874,04		874,32	0,00	2,31	400,39	82,10	0,33
		1054,41	867,54	874,37		874,68	0,00	2,46	428,41	87,37	0,35
		1224,11	867,54	874,79		875,14	0,00	2,63	466,00	94,64	0,38
		1352,48	867,54	875,08		875,47	0,00	2,73	494,89	99,74	0,39
		1480,85	867,54	875,37		875,78	0,00	2,83	523,85	104,23	0,40

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1907,28	867,54	876,24		876,72	0,00	3,07	620,63	118,59	0,43
56		4,62	867,61	870,23		870,23	0,00	0,03	136,81	59,02	0,01
		2,81	867,61	870,19		870,19	0,00	0,02	134,73	58,90	0,00
		4,68	867,61	870,23		870,23	0,00	0,03	136,89	59,02	0,01
		6,99	867,61	870,27		870,27	0,00	0,05	139,11	59,15	0,01
		9,82	867,61	870,31		870,31	0,00	0,07	141,47	59,28	0,01
		12,18	867,61	870,34		870,34	0,00	0,09	143,25	59,38	0,02
		14,62	867,61	870,37		870,37	0,00	0,10	144,94	59,48	0,02
		17,30	867,61	870,39		870,40	0,00	0,12	146,64	59,58	0,02
		19,76	867,61	870,42		870,42	0,00	0,13	148,16	59,66	0,03
		21,98	867,61	870,44		870,44	0,00	0,15	149,46	59,74	0,03
		24,31	867,61	870,46		870,47	0,00	0,16	150,80	59,81	0,03
		27,12	867,61	870,49		870,49	0,00	0,18	152,38	59,90	0,04
		29,90	867,61	870,51		870,52	0,00	0,19	153,83	59,98	0,04
		32,73	867,61	870,54		870,54	0,00	0,21	155,29	60,06	0,04
		35,68	867,61	870,56		870,57	0,00	0,23	156,74	60,14	0,05
		39,22	867,61	870,59		870,60	0,00	0,25	158,48	60,24	0,05
		43,94	867,61	870,63		870,63	0,00	0,27	160,68	60,36	0,05
		49,34	867,61	870,67		870,67	0,00	0,30	163,11	60,49	0,06
		57,63	867,61	870,73		870,73	0,00	0,35	166,72	60,68	0,07
		64,89	867,61	870,78		870,79	0,00	0,38	169,74	60,85	0,07
		78,74	867,61	870,87		870,88	0,00	0,45	175,12	61,14	0,08
		101,72	867,61	871,00		871,02	0,00	0,55	183,60	61,59	0,10
		121,58	867,61	871,12		871,14	0,00	0,64	190,52	62,02	0,12
		146,89	867,61	871,25		871,28	0,00	0,74	198,92	62,54	0,13
		181,92	867,61	871,43		871,47	0,00	0,87	210,00	63,22	0,15
		218,31	867,61	871,60		871,65	0,00	0,99	220,90	63,91	0,17
		291,07	867,61	871,92		871,99	0,00	1,21	241,39	65,19	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	867,61	872,07		872,16	0,00	1,31	251,65	65,91	0,21
		499,61	867,61	872,69		872,84	0,00	1,70	293,40	69,27	0,26
		627,98	867,61	873,10		873,29	0,00	1,95	322,18	71,87	0,29
		703,07	867,61	873,33		873,55	0,00	2,08	338,80	74,13	0,31
		797,67	867,61	873,59		873,85	0,00	2,22	358,99	76,91	0,33
		926,04	867,61	873,93		874,23	0,00	2,40	385,68	80,45	0,35
		1054,41	867,61	874,25		874,58	0,00	2,56	411,66	83,85	0,37
		1224,11	867,61	874,64		875,03	0,00	2,75	445,50	88,24	0,39
		1352,48	867,61	874,93		875,35	0,00	2,87	470,90	91,96	0,41
		1480,85	867,61	875,20		875,65	0,00	2,98	496,23	95,52	0,42
		1907,28	867,61	876,02		876,58	0,00	3,29	579,44	105,60	0,45
55		4,62	867,47	870,23		870,23	0,00	0,03	159,07	66,21	0,01
		2,81	867,47	870,19		870,19	0,00	0,02	156,73	66,07	0,00
		4,68	867,47	870,23		870,23	0,00	0,03	159,14	66,21	0,01
		6,99	867,47	870,27		870,27	0,00	0,04	161,65	66,36	0,01
		9,82	867,47	870,31		870,31	0,00	0,06	164,29	66,51	0,01
		12,18	867,47	870,34		870,34	0,00	0,07	166,28	66,63	0,01
		14,62	867,47	870,37		870,37	0,00	0,09	168,18	66,74	0,02
		17,30	867,47	870,39		870,39	0,00	0,10	170,08	66,85	0,02
		19,76	867,47	870,42		870,42	0,00	0,12	171,78	66,95	0,02
		21,98	867,47	870,44		870,44	0,00	0,13	173,23	67,03	0,03
		24,31	867,47	870,46		870,46	0,00	0,14	174,73	67,12	0,03
		27,12	867,47	870,49		870,49	0,00	0,15	176,49	67,22	0,03
		29,90	867,47	870,51		870,52	0,00	0,17	178,11	67,32	0,03
		32,73	867,47	870,54		870,54	0,00	0,18	179,73	67,41	0,04
		35,68	867,47	870,56		870,56	0,00	0,20	181,36	67,50	0,04
		39,22	867,47	870,59		870,59	0,00	0,21	183,30	67,62	0,04
		43,94	867,47	870,63		870,63	0,00	0,24	185,76	67,76	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	
		49,34	867,47	870,67		870,67	0,00	0,26	188,46	67,92	0,05
		57,63	867,47	870,73		870,73	0,00	0,30	192,48	68,15	0,06
		64,89	867,47	870,78		870,78	0,00	0,33	195,84	68,35	0,06
		78,74	867,47	870,86		870,87	0,00	0,39	201,83	68,70	0,07
		101,72	867,47	871,00		871,01	0,00	0,48	211,26	69,26	0,09
		121,58	867,47	871,11		871,13	0,00	0,56	218,95	69,80	0,10
		146,89	867,47	871,24		871,26	0,00	0,64	228,30	70,45	0,11
		181,92	867,47	871,42		871,45	0,00	0,76	240,63	71,30	0,13
		218,31	867,47	871,59		871,62	0,00	0,86	252,78	72,13	0,15
		291,07	867,47	871,90		871,96	0,00	1,06	275,66	73,67	0,17
		329,92	867,47	872,06		872,12	0,00	1,15	287,13	74,83	0,19
		499,61	867,47	872,67		872,78	0,00	1,49	335,40	83,32	0,24
		627,98	867,47	873,07		873,22	0,00	1,70	370,43	89,23	0,27
		703,07	867,47	873,30		873,46	0,00	1,80	391,07	92,54	0,28
		797,67	867,47	873,57		873,75	0,00	1,92	416,29	96,55	0,29
		926,04	867,47	873,91		874,12	0,00	2,06	450,05	101,83	0,31
		1054,41	867,47	874,23		874,47	0,00	2,18	483,13	105,68	0,33
		1224,11	867,47	874,62		874,90	0,00	2,33	526,04	110,17	0,34
		1352,48	867,47	874,91		875,21	0,00	2,42	557,92	113,21	0,35
		1480,85	867,47	875,18		875,50	0,00	2,51	589,25	116,05	0,36
		1907,28	867,47	876,02		876,41	0,00	2,76	690,03	124,31	0,37
54		4,62	867,62	870,23		870,23	0,00	0,03	161,46	71,71	0,01
		2,81	867,62	870,19		870,19	0,00	0,02	158,94	71,52	0,00
		4,68	867,62	870,23		870,23	0,00	0,03	161,55	71,71	0,01
		6,99	867,62	870,27		870,27	0,00	0,04	164,26	71,91	0,01
		9,82	867,62	870,31		870,31	0,00	0,06	167,11	72,18	0,01
		12,18	867,62	870,34		870,34	0,00	0,07	169,27	72,40	0,02
		14,62	867,62	870,37		870,37	0,00	0,09	171,33	72,61	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	
		17,30	867,62	870,39		870,39	0,00	0,10	173,39	72,82	0,02
		19,76	867,62	870,42		870,42	0,00	0,11	175,23	73,01	0,02
		21,98	867,62	870,44		870,44	0,00	0,12	176,82	73,17	0,03
		24,31	867,62	870,46		870,46	0,00	0,14	178,45	73,34	0,03
		27,12	867,62	870,49		870,49	0,00	0,15	180,36	73,53	0,03
		29,90	867,62	870,51		870,51	0,00	0,16	182,12	73,71	0,03
		32,73	867,62	870,54		870,54	0,00	0,18	183,88	73,88	0,04
		35,68	867,62	870,56		870,56	0,00	0,19	185,67	74,06	0,04
		39,22	867,62	870,59		870,59	0,00	0,21	187,78	74,27	0,04
		43,94	867,62	870,63		870,63	0,00	0,23	190,45	74,54	0,05
		49,34	867,62	870,66		870,67	0,00	0,26	193,40	74,83	0,05
		57,63	867,62	870,72		870,73	0,00	0,29	197,79	75,27	0,06
		64,89	867,62	870,77		870,78	0,00	0,32	201,46	75,63	0,06
		78,74	867,62	870,86		870,87	0,00	0,38	208,02	76,27	0,07
		101,72	867,62	870,99		871,00	0,00	0,47	218,38	77,27	0,09
		121,58	867,62	871,10		871,12	0,00	0,54	226,84	78,05	0,10
		146,89	867,62	871,23		871,25	0,00	0,62	237,14	78,98	0,11
		181,92	867,62	871,40		871,43	0,00	0,73	250,77	80,22	0,13
		218,31	867,62	871,57		871,61	0,00	0,83	264,23	81,38	0,15
		291,07	867,62	871,88		871,93	0,00	1,00	289,70	83,53	0,17
		329,92	867,62	872,03		872,09	0,00	1,09	302,50	84,62	0,18
		499,61	867,62	872,63		872,73	0,00	1,41	355,24	91,54	0,23
		627,98	867,62	873,03		873,16	0,00	1,60	392,86	97,20	0,25
		703,07	867,62	873,26		873,40	0,00	1,69	415,05	101,27	0,27
		797,67	867,62	873,52		873,68	0,00	1,80	442,28	106,11	0,28
		926,04	867,62	873,85		874,04	0,00	1,93	478,89	111,49	0,30
		1054,41	867,62	874,17		874,38	0,00	2,05	514,83	115,56	0,31
		1224,11	867,62	874,57		874,81	0,00	2,18	561,45	120,13	0,32
		1352,48	867,62	874,85		875,11	0,00	2,27	596,14	123,72	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	
		1480,85	867,62	875,12		875,41	0,00	2,35	630,40	127,10	0,34
		1907,28	867,62	875,96		876,30	0,00	2,57	741,38	136,66	0,35
53		4,62	867,41	870,23		870,23	0,00	0,03	155,37	62,22	0,01
		2,81	867,41	870,19		870,19	0,00	0,02	153,18	62,09	0,00
		4,68	867,41	870,23		870,23	0,00	0,03	155,44	62,22	0,01
		6,99	867,41	870,27		870,27	0,00	0,04	157,79	62,36	0,01
		9,82	867,41	870,31		870,31	0,00	0,06	160,26	62,51	0,01
		12,18	867,41	870,34		870,34	0,00	0,08	162,12	62,61	0,01
		14,62	867,41	870,36		870,37	0,00	0,09	163,89	62,72	0,02
		17,30	867,41	870,39		870,39	0,00	0,10	165,67	62,83	0,02
		19,76	867,41	870,42		870,42	0,00	0,12	167,25	62,94	0,02
		21,98	867,41	870,44		870,44	0,00	0,13	168,61	63,03	0,03
		24,31	867,41	870,46		870,46	0,00	0,14	170,00	63,13	0,03
		27,12	867,41	870,49		870,49	0,00	0,16	171,64	63,24	0,03
		29,90	867,41	870,51		870,51	0,00	0,17	173,14	63,34	0,03
		32,73	867,41	870,54		870,54	0,00	0,19	174,64	63,44	0,04
		35,68	867,41	870,56		870,56	0,00	0,20	176,16	63,55	0,04
		39,22	867,41	870,59		870,59	0,00	0,22	177,95	63,68	0,04
		43,94	867,41	870,62		870,63	0,00	0,24	180,21	63,84	0,05
		49,34	867,41	870,66		870,67	0,00	0,27	182,71	64,01	0,05
		57,63	867,41	870,72		870,72	0,00	0,31	186,41	64,27	0,06
		64,89	867,41	870,77		870,77	0,00	0,34	189,50	64,48	0,06
		78,74	867,41	870,85		870,86	0,00	0,40	194,98	64,86	0,07
		101,72	867,41	870,98		871,00	0,00	0,50	203,58	65,45	0,09
		121,58	867,41	871,09		871,11	0,00	0,58	210,57	66,01	0,10
		146,89	867,41	871,22		871,24	0,00	0,67	219,03	66,69	0,12
		181,92	867,41	871,38		871,42	0,00	0,79	230,16	67,59	0,14
		218,31	867,41	871,54		871,59	0,00	0,91	241,10	68,45	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	
		291,07	867,41	871,84		871,90	0,00	1,11	261,66	69,97	0,18
		329,92	867,41	871,99		872,06	0,00	1,21	271,89	70,58	0,20
		499,61	867,41	872,56		872,69	0,00	1,59	313,52	75,58	0,25
		627,98	867,41	872,93		873,10	0,00	1,83	342,53	79,35	0,28
		703,07	867,41	873,14		873,34	0,00	1,96	359,38	81,54	0,30
		797,67	867,41	873,39		873,61	0,00	2,10	379,63	84,24	0,32
		926,04	867,41	873,70		873,96	0,00	2,28	406,45	87,80	0,34
		1054,41	867,41	873,99		874,29	0,00	2,44	432,69	91,13	0,36
		1224,11	867,41	874,36		874,71	0,00	2,62	466,92	94,92	0,38
		1352,48	867,41	874,62		875,01	0,00	2,75	492,41	97,68	0,39
		1480,85	867,41	874,88		875,30	0,00	2,86	517,57	100,33	0,40
		1907,28	867,41	875,66		876,18	0,00	3,18	599,02	107,07	0,43
52		4,62	866,54	870,23		870,23	0,00	0,02	204,85	65,44	0,00
		2,81	866,54	870,19		870,19	0,00	0,01	202,54	65,26	0,00
		4,68	866,54	870,23		870,23	0,00	0,02	204,93	65,45	0,00
		6,99	866,54	870,27		870,27	0,00	0,03	207,38	65,65	0,01
		9,82	866,54	870,31		870,31	0,00	0,05	209,99	65,86	0,01
		12,18	866,54	870,34		870,34	0,00	0,06	211,95	66,01	0,01
		14,62	866,54	870,36		870,37	0,00	0,07	213,82	66,16	0,01
		17,30	866,54	870,39		870,39	0,00	0,08	215,69	66,31	0,01
		19,76	866,54	870,42		870,42	0,00	0,09	217,36	66,45	0,02
		21,98	866,54	870,44		870,44	0,00	0,10	218,79	66,56	0,02
		24,31	866,54	870,46		870,46	0,00	0,11	220,26	66,68	0,02
		27,12	866,54	870,49		870,49	0,00	0,12	221,99	66,81	0,02
		29,90	866,54	870,51		870,51	0,00	0,13	223,57	66,94	0,02
		32,73	866,54	870,54		870,54	0,00	0,15	225,16	67,06	0,03
		35,68	866,54	870,56		870,56	0,00	0,16	226,76	67,16	0,03
		39,22	866,54	870,59		870,59	0,00	0,17	228,65	67,28	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		43,94	866,54	870,62		870,62	0,00	0,19	231,03	67,43	0,03
		49,34	866,54	870,66		870,66	0,00	0,21	233,67	67,60	0,04
		57,63	866,54	870,72		870,72	0,00	0,24	237,56	67,84	0,04
		64,89	866,54	870,77		870,77	0,00	0,27	240,81	68,05	0,05
		78,74	866,54	870,85		870,86	0,00	0,32	246,58	68,41	0,05
		101,72	866,54	870,98		870,99	0,00	0,40	255,61	68,97	0,07
		121,58	866,54	871,09		871,10	0,00	0,46	262,95	69,76	0,08
		146,89	866,54	871,22		871,23	0,00	0,54	271,87	70,79	0,09
		181,92	866,54	871,38		871,40	0,00	0,64	283,66	72,13	0,10
		218,31	866,54	871,54		871,57	0,00	0,74	295,30	73,66	0,12
		291,07	866,54	871,84		871,88	0,00	0,92	317,46	76,38	0,14
		329,92	866,54	871,98		872,03	0,00	1,00	328,60	77,50	0,16
		499,61	866,54	872,55		872,64	0,00	1,34	374,24	83,83	0,20
		627,98	866,54	872,92		873,04	0,00	1,55	406,15	87,71	0,23
		703,07	866,54	873,13		873,27	0,00	1,66	424,62	89,69	0,24
		797,67	866,54	873,37		873,53	0,00	1,79	446,68	91,87	0,26
		926,04	866,54	873,68		873,87	0,00	1,95	475,55	94,66	0,28
		1054,41	866,54	873,97		874,19	0,00	2,09	503,52	97,37	0,29
		1224,11	866,54	874,34		874,60	0,00	2,27	539,80	101,14	0,31
		1352,48	866,54	874,60		874,89	0,00	2,39	566,79	104,04	0,33
		1480,85	866,54	874,85		875,17	0,00	2,50	593,42	106,82	0,34
		1907,28	866,54	875,63		876,03	0,00	2,80	680,41	115,55	0,37
51		4,62	866,39	870,23		870,23	0,00	0,02	194,02	59,72	0,00
		2,81	866,39	870,19		870,19	0,00	0,01	191,91	59,59	0,00
		4,68	866,39	870,23		870,23	0,00	0,02	194,09	59,73	0,00
		6,99	866,39	870,27		870,27	0,00	0,04	196,33	59,87	0,01
		9,82	866,39	870,31		870,31	0,00	0,05	198,70	60,01	0,01
		12,18	866,39	870,34		870,34	0,00	0,06	200,49	60,12	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		14,62	866,39	870,36		870,36	0,00	0,07	202,18	60,23	0,01
		17,30	866,39	870,39		870,39	0,00	0,08	203,89	60,33	0,01
		19,76	866,39	870,42		870,42	0,00	0,10	205,40	60,43	0,02
		21,98	866,39	870,44		870,44	0,00	0,11	206,70	60,51	0,02
		24,31	866,39	870,46		870,46	0,00	0,12	208,04	60,59	0,02
		27,12	866,39	870,49		870,49	0,00	0,13	209,60	60,69	0,02
		29,90	866,39	870,51		870,51	0,00	0,14	211,03	60,77	0,02
		32,73	866,39	870,53		870,54	0,00	0,15	212,46	60,86	0,03
		35,68	866,39	870,56		870,56	0,00	0,17	213,91	60,95	0,03
		39,22	866,39	870,59		870,59	0,00	0,18	215,61	61,05	0,03
		43,94	866,39	870,62		870,62	0,00	0,20	217,76	61,19	0,03
		49,34	866,39	870,66		870,66	0,00	0,22	220,14	61,33	0,04
		57,63	866,39	870,72		870,72	0,00	0,26	223,64	61,54	0,04
		64,89	866,39	870,76		870,77	0,00	0,29	226,57	61,72	0,05
		78,74	866,39	870,85		870,85	0,00	0,34	231,74	62,03	0,06
		101,72	866,39	870,98		870,99	0,00	0,42	239,83	62,52	0,07
		121,58	866,39	871,08		871,09	0,00	0,49	246,36	62,95	0,08
		146,89	866,39	871,21		871,22	0,00	0,58	254,24	63,48	0,09
		181,92	866,39	871,37		871,39	0,00	0,69	264,55	64,15	0,11
		218,31	866,39	871,52		871,56	0,00	0,80	274,60	64,80	0,12
		291,07	866,39	871,81		871,86	0,00	0,99	293,34	66,00	0,15
		329,92	866,39	871,95		872,01	0,00	1,09	302,62	66,54	0,16
		499,61	866,39	872,49		872,60	0,00	1,47	339,51	70,17	0,21
		627,98	866,39	872,84		873,00	0,00	1,72	364,65	72,77	0,25
		703,07	866,39	873,04		873,21	0,00	1,85	379,15	83,51	0,28
		797,67	866,39	873,27		873,47	0,00	2,00	398,63	86,02	0,30
		926,04	866,39	873,56		873,80	0,00	2,18	424,27	88,88	0,32
		1054,41	866,39	873,84		874,12	0,00	2,35	449,07	91,10	0,34
		1224,11	866,39	874,18		874,51	0,00	2,55	480,98	93,52	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	
		1352,48	866,39	874,43		874,80	0,00	2,68	504,39	95,19	0,37
		1480,85	866,39	874,67		875,07	0,00	2,81	527,23	96,78	0,38
		1907,28	866,39	875,40		875,91	0,00	3,17	600,99	106,14	0,43
50		4,62	866,38	870,23		870,23	0,00	0,02	206,79	65,05	0,00
		2,81	866,38	870,19		870,19	0,00	0,01	204,49	64,91	0,00
		4,68	866,38	870,23		870,23	0,00	0,02	206,86	65,06	0,00
		6,99	866,38	870,27		870,27	0,00	0,03	209,31	65,21	0,01
		9,82	866,38	870,31		870,31	0,00	0,05	211,89	65,37	0,01
		12,18	866,38	870,34		870,34	0,00	0,06	213,83	65,49	0,01
		14,62	866,38	870,36		870,36	0,00	0,07	215,67	65,60	0,01
		17,30	866,38	870,39		870,39	0,00	0,08	217,53	65,71	0,01
		19,76	866,38	870,42		870,42	0,00	0,09	219,17	65,81	0,02
		21,98	866,38	870,44		870,44	0,00	0,10	220,58	65,90	0,02
		24,31	866,38	870,46		870,46	0,00	0,11	222,03	65,99	0,02
		27,12	866,38	870,49		870,49	0,00	0,12	223,73	66,10	0,02
		29,90	866,38	870,51		870,51	0,00	0,13	225,28	66,20	0,02
		32,73	866,38	870,53		870,53	0,00	0,14	226,84	66,30	0,02
		35,68	866,38	870,56		870,56	0,00	0,16	228,41	66,41	0,03
		39,22	866,38	870,59		870,59	0,00	0,17	230,27	66,53	0,03
		43,94	866,38	870,62		870,62	0,00	0,19	232,60	66,69	0,03
		49,34	866,38	870,66		870,66	0,00	0,21	235,18	66,86	0,04
		57,63	866,38	870,72		870,72	0,00	0,24	238,98	67,11	0,04
		64,89	866,38	870,76		870,77	0,00	0,27	242,15	67,32	0,05
		78,74	866,38	870,85		870,85	0,00	0,32	247,76	67,69	0,05
		101,72	866,38	870,98		870,98	0,00	0,40	256,53	68,26	0,07
		121,58	866,38	871,08		871,09	0,00	0,46	263,60	68,68	0,08
		146,89	866,38	871,20		871,22	0,00	0,54	272,12	69,20	0,09
		181,92	866,38	871,36		871,38	0,00	0,64	283,23	69,89	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	866,38	871,52		871,54	0,00	0,74	294,06	70,57	0,12
		291,07	866,38	871,80		871,84	0,00	0,93	314,21	71,80	0,14
		329,92	866,38	871,94		871,99	0,00	1,02	324,16	72,40	0,15
		499,61	866,38	872,47		872,57	0,00	1,37	363,49	75,04	0,20
		627,98	866,38	872,82		872,95	0,00	1,61	389,72	76,79	0,23
		703,07	866,38	873,00		873,16	0,00	1,74	404,05	77,72	0,24
		797,67	866,38	873,23		873,41	0,00	1,89	421,60	79,44	0,26
		926,04	866,38	873,51		873,73	0,00	2,08	444,45	81,47	0,28
		1054,41	866,38	873,78		874,04	0,00	2,26	466,42	83,32	0,31
		1224,11	866,38	874,11		874,42	0,00	2,47	494,64	86,13	0,33
		1352,48	866,38	874,35		874,70	0,00	2,62	515,55	88,88	0,35
		1480,85	866,38	874,58		874,97	0,00	2,76	536,24	91,52	0,36
		1907,28	866,38	875,28		875,79	0,00	3,16	603,80	100,30	0,41
49		4,62	866,71	870,23	866,85	870,23	0,00	0,02	253,52	83,59	0,00
		2,81	866,71	870,19	866,82	870,19	0,00	0,01	250,57	83,34	0,00
		4,68	866,71	870,23	866,84	870,23	0,00	0,02	253,62	83,60	0,00
		6,99	866,71	870,27	866,87	870,27	0,00	0,03	256,76	83,87	0,00
		9,82	866,71	870,31	866,91	870,31	0,00	0,04	260,07	84,16	0,01
		12,18	866,71	870,34	866,93	870,34	0,00	0,05	262,58	84,37	0,01
		14,62	866,71	870,36	866,95	870,36	0,00	0,06	264,95	84,57	0,01
		17,30	866,71	870,39	866,97	870,39	0,00	0,06	267,34	84,78	0,01
		19,76	866,71	870,42	867,00	870,42	0,00	0,07	269,46	84,95	0,01
		21,98	866,71	870,44	867,01	870,44	0,00	0,08	271,29	85,09	0,01
		24,31	866,71	870,46	867,03	870,46	0,00	0,09	273,16	85,24	0,02
		27,12	866,71	870,49	867,05	870,49	0,00	0,10	275,34	85,41	0,02
		29,90	866,71	870,51	867,07	870,51	0,00	0,11	277,35	85,57	0,02
		32,73	866,71	870,53	867,08	870,53	0,00	0,12	279,36	85,73	0,02
		35,68	866,71	870,56	867,10	870,56	0,00	0,13	281,39	85,89	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	
		39,22	866,71	870,59	867,12	870,59	0,00	0,14	283,79	86,07	0,02
		43,94	866,71	870,62	867,15	870,62	0,00	0,15	286,80	86,31	0,03
		49,34	866,71	870,66	867,18	870,66	0,00	0,17	290,14	86,57	0,03
		57,63	866,71	870,72	867,22	870,72	0,00	0,20	295,05	86,95	0,03
		64,89	866,71	870,76	867,25	870,77	0,00	0,22	299,16	87,26	0,04
		78,74	866,71	870,85	867,32	870,85	0,00	0,26	306,43	87,82	0,04
		101,72	866,71	870,97	867,40	870,98	0,00	0,32	317,79	88,69	0,05
		121,58	866,71	871,08	867,50	871,08	0,00	0,37	326,97	89,53	0,06
		146,89	866,71	871,20	867,60	871,21	0,00	0,43	338,08	90,61	0,07
		181,92	866,71	871,36	867,72	871,37	0,00	0,52	352,66	92,00	0,08
		218,31	866,71	871,51	867,83	871,53	0,00	0,59	366,92	93,34	0,10
		291,07	866,71	871,80	868,05	871,83	0,00	0,74	393,71	95,73	0,12
		329,92	866,71	871,94	868,16	871,97	0,00	0,81	407,04	96,86	0,13
		499,61	866,71	872,47	868,57	872,53	0,00	1,09	460,27	101,82	0,16
		627,98	866,71	872,82	868,87	872,90	0,00	1,27	496,36	105,02	0,19
		703,07	866,71	873,01	869,03	873,10	0,00	1,36	516,24	106,68	0,20
		797,67	866,71	873,24	869,21	873,35	0,00	1,48	540,71	109,21	0,21
		926,04	866,71	873,52	869,46	873,66	0,00	1,62	572,74	112,43	0,23
		1054,41	866,71	873,80	869,68	873,95	0,00	1,75	603,77	115,45	0,24
		1224,11	866,71	874,14	869,98	874,32	0,00	1,90	644,01	120,22	0,26
		1352,48	866,71	874,38	870,18	874,59	0,00	2,01	673,99	124,31	0,28
		1480,85	866,71	874,62	870,39	874,85	0,00	2,10	703,77	128,11	0,29
		1907,28	866,71	875,35	870,98	875,64	0,00	2,38	801,24	140,22	0,32
48		4,62	870,04	870,19	870,19	870,22	0,03	0,87	5,29	65,37	0,98
		2,81	870,04	870,16	870,16	870,19	0,03	0,76	3,68	62,36	1,01
		4,68	870,04	870,18	870,18	870,23	0,03	0,89	5,23	65,27	1,01
		6,99	870,04	870,21	870,21	870,26	0,03	1,00	6,99	68,37	1,00
		9,82	870,04	870,24	870,24	870,30	0,02	1,09	9,04	71,58	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	
		12,18	870,04	870,26	870,26	870,33	0,02	1,19	10,28	73,45	1,01
		14,62	870,04	870,28	870,28	870,36	0,02	1,26	11,63	75,44	1,02
		17,30	870,04	870,30	870,30	870,38	0,02	1,30	13,34	76,35	0,99
		19,76	870,04	870,31	870,31	870,41	0,02	1,35	14,59	76,88	0,99
		21,98	870,04	870,33	870,33	870,43	0,02	1,40	15,68	77,34	0,99
		24,31	870,04	870,34	870,34	870,45	0,02	1,46	16,66	77,75	1,01
		27,12	870,04	870,35	870,35	870,47	0,02	1,53	17,70	78,18	1,03
		29,90	870,04	870,37	870,37	870,50	0,02	1,55	19,24	78,81	1,00
		32,73	870,04	870,39	870,39	870,52	0,02	1,59	20,59	79,36	1,00
		35,68	870,04	870,41	870,41	870,54	0,02	1,63	21,92	79,90	0,99
		39,22	870,04	870,42	870,42	870,57	0,02	1,69	23,18	80,41	1,01
		43,94	870,04	870,45	870,45	870,60	0,02	1,73	25,37	81,28	0,99
		49,34	870,04	870,48	870,48	870,64	0,02	1,80	27,47	82,04	0,99
		57,63	870,04	870,51	870,51	870,70	0,02	1,90	30,27	83,00	1,01
		64,89	870,04	870,54	870,54	870,74	0,02	1,99	32,58	83,80	1,02
		78,74	870,04	870,60	870,60	870,82	0,02	2,07	38,00	85,37	0,99
		101,72	870,04	870,68	870,68	870,94	0,01	2,26	44,92	85,62	1,00
		121,58	870,04	870,75	870,75	871,04	0,01	2,39	50,78	85,83	0,99
		146,89	870,04	870,83	870,83	871,16	0,01	2,54	57,82	86,08	0,99
		181,92	870,04	870,93	870,93	871,32	0,01	2,74	66,38	86,39	1,00
		218,31	870,04	871,04	871,04	871,46	0,01	2,90	75,25	86,71	0,99
		291,07	870,04	871,21	871,21	871,74	0,01	3,20	90,87	87,33	1,00
		329,92	870,04	871,32	871,32	871,87	0,01	3,30	99,90	88,66	0,99
		499,61	870,04	871,69	871,69	872,40	0,01	3,73	133,99	93,98	1,00
		627,98	870,04	871,94	871,94	872,75	0,01	3,98	157,94	97,80	1,00
		703,07	870,04	872,08	872,08	872,94	0,01	4,10	171,54	98,81	0,99
		797,67	870,04	872,23	872,23	873,16	0,01	4,27	186,68	99,80	1,00
		926,04	870,04	872,44	872,44	873,45	0,01	4,47	207,18	100,77	1,00
		1054,41	870,04	872,63	872,63	873,73	0,01	4,65	226,88	101,62	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	
		1224,11	870,04	872,86	872,86	874,08	0,01	4,88	250,61	102,63	1,00
		1352,48	870,04	873,04	873,04	874,33	0,01	5,03	268,88	103,40	1,00
		1480,85	870,04	873,21	873,21	874,57	0,01	5,17	286,27	104,13	1,00
		1907,28	870,04	873,73	873,73	875,32	0,01	5,59	341,46	106,41	1,00
47		4,62	866,33	866,36	866,42	867,47	6,86	4,66	0,99	63,64	11,94
		2,81	866,33	866,35	866,40	867,09	5,86	3,79	0,74	57,89	10,69
		4,68	866,33	866,36	866,42	866,98	2,79	3,47	1,35	68,78	7,92
		6,99	866,33	866,36	866,44	867,63	5,49	4,98	1,40	69,29	11,16
		9,82	866,33	866,68	866,46	866,69	0,00	0,35	28,21	86,98	0,20
		12,18	866,33	866,74	866,48	866,75	0,00	0,36	33,65	87,45	0,19
		14,62	866,33	866,80	866,50	866,81	0,00	0,37	39,04	87,72	0,18
		17,30	866,33	866,86	866,51	866,87	0,00	0,39	44,29	87,99	0,18
		19,76	866,33	866,92	866,53	866,92	0,00	0,41	48,78	88,15	0,17
		21,98	866,33	866,96	866,54	866,97	0,00	0,42	52,64	88,18	0,17
		24,31	866,33	867,00	866,56	867,01	0,00	0,43	56,54	91,84	0,17
		27,12	866,33	867,05	866,57	867,06	0,00	0,44	61,14	92,01	0,17
		29,90	866,33	867,10	866,59	867,11	0,00	0,46	65,47	92,16	0,17
		32,73	866,33	867,15	866,60	867,16	0,00	0,47	69,71	92,31	0,17
		35,68	866,33	867,19	866,62	867,20	0,00	0,48	73,98	92,46	0,17
		39,22	866,33	867,25	866,63	867,26	0,00	0,50	78,93	92,63	0,17
		43,94	866,33	867,31	866,65	867,33	0,00	0,52	85,24	92,85	0,17
		49,34	866,33	867,39	866,68	867,40	0,00	0,54	92,14	93,09	0,17
		57,63	866,33	867,50	866,71	867,51	0,00	0,56	102,16	93,44	0,17
		64,89	866,33	867,58	866,74	867,60	0,00	0,59	110,42	93,72	0,17
		78,74	866,33	867,74	866,80	867,76	0,00	0,63	125,24	94,27	0,17
		101,72	866,33	867,98	866,88	868,00	0,00	0,69	147,64	95,09	0,18
		121,58	866,33	868,16	866,95	868,19	0,00	0,74	165,34	95,61	0,18
		146,89	866,33	868,38	867,03	868,42	0,00	0,79	186,43	96,18	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	
		181,92	866,33	868,66	867,12	868,70	0,00	0,85	213,33	96,90	0,18
		218,31	866,33	868,93	867,22	868,97	0,00	0,91	239,16	97,62	0,19
		291,07	866,33	869,41	867,40	869,46	0,00	1,02	286,15	98,82	0,19
		329,92	866,33	869,64	867,49	869,70	0,00	1,07	309,32	99,40	0,19
		499,61	866,33	870,54	867,84	870,62	0,00	1,25	399,37	101,58	0,20
		627,98	866,33	871,05	868,08	871,15	0,00	1,39	451,56	102,82	0,21
		703,07	866,33	871,29	868,20	871,40	0,00	1,47	476,76	103,43	0,22
		797,67	866,33	871,59	868,37	871,71	0,00	1,57	507,30	104,16	0,23
		926,04	866,33	871,95	868,57	872,10	0,00	1,70	545,85	105,15	0,24
		1054,41	866,33	872,30	868,76	872,46	0,00	1,81	582,17	106,18	0,25
		1224,11	866,33	872,72	869,01	872,92	0,00	1,95	627,43	107,46	0,26
		1352,48	866,33	873,02	869,18	873,23	0,00	2,05	659,63	108,42	0,27
		1480,85	866,33	873,30	869,35	873,54	0,00	2,14	690,44	109,50	0,27
		1907,28	866,33	874,16	869,89	874,46	0,00	2,43	785,40	113,01	0,29
46		4,62	863,96	866,52	864,41	866,52	0,00	0,13	36,31	25,48	0,03
		2,81	863,96	866,45	864,31	866,45	0,00	0,08	34,55	24,15	0,02
		4,68	863,96	866,52	864,41	866,52	0,00	0,13	36,37	25,52	0,03
		6,99	863,96	866,59	864,51	866,60	0,00	0,18	38,35	27,48	0,05
		9,82	863,96	866,67		866,68	0,00	0,24	40,62	29,57	0,07
		12,18	863,96	866,73		866,74	0,00	0,29	42,41	31,13	0,08
		14,62	863,96	866,79		866,79	0,00	0,33	44,36	38,77	0,10
		17,30	863,96	866,84		866,85	0,00	0,37	46,63	40,52	0,11
		19,76	863,96	866,89		866,90	0,00	0,41	48,62	41,21	0,12
		21,98	863,96	866,93		866,94	0,00	0,44	50,35	41,72	0,13
		24,31	863,96	866,98		866,99	0,00	0,47	52,08	42,15	0,13
		27,12	863,96	867,02		867,04	0,00	0,50	54,10	42,63	0,14
		29,90	863,96	867,07		867,08	0,00	0,53	56,02	43,08	0,15
		32,73	863,96	867,11		867,13	0,00	0,57	57,91	43,52	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	
		35,68	863,96	867,16		867,17	0,00	0,60	59,83	44,09	0,16
		39,22	863,96	867,21		867,23	0,00	0,63	62,09	44,71	0,17
		43,94	863,96	867,27		867,30	0,00	0,68	65,01	45,50	0,18
		49,34	863,96	867,34		867,37	0,00	0,72	68,25	46,36	0,19
		57,63	863,96	867,44		867,48	0,00	0,79	73,06	47,61	0,20
		64,89	863,96	867,53		867,56	0,00	0,84	77,09	48,64	0,21
		78,74	863,96	867,68		867,72	0,00	0,93	84,51	50,27	0,23
		101,72	863,96	867,90		867,96	0,00	1,06	95,95	51,26	0,25
		121,58	863,96	868,08		868,15	0,00	1,16	105,06	52,01	0,26
		146,89	863,96	868,29		868,37	0,00	1,27	116,03	53,73	0,28
		181,92	863,96	868,55		868,65	0,00	1,39	130,74	57,76	0,30
		218,31	863,96	868,81		868,92	0,00	1,50	145,87	61,52	0,31
		291,07	863,96	869,27		869,41	0,00	1,66	175,35	67,06	0,33
		329,92	863,96	869,49		869,64	0,00	1,73	190,83	69,98	0,33
		499,61	863,96	870,37		870,56	0,00	1,95	256,66	78,59	0,34
		627,98	863,96	870,85		871,08	0,00	2,12	295,96	81,86	0,36
		703,07	863,96	871,08		871,34	0,00	2,23	314,75	82,85	0,37
		797,67	863,96	871,36		871,64	0,00	2,36	337,73	84,05	0,38
		926,04	863,96	871,70		872,03	0,00	2,52	366,84	85,51	0,39
		1054,41	863,96	872,02		872,39	0,00	2,67	394,28	86,20	0,40
		1224,11	863,96	872,41		872,83	0,00	2,86	428,29	87,05	0,41
		1352,48	863,96	872,69		873,14	0,00	2,99	452,29	87,65	0,42
		1480,85	863,96	872,95		873,44	0,00	3,12	475,07	88,21	0,43
		1907,28	863,96	873,72		874,35	0,00	3,51	544,14	89,90	0,45
45		4,62	865,30	866,52		866,52	0,00	0,13	36,39	39,82	0,04
		2,81	865,30	866,45		866,45	0,00	0,08	33,58	39,50	0,03
		4,68	865,30	866,52		866,52	0,00	0,13	36,47	39,83	0,04
		6,99	865,30	866,59		866,59	0,00	0,18	39,47	40,16	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	
		9,82	865,30	866,67		866,67	0,00	0,23	42,65	40,51	0,07
		12,18	865,30	866,73		866,73	0,00	0,27	45,04	40,77	0,08
		14,62	865,30	866,79		866,79	0,00	0,31	47,32	41,02	0,09
		17,30	865,30	866,84		866,85	0,00	0,35	49,64	41,27	0,10
		19,76	865,30	866,89		866,90	0,00	0,38	51,65	41,47	0,11
		21,98	865,30	866,93		866,94	0,00	0,41	53,37	41,62	0,12
		24,31	865,30	866,97		866,98	0,00	0,44	55,08	41,78	0,12
		27,12	865,30	867,02		867,03	0,00	0,48	57,06	41,95	0,13
		29,90	865,30	867,07		867,08	0,00	0,51	58,93	42,12	0,14
		32,73	865,30	867,11		867,12	0,00	0,54	60,76	42,28	0,14
		35,68	865,30	867,15		867,17	0,00	0,57	62,61	42,45	0,15
		39,22	865,30	867,20		867,22	0,00	0,61	64,76	42,65	0,16
		43,94	865,30	867,27		867,29	0,00	0,65	67,51	42,90	0,17
		49,34	865,30	867,34		867,36	0,00	0,70	70,52	43,17	0,17
		57,63	865,30	867,44		867,47	0,00	0,77	74,91	43,56	0,19
		64,89	865,30	867,52		867,56	0,00	0,83	78,54	43,88	0,20
		78,74	865,30	867,67		867,71	0,00	0,93	85,09	44,45	0,21
		101,72	865,30	867,89		867,95	0,00	1,07	95,07	45,32	0,24
		121,58	865,30	868,07		868,14	0,00	1,18	102,99	46,01	0,25
		146,89	865,30	868,27		868,36	0,00	1,31	112,48	46,79	0,27
		181,92	865,30	868,53		868,64	0,00	1,46	124,65	47,77	0,29
		218,31	865,30	868,77		868,90	0,00	1,60	136,44	48,70	0,31
		291,07	865,30	869,21		869,39	0,00	1,84	158,32	50,63	0,33
		329,92	865,30	869,43		869,62	0,00	1,95	169,32	51,68	0,34
		499,61	865,30	870,25		870,53	0,00	2,34	213,65	56,75	0,38
		627,98	865,30	870,70		871,05	0,00	2,61	240,18	61,19	0,42
		703,07	865,30	870,91		871,30	0,00	2,78	252,86	63,19	0,44
		797,67	865,30	871,15		871,60	0,00	2,97	268,72	65,83	0,47
		926,04	865,30	871,46		871,98	0,00	3,20	289,35	69,21	0,50

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1054,41	865,30	871,74		872,33	0,00	3,41	309,54	72,33	0,53
		1224,11	865,30	872,10		872,77	0,00	3,65	335,73	76,16	0,55
		1352,48	865,30	872,34		873,08	0,00	3,81	354,96	78,83	0,57
		1480,85	865,30	872,58		873,38	0,00	3,96	373,78	81,21	0,59
		1907,28	865,30	873,29		874,28	0,00	4,39	434,39	88,13	0,63
44		4,62	866,25	866,42	866,42	866,50	0,02	1,20	3,85	26,37	1,00
		2,81	866,25	866,38	866,38	866,43	0,02	1,05	2,69	23,98	1,00
		4,68	866,25	866,43	866,43	866,50	0,02	1,20	3,89	26,44	1,00
		6,99	866,25	866,47	866,47	866,57	0,02	1,35	5,19	28,57	1,01
		9,82	866,25	866,52	866,52	866,63	0,02	1,48	6,63	30,18	1,01
		12,18	866,25	866,56	866,56	866,68	0,02	1,58	7,73	31,35	1,01
		14,62	866,25	866,59	866,59	866,73	0,02	1,64	8,90	32,52	1,00
		17,30	866,25	866,63	866,63	866,78	0,02	1,72	10,05	33,56	1,01
		19,76	866,25	866,66	866,66	866,82	0,02	1,78	11,08	34,46	1,00
		21,98	866,25	866,69	866,69	866,86	0,02	1,84	11,96	35,22	1,01
		24,31	866,25	866,71	866,71	866,89	0,02	1,89	12,90	36,00	1,01
		27,12	866,25	866,74	866,74	866,93	0,02	1,94	13,97	36,87	1,01
		29,90	866,25	866,77	866,77	866,97	0,02	1,99	14,99	37,57	1,01
		32,73	866,25	866,79	866,79	867,01	0,02	2,05	15,99	37,83	1,01
		35,68	866,25	866,82	866,82	867,05	0,02	2,11	16,93	37,96	1,01
		39,22	866,25	866,85	866,85	867,09	0,02	2,17	18,03	38,10	1,01
		43,94	866,25	866,89	866,89	867,15	0,02	2,25	19,49	38,29	1,01
		49,34	866,25	866,93	866,93	867,21	0,01	2,34	21,11	38,50	1,01
		57,63	866,25	866,99	866,99	867,30	0,01	2,46	23,44	38,74	1,01
		64,89	866,25	867,04	867,04	867,37	0,01	2,55	25,48	38,91	1,00
		78,74	866,25	867,13	867,13	867,51	0,01	2,71	29,04	39,20	1,01
		101,72	866,25	867,27	867,27	867,71	0,01	2,94	34,55	39,64	1,01
		121,58	866,25	867,39	867,39	867,88	0,01	3,10	39,20	40,01	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	866,25	867,52	867,52	868,08	0,01	3,30	44,49	40,43	1,00
		181,92	866,25	867,69	867,69	868,33	0,01	3,53	51,56	40,97	1,00
		218,31	866,25	867,86	867,86	868,57	0,01	3,74	58,37	41,41	1,01
		291,07	866,25	868,16	868,16	869,02	0,01	4,09	71,10	42,05	1,01
		329,92	866,25	868,32	868,32	869,24	0,01	4,25	77,69	42,38	1,00
		499,61	866,25	868,95	868,95	870,10	0,01	4,73	105,57	46,37	1,00
		627,98	866,25	869,62	869,62	870,59	0,01	4,36	144,07	76,11	1,01
		703,07	866,25	869,78	869,78	870,81	0,01	4,49	156,50	77,01	1,01
		797,67	866,25	869,96	869,96	871,08	0,01	4,68	170,58	78,01	1,01
		926,04	866,25	870,21	870,21	871,42	0,01	4,87	190,19	79,39	1,00
		1054,41	866,25	870,44	870,44	871,74	0,01	5,06	208,50	80,65	1,00
		1224,11	866,25	870,72	870,72	872,15	0,01	5,30	231,11	81,98	1,01
		1352,48	866,25	870,93	870,93	872,44	0,01	5,45	248,23	82,96	1,01
		1480,85	866,25	871,13	871,13	872,72	0,01	5,58	265,16	84,08	1,00
		1907,28	866,25	871,75	871,75	873,58	0,01	5,99	318,53	88,40	1,01
43		4,62	863,57	865,85	863,75	865,85	0,00	0,05	86,69	43,76	0,01
		2,81	863,57	865,81	863,71	865,81	0,00	0,03	85,08	43,62	0,01
		4,68	863,57	865,85	863,75	865,85	0,00	0,05	86,73	43,76	0,01
		6,99	863,57	865,89	863,79	865,89	0,00	0,08	88,51	43,91	0,02
		9,82	863,57	865,94	863,83	865,94	0,00	0,11	90,42	44,08	0,02
		12,18	863,57	865,97	863,87	865,97	0,00	0,13	91,91	44,21	0,03
		14,62	863,57	866,00	863,90	866,00	0,00	0,16	93,35	44,35	0,03
		17,30	863,57	866,04	863,93	866,04	0,00	0,18	94,86	44,49	0,04
		19,76	863,57	866,07	863,97	866,07	0,00	0,21	96,18	44,61	0,04
		21,98	863,57	866,09	863,99	866,09	0,00	0,23	97,34	44,70	0,05
		24,31	863,57	866,12	864,02	866,12	0,00	0,25	98,52	44,80	0,05
		27,12	863,57	866,15	864,04	866,15	0,00	0,27	99,91	44,92	0,06
		29,90	863,57	866,18	864,07	866,18	0,00	0,30	101,24	45,03	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	
		32,73	863,57	866,21	864,10	866,21	0,00	0,32	102,56	45,14	0,07
		35,68	863,57	866,24	864,12	866,24	0,00	0,34	103,90	45,25	0,07
		39,22	863,57	866,27	864,15	866,28	0,00	0,37	105,48	45,38	0,08
		43,94	863,57	866,32	864,19	866,33	0,00	0,41	107,52	45,54	0,08
		49,34	863,57	866,37	864,23	866,38	0,00	0,45	109,77	45,73	0,09
		57,63	863,57	866,44	864,29	866,45	0,00	0,51	113,11	46,00	0,10
		64,89	863,57	866,50	864,35	866,52	0,00	0,56	115,94	46,23	0,11
		78,74	863,57	866,61	864,44	866,63	0,00	0,65	121,08	46,64	0,13
		101,72	863,57	866,78	864,59	866,81	0,00	0,79	129,06	47,28	0,15
		121,58	863,57	866,92	864,70	866,96	0,00	0,90	135,51	47,79	0,17
		146,89	863,57	867,08	864,84	867,13	0,00	1,03	143,29	48,52	0,19
		181,92	863,57	867,28	865,01	867,36	0,00	1,19	153,42	49,48	0,22
		218,31	863,57	867,48	865,18	867,57	0,00	1,34	163,28	50,41	0,24
		291,07	863,57	867,84	865,50	867,97	0,00	1,60	181,57	52,05	0,27
		329,92	863,57	868,01	865,65	868,17	0,00	1,73	190,67	52,91	0,29
		499,61	863,57	868,69	866,26	868,93	0,00	2,19	228,49	58,99	0,35
		627,98	863,57	869,13	866,65	869,44	0,00	2,46	255,16	63,08	0,39
		703,07	863,57	869,36	866,88	869,71	0,00	2,60	270,53	66,04	0,41
		797,67	863,57	869,65	867,15	870,03	0,00	2,76	289,53	69,20	0,43
		926,04	863,57	870,01	867,49	870,45	0,00	2,94	315,25	73,31	0,45
		1054,41	863,57	870,35	867,81	870,84	0,00	3,09	340,82	76,30	0,47
		1224,11	863,57	870,77	868,24	871,31	0,00	3,28	373,73	81,04	0,49
		1352,48	863,57	871,08	868,56	871,66	0,00	3,38	399,61	84,62	0,50
		1480,85	863,57	871,36	868,83	871,98	0,00	3,50	423,69	87,26	0,51
		1907,28	863,57	872,22	869,73	872,96	0,00	3,79	502,99	96,64	0,53
42		4,62	862,79	865,85		865,85	0,00	0,08	58,70	44,35	0,02
		2,81	862,79	865,81		865,81	0,00	0,05	57,09	43,56	0,01
		4,68	862,79	865,85		865,85	0,00	0,08	58,75	44,37	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	
		6,99	862,79	865,89		865,89	0,00	0,12	60,55	45,07	0,03
		9,82	862,79	865,93		865,94	0,00	0,16	62,50	45,82	0,04
		12,18	862,79	865,97		865,97	0,00	0,19	64,03	46,40	0,05
		14,62	862,79	866,00		866,00	0,00	0,22	65,52	46,96	0,06
		17,30	862,79	866,03		866,04	0,00	0,26	67,09	47,54	0,07
		19,76	862,79	866,06		866,07	0,00	0,29	68,48	48,15	0,08
		21,98	862,79	866,09		866,09	0,00	0,32	69,71	48,80	0,08
		24,31	862,79	866,11		866,12	0,00	0,34	70,97	49,45	0,09
		27,12	862,79	866,14		866,15	0,00	0,37	72,46	50,22	0,10
		29,90	862,79	866,17		866,18	0,00	0,40	73,91	50,96	0,11
		32,73	862,79	866,20		866,21	0,00	0,43	75,36	51,59	0,11
		35,68	862,79	866,23		866,24	0,00	0,46	76,85	52,15	0,12
		39,22	862,79	866,26		866,27	0,00	0,50	78,62	52,80	0,13
		43,94	862,79	866,31		866,32	0,00	0,54	80,92	53,65	0,14
		49,34	862,79	866,35		866,37	0,00	0,59	83,49	54,58	0,15
		57,63	862,79	866,42		866,44	0,00	0,66	87,36	55,95	0,17
		64,89	862,79	866,48		866,51	0,00	0,72	90,69	57,10	0,18
		78,74	862,79	866,59		866,62	0,00	0,81	96,84	58,23	0,20
		101,72	862,79	866,75		866,80	0,00	0,96	106,48	59,50	0,23
		121,58	862,79	866,88		866,94	0,00	1,06	114,36	60,53	0,25
		146,89	862,79	867,04		867,11	0,00	1,18	123,97	61,75	0,27
		181,92	862,79	867,24		867,33	0,00	1,33	136,60	63,33	0,29
		218,31	862,79	867,44		867,55	0,00	1,46	149,06	64,84	0,31
		291,07	862,79	867,79		867,94	0,00	1,69	172,61	67,43	0,34
		329,92	862,79	867,97		868,13	0,00	1,79	184,47	68,62	0,35
		499,61	862,79	868,65		868,88	0,00	2,15	232,80	72,77	0,38
		627,98	862,79	869,09		869,38	0,00	2,36	265,62	75,09	0,40
		703,07	862,79	869,33		869,65	0,00	2,48	283,84	77,45	0,41
		797,67	862,79	869,62		869,96	0,00	2,60	306,30	81,01	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	
		926,04	862,79	869,98		870,37	0,00	2,75	336,78	86,29	0,44
		1054,41	862,79	870,33		870,75	0,00	2,86	368,19	93,75	0,46
		1224,11	862,79	870,76		871,21	0,00	2,97	411,96	105,73	0,48
		1352,48	862,79	871,08		871,55	0,00	3,02	447,79	126,52	0,51
		1480,85	862,79	871,39		871,86	0,00	3,04	486,77	130,82	0,50
		1907,28	862,79	872,32		872,81	0,00	3,11	613,96	141,50	0,48
41		4,62	862,34	865,85		865,85	0,00	0,03	137,44	63,53	0,01
		2,81	862,34	865,81		865,81	0,00	0,02	135,13	63,02	0,00
		4,68	862,34	865,85		865,85	0,00	0,03	137,51	63,54	0,01
		6,99	862,34	865,89		865,89	0,00	0,05	140,08	64,10	0,01
		9,82	862,34	865,93		865,93	0,00	0,07	142,86	64,70	0,01
		12,18	862,34	865,97		865,97	0,00	0,08	145,03	65,16	0,02
		14,62	862,34	866,00		866,00	0,00	0,10	147,13	65,55	0,02
		17,30	862,34	866,03		866,03	0,00	0,12	149,33	65,67	0,02
		19,76	862,34	866,06		866,06	0,00	0,13	151,25	65,79	0,03
		21,98	862,34	866,09		866,09	0,00	0,14	152,94	65,88	0,03
		24,31	862,34	866,11		866,12	0,00	0,16	154,64	65,98	0,03
		27,12	862,34	866,14		866,15	0,00	0,17	156,64	66,10	0,04
		29,90	862,34	866,17		866,18	0,00	0,19	158,56	66,21	0,04
		32,73	862,34	866,20		866,20	0,00	0,20	160,45	66,33	0,04
		35,68	862,34	866,23		866,23	0,00	0,22	162,40	66,53	0,04
		39,22	862,34	866,27		866,27	0,00	0,24	164,66	66,77	0,05
		43,94	862,34	866,31		866,31	0,00	0,26	167,60	67,07	0,05
		49,34	862,34	866,36		866,36	0,00	0,29	170,83	67,43	0,06
		57,63	862,34	866,43		866,43	0,00	0,33	175,64	67,95	0,07
		64,89	862,34	866,49		866,49	0,00	0,36	179,72	68,38	0,07
		78,74	862,34	866,60		866,61	0,00	0,42	187,17	69,17	0,08
		101,72	862,34	866,76		866,78	0,00	0,51	198,79	70,37	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	862,34	866,90		866,91	0,00	0,58	208,26	71,37	0,11
		146,89	862,34	867,06		867,08	0,00	0,67	219,78	72,63	0,12
		181,92	862,34	867,26		867,29	0,00	0,77	234,89	74,20	0,14
		218,31	862,34	867,46		867,50	0,00	0,87	249,70	75,29	0,15
		291,07	862,34	867,82		867,88	0,00	1,05	277,35	77,38	0,18
		329,92	862,34	868,00		868,07	0,00	1,13	291,20	78,40	0,19
		499,61	862,34	868,69		868,80	0,00	1,44	346,99	82,13	0,22
		627,98	862,34	869,15		869,28	0,00	1,63	384,52	83,55	0,24
		703,07	862,34	869,39		869,54	0,00	1,74	404,94	84,16	0,25
		797,67	862,34	869,68		869,85	0,00	1,86	429,21	85,09	0,26
		926,04	862,34	870,05		870,25	0,00	2,01	460,98	87,95	0,28
		1054,41	862,34	870,39		870,63	0,00	2,14	491,89	92,34	0,30
		1224,11	862,34	870,81		871,08	0,00	2,30	531,72	95,64	0,31
		1352,48	862,34	871,12		871,42	0,00	2,41	561,35	98,03	0,32
		1480,85	862,34	871,41		871,73	0,00	2,51	590,04	100,47	0,33
		1907,28	862,34	872,30		872,69	0,00	2,78	686,78	115,88	0,36
40		4,62	862,33	865,85		865,85	0,00	0,04	111,03	50,03	0,01
		2,81	862,33	865,81		865,81	0,00	0,03	109,20	49,95	0,01
		4,68	862,33	865,85		865,85	0,00	0,04	111,08	50,04	0,01
		6,99	862,33	865,89		865,89	0,00	0,06	113,09	50,13	0,01
		9,82	862,33	865,93		865,93	0,00	0,09	115,26	50,23	0,02
		12,18	862,33	865,97		865,97	0,00	0,10	116,93	50,31	0,02
		14,62	862,33	866,00		866,00	0,00	0,12	118,54	50,39	0,03
		17,30	862,33	866,03		866,03	0,00	0,14	120,21	50,47	0,03
		19,76	862,33	866,06		866,06	0,00	0,16	121,68	50,53	0,03
		21,98	862,33	866,09		866,09	0,00	0,18	122,96	50,59	0,04
		24,31	862,33	866,11		866,11	0,00	0,20	124,26	50,65	0,04
		27,12	862,33	866,14		866,15	0,00	0,22	125,78	50,73	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	
		29,90	862,33	866,17		866,17	0,00	0,24	127,23	50,79	0,05
		32,73	862,33	866,20		866,20	0,00	0,25	128,67	50,85	0,05
		35,68	862,33	866,23		866,23	0,00	0,27	130,13	50,90	0,05
		39,22	862,33	866,26		866,27	0,00	0,30	131,83	50,95	0,06
		43,94	862,33	866,30		866,31	0,00	0,33	134,03	51,02	0,06
		49,34	862,33	866,35		866,36	0,00	0,36	136,45	51,09	0,07
		57,63	862,33	866,42		866,43	0,00	0,41	140,01	51,19	0,08
		64,89	862,33	866,48		866,49	0,00	0,45	143,00	51,28	0,09
		78,74	862,33	866,59		866,60	0,00	0,53	148,43	51,44	0,10
		101,72	862,33	866,75		866,77	0,00	0,65	156,76	51,69	0,12
		121,58	862,33	866,88		866,90	0,00	0,74	163,44	51,89	0,13
		146,89	862,33	867,03		867,07	0,00	0,86	171,43	52,12	0,15
		181,92	862,33	867,23		867,28	0,00	1,00	181,70	52,42	0,17
		218,31	862,33	867,41		867,48	0,00	1,14	191,59	53,14	0,19
		291,07	862,33	867,76		867,85	0,00	1,39	210,10	55,73	0,23
		329,92	862,33	867,92		868,04	0,00	1,50	219,48	57,24	0,25
		499,61	862,33	868,57		868,76	0,00	1,93	258,89	67,39	0,31
		627,98	862,33	868,99		869,23	0,00	2,18	288,49	73,69	0,35
		703,07	862,33	869,22		869,49	0,00	2,30	305,83	76,80	0,37
		797,67	862,33	869,49		869,79	0,00	2,44	326,86	78,57	0,38
		926,04	862,33	869,83		870,18	0,00	2,61	354,53	81,34	0,40
		1054,41	862,33	870,16		870,55	0,00	2,76	381,52	84,12	0,41
		1224,11	862,33	870,56		871,00	0,00	2,94	415,89	87,25	0,43
		1352,48	862,33	870,85		871,33	0,00	3,06	441,63	89,46	0,44
		1480,85	862,33	871,13		871,64	0,00	3,17	466,50	91,29	0,45
		1907,28	862,33	871,97		872,59	0,00	3,50	545,19	96,44	0,47
39		4,62	862,43	865,85		865,85	0,00	0,04	116,59	49,34	0,01
		2,81	862,43	865,81		865,81	0,00	0,02	114,79	49,25	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	
		4,68	862,43	865,85		865,85	0,00	0,04	116,64	49,34	0,01
		6,99	862,43	865,89		865,89	0,00	0,06	118,63	49,43	0,01
		9,82	862,43	865,93		865,93	0,00	0,08	120,75	49,52	0,02
		12,18	862,43	865,97		865,97	0,00	0,10	122,40	49,59	0,02
		14,62	862,43	866,00		866,00	0,00	0,12	123,98	49,66	0,02
		17,30	862,43	866,03		866,03	0,00	0,14	125,63	49,73	0,03
		19,76	862,43	866,06		866,06	0,00	0,16	127,08	49,79	0,03
		21,98	862,43	866,09		866,09	0,00	0,17	128,34	49,85	0,03
		24,31	862,43	866,11		866,11	0,00	0,19	129,61	49,90	0,04
		27,12	862,43	866,14		866,14	0,00	0,21	131,10	49,96	0,04
		29,90	862,43	866,17		866,17	0,00	0,23	132,53	50,02	0,04
		32,73	862,43	866,20		866,20	0,00	0,24	133,94	50,10	0,05
		35,68	862,43	866,23		866,23	0,00	0,26	135,38	50,21	0,05
		39,22	862,43	866,26		866,27	0,00	0,29	137,05	50,34	0,06
		43,94	862,43	866,30		866,31	0,00	0,32	139,22	50,51	0,06
		49,34	862,43	866,35		866,36	0,00	0,35	141,60	50,69	0,07
		57,63	862,43	866,42		866,43	0,00	0,40	145,13	50,96	0,08
		64,89	862,43	866,48		866,49	0,00	0,44	148,10	51,24	0,08
		78,74	862,43	866,58		866,60	0,00	0,51	153,51	51,80	0,10
		101,72	862,43	866,74		866,76	0,00	0,63	161,89	52,66	0,11
		121,58	862,43	866,87		866,90	0,00	0,72	168,69	53,35	0,13
		146,89	862,43	867,02		867,06	0,00	0,83	176,89	54,16	0,15
		181,92	862,43	867,22		867,27	0,00	0,97	187,55	55,21	0,17
		218,31	862,43	867,41		867,47	0,00	1,10	197,94	56,31	0,19
		291,07	862,43	867,74		867,84	0,00	1,34	217,36	58,57	0,22
		329,92	862,43	867,91		868,02	0,00	1,45	227,10	59,68	0,24
		499,61	862,43	868,55		868,72	0,00	1,87	266,67	64,83	0,29
		627,98	862,43	868,96		869,19	0,00	2,13	294,26	67,87	0,33
		703,07	862,43	869,19		869,45	0,00	2,27	309,62	69,22	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	
		797,67	862,43	869,45		869,75	0,00	2,43	328,18	70,81	0,36
		926,04	862,43	869,79		870,14	0,00	2,63	352,36	72,83	0,38
		1054,41	862,43	870,10		870,50	0,00	2,81	375,43	74,22	0,40
		1224,11	862,43	870,48		870,95	0,00	3,03	404,18	75,91	0,42
		1352,48	862,43	870,76		871,28	0,00	3,18	425,42	77,84	0,43
		1480,85	862,43	871,02		871,58	0,00	3,32	445,95	79,86	0,45
		1907,28	862,43	871,81		872,52	0,00	3,73	511,67	85,64	0,49
38		4,62	861,61	865,85		865,85	0,00	0,04	113,99	47,97	0,01
		2,81	861,61	865,81		865,81	0,00	0,03	112,24	47,83	0,01
		4,68	861,61	865,85		865,85	0,00	0,04	114,04	47,98	0,01
		6,99	861,61	865,89		865,89	0,00	0,06	115,97	48,12	0,01
		9,82	861,61	865,93		865,93	0,00	0,08	118,04	48,28	0,02
		12,18	861,61	865,97		865,97	0,00	0,10	119,64	48,40	0,02
		14,62	861,61	866,00		866,00	0,00	0,12	121,18	48,51	0,02
		17,30	861,61	866,03		866,03	0,00	0,14	122,78	48,63	0,03
		19,76	861,61	866,06		866,06	0,00	0,16	124,19	48,73	0,03
		21,98	861,61	866,09		866,09	0,00	0,18	125,42	48,83	0,03
		24,31	861,61	866,11		866,11	0,00	0,19	126,66	48,92	0,04
		27,12	861,61	866,14		866,14	0,00	0,21	128,11	49,02	0,04
		29,90	861,61	866,17		866,17	0,00	0,23	129,51	49,13	0,05
		32,73	861,61	866,20		866,20	0,00	0,25	130,88	49,20	0,05
		35,68	861,61	866,23		866,23	0,00	0,27	132,28	49,24	0,05
		39,22	861,61	866,26		866,26	0,00	0,29	133,91	49,29	0,06
		43,94	861,61	866,30		866,31	0,00	0,32	136,00	49,34	0,06
		49,34	861,61	866,35		866,35	0,00	0,36	138,31	49,40	0,07
		57,63	861,61	866,42		866,43	0,00	0,41	141,70	49,50	0,08
		64,89	861,61	866,47		866,48	0,00	0,45	144,54	49,57	0,08
		78,74	861,61	866,58		866,59	0,00	0,53	149,68	49,71	0,10

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	861,61	866,74		866,76	0,00	0,65	157,54	49,99	0,12
		121,58	861,61	866,86		866,89	0,00	0,74	163,85	50,25	0,13
		146,89	861,61	867,01		867,05	0,00	0,86	171,37	50,55	0,15
		181,92	861,61	867,20		867,25	0,00	1,01	181,01	50,95	0,17
		218,31	861,61	867,38		867,45	0,00	1,15	190,27	51,38	0,19
		291,07	861,61	867,71		867,81	0,00	1,40	207,21	52,42	0,23
		329,92	861,61	867,87		867,99	0,00	1,53	215,52	52,92	0,24
		499,61	861,61	868,47		868,68	0,00	2,01	248,36	55,87	0,30
		627,98	861,61	868,86		869,13	0,00	2,32	270,41	57,94	0,34
		703,07	861,61	869,07		869,38	0,00	2,49	282,55	59,05	0,36
		797,67	861,61	869,31		869,68	0,00	2,68	297,09	60,36	0,39
		926,04	861,61	869,61		870,05	0,00	2,93	315,85	62,26	0,42
		1054,41	861,61	869,90		870,41	0,00	3,16	333,80	64,37	0,44
		1224,11	861,61	870,24		870,84	0,00	3,44	356,32	66,98	0,48
		1352,48	861,61	870,49		871,16	0,00	3,62	373,14	69,42	0,50
		1480,85	861,61	870,72		871,46	0,00	3,80	389,39	71,70	0,52
		1907,28	861,61	871,44		872,37	0,00	4,26	447,32	84,35	0,59
37		4,62	865,72	865,80	865,80	865,85	0,03	0,90	5,13	62,04	1,00
		2,81	865,72	865,78	865,78	865,81	0,03	0,76	3,68	61,66	1,00
		4,68	865,72	865,81	865,81	865,85	0,03	0,90	5,20	62,06	0,99
		6,99	865,72	865,83	865,83	865,88	0,03	1,05	6,66	62,45	1,03
		9,82	865,72	865,86	865,86	865,93	0,02	1,15	8,54	62,87	1,00
		12,18	865,72	865,88	865,88	865,96	0,02	1,25	9,76	63,12	1,01
		14,62	865,72	865,90	865,90	865,99	0,02	1,32	11,07	63,38	1,01
		17,30	865,72	865,92	865,92	866,02	0,02	1,39	12,41	63,65	1,01
		19,76	865,72	865,94	865,94	866,05	0,02	1,45	13,64	63,88	1,00
		21,98	865,72	865,95	865,95	866,07	0,02	1,51	14,59	64,04	1,01
		24,31	865,72	865,97	865,97	866,09	0,02	1,55	15,67	64,22	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	865,72	865,99	865,99	866,12	0,02	1,61	16,89	64,43	1,00
		29,90	865,72	866,01	866,01	866,15	0,02	1,66	18,01	64,61	1,00
		32,73	865,72	866,03	866,03	866,17	0,02	1,71	19,18	64,82	1,00
		35,68	865,72	866,04	866,04	866,20	0,02	1,76	20,30	65,04	1,00
		39,22	865,72	866,06	866,06	866,23	0,02	1,81	21,63	65,30	1,01
		43,94	865,72	866,09	866,09	866,27	0,02	1,88	23,34	65,60	1,01
		49,34	865,72	866,12	866,12	866,31	0,02	1,95	25,31	65,86	1,00
		57,63	865,72	866,16	866,16	866,38	0,02	2,05	28,15	66,24	1,00
		64,89	865,72	866,20	866,20	866,43	0,02	2,13	30,45	66,54	1,01
		78,74	865,72	866,26	866,26	866,52	0,02	2,27	34,72	67,10	1,01
		101,72	865,72	866,36	866,36	866,67	0,01	2,46	41,41	67,96	1,00
		121,58	865,72	866,44	866,44	866,78	0,01	2,60	46,83	68,65	1,00
		146,89	865,72	866,53	866,53	866,92	0,01	2,76	53,24	69,42	1,01
		181,92	865,72	866,65	866,65	867,10	0,01	2,95	61,57	70,21	1,01
		218,31	865,72	866,77	866,77	867,27	0,01	3,12	69,92	71,00	1,00
		291,07	865,72	866,98	866,98	867,58	0,01	3,42	85,21	72,47	1,01
		329,92	865,72	867,09	867,09	867,73	0,01	3,55	93,05	73,25	1,00
		499,61	865,72	867,51	867,51	868,33	0,01	4,02	124,23	76,04	1,00
		627,98	865,72	867,79	867,79	868,73	0,01	4,30	146,14	77,91	1,00
		703,07	865,72	867,94	867,94	868,95	0,01	4,45	157,99	78,91	1,00
		797,67	865,72	868,13	868,13	869,22	0,01	4,62	172,76	80,16	1,00
		926,04	865,72	868,37	868,37	869,55	0,01	4,82	192,09	81,83	1,00
		1054,41	865,72	868,60	868,60	869,87	0,01	5,00	210,86	83,43	1,00
		1224,11	865,72	868,88	868,88	870,26	0,01	5,20	235,23	85,47	1,00
		1352,48	865,72	869,08	869,08	870,55	0,01	5,36	252,56	87,11	1,00
		1480,85	865,72	869,28	869,28	870,82	0,01	5,48	270,17	89,03	1,00
		1907,28	865,72	869,91	869,91	871,64	0,01	5,82	327,55	95,02	1,00
36		4,62	861,48	862,30	861,63	862,30	0,00	0,15	30,36	44,15	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	
		2,81	861,48	862,20	861,60	862,20	0,00	0,11	25,92	43,24	0,04
		4,68	861,48	862,30	861,63	862,30	0,00	0,15	30,49	44,18	0,06
		6,99	861,48	862,40	861,67	862,41	0,00	0,20	35,03	45,11	0,07
		9,82	861,48	862,51	861,71	862,51	0,00	0,25	39,85	46,07	0,08
		12,18	861,48	862,59	861,74	862,59	0,00	0,28	43,42	46,72	0,09
		14,62	861,48	862,66	861,77	862,66	0,00	0,31	46,82	47,32	0,10
		17,30	861,48	862,73	861,80	862,74	0,00	0,34	50,28	47,93	0,11
		19,76	861,48	862,79	861,83	862,80	0,00	0,37	53,26	48,44	0,11
		21,98	861,48	862,85	861,85	862,85	0,00	0,39	55,81	48,88	0,12
		24,31	861,48	862,90	861,88	862,91	0,00	0,42	58,38	49,31	0,12
		27,12	861,48	862,96	861,90	862,97	0,00	0,44	61,34	49,81	0,13
		29,90	861,48	863,01	861,93	863,03	0,00	0,47	64,14	50,26	0,13
		32,73	861,48	863,07	861,95	863,08	0,00	0,49	66,87	50,63	0,14
		35,68	861,48	863,12	861,98	863,14	0,00	0,51	69,62	51,00	0,14
		39,22	861,48	863,18	862,03	863,20	0,00	0,54	72,77	51,42	0,14
		43,94	861,48	863,26	862,06	863,28	0,00	0,57	76,78	51,95	0,15
		49,34	861,48	863,35	862,10	863,36	0,00	0,61	81,16	52,52	0,16
		57,63	861,48	863,47	862,16	863,49	0,00	0,66	87,49	53,37	0,16
		64,89	861,48	863,56	862,21	863,59	0,00	0,70	92,73	54,06	0,17
		78,74	861,48	863,73	862,30	863,76	0,00	0,77	102,02	55,19	0,18
		101,72	861,48	863,98	862,43	864,02	0,00	0,88	115,99	56,82	0,20
		121,58	861,48	864,17	862,54	864,22	0,00	0,96	127,03	58,09	0,21
		146,89	861,48	864,40	862,66	864,45	0,00	1,05	140,10	59,55	0,22
		181,92	861,48	864,67	862,82	864,74	0,00	1,16	156,63	61,48	0,23
		218,31	861,48	864,92	862,97	865,01	0,00	1,27	172,46	63,30	0,24
		291,07	861,48	865,37	863,26	865,48	0,00	1,44	201,51	66,75	0,27
		329,92	861,48	865,58	863,39	865,70	0,00	1,53	215,98	68,33	0,27
		499,61	861,48	866,38	863,93	866,55	0,00	1,83	272,38	74,17	0,31
		627,98	861,48	866,88	864,28	867,09	0,00	2,02	310,49	78,08	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	
		703,07	861,48	867,14	864,47	867,37	0,00	2,12	331,54	80,18	0,33
		797,67	861,48	867,46	864,70	867,71	0,00	2,23	357,03	82,77	0,34
		926,04	861,48	867,84	865,00	868,13	0,00	2,38	389,80	86,19	0,36
		1054,41	861,48	868,21	865,28	868,53	0,00	2,50	421,87	89,43	0,37
		1224,11	861,48	868,65	865,62	869,01	0,00	2,65	461,80	92,73	0,38
		1352,48	861,48	868,95	865,86	869,34	0,00	2,76	490,55	94,90	0,39
		1480,85	861,48	869,25	866,10	869,67	0,00	2,85	519,20	98,94	0,40
		1907,28	861,48	870,16	866,82	870,65	0,00	3,10	615,35	110,99	0,42
35		4,62	861,46	862,28		862,28	0,00	0,14	32,53	48,99	0,06
		2,81	861,46	862,19		862,19	0,00	0,10	27,93	47,94	0,04
		4,68	861,46	862,29		862,29	0,00	0,14	32,67	49,02	0,06
		6,99	861,46	862,38		862,38	0,00	0,19	37,33	50,06	0,07
		9,82	861,46	862,48		862,48	0,00	0,23	42,28	51,13	0,08
		12,18	861,46	862,55		862,55	0,00	0,27	45,95	51,92	0,09
		14,62	861,46	862,62		862,62	0,00	0,30	49,44	52,66	0,10
		17,30	861,46	862,68		862,69	0,00	0,33	53,02	53,39	0,10
		19,76	861,46	862,74		862,75	0,00	0,35	56,10	53,98	0,11
		21,98	861,46	862,79		862,80	0,00	0,37	58,72	54,49	0,12
		24,31	861,46	862,84		862,85	0,00	0,40	61,39	54,99	0,12
		27,12	861,46	862,89		862,90	0,00	0,42	64,46	55,57	0,12
		29,90	861,46	862,95		862,96	0,00	0,44	67,36	56,11	0,13
		32,73	861,46	863,00		863,01	0,00	0,47	70,20	56,65	0,13
		35,68	861,46	863,05		863,06	0,00	0,49	73,06	57,16	0,14
		39,22	861,46	863,10		863,12	0,00	0,51	76,35	57,75	0,14
		43,94	861,46	863,18		863,19	0,00	0,55	80,56	58,49	0,15
		49,34	861,46	863,25		863,27	0,00	0,58	85,17	59,30	0,15
		57,63	861,46	863,37		863,39	0,00	0,63	91,87	60,45	0,16
		64,89	861,46	863,46		863,48	0,00	0,67	97,43	61,38	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	
		78,74	861,46	863,62		863,64	0,00	0,73	107,34	63,02	0,18
		101,72	861,46	863,85		863,89	0,00	0,83	122,40	65,42	0,19
		121,58	861,46	864,03		864,07	0,00	0,90	134,44	67,29	0,20
		146,89	861,46	864,24		864,29	0,00	0,99	148,83	69,79	0,22
		181,92	861,46	864,50		864,56	0,00	1,09	167,24	72,84	0,23
		218,31	861,46	864,74		864,81	0,00	1,18	185,14	75,47	0,24
		291,07	861,46	865,17		865,26	0,00	1,33	218,30	80,13	0,26
		329,92	861,46	865,37		865,47	0,00	1,40	235,03	82,67	0,27
		499,61	861,46	866,14		866,28	0,00	1,65	301,89	92,07	0,29
		627,98	861,46	866,63		866,79	0,00	1,80	348,23	98,64	0,31
		703,07	861,46	866,89		867,07	0,00	1,88	374,34	102,12	0,31
		797,67	861,46	867,19		867,39	0,00	1,96	406,30	106,30	0,32
		926,04	861,46	867,57		867,79	0,00	2,07	447,77	111,40	0,33
		1054,41	861,46	867,93		868,17	0,00	2,16	488,45	118,75	0,34
		1224,11	861,46	868,37		868,63	0,00	2,26	542,38	125,31	0,35
		1352,48	861,46	868,68		868,96	0,00	2,32	581,89	128,54	0,35
		1480,85	861,46	868,98		869,27	0,00	2,39	620,49	131,68	0,35
		1907,28	861,46	869,89		870,22	0,00	2,55	746,68	144,98	0,36
34		4,62	861,19	862,28		862,28	0,00	0,14	34,22	42,39	0,05
		2,81	861,19	862,19		862,19	0,00	0,09	30,34	41,12	0,03
		4,68	861,19	862,28		862,28	0,00	0,14	34,33	42,43	0,05
		6,99	861,19	862,37		862,37	0,00	0,18	38,26	43,67	0,06
		9,82	861,19	862,47		862,47	0,00	0,23	42,46	44,93	0,08
		12,18	861,19	862,54		862,54	0,00	0,27	45,58	45,85	0,09
		14,62	861,19	862,60		862,61	0,00	0,30	48,56	46,71	0,09
		17,30	861,19	862,67		862,67	0,00	0,34	51,61	47,58	0,10
		19,76	861,19	862,72		862,73	0,00	0,36	54,26	48,32	0,11
		21,98	861,19	862,77		862,77	0,00	0,39	56,52	48,95	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	
		24,31	861,19	862,81		862,82	0,00	0,41	58,83	49,57	0,12
		27,12	861,19	862,87		862,88	0,00	0,44	61,50	50,29	0,13
		29,90	861,19	862,92		862,93	0,00	0,47	64,03	50,96	0,13
		32,73	861,19	862,97		862,98	0,00	0,49	66,51	51,61	0,14
		35,68	861,19	863,01		863,03	0,00	0,52	69,01	52,24	0,14
		39,22	861,19	863,07		863,08	0,00	0,55	71,90	52,90	0,15
		43,94	861,19	863,14		863,16	0,00	0,58	75,62	53,74	0,16
		49,34	861,19	863,21		863,23	0,00	0,62	79,69	54,65	0,16
		57,63	861,19	863,32		863,34	0,00	0,67	85,64	55,95	0,17
		64,89	861,19	863,41		863,44	0,00	0,72	90,59	57,01	0,18
		78,74	861,19	863,56		863,59	0,00	0,79	99,47	58,86	0,19
		101,72	861,19	863,79		863,83	0,00	0,90	113,06	61,67	0,21
		121,58	861,19	863,96		864,01	0,00	0,98	124,04	63,97	0,22
		146,89	861,19	864,16		864,22	0,00	1,07	137,25	66,54	0,24
		181,92	861,19	864,41		864,48	0,00	1,18	154,22	69,69	0,25
		218,31	861,19	864,65		864,73	0,00	1,28	170,82	72,64	0,27
		291,07	861,19	865,06		865,17	0,00	1,44	202,01	77,98	0,29
		329,92	861,19	865,26		865,38	0,00	1,51	217,89	80,88	0,29
		499,61	861,19	866,01		866,17	0,00	1,77	282,46	91,99	0,32
		627,98	861,19	866,49		866,67	0,00	1,91	328,64	102,04	0,34
		703,07	861,19	866,74		866,94	0,00	1,98	355,62	108,24	0,35
		797,67	861,19	867,05		867,26	0,00	2,05	389,86	115,33	0,36
		926,04	861,19	867,43		867,66	0,00	2,13	434,98	120,01	0,36
		1054,41	861,19	867,79		868,04	0,00	2,20	478,63	124,35	0,36
		1224,11	861,19	868,23		868,50	0,00	2,29	534,68	129,40	0,36
		1352,48	861,19	868,54		868,83	0,00	2,35	575,81	132,60	0,36
		1480,85	861,19	868,84		869,14	0,00	2,40	615,94	135,65	0,36
		1907,28	861,19	869,76		870,10	0,00	2,56	744,87	145,05	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	
33		4,62	861,43	862,27		862,28	0,00	0,18	26,21	41,96	0,07
		2,81	861,43	862,18		862,18	0,00	0,13	22,43	41,17	0,05
		4,68	861,43	862,28		862,28	0,00	0,18	26,31	41,98	0,07
		6,99	861,43	862,36		862,37	0,00	0,23	30,06	42,75	0,09
		9,82	861,43	862,46		862,46	0,00	0,29	34,00	43,54	0,10
		12,18	861,43	862,52		862,53	0,00	0,33	36,90	44,12	0,12
		14,62	861,43	862,58		862,59	0,00	0,37	39,64	44,66	0,13
		17,30	861,43	862,65		862,65	0,00	0,41	42,43	45,20	0,13
		19,76	861,43	862,70		862,71	0,00	0,44	44,83	45,66	0,14
		21,98	861,43	862,74		862,75	0,00	0,47	46,88	46,05	0,15
		24,31	861,43	862,79		862,80	0,00	0,50	48,94	46,51	0,15
		27,12	861,43	862,84		862,85	0,00	0,53	51,33	47,06	0,16
		29,90	861,43	862,89		862,90	0,00	0,56	53,59	47,57	0,17
		32,73	861,43	862,93		862,95	0,00	0,59	55,80	48,06	0,17
		35,68	861,43	862,98		863,00	0,00	0,61	58,03	48,55	0,18
		39,22	861,43	863,03		863,05	0,00	0,65	60,58	49,07	0,19
		43,94	861,43	863,10		863,12	0,00	0,69	63,87	49,69	0,19
		49,34	861,43	863,17		863,20	0,00	0,73	67,46	50,35	0,20
		57,63	861,43	863,27		863,30	0,00	0,79	72,67	51,30	0,21
		64,89	861,43	863,36		863,39	0,00	0,84	77,00	52,08	0,22
		78,74	861,43	863,50		863,55	0,00	0,93	84,69	53,38	0,24
		101,72	861,43	863,72		863,77	0,00	1,06	96,35	55,07	0,25
		121,58	861,43	863,88		863,95	0,00	1,15	105,62	56,35	0,27
		146,89	861,43	864,08		864,16	0,00	1,26	116,62	57,93	0,28
		181,92	861,43	864,31		864,41	0,00	1,39	130,55	60,06	0,30
		218,31	861,43	864,53		864,65	0,00	1,52	144,05	62,04	0,32
		291,07	861,43	864,93		865,08	0,00	1,72	169,05	65,17	0,34
		329,92	861,43	865,11		865,28	0,00	1,82	181,50	66,73	0,35
		499,61	861,43	865,82		866,06	0,00	2,17	230,55	72,78	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	
		627,98	861,43	866,26		866,55	0,00	2,38	263,40	76,20	0,41
		703,07	861,43	866,49		866,81	0,00	2,50	281,60	78,00	0,42
		797,67	861,43	866,77		867,13	0,00	2,63	303,75	80,50	0,43
		926,04	861,43	867,13		867,52	0,00	2,78	332,84	83,71	0,45
		1054,41	861,43	867,46		867,89	0,00	2,92	360,83	86,21	0,46
		1224,11	861,43	867,86		868,35	0,00	3,09	396,63	89,73	0,47
		1352,48	861,43	868,15		868,68	0,00	3,20	423,03	92,07	0,48
		1480,85	861,43	868,43		868,99	0,00	3,30	448,79	94,07	0,48
		1907,28	861,43	869,28		869,94	0,00	3,59	531,83	101,09	0,50
32		4,62	861,75	862,26	861,92	862,26	0,00	0,30	15,31	37,90	0,15
		2,81	861,75	862,17	861,87	862,17	0,00	0,23	12,13	37,15	0,13
		4,68	861,75	862,26	861,92	862,26	0,00	0,30	15,40	37,92	0,15
		6,99	861,75	862,34	861,97	862,35	0,00	0,38	18,51	38,64	0,17
		9,82	861,75	862,42	862,03	862,43	0,00	0,45	21,79	39,39	0,19
		12,18	861,75	862,48	862,07	862,50	0,00	0,50	24,19	39,93	0,21
		14,62	861,75	862,54	862,10	862,56	0,00	0,55	26,47	40,43	0,22
		17,30	861,75	862,60	862,12	862,62	0,00	0,60	28,78	40,94	0,23
		19,76	861,75	862,65	862,15	862,67	0,00	0,64	30,78	41,37	0,24
		21,98	861,75	862,69	862,18	862,71	0,00	0,68	32,47	41,73	0,25
		24,31	861,75	862,73	862,20	862,75	0,00	0,71	34,18	42,08	0,25
		27,12	861,75	862,77	862,23	862,80	0,00	0,75	36,15	42,50	0,26
		29,90	861,75	862,82	862,25	862,85	0,00	0,79	38,02	42,89	0,27
		32,73	861,75	862,86	862,28	862,90	0,00	0,82	39,83	43,27	0,27
		35,68	861,75	862,90	862,30	862,94	0,00	0,86	41,66	43,65	0,28
		39,22	861,75	862,95	862,34	862,99	0,00	0,90	43,76	44,08	0,29
		43,94	861,75	863,01	862,37	863,06	0,00	0,95	46,46	44,61	0,30
		49,34	861,75	863,08	862,42	863,13	0,00	1,00	49,41	45,09	0,30
		57,63	861,75	863,17	862,48	863,23	0,00	1,07	53,67	45,77	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		64,89	861,75	863,25	862,53	863,31	0,00	1,13	57,20	46,33	0,33
		78,74	861,75	863,38	862,62	863,46	0,00	1,24	63,43	47,29	0,34
		101,72	861,75	863,58	862,76	863,68	0,00	1,40	72,87	48,77	0,36
		121,58	861,75	863,73	862,88	863,85	0,00	1,51	80,37	49,88	0,38
		146,89	861,75	863,90	863,01	864,04	0,00	1,65	89,25	51,17	0,40
		181,92	861,75	864,12	863,17	864,29	0,00	1,81	100,31	52,69	0,42
		218,31	861,75	864,32	863,33	864,51	0,00	1,97	110,95	54,09	0,44
		291,07	861,75	864,67	863,63	864,93	0,00	2,23	130,59	56,59	0,47
		329,92	861,75	864,84	863,77	865,12	0,00	2,35	140,35	57,79	0,48
		499,61	861,75	865,47	864,33	865,87	0,00	2,81	177,71	61,83	0,53
		627,98	861,75	865,85	864,70	866,34	0,00	3,11	201,83	64,33	0,56
		703,07	861,75	866,05	864,90	866,60	0,00	3,27	215,02	65,63	0,58
		797,67	861,75	866,29	865,14	866,90	0,00	3,46	230,80	67,03	0,59
		926,04	861,75	866,59	865,44	867,28	0,00	3,69	250,99	68,77	0,62
		1054,41	861,75	866,86	865,72	867,64	0,00	3,90	270,14	70,40	0,64
		1224,11	861,75	867,20	866,06	868,08	0,00	4,16	294,06	72,32	0,66
		1352,48	861,75	867,44	866,32	868,40	0,00	4,34	311,41	73,66	0,67
		1480,85	861,75	867,66	866,55	868,70	0,00	4,51	328,08	74,91	0,69
		1907,28	861,75	868,34	867,28	869,62	0,00	5,01	380,48	78,56	0,73
31		4,62	861,84	862,21	862,01	862,22	0,00	0,39	11,86	39,36	0,23
		2,81	861,84	862,13	861,96	862,14	0,00	0,32	8,85	38,63	0,21
		4,68	861,84	862,21	862,01	862,22	0,00	0,39	11,94	39,37	0,23
		6,99	861,84	862,28	862,05	862,29	0,00	0,47	14,79	40,04	0,25
		9,82	861,84	862,36	862,09	862,37	0,00	0,55	17,84	40,71	0,27
		12,18	861,84	862,41	862,12	862,43	0,00	0,61	20,08	41,19	0,28
		14,62	861,84	862,46	862,15	862,49	0,00	0,66	22,20	41,64	0,29
		17,30	861,84	862,52	862,18	862,54	0,00	0,71	24,38	42,10	0,30
		19,76	861,84	862,56	862,20	862,59	0,00	0,75	26,25	42,49	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	
		21,98	861,84	862,60	862,22	862,63	0,00	0,79	27,83	42,81	0,31
		24,31	861,84	862,63	862,25	862,67	0,00	0,83	29,43	43,14	0,32
		27,12	861,84	862,68	862,27	862,72	0,00	0,87	31,29	43,52	0,33
		29,90	861,84	862,72	862,30	862,76	0,00	0,91	33,04	43,87	0,33
		32,73	861,84	862,76	862,32	862,80	0,00	0,94	34,73	44,21	0,34
		35,68	861,84	862,79	862,34	862,84	0,00	0,98	36,44	44,55	0,35
		39,22	861,84	862,84	862,38	862,89	0,00	1,02	38,40	44,94	0,35
		43,94	861,84	862,89	862,41	862,95	0,00	1,07	40,93	45,43	0,36
		49,34	861,84	862,95	862,45	863,02	0,00	1,13	43,72	45,97	0,37
		57,63	861,84	863,04	862,51	863,12	0,00	1,21	47,75	46,71	0,38
		64,89	861,84	863,11	862,56	863,20	0,00	1,27	51,11	47,30	0,39
		78,74	861,84	863,24	862,65	863,33	0,00	1,38	57,01	48,33	0,41
		101,72	861,84	863,42	862,79	863,54	0,00	1,54	65,96	49,89	0,43
		121,58	861,84	863,56	862,89	863,70	0,00	1,66	73,13	51,11	0,44
		146,89	861,84	863,73	863,03	863,89	0,00	1,80	81,67	52,54	0,46
		181,92	861,84	863,92	863,18	864,12	0,00	1,97	92,19	54,37	0,48
		218,31	861,84	864,11	863,35	864,34	0,00	2,13	102,43	56,25	0,50
		291,07	861,84	864,44	863,63	864,73	0,00	2,39	121,91	59,74	0,53
		329,92	861,84	864,61	863,77	864,93	0,00	2,50	131,84	61,43	0,55
		499,61	861,84	865,21	864,32	865,65	0,00	2,92	170,98	66,94	0,58
		627,98	861,84	865,59	864,68	866,11	0,00	3,20	196,33	69,45	0,61
		703,07	861,84	865,78	864,86	866,35	0,00	3,34	210,23	70,85	0,62
		797,67	861,84	866,02	865,09	866,65	0,00	3,51	226,96	72,48	0,63
		926,04	861,84	866,31	865,36	867,02	0,00	3,73	248,55	74,19	0,65
		1054,41	861,84	866,59	865,63	867,37	0,00	3,92	269,10	75,73	0,66
		1224,11	861,84	866,92	865,97	867,80	0,00	4,15	294,64	77,29	0,68
		1352,48	861,84	867,15	866,19	868,11	0,00	4,32	312,77	78,46	0,69
		1480,85	861,84	867,37	866,41	868,40	0,00	4,49	330,16	79,64	0,70
		1907,28	861,84	868,05	867,09	869,30	0,00	4,95	384,97	83,22	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	
30		4,62	861,78	862,05	861,92	862,06	0,00	0,51	9,11	39,98	0,34
		2,81	861,78	861,98	861,88	861,99	0,00	0,43	6,55	35,13	0,32
		4,68	861,78	862,05	861,92	862,06	0,00	0,51	9,22	40,00	0,34
		6,99	861,78	862,11	861,95	862,13	0,00	0,61	11,52	40,53	0,36
		9,82	861,78	862,17	862,00	862,19	0,00	0,70	14,01	41,12	0,38
		12,18	861,78	862,22	862,03	862,25	0,00	0,76	15,95	41,58	0,39
		14,62	861,78	862,26	862,06	862,29	0,00	0,83	17,60	41,98	0,41
		17,30	861,78	862,30	862,09	862,34	0,00	0,89	19,45	42,41	0,42
		19,76	861,78	862,34	862,12	862,38	0,00	0,94	21,05	42,78	0,43
		21,98	861,78	862,37	862,14	862,42	0,00	0,99	22,30	43,07	0,44
		24,31	861,78	862,40	862,16	862,45	0,00	1,03	23,65	43,38	0,44
		27,12	861,78	862,43	862,19	862,49	0,00	1,07	25,27	43,74	0,45
		29,90	861,78	862,47	862,21	862,53	0,00	1,12	26,74	44,08	0,46
		32,73	861,78	862,50	862,23	862,57	0,00	1,16	28,10	44,38	0,47
		35,68	861,78	862,53	862,26	862,61	0,00	1,21	29,52	44,70	0,47
		39,22	861,78	862,57	862,28	862,65	0,00	1,26	31,18	45,06	0,48
		43,94	861,78	862,61	862,32	862,70	0,00	1,32	33,30	45,52	0,49
		49,34	861,78	862,67	862,36	862,76	0,00	1,38	35,66	46,10	0,50
		57,63	861,78	862,74	862,42	862,85	0,00	1,47	39,09	46,96	0,52
		64,89	861,78	862,80	862,47	862,92	0,00	1,54	42,02	47,64	0,53
		78,74	861,78	862,91	862,55	863,05	0,00	1,68	46,99	48,55	0,54
		101,72	861,78	863,06	862,69	863,23	0,00	1,87	54,42	49,98	0,57
		121,58	861,78	863,18	862,78	863,38	0,00	2,01	60,48	51,25	0,59
		146,89	861,78	863,32	862,92	863,56	0,00	2,17	67,79	52,75	0,61
		181,92	861,78	863,45	863,08	863,75	0,00	2,42	75,09	54,21	0,66
		218,31	861,78	863,57	863,23	863,93	0,01	2,68	81,38	55,43	0,71
		291,07	861,78	863,78	863,51	864,27	0,01	3,12	93,31	57,68	0,78
		329,92	861,78	863,89	863,65	864,45	0,01	3,30	100,08	58,95	0,81

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	861,78	864,40	864,19	865,13	0,01	3,79	131,68	66,41	0,86
		627,98	861,78	864,73	864,51	865,57	0,01	4,07	154,35	69,41	0,87
		703,07	861,78	864,91	864,69	865,81	0,01	4,20	167,38	71,08	0,87
		797,67	861,78	865,13	864,91	866,10	0,01	4,36	183,07	72,79	0,88
		926,04	861,78	865,39	865,18	866,46	0,01	4,58	202,12	74,67	0,89
		1054,41	861,78	865,63	865,43	866,80	0,01	4,79	220,21	76,55	0,90
		1224,11	861,78	865,93	865,74	867,22	0,01	5,03	243,38	78,96	0,91
		1352,48	861,78	866,15	865,97	867,52	0,01	5,18	261,07	80,62	0,92
		1480,85	861,78	866,36	866,18	867,81	0,01	5,32	278,53	82,16	0,92
		1907,28	861,78	866,96	866,83	868,68	0,01	5,80	329,00	86,77	0,95
29		4,62	860,97	861,09	861,09	861,14	0,03	0,97	4,76	48,65	0,99
		2,81	860,97	861,07	861,07	861,10	0,03	0,82	3,43	48,22	0,98
		4,68	860,97	861,09	861,09	861,14	0,03	0,99	4,74	48,65	1,01
		6,99	860,97	861,12	861,12	861,19	0,02	1,10	6,33	48,83	0,98
		9,82	860,97	861,16	861,16	861,24	0,02	1,24	7,95	49,01	0,98
		12,18	860,97	861,18	861,18	861,27	0,02	1,35	9,01	49,12	1,01
		14,62	860,97	861,21	861,21	861,31	0,02	1,41	10,37	49,27	0,98
		17,30	860,97	861,23	861,23	861,35	0,02	1,50	11,55	49,40	0,99
		19,76	860,97	861,25	861,25	861,38	0,02	1,58	12,53	49,51	1,00
		21,98	860,97	861,27	861,27	861,41	0,02	1,61	13,62	49,63	0,98
		24,31	860,97	861,29	861,29	861,43	0,02	1,67	14,52	49,73	0,99
		27,12	860,97	861,31	861,31	861,47	0,02	1,75	15,49	49,83	1,00
		29,90	860,97	861,33	861,33	861,50	0,02	1,81	16,52	49,94	1,00
		32,73	860,97	861,35	861,35	861,53	0,02	1,85	17,68	50,17	1,00
		35,68	860,97	861,38	861,38	861,56	0,02	1,90	18,83	50,47	0,99
		39,22	860,97	861,40	861,40	861,60	0,02	1,95	20,11	50,79	0,99
		43,94	860,97	861,43	861,43	861,64	0,02	2,02	21,72	51,19	0,99
		49,34	860,97	861,47	861,47	861,69	0,02	2,10	23,52	51,64	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	
		57,63	860,97	861,52	861,52	861,77	0,02	2,19	26,31	52,99	0,99
		64,89	860,97	861,56	861,56	861,83	0,02	2,28	28,48	54,24	1,00
		78,74	860,97	861,64	861,64	861,94	0,01	2,42	32,49	54,64	1,00
		101,72	860,97	861,76	861,76	862,10	0,01	2,61	39,00	55,26	0,99
		121,58	860,97	861,85	861,85	862,23	0,01	2,76	44,03	55,80	0,99
		146,89	860,97	861,96	861,96	862,39	0,01	2,92	50,35	57,80	1,00
		181,92	860,97	862,15	862,09	862,59	0,01	2,95	61,67	59,94	0,93
		218,31	860,97	862,35	862,23	862,80	0,01	2,95	73,97	61,76	0,86
		291,07	860,97	862,72	862,48	863,18	0,01	2,98	97,54	64,58	0,78
		329,92	860,97	862,90	862,60	863,37	0,01	3,02	109,18	65,76	0,75
		499,61	860,97	863,56	863,06	864,10	0,00	3,24	154,21	71,22	0,70
		627,98	860,97	863,96	863,38	864,56	0,00	3,42	183,65	74,95	0,70
		703,07	860,97	864,17	863,55	864,81	0,00	3,52	199,66	77,26	0,70
		797,67	860,97	864,41	863,76	865,09	0,00	3,65	218,46	79,95	0,71
		926,04	860,97	864,60	864,01	865,40	0,00	3,96	233,87	81,97	0,75
		1054,41	860,97	864,78	864,28	865,70	0,01	4,24	248,51	83,58	0,79
		1224,11	860,97	864,97	864,59	866,06	0,01	4,63	264,33	85,47	0,84
		1352,48	860,97	865,09	864,81	866,32	0,01	4,92	274,72	87,64	0,89
		1480,85	860,97	865,20	865,02	866,58	0,01	5,20	284,56	89,97	0,93
		1907,28	860,97	865,88	865,73	867,39	0,01	5,44	350,74	104,32	0,95
28		4,62	859,87	860,14	860,07	860,17	0,01	0,77	5,99	29,09	0,54
		2,81	859,87	860,09	860,03	860,11	0,01	0,62	4,50	28,81	0,50
		4,68	859,87	860,14	860,07	860,17	0,01	0,78	6,02	29,10	0,55
		6,99	859,87	860,19	860,11	860,23	0,01	0,93	7,55	29,39	0,58
		9,82	859,87	860,24	860,16	860,30	0,01	1,08	9,13	29,68	0,62
		12,18	859,87	860,28	860,19	860,35	0,01	1,19	10,24	29,88	0,65
		14,62	859,87	860,32	860,23	860,40	0,01	1,29	11,34	30,09	0,67
		17,30	859,87	860,35	860,26	860,45	0,01	1,40	12,38	30,28	0,70

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	859,87	860,38	860,30	860,50	0,01	1,49	13,30	30,44	0,72
		21,98	859,87	860,41	860,32	860,53	0,01	1,56	14,07	30,58	0,74
		24,31	859,87	860,43	860,35	860,57	0,01	1,64	14,82	30,71	0,75
		27,12	859,87	860,46	860,38	860,61	0,01	1,72	15,76	30,88	0,77
		29,90	859,87	860,49	860,41	860,66	0,01	1,80	16,58	31,03	0,79
		32,73	859,87	860,51	860,44	860,70	0,01	1,89	17,33	31,16	0,81
		35,68	859,87	860,39	860,47	860,74	0,02	2,62	13,62	30,50	1,25
		39,22	859,87	860,42	860,50	860,79	0,02	2,70	14,53	30,66	1,25
		43,94	859,87	860,46	860,55	860,86	0,02	2,79	15,76	30,88	1,25
		49,34	859,87	860,51	860,60	860,93	0,02	2,88	17,13	31,12	1,24
		57,63	859,87	860,57	860,67	861,03	0,02	3,00	19,24	31,49	1,22
		64,89	859,87	860,64	860,73	861,11	0,02	3,06	21,18	31,82	1,20
		78,74	859,87	860,74	860,83	861,26	0,02	3,20	24,61	32,39	1,17
		101,72	859,87	860,91	860,99	861,49	0,02	3,38	30,13	33,28	1,13
		121,58	859,87	861,06	861,13	861,67	0,01	3,44	35,30	34,43	1,09
		146,89	859,87	861,26	861,29	861,88	0,01	3,47	42,39	36,54	1,03
		181,92	859,87	861,49	861,49	862,14	0,01	3,57	50,98	39,15	1,00
		218,31	859,87	861,69	861,69	862,39	0,01	3,70	58,93	41,57	0,99
		291,07	859,87	862,02	862,02	862,82	0,01	3,96	73,51	45,68	1,00
		329,92	859,87	862,19	862,19	863,03	0,01	4,06	81,18	48,03	1,00
		499,61	859,87	862,80	862,80	863,79	0,01	4,40	113,43	56,94	1,00
		627,98	859,87	863,19	863,19	864,26	0,01	4,58	137,07	63,74	1,00
		703,07	859,87	863,39	863,39	864,51	0,01	4,68	150,07	66,72	1,00
		797,67	859,87	863,64	863,64	864,80	0,01	4,77	167,29	71,51	1,00
		926,04	859,87	864,05	864,05	865,11	0,01	4,57	202,85	94,59	1,00
		1054,41	859,87	864,26	864,26	865,40	0,01	4,74	222,61	96,91	1,00
		1224,11	859,87	864,52	864,52	865,76	0,01	4,93	248,49	99,82	1,00
		1352,48	859,87	864,71	864,71	866,01	0,01	5,06	267,34	101,79	1,00
		1480,85	859,87	864,90	864,90	866,26	0,01	5,16	286,72	104,98	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1907,28	859,87	866,05	865,58	866,95	0,01	4,20	454,62	165,05	0,81
27		4,62	858,88	859,01	859,01	859,06	0,03	0,96	4,82	51,84	1,00
		2,81	858,88	858,98	858,98	859,02	0,03	0,84	3,36	46,66	1,00
		4,68	858,88	859,01	859,01	859,06	0,03	0,95	4,90	52,37	1,00
		6,99	858,88	859,04	859,04	859,10	0,02	1,07	6,51	55,65	1,00
		9,82	858,88	859,07	859,07	859,15	0,02	1,21	8,14	55,91	1,01
		12,18	858,88	859,09	859,09	859,18	0,02	1,29	9,43	56,11	1,01
		14,62	858,88	859,12	859,12	859,21	0,02	1,38	10,61	56,30	1,01
		17,30	858,88	859,14	859,14	859,25	0,02	1,45	11,93	56,50	1,01
		19,76	858,88	859,16	859,16	859,28	0,02	1,51	13,05	56,67	1,01
		21,98	858,88	859,18	859,18	859,30	0,02	1,57	14,03	56,82	1,01
		24,31	858,88	859,19	859,19	859,33	0,02	1,61	15,05	56,98	1,00
		27,12	858,88	859,21	859,21	859,36	0,02	1,68	16,13	57,14	1,01
		29,90	858,88	859,23	859,23	859,39	0,02	1,73	17,25	57,30	1,01
		32,73	858,88	859,25	859,25	859,41	0,02	1,78	18,40	57,47	1,00
		35,68	858,88	859,27	859,27	859,44	0,02	1,83	19,45	57,62	1,01
		39,22	858,88	859,29	859,29	859,48	0,02	1,88	20,82	57,82	1,00
		43,94	858,88	859,32	859,32	859,52	0,02	1,96	22,39	58,05	1,01
		49,34	858,88	859,35	859,35	859,56	0,02	2,04	24,21	58,31	1,01
		57,63	858,88	859,40	859,40	859,63	0,02	2,14	26,98	58,71	1,01
		64,89	858,88	859,44	859,44	859,69	0,02	2,21	29,32	59,04	1,00
		78,74	858,88	859,51	859,51	859,79	0,01	2,36	33,41	59,62	1,01
		101,72	858,88	859,62	859,62	859,95	0,01	2,56	39,80	60,51	1,01
		121,58	858,88	859,66	859,70	860,08	0,02	2,88	42,26	60,85	1,10
		146,89	858,88	859,68	859,80	860,26	0,02	3,38	43,52	61,02	1,28
		181,92	858,88	859,74	859,93	860,50	0,03	3,86	47,12	61,49	1,41
		218,31	858,88	859,81	860,07	860,72	0,03	4,23	51,60	62,08	1,48
		291,07	858,88	859,95	860,30	861,13	0,03	4,81	60,46	63,09	1,57

	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		329,92	858,88	860,03	860,41	861,32	0,03	5,03	65,56	66,07	1,61
		499,61	858,88	860,31	860,85	862,08	0,03	5,90	84,72	69,21	1,70
		627,98	858,88	860,51	861,15	862,57	0,03	6,36	98,81	71,37	1,72
		703,07	858,88	862,19	861,32	862,63	0,00	2,93	239,97	105,12	0,62
		797,67	858,88	862,60	861,51	863,00	0,00	2,80	285,00	115,21	0,57
		926,04	858,88	863,11	861,75	863,47	0,00	2,67	346,60	127,47	0,52
		1054,41	858,88	863,59	862,06	863,93	0,00	2,57	410,80	136,37	0,47
		1224,11	858,88	864,23	862,32	864,53	0,00	2,44	501,49	149,57	0,43
		1352,48	858,88	864,70	862,52	864,98	0,00	2,35	574,59	159,71	0,40
		1480,85	858,88	865,11	862,70	865,38	0,00	2,31	641,86	168,84	0,38
		1907,28	858,88	866,32		866,54	0,00	2,10	909,02	264,09	0,36
26		4,62	856,56	857,12	856,74	857,13	0,00	0,32	14,57	31,20	0,15
		2,81	856,56	857,01	856,70	857,01	0,00	0,26	10,86	30,80	0,14
		4,68	856,56	857,13	856,74	857,13	0,00	0,32	14,67	31,22	0,15
		6,99	856,56	857,24	856,79	857,25	0,00	0,39	18,15	31,59	0,16
		9,82	856,56	857,35	856,84	857,36	0,00	0,46	21,52	31,94	0,18
		12,18	856,56	857,42	856,88	857,44	0,00	0,51	24,00	32,20	0,19
		14,62	856,56	857,49	856,91	857,51	0,00	0,56	26,27	32,44	0,20
		17,30	856,56	857,56	856,95	857,58	0,00	0,61	28,54	32,67	0,21
		19,76	856,56	857,62	856,98	857,64	0,00	0,65	30,47	32,87	0,22
		21,98	856,56	857,67	857,03	857,69	0,00	0,68	32,09	33,03	0,22
		24,31	856,56	857,72	857,05	857,75	0,00	0,72	33,75	33,46	0,23
		27,12	856,56	857,78	857,08	857,81	0,00	0,76	35,67	33,94	0,24
		29,90	856,56	857,83	857,11	857,86	0,00	0,80	37,50	34,40	0,24
		32,73	856,56	857,88	857,14	857,92	0,00	0,83	39,29	34,87	0,25
		35,68	856,56	857,94	857,17	857,97	0,00	0,87	41,14	35,95	0,26
		39,22	856,56	857,99	857,20	858,04	0,00	0,91	43,33	37,19	0,27
		43,94	856,56	858,07	857,24	858,12	0,00	0,95	46,10	37,62	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	
		49,34	856,56	858,15	857,29	858,20	0,00	1,00	49,09	37,99	0,28
		57,63	856,56	858,26	857,36	858,32	0,00	1,08	53,41	38,53	0,29
		64,89	856,56	858,35	857,42	858,42	0,00	1,14	56,95	38,96	0,30
		78,74	856,56	858,51	857,52	858,59	0,00	1,25	63,19	39,72	0,32
		101,72	856,56	858,74	857,69	858,84	0,00	1,40	72,58	40,83	0,34
		121,58	856,56	858,92	857,82	859,04	0,00	1,52	79,92	41,69	0,35
		146,89	856,56	859,13	857,99	859,27	0,00	1,66	88,58	42,57	0,37
		181,92	856,56	859,38	858,18	859,55	0,00	1,83	99,59	43,66	0,39
		218,31	856,56	859,62	858,36	859,82	0,00	1,98	110,15	44,70	0,40
		291,07	856,56	860,05	858,69	860,30	0,00	2,25	129,48	46,60	0,43
		329,92	856,56	860,25	858,85	860,54	0,00	2,37	139,12	47,58	0,44
		499,61	856,56	861,03	859,48	861,44	0,00	2,81	177,84	51,24	0,48
		627,98	856,56	861,55	859,90	862,03	0,00	3,06	204,90	53,65	0,50
		703,07	856,56	861,83		862,35	0,00	3,19	220,17	55,00	0,51
		797,67	856,56	862,16		862,73	0,00	3,34	238,83	56,71	0,52
		926,04	856,56	862,59		863,22	0,00	3,52	263,19	58,92	0,53
		1054,41	856,56	863,01		863,69	0,00	3,65	288,61	61,03	0,54
		1224,11	856,56	863,59		864,32	0,00	3,76	325,14	64,32	0,53
		1352,48	856,56	864,04		864,78	0,00	3,82	354,32	67,04	0,53
		1480,85	856,56	864,41		865,18	0,00	3,90	380,00	71,09	0,54
		1907,28	856,56	865,49		866,31	0,00	4,00	477,14	125,69	0,66
25		4,62	856,49	857,10		857,10	0,00	0,27	17,14	35,16	0,12
		2,81	856,49	856,98		856,99	0,00	0,21	13,23	30,15	0,10
		4,68	856,49	857,10		857,10	0,00	0,27	17,26	35,18	0,12
		6,99	856,49	857,21		857,21	0,00	0,33	21,06	36,01	0,14
		9,82	856,49	857,31		857,32	0,00	0,40	24,74	36,79	0,15
		12,18	856,49	857,38		857,39	0,00	0,44	27,49	37,37	0,16
		14,62	856,49	857,45		857,46	0,00	0,49	30,01	37,88	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	
		17,30	856,49	857,52		857,53	0,00	0,53	32,54	38,38	0,18
		19,76	856,49	857,57		857,59	0,00	0,57	34,70	38,80	0,19
		21,98	856,49	857,62		857,64	0,00	0,60	36,54	39,15	0,20
		24,31	856,49	857,67		857,69	0,00	0,63	38,40	39,51	0,21
		27,12	856,49	857,72		857,74	0,00	0,67	40,56	39,91	0,21
		29,90	856,49	857,77		857,80	0,00	0,70	42,61	40,29	0,22
		32,73	856,49	857,82		857,85	0,00	0,73	44,62	40,66	0,22
		35,68	856,49	857,87		857,90	0,00	0,77	46,64	41,03	0,23
		39,22	856,49	857,93		857,96	0,00	0,80	48,97	41,45	0,24
		43,94	856,49	858,00		858,04	0,00	0,85	51,95	41,99	0,24
		49,34	856,49	858,08		858,12	0,00	0,89	55,18	42,42	0,25
		57,63	856,49	858,19		858,23	0,00	0,96	59,85	43,04	0,26
		64,89	856,49	858,27		858,33	0,00	1,02	63,68	43,55	0,27
		78,74	856,49	858,43		858,49	0,00	1,12	70,44	44,42	0,28
		101,72	856,49	858,65		858,73	0,00	1,26	80,61	45,70	0,30
		121,58	856,49	858,83		858,92	0,00	1,37	88,59	46,66	0,32
		146,89	856,49	859,03		859,14	0,00	1,50	98,04	47,94	0,33
		181,92	856,49	859,28		859,41	0,00	1,65	110,21	49,56	0,35
		218,31	856,49	859,51		859,67	0,00	1,79	121,99	50,98	0,37
		291,07	856,49	859,93		860,14	0,00	2,02	143,85	53,47	0,39
		329,92	856,49	860,13		860,36	0,00	2,13	154,84	54,68	0,40
		499,61	856,49	860,92		861,24	0,00	2,50	199,74	59,98	0,44
		627,98	856,49	861,44		861,81	0,00	2,71	232,11	63,52	0,45
		703,07	856,49	861,73		862,13	0,00	2,81	250,63	65,45	0,46
		797,67	856,49	862,07		862,50	0,00	2,92	273,44	67,81	0,46
		926,04	856,49	862,50		862,98	0,00	3,05	303,42	70,68	0,47
		1054,41	856,49	862,94		863,45	0,00	3,15	335,10	73,82	0,47
		1224,11	856,49	863,54		864,07	0,00	3,21	381,50	80,22	0,47
		1352,48	856,49	864,01		864,54	0,00	3,22	419,74	85,34	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	856,49	864,39		864,93	0,00	3,27	453,33	92,14	0,47
		1907,28	856,49	865,41		866,01	0,00	3,43	556,70	107,43	0,48
24		4,62	856,50	857,07		857,08	0,00	0,27	17,26	39,98	0,13
		2,81	856,50	856,97		856,97	0,00	0,21	13,22	31,68	0,11
		4,68	856,50	857,08		857,08	0,00	0,27	17,39	40,00	0,13
		6,99	856,50	857,18		857,18	0,00	0,32	21,54	40,55	0,14
		9,82	856,50	857,28		857,28	0,00	0,39	25,47	41,06	0,16
		12,18	856,50	857,35		857,36	0,00	0,43	28,41	41,44	0,17
		14,62	856,50	857,41		857,42	0,00	0,47	31,06	41,78	0,17
		17,30	856,50	857,47		857,49	0,00	0,51	33,71	42,12	0,18
		19,76	856,50	857,53		857,54	0,00	0,55	35,95	42,40	0,19
		21,98	856,50	857,57		857,59	0,00	0,58	37,86	42,63	0,20
		24,31	856,50	857,62		857,64	0,00	0,61	39,79	42,97	0,20
		27,12	856,50	857,67		857,69	0,00	0,65	42,03	43,36	0,21
		29,90	856,50	857,72		857,74	0,00	0,68	44,15	43,72	0,22
		32,73	856,50	857,76		857,79	0,00	0,71	46,23	44,07	0,22
		35,68	856,50	857,81		857,84	0,00	0,74	48,32	44,42	0,23
		39,22	856,50	857,87		857,90	0,00	0,77	50,75	44,90	0,23
		43,94	856,50	857,93		857,97	0,00	0,82	53,84	45,52	0,24
		49,34	856,50	858,01		858,05	0,00	0,86	57,21	46,16	0,25
		57,63	856,50	858,11		858,16	0,00	0,93	62,11	46,75	0,26
		64,89	856,50	858,20		858,25	0,00	0,98	66,12	47,22	0,26
		78,74	856,50	858,35		858,41	0,00	1,08	73,19	48,04	0,28
		101,72	856,50	858,57		858,64	0,00	1,21	83,80	49,24	0,30
		121,58	856,50	858,73		858,82	0,00	1,32	92,10	50,17	0,31
		146,89	856,50	858,93		859,03	0,00	1,44	101,89	51,25	0,33
		181,92	856,50	859,17		859,30	0,00	1,59	114,44	52,69	0,34
		218,31	856,50	859,40		859,55	0,00	1,72	126,61	53,98	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	
		291,07	856,50	859,80		860,00	0,00	1,95	149,16	56,27	0,38
		329,92	856,50	860,00		860,22	0,00	2,06	160,49	57,38	0,39
		499,61	856,50	860,78		861,07	0,00	2,42	206,76	62,38	0,42
		627,98	856,50	861,30		861,65	0,00	2,61	240,20	66,08	0,44
		703,07	856,50	861,58		861,96	0,00	2,71	259,45	68,37	0,44
		797,67	856,50	861,93		862,33	0,00	2,81	283,37	71,33	0,45
		926,04	856,50	862,36		862,80	0,00	2,94	315,22	75,54	0,46
		1054,41	856,50	862,81		863,27	0,00	3,01	349,83	79,94	0,46
		1224,11	856,50	863,42		863,89	0,00	3,05	401,30	89,22	0,46
		1352,48	856,50	863,89		864,36	0,00	3,04	445,60	97,52	0,45
		1480,85	856,50	864,28		864,75	0,00	3,06	483,96	102,47	0,45
		1907,28	856,50	865,31		865,83	0,00	3,20	596,78	114,90	0,45
23		4,62	856,61	857,04		857,04	0,00	0,27	16,81	47,21	0,15
		2,81	856,61	856,94		856,94	0,00	0,23	12,42	42,09	0,13
		4,68	856,61	857,04		857,05	0,00	0,28	16,98	47,24	0,15
		6,99	856,61	857,15		857,15	0,00	0,32	21,83	48,07	0,15
		9,82	856,61	857,24		857,25	0,00	0,37	26,31	48,81	0,16
		12,18	856,61	857,31		857,32	0,00	0,41	29,71	49,37	0,17
		14,62	856,61	857,37		857,38	0,00	0,45	32,73	49,86	0,18
		17,30	856,61	857,43		857,44	0,00	0,48	35,77	50,34	0,18
		19,76	856,61	857,48		857,49	0,00	0,52	38,35	50,75	0,19
		21,98	856,61	857,52		857,54	0,00	0,54	40,54	51,09	0,19
		24,31	856,61	857,57		857,58	0,00	0,57	42,76	51,44	0,20
		27,12	856,61	857,62		857,64	0,00	0,60	45,34	51,84	0,20
		29,90	856,61	857,66		857,68	0,00	0,63	47,79	52,22	0,21
		32,73	856,61	857,71		857,73	0,00	0,65	50,20	52,59	0,21
		35,68	856,61	857,76		857,78	0,00	0,68	52,61	52,95	0,22
		39,22	856,61	857,81		857,83	0,00	0,71	55,41	53,34	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	
		43,94	856,61	857,87		857,90	0,00	0,75	58,98	53,84	0,23
		49,34	856,61	857,95		857,98	0,00	0,79	62,84	54,38	0,23
		57,63	856,61	858,05		858,09	0,00	0,84	68,49	55,06	0,24
		64,89	856,61	858,13		858,17	0,00	0,89	73,11	55,52	0,25
		78,74	856,61	858,28		858,33	0,00	0,97	81,23	56,36	0,26
		101,72	856,61	858,49		858,55	0,00	1,09	93,40	57,63	0,27
		121,58	856,61	858,66		858,73	0,00	1,18	102,92	58,61	0,28
		146,89	856,61	858,85		858,93	0,00	1,29	114,14	59,74	0,30
		181,92	856,61	859,08		859,19	0,00	1,42	128,55	61,12	0,31
		218,31	856,61	859,31		859,43	0,00	1,53	142,49	62,36	0,32
		291,07	856,61	859,72		859,87	0,00	1,73	168,35	64,62	0,34
		329,92	856,61	859,92		860,08	0,00	1,82	181,34	65,74	0,35
		499,61	856,61	860,69		860,92	0,00	2,13	234,02	70,09	0,37
		627,98	856,61	861,22		861,49	0,00	2,31	271,55	72,93	0,38
		703,07	856,61	861,51		861,80	0,00	2,40	292,84	74,58	0,39
		797,67	856,61	861,85		862,17	0,00	2,50	318,83	76,54	0,39
		926,04	856,61	862,28		862,64	0,00	2,63	352,64	78,97	0,40
		1054,41	856,61	862,73		863,11	0,00	2,71	388,49	81,42	0,40
		1224,11	856,61	863,34		863,74	0,00	2,79	439,23	84,79	0,39
		1352,48	856,61	863,81		864,22	0,00	2,82	479,69	87,37	0,38
		1480,85	856,61	864,19		864,61	0,00	2,89	513,09	89,36	0,38
		1907,28	856,61	865,20		865,70	0,00	3,15	605,88	94,51	0,40
22		4,62	856,59	856,98		856,99	0,00	0,42	11,13	34,67	0,23
		2,81	856,59	856,89		856,89	0,00	0,35	8,06	32,83	0,22
		4,68	856,59	856,98		856,99	0,00	0,42	11,26	34,98	0,23
		6,99	856,59	857,09		857,10	0,00	0,46	15,23	39,11	0,23
		9,82	856,59	857,17		857,19	0,00	0,53	18,69	39,66	0,24
		12,18	856,59	857,24		857,26	0,00	0,57	21,34	40,08	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	
		14,62	856,59	857,30		857,32	0,00	0,62	23,61	40,43	0,26
		17,30	856,59	857,35		857,38	0,00	0,67	25,89	40,78	0,27
		19,76	856,59	857,40		857,42	0,00	0,71	27,79	41,08	0,28
		21,98	856,59	857,44		857,47	0,00	0,75	29,40	41,32	0,28
		24,31	856,59	857,48		857,51	0,00	0,78	31,06	41,57	0,29
		27,12	856,59	857,52		857,56	0,00	0,82	32,97	41,86	0,30
		29,90	856,59	857,57		857,61	0,00	0,86	34,80	42,13	0,30
		32,73	856,59	857,61		857,65	0,00	0,89	36,59	42,40	0,31
		35,68	856,59	857,65		857,70	0,00	0,93	38,38	42,66	0,31
		39,22	856,59	857,70		857,75	0,00	0,97	40,46	42,97	0,32
		43,94	856,59	857,76		857,81	0,00	1,02	43,11	43,36	0,33
		49,34	856,59	857,83		857,89	0,00	1,07	45,98	43,77	0,33
		57,63	856,59	857,92		857,99	0,00	1,15	50,17	44,37	0,34
		64,89	856,59	858,00		858,07	0,00	1,21	53,59	44,87	0,35
		78,74	856,59	858,13		858,22	0,00	1,32	59,58	45,53	0,37
		101,72	856,59	858,33		858,44	0,00	1,49	68,47	46,57	0,39
		121,58	856,59	858,47		858,60	0,00	1,61	75,36	47,36	0,41
		146,89	856,59	858,64		858,80	0,00	1,76	83,45	48,27	0,43
		181,92	856,59	858,85		859,04	0,00	1,94	93,81	49,41	0,45
		218,31	856,59	859,05		859,28	0,00	2,10	103,87	50,46	0,47
		291,07	856,59	859,42		859,71	0,00	2,37	122,63	52,47	0,50
		329,92	856,59	859,60		859,92	0,00	2,50	132,15	53,48	0,51
		499,61	856,59	860,31		860,74	0,00	2,91	171,43	57,51	0,54
		627,98	856,59	860,80		861,30	0,00	3,13	200,60	60,58	0,55
		703,07	856,59	861,08		861,61	0,00	3,23	217,53	62,23	0,55
		797,67	856,59	861,41		861,98	0,00	3,35	238,35	64,04	0,55
		926,04	856,59	861,82		862,44	0,00	3,49	265,55	66,58	0,56
		1054,41	856,59	862,27		862,92	0,00	3,56	296,10	69,31	0,55
		1224,11	856,59	862,91		863,56	0,00	3,59	341,25	73,09	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	
		1352,48	856,59	863,40		864,05	0,00	3,57	378,34	77,39	0,52
		1480,85	856,59	863,78		864,45	0,00	3,63	408,47	80,92	0,52
		1907,28	856,59	864,79		865,53	0,00	3,82	499,27	102,51	0,55
21		4,62	856,36	856,93		856,94	0,00	0,29	15,70	33,31	0,14
		2,81	856,36	856,85		856,85	0,00	0,22	13,02	32,65	0,11
		4,68	856,36	856,94		856,94	0,00	0,30	15,81	33,64	0,14
		6,99	856,36	857,03		857,03	0,00	0,36	19,25	40,75	0,17
		9,82	856,36	857,11		857,12	0,00	0,43	22,58	41,37	0,19
		12,18	856,36	857,17		857,18	0,00	0,48	25,23	41,86	0,20
		14,62	856,36	857,22		857,24	0,00	0,53	27,37	42,24	0,21
		17,30	856,36	857,27		857,29	0,00	0,59	29,51	42,63	0,23
		19,76	856,36	857,31		857,33	0,00	0,63	31,27	42,94	0,24
		21,98	856,36	857,35		857,37	0,00	0,67	32,77	43,21	0,25
		24,31	856,36	857,38		857,41	0,00	0,71	34,32	43,48	0,25
		27,12	856,36	857,43		857,46	0,00	0,75	36,14	43,80	0,26
		29,90	856,36	857,47		857,50	0,00	0,79	37,89	44,10	0,27
		32,73	856,36	857,51		857,54	0,00	0,83	39,61	44,39	0,28
		35,68	856,36	857,54		857,58	0,00	0,86	41,35	44,68	0,29
		39,22	856,36	857,59		857,63	0,00	0,90	43,36	45,02	0,29
		43,94	856,36	857,65		857,69	0,00	0,96	45,93	45,45	0,30
		49,34	856,36	857,71		857,76	0,00	1,01	48,71	45,91	0,31
		57,63	856,36	857,80		857,86	0,00	1,09	52,83	46,59	0,33
		64,89	856,36	857,87		857,94	0,00	1,16	56,17	47,09	0,34
		78,74	856,36	857,99		858,07	0,00	1,27	61,99	47,95	0,36
		101,72	856,36	858,17		858,27	0,00	1,44	70,66	49,08	0,38
		121,58	856,36	858,30		858,43	0,00	1,57	77,33	50,01	0,40
		146,89	856,36	858,46		858,61	0,00	1,72	85,21	51,10	0,43
		181,92	856,36	858,66		858,84	0,00	1,91	95,38	52,50	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	
		218,31	856,36	858,84		859,06	0,00	2,07	105,44	53,86	0,47
		291,07	856,36	859,19		859,47	0,00	2,33	124,68	56,28	0,50
		329,92	856,36	859,37		859,68	0,00	2,45	134,67	57,46	0,51
		499,61	856,36	860,08		860,48	0,00	2,82	177,04	62,22	0,53
		627,98	856,36	860,58		861,04	0,00	3,00	209,41	65,46	0,54
		703,07	856,36	860,87		861,35	0,00	3,08	228,33	67,34	0,53
		797,67	856,36	861,21		861,72	0,00	3,17	251,70	69,75	0,53
		926,04	856,36	861,64		862,19	0,00	3,28	282,33	72,91	0,53
		1054,41	856,36	862,11		862,67	0,00	3,32	317,46	77,07	0,52
		1224,11	856,36	862,77		863,32	0,00	3,29	372,32	91,20	0,52
		1352,48	856,36	863,29		863,81	0,00	3,19	424,13	108,98	0,52
		1480,85	856,36	863,70		864,21	0,00	3,14	470,88	118,89	0,50
		1907,28	856,36	864,76		865,26	0,00	3,13	608,88	137,95	0,48
20		4,62	856,58	856,83		856,86	0,01	0,70	6,58	33,59	0,51
		2,81	856,58	856,78		856,80	0,01	0,58	4,84	32,41	0,48
		4,68	856,58	856,84		856,86	0,01	0,70	6,65	33,63	0,51
		6,99	856,58	856,89		856,92	0,01	0,82	8,50	34,72	0,53
		9,82	856,58	856,95		856,99	0,01	0,93	10,59	37,25	0,56
		12,18	856,58	857,00		857,05	0,01	0,96	12,74	43,46	0,56
		14,62	856,58	857,04		857,09	0,01	1,02	14,36	43,87	0,57
		17,30	856,58	857,07		857,13	0,01	1,09	15,88	44,24	0,58
		19,76	856,58	857,09		857,16	0,01	1,19	16,66	44,44	0,62
		21,98	856,58	857,10		857,18	0,01	1,29	17,04	44,53	0,67
		24,31	856,58	857,11		857,21	0,01	1,38	17,59	44,66	0,70
		27,12	856,58	857,13		857,24	0,01	1,48	18,29	44,83	0,74
		29,90	856,58	857,14		857,27	0,01	1,58	18,89	44,98	0,78
		32,73	856,58	857,16		857,30	0,01	1,67	19,63	45,16	0,81
		35,68	856,58	857,17		857,33	0,01	1,75	20,38	45,34	0,83

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	856,58	857,20	857,15	857,37	0,01	1,84	21,32	45,56	0,86
		43,94	856,58	857,22	857,18	857,42	0,01	1,95	22,58	45,86	0,89
		49,34	856,58	857,25	857,22	857,47	0,01	2,06	23,96	46,19	0,91
		57,63	856,58	857,30	857,27	857,55	0,01	2,20	26,15	46,70	0,94
		64,89	856,58	857,34	857,32	857,61	0,01	2,30	28,17	47,17	0,95
		78,74	856,58	857,43	857,40	857,73	0,01	2,45	32,18	48,09	0,96
		101,72	856,58	857,57	857,53	857,91	0,01	2,59	39,24	49,67	0,93
		121,58	856,58	857,70		858,06	0,01	2,66	45,71	51,08	0,90
		146,89	856,58	857,87		858,24	0,01	2,71	54,30	52,90	0,85
		181,92	856,58	858,09		858,47	0,01	2,74	66,49	55,40	0,80
		218,31	856,58	858,32		858,70	0,01	2,75	79,30	57,87	0,75
		291,07	856,58	858,74		859,13	0,00	2,77	104,90	62,47	0,68
		329,92	856,58	858,96		859,35	0,00	2,78	118,52	64,74	0,66
		499,61	856,58	859,80		860,21	0,00	2,83	176,36	72,41	0,58
		627,98	856,58	860,36		860,78	0,00	2,87	218,50	78,35	0,55
		703,07	856,58	860,67		861,10	0,00	2,89	243,49	81,73	0,53
		797,67	856,58	861,04		861,47	0,00	2,91	274,45	85,65	0,52
		926,04	856,58	861,50		861,94	0,00	2,94	314,86	89,69	0,50
		1054,41	856,58	862,01		862,44	0,00	2,92	361,16	93,94	0,48
		1224,11	856,58	862,69		863,10	0,00	2,86	428,60	104,66	0,45
		1352,48	856,58	863,17		863,56	0,00	2,77	488,92	155,95	0,50
		1480,85	856,58	863,62		863,98	0,00	2,64	561,11	165,65	0,46
		1907,28	856,58	864,75		865,07	0,00	2,51	759,10	184,89	0,40
19		4,62	855,61	855,81	855,81	855,89	0,02	1,21	3,81	25,63	1,00
		2,81	855,61	855,76	855,76	855,82	0,02	1,06	2,66	23,12	0,99
		4,68	855,61	855,81	855,81	855,89	0,02	1,22	3,83	25,66	1,01
		6,99	855,61	855,86	855,86	855,95	0,02	1,37	5,11	27,41	1,01
		9,82	855,61	855,91	855,91	856,03	0,02	1,52	6,46	27,64	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	
		12,18	855,61	855,94	855,94	856,08	0,02	1,64	7,45	27,81	1,01
		14,62	855,61	856,00	856,00	856,13	0,02	1,59	9,19	36,12	1,01
		17,30	855,61	856,03	856,03	856,18	0,02	1,68	10,32	36,37	1,00
		19,76	855,61	856,08	856,06	856,22	0,01	1,65	11,99	36,73	0,92
		21,98	855,61	856,13		856,26	0,01	1,60	13,72	37,08	0,84
		24,31	855,61	856,17		856,30	0,01	1,59	15,29	37,40	0,79
		27,12	855,61	856,22		856,35	0,01	1,59	17,10	37,76	0,75
		29,90	855,61	856,26		856,39	0,01	1,59	18,86	38,11	0,72
		32,73	855,61	856,31		856,44	0,01	1,59	20,54	38,43	0,70
		35,68	855,61	856,35		856,48	0,01	1,61	22,23	38,76	0,68
		39,22	855,61	856,40		856,54	0,01	1,62	24,21	39,14	0,66
		43,94	855,61	856,47		856,60	0,01	1,64	26,76	39,62	0,64
		49,34	855,61	856,54		856,68	0,01	1,67	29,59	40,14	0,62
		57,63	855,61	856,64		856,79	0,00	1,71	33,72	40,87	0,60
		64,89	855,61	856,72		856,88	0,00	1,74	37,22	41,48	0,59
		78,74	855,61	856,88		857,04	0,00	1,81	43,55	42,57	0,57
		101,72	855,61	857,10		857,29	0,00	1,90	53,43	44,16	0,55
		121,58	855,61	857,28		857,48	0,00	1,98	61,53	45,40	0,54
		146,89	855,61	857,49		857,71	0,00	2,06	71,18	46,86	0,53
		181,92	855,61	857,76		858,00	0,00	2,17	83,90	48,71	0,53
		218,31	855,61	858,01		858,27	0,00	2,26	96,49	50,47	0,52
		291,07	855,61	858,47		858,77	0,00	2,42	120,33	53,62	0,52
		329,92	855,61	858,70		859,01	0,00	2,49	132,56	55,12	0,51
		499,61	855,61	859,56		859,94	0,00	2,73	182,93	61,23	0,50
		627,98	855,61	860,13		860,55	0,00	2,87	218,57	65,39	0,50
		703,07	855,61	860,43		860,87	0,00	2,94	238,86	67,84	0,50
		797,67	855,61	860,79		861,26	0,00	3,02	263,82	70,83	0,50
		926,04	855,61	861,24		861,74	0,00	3,12	296,55	74,62	0,50
		1054,41	855,61	861,75		862,26	0,00	3,14	335,75	78,64	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	
		1224,11	855,61	862,43		862,93	0,00	3,12	392,49	90,27	0,48
		1352,48	855,61	862,87		863,36	0,00	3,12	433,71	99,75	0,48
		1480,85	855,61	863,31		863,76	0,00	2,99	496,01	163,90	0,55
		1907,28	855,61	864,62		864,93	0,00	2,50	762,35	219,89	0,43
18		4,62	854,70	855,80	854,90	855,80	0,00	0,12	36,98	41,40	0,04
		2,81	854,70	855,75	854,85	855,75	0,00	0,08	34,65	40,92	0,03
		4,68	854,70	855,80	854,90	855,80	0,00	0,13	37,06	41,42	0,04
		6,99	854,70	855,87	854,95	855,87	0,00	0,18	39,62	41,95	0,06
		9,82	854,70	855,93	855,01	855,93	0,00	0,23	42,41	42,51	0,07
		12,18	854,70	855,98	855,04	855,99	0,00	0,27	44,54	42,93	0,09
		14,62	854,70	856,03	855,08	856,03	0,00	0,31	46,63	43,33	0,10
		17,30	854,70	856,08	855,11	856,08	0,00	0,35	48,74	43,73	0,11
		19,76	854,70	856,12	855,13	856,13	0,00	0,39	50,53	44,06	0,12
		21,98	854,70	856,15	855,15	856,16	0,00	0,42	52,09	44,34	0,12
		24,31	854,70	856,19	855,18	856,20	0,00	0,45	53,68	44,63	0,13
		27,12	854,70	856,23	855,21	856,24	0,00	0,49	55,54	44,96	0,14
		29,90	854,70	856,27	855,24	856,29	0,00	0,52	57,35	45,28	0,15
		32,73	854,70	856,31	855,26	856,33	0,00	0,55	59,14	45,60	0,16
		35,68	854,70	856,35	855,29	856,37	0,00	0,59	60,95	45,92	0,16
		39,22	854,70	856,40	855,32	856,42	0,00	0,62	63,11	46,29	0,17
		43,94	854,70	856,46	855,36	856,48	0,00	0,67	65,89	46,78	0,18
		49,34	854,70	856,52	855,40	856,55	0,00	0,71	69,02	47,31	0,19
		57,63	854,70	856,62	855,47	856,65	0,00	0,78	73,63	48,09	0,20
		64,89	854,70	856,70	855,52	856,74	0,00	0,84	77,54	48,74	0,21
		78,74	854,70	856,85	855,62	856,89	0,00	0,93	84,74	49,92	0,23
		101,72	854,70	857,07	855,76	857,13	0,00	1,06	96,08	51,70	0,25
		121,58	854,70	857,25	855,87	857,32	0,00	1,15	105,48	53,11	0,26
		146,89	854,70	857,46	856,01	857,54	0,00	1,26	116,70	54,75	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		181,92	854,70	857,72	856,18	857,82	0,00	1,38	131,56	56,82	0,29
		218,31	854,70	857,98	856,35	858,09	0,00	1,49	146,30	58,71	0,30
		291,07	854,70	858,44	856,65	858,58	0,00	1,67	174,14	61,80	0,32
		329,92	854,70	858,67	856,79	858,82	0,00	1,75	188,34	63,76	0,33
		499,61	854,70	859,54	857,37	859,75	0,00	2,02	247,59	71,54	0,35
		627,98	854,70	860,11	857,74	860,35	0,00	2,17	289,76	76,49	0,36
		703,07	854,70	860,42	857,94	860,68	0,00	2,24	313,75	79,29	0,36
		797,67	854,70	860,78	858,17	861,06	0,00	2,32	343,25	82,96	0,36
		926,04	854,70	861,24	858,48	861,54	0,00	2,42	382,05	87,29	0,37
		1054,41	854,70	861,76	858,77	862,07	0,00	2,46	428,46	92,41	0,36
		1224,11	854,70	862,53	859,11	862,71	0,00	1,91	642,52	197,40	0,34
		1352,48	854,70	862,98	859,38	863,16	0,00	1,84	733,43	200,30	0,31
		1480,85	854,70	863,39	859,63	863,56	0,00	1,81	816,16	203,63	0,29
		1907,28	854,70	864,65	860,35	864,81	0,00	1,77	1078,51	213,65	0,25
17		4,62	853,58	855,80		855,80	0,00	0,03	143,50	81,56	0,01
		2,81	853,58	855,75		855,75	0,00	0,02	138,90	80,79	0,00
		4,68	853,58	855,80		855,80	0,00	0,03	143,65	81,59	0,01
		6,99	853,58	855,87		855,87	0,00	0,05	148,72	82,43	0,01
		9,82	853,58	855,93		855,93	0,00	0,06	154,23	83,34	0,01
		12,18	853,58	855,98		855,98	0,00	0,08	158,53	88,51	0,02
		14,62	853,58	856,03		856,03	0,00	0,09	162,94	91,28	0,02
		17,30	853,58	856,08		856,08	0,00	0,10	167,44	92,53	0,02
		19,76	853,58	856,12		856,12	0,00	0,12	171,29	93,59	0,03
		21,98	853,58	856,16		856,16	0,00	0,13	174,66	94,45	0,03
		24,31	853,58	856,19		856,20	0,00	0,14	178,08	95,32	0,03
		27,12	853,58	856,24		856,24	0,00	0,15	182,13	96,34	0,03
		29,90	853,58	856,28		856,28	0,00	0,16	186,07	97,39	0,04
		32,73	853,58	856,32		856,32	0,00	0,17	190,00	98,47	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	
		35,68	853,58	856,36		856,36	0,00	0,18	194,00	99,55	0,04
		39,22	853,58	856,40		856,41	0,00	0,20	198,75	100,82	0,04
		43,94	853,58	856,47		856,47	0,00	0,21	204,95	102,58	0,05
		49,34	853,58	856,53		856,54	0,00	0,23	211,97	104,59	0,05
		57,63	853,58	856,63		856,64	0,00	0,26	222,42	107,54	0,06
		64,89	853,58	856,71		856,72	0,00	0,28	231,40	110,02	0,06
		78,74	853,58	856,86		856,87	0,00	0,32	248,14	114,89	0,07
		101,72	853,58	857,09		857,10	0,00	0,37	275,32	123,94	0,08
		121,58	853,58	857,27		857,28	0,00	0,41	299,05	140,41	0,09
		146,89	853,58	857,49		857,50	0,00	0,45	329,37	142,09	0,09
		181,92	853,58	857,76		857,78	0,00	0,49	368,74	144,08	0,10
		218,31	853,58	858,03		858,04	0,00	0,54	406,97	145,92	0,10
		291,07	853,58	858,51		858,52	0,00	0,61	477,47	149,31	0,11
		329,92	853,58	858,74		858,76	0,00	0,64	512,61	151,24	0,11
		499,61	853,58	859,64		859,67	0,00	0,77	652,37	158,04	0,12
		627,98	853,58	860,23		860,27	0,00	0,84	746,34	162,39	0,13
		703,07	853,58	860,55		860,59	0,00	0,88	798,15	164,77	0,13
		797,67	853,58	860,92		860,96	0,00	0,93	860,22	167,44	0,13
		926,04	853,58	861,39		861,44	0,00	0,99	939,58	172,19	0,13
		1054,41	853,58	861,91		861,96	0,00	1,02	1030,80	177,80	0,14
		1224,11	853,58	862,59		862,65	0,00	1,06	1154,76	186,86	0,14
		1352,48	853,58	863,04		863,10	0,00	1,09	1239,91	193,12	0,14
		1480,85	853,58	863,44		863,51	0,00	1,12	1318,80	197,12	0,14
		1907,28	853,58	864,69		864,76	0,00	1,21	1571,97	209,05	0,14
16		4,62	853,41	855,80		855,80	0,00	0,03	138,19	69,22	0,01
		2,81	853,41	855,75		855,75	0,00	0,02	134,28	68,86	0,00
		4,68	853,41	855,80		855,80	0,00	0,03	138,32	69,23	0,01
		6,99	853,41	855,87		855,87	0,00	0,05	142,60	69,63	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	
		9,82	853,41	855,93		855,93	0,00	0,07	147,24	70,05	0,01
		12,18	853,41	855,98		855,98	0,00	0,08	150,78	70,37	0,02
		14,62	853,41	856,03		856,03	0,00	0,09	154,21	70,65	0,02
		17,30	853,41	856,08		856,08	0,00	0,11	157,66	70,92	0,02
		19,76	853,41	856,12		856,12	0,00	0,12	160,59	71,15	0,03
		21,98	853,41	856,16		856,16	0,00	0,13	163,14	71,34	0,03
		24,31	853,41	856,19		856,19	0,00	0,15	165,70	71,53	0,03
		27,12	853,41	856,23		856,24	0,00	0,16	168,71	71,76	0,03
		29,90	853,41	856,28		856,28	0,00	0,17	171,62	71,98	0,04
		32,73	853,41	856,32		856,32	0,00	0,19	174,50	72,19	0,04
		35,68	853,41	856,36		856,36	0,00	0,20	177,40	72,41	0,04
		39,22	853,41	856,40		856,41	0,00	0,22	180,82	72,66	0,04
		43,94	853,41	856,46		856,47	0,00	0,24	185,22	72,99	0,05
		49,34	853,41	856,53		856,53	0,00	0,26	190,15	73,35	0,05
		57,63	853,41	856,63		856,63	0,00	0,29	197,34	73,90	0,06
		64,89	853,41	856,71		856,72	0,00	0,32	203,41	74,37	0,06
		78,74	853,41	856,86		856,86	0,00	0,37	214,44	75,22	0,07
		101,72	853,41	857,08		857,09	0,00	0,44	231,56	76,51	0,08
		121,58	853,41	857,26		857,28	0,00	0,50	245,42	77,54	0,09
		146,89	853,41	857,47		857,49	0,00	0,56	261,97	78,75	0,10
		181,92	853,41	857,75		857,77	0,00	0,64	283,52	80,29	0,11
		218,31	853,41	858,01		858,03	0,00	0,72	304,54	81,74	0,12
		291,07	853,41	858,47		858,51	0,00	0,85	343,53	84,39	0,13
		329,92	853,41	858,70		858,75	0,00	0,91	363,05	85,71	0,14
		499,61	853,41	859,59		859,65	0,00	1,13	441,13	90,77	0,16
		627,98	853,41	860,16		860,25	0,00	1,27	494,16	94,03	0,18
		703,07	853,41	860,47		860,56	0,00	1,34	523,50	95,70	0,18
		797,67	853,41	860,84		860,94	0,00	1,43	558,74	97,65	0,19
		926,04	853,41	861,29		861,41	0,00	1,53	603,75	100,12	0,20

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade Média no Canal	Área Molhada	Largura no Nível de Água	Froude
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		1054,41	853,41	861,80		861,94	0,00	1,61	655,74	102,79	0,20
		1224,11	853,41	862,47		862,62	0,00	1,69	725,80	106,29	0,21
		1352,48	853,41	862,91		863,07	0,00	1,75	773,00	108,59	0,21
		1480,85	853,41	863,31		863,48	0,00	1,81	816,37	111,01	0,21
		1907,28	853,41	864,53		864,73	0,00	1,99	956,80	118,94	0,22
15		4,62	853,37	855,80		855,80	0,00	0,06	75,57	40,47	0,01
		2,81	853,37	855,75		855,75	0,00	0,04	73,29	40,20	0,01
		4,68	853,37	855,80		855,80	0,00	0,06	75,64	40,48	0,01
		6,99	853,37	855,87		855,87	0,00	0,09	78,14	40,78	0,02
		9,82	853,37	855,93		855,93	0,00	0,12	80,84	41,10	0,03
		12,18	853,37	855,98		855,98	0,00	0,15	82,90	41,35	0,03
		14,62	853,37	856,03		856,03	0,00	0,17	84,89	41,58	0,04
		17,30	853,37	856,08		856,08	0,00	0,20	86,90	41,81	0,04
		19,76	853,37	856,12		856,12	0,00	0,22	88,61	42,01	0,05
		21,98	853,37	856,15		856,16	0,00	0,24	90,09	42,18	0,05
		24,31	853,37	856,19		856,19	0,00	0,27	91,58	42,36	0,06
		27,12	853,37	856,23		856,23	0,00	0,29	93,32	42,56	0,06
		29,90	853,37	856,27		856,27	0,00	0,31	95,02	42,76	0,07
		32,73	853,37	856,31		856,31	0,00	0,34	96,69	42,95	0,07
		35,68	853,37	856,35		856,35	0,00	0,36	98,38	43,15	0,08
		39,22	853,37	856,39		856,40	0,00	0,39	100,37	43,38	0,08
		43,94	853,37	856,45		856,46	0,00	0,43	102,93	43,67	0,09
		49,34	853,37	856,52		856,53	0,00	0,47	105,79	43,99	0,10
		57,63	853,37	856,61		856,63	0,00	0,52	109,98	44,45	0,11
		64,89	853,37	856,69		856,71	0,00	0,57	113,51	44,83	0,11
		78,74	853,37	856,83		856,86	0,00	0,66	119,93	45,53	0,13
		101,72	853,37	857,05		857,08	0,00	0,78	129,89	46,62	0,15
		121,58	853,37	857,22		857,26	0,00	0,88	137,98	47,57	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	
		146,89	853,37	857,42		857,47	0,00	0,99	147,67	48,68	0,18
		181,92	853,37	857,68		857,75	0,00	1,13	160,37	50,11	0,20
		218,31	853,37	857,93		858,01	0,00	1,26	172,82	51,47	0,22
		291,07	853,37	858,37		858,48	0,00	1,48	196,08	53,73	0,25
		329,92	853,37	858,58		858,71	0,00	1,59	207,78	54,82	0,26
		499,61	853,37	859,41		859,61	0,00	1,96	254,95	58,90	0,30
		627,98	853,37	859,95		860,19	0,00	2,19	287,12	61,37	0,32
		703,07	853,37	860,24		860,51	0,00	2,31	304,98	62,79	0,33
		797,67	853,37	860,57		860,88	0,00	2,44	326,51	64,48	0,35
		926,04	853,37	860,99		861,34	0,00	2,62	354,07	66,59	0,36
		1054,41	853,37	861,49		861,86	0,00	2,72	387,54	69,13	0,37
		1224,11	853,37	862,14		862,55	0,00	2,82	433,78	72,45	0,37
		1352,48	853,37	862,56		862,99	0,00	2,91	464,83	74,50	0,37
		1480,85	853,37	862,94		863,40	0,00	3,00	493,16	76,28	0,38
		1907,28	853,37	864,11		864,65	0,00	3,26	585,64	82,19	0,39
14		4,62	853,66	855,80		855,80	0,00	0,05	88,46	49,35	0,01
		2,81	853,66	855,75		855,75	0,00	0,03	85,69	49,01	0,01
		4,68	853,66	855,80		855,80	0,00	0,05	88,55	49,36	0,01
		6,99	853,66	855,87		855,87	0,00	0,08	91,59	49,73	0,02
		9,82	853,66	855,93		855,93	0,00	0,10	94,88	50,12	0,02
		12,18	853,66	855,98		855,98	0,00	0,13	97,37	50,42	0,03
		14,62	853,66	856,03		856,03	0,00	0,15	99,80	50,70	0,03
		17,30	853,66	856,08		856,08	0,00	0,17	102,23	50,97	0,04
		19,76	853,66	856,12		856,12	0,00	0,19	104,29	51,20	0,04
		21,98	853,66	856,15		856,15	0,00	0,21	106,09	51,40	0,05
		24,31	853,66	856,19		856,19	0,00	0,23	107,88	51,60	0,05
		27,12	853,66	856,23		856,23	0,00	0,25	110,00	51,84	0,05
		29,90	853,66	856,27		856,27	0,00	0,27	112,04	52,06	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	
		32,73	853,66	856,31		856,31	0,00	0,29	114,06	52,28	0,06
		35,68	853,66	856,34		856,35	0,00	0,31	116,09	52,49	0,07
		39,22	853,66	856,39		856,40	0,00	0,33	118,49	52,75	0,07
		43,94	853,66	856,45		856,45	0,00	0,36	121,57	53,08	0,08
		49,34	853,66	856,51		856,52	0,00	0,39	125,02	53,44	0,08
		57,63	853,66	856,61		856,62	0,00	0,44	130,05	53,97	0,09
		64,89	853,66	856,68		856,70	0,00	0,48	134,29	54,41	0,10
		78,74	853,66	856,83		856,84	0,00	0,55	141,99	55,21	0,11
		101,72	853,66	857,04		857,06	0,00	0,66	153,95	56,44	0,13
		121,58	853,66	857,21		857,24	0,00	0,74	163,64	57,39	0,14
		146,89	853,66	857,41		857,45	0,00	0,84	175,20	58,52	0,15
		181,92	853,66	857,66		857,71	0,00	0,96	190,31	59,95	0,17
		218,31	853,66	857,91		857,97	0,00	1,06	205,08	61,32	0,19
		291,07	853,66	858,35		858,43	0,00	1,25	232,61	63,73	0,21
		329,92	853,66	858,56		858,65	0,00	1,34	246,46	64,91	0,22
		499,61	853,66	859,39		859,53	0,00	1,65	302,17	69,22	0,25
		627,98	853,66	859,93		860,10	0,00	1,85	340,05	71,86	0,27
		703,07	853,66	860,22		860,41	0,00	1,95	361,07	73,33	0,28
		797,67	853,66	860,56		860,78	0,00	2,06	386,31	74,84	0,29
		926,04	853,66	860,98		861,23	0,00	2,21	418,40	76,66	0,30
		1054,41	853,66	861,48		861,75	0,00	2,31	457,15	79,07	0,31
		1224,11	853,66	862,14		862,43	0,00	2,40	510,24	82,32	0,31
		1352,48	853,66	862,57		862,88	0,00	2,48	545,85	84,94	0,31
		1480,85	853,66	862,95		863,28	0,00	2,56	578,49	87,33	0,32
		1907,28	853,66	864,12		864,52	0,00	2,78	685,18	93,64	0,33
13		4,62	853,73	855,80		855,80	0,00	0,05	91,04	51,18	0,01
		2,81	853,73	855,75		855,75	0,00	0,03	88,16	50,93	0,01
		4,68	853,73	855,80		855,80	0,00	0,05	91,13	51,19	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	
		6,99	853,73	855,86		855,87	0,00	0,07	94,28	51,47	0,02
		9,82	853,73	855,93		855,93	0,00	0,10	97,66	51,76	0,02
		12,18	853,73	855,98		855,98	0,00	0,12	100,23	51,98	0,03
		14,62	853,73	856,03		856,03	0,00	0,14	102,72	52,19	0,03
		17,30	853,73	856,08		856,08	0,00	0,16	105,21	52,39	0,04
		19,76	853,73	856,12		856,12	0,00	0,18	107,32	52,56	0,04
		21,98	853,73	856,15		856,15	0,00	0,20	109,14	52,71	0,04
		24,31	853,73	856,19		856,19	0,00	0,22	110,98	52,86	0,05
		27,12	853,73	856,23		856,23	0,00	0,24	113,13	53,03	0,05
		29,90	853,73	856,26		856,27	0,00	0,26	115,20	53,19	0,06
		32,73	853,73	856,30		856,31	0,00	0,28	117,24	53,36	0,06
		35,68	853,73	856,34		856,35	0,00	0,30	119,30	53,52	0,06
		39,22	853,73	856,39		856,39	0,00	0,32	121,72	53,71	0,07
		43,94	853,73	856,44		856,45	0,00	0,35	124,83	53,97	0,07
		49,34	853,73	856,51		856,52	0,00	0,38	128,30	54,26	0,08
		57,63	853,73	856,60		856,61	0,00	0,43	133,35	54,68	0,09
		64,89	853,73	856,68		856,69	0,00	0,47	137,60	55,02	0,10
		78,74	853,73	856,82		856,83	0,00	0,54	145,30	55,67	0,11
		101,72	853,73	857,03		857,05	0,00	0,65	157,19	56,64	0,12
		121,58	853,73	857,20		857,23	0,00	0,73	166,79	57,38	0,14
		146,89	853,73	857,40		857,43	0,00	0,82	178,18	58,25	0,15
		181,92	853,73	857,65		857,69	0,00	0,94	193,00	59,37	0,17
		218,31	853,73	857,89		857,94	0,00	1,05	207,42	60,45	0,18
		291,07	853,73	858,32		858,40	0,00	1,24	234,16	62,39	0,20
		329,92	853,73	858,54		858,63	0,00	1,33	247,54	63,34	0,22
		499,61	853,73	859,36		859,50	0,00	1,66	300,89	66,80	0,25
		627,98	853,73	859,89		860,06	0,00	1,86	336,89	69,02	0,27
		703,07	853,73	860,17		860,37	0,00	1,97	356,76	70,19	0,28
		797,67	853,73	860,51		860,73	0,00	2,10	380,58	71,60	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	
		926,04	853,73	860,92		861,18	0,00	2,25	410,82	73,42	0,30
		1054,41	853,73	861,42		861,70	0,00	2,36	447,65	75,60	0,31
		1224,11	853,73	862,07		862,38	0,00	2,46	498,24	78,73	0,31
		1352,48	853,73	862,50		862,83	0,00	2,54	532,00	81,07	0,32
		1480,85	853,73	862,87		863,23	0,00	2,63	562,78	83,17	0,32
		1907,28	853,73	864,04		864,46	0,00	2,88	663,31	88,88	0,34
12		4,62	853,61	855,80		855,80	0,00	0,03	138,74	69,11	0,01
		2,81	853,61	855,75		855,75	0,00	0,02	134,86	68,90	0,00
		4,68	853,61	855,80		855,80	0,00	0,03	138,87	69,12	0,01
		6,99	853,61	855,86		855,86	0,00	0,05	143,11	69,34	0,01
		9,82	853,61	855,93		855,93	0,00	0,07	147,66	69,59	0,01
		12,18	853,61	855,98		855,98	0,00	0,08	151,11	69,78	0,02
		14,62	853,61	856,03		856,03	0,00	0,09	154,44	69,96	0,02
		17,30	853,61	856,08		856,08	0,00	0,11	157,77	70,13	0,02
		19,76	853,61	856,12		856,12	0,00	0,12	160,58	70,27	0,03
		21,98	853,61	856,15		856,15	0,00	0,13	163,01	70,39	0,03
		24,31	853,61	856,18		856,19	0,00	0,15	165,45	70,52	0,03
		27,12	853,61	856,22		856,23	0,00	0,16	168,31	70,66	0,03
		29,90	853,61	856,26		856,27	0,00	0,17	171,07	70,80	0,04
		32,73	853,61	856,30		856,30	0,00	0,19	173,77	70,94	0,04
		35,68	853,61	856,34		856,34	0,00	0,20	176,50	71,08	0,04
		39,22	853,61	856,39		856,39	0,00	0,22	179,71	71,24	0,04
		43,94	853,61	856,44		856,45	0,00	0,24	183,82	71,44	0,05
		49,34	853,61	856,51		856,51	0,00	0,26	188,39	71,67	0,05
		57,63	853,61	856,60		856,60	0,00	0,30	195,04	72,00	0,06
		64,89	853,61	856,68		856,68	0,00	0,32	200,61	72,28	0,06
		78,74	853,61	856,82		856,82	0,00	0,37	210,67	72,78	0,07
		101,72	853,61	857,03		857,04	0,00	0,45	226,14	73,54	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	
		121,58	853,61	857,20		857,21	0,00	0,51	238,56	74,11	0,09
		146,89	853,61	857,39		857,41	0,00	0,58	253,23	74,83	0,10
		181,92	853,61	857,64		857,67	0,00	0,67	272,22	75,74	0,11
		218,31	853,61	857,89		857,91	0,00	0,75	290,58	76,61	0,12
		291,07	853,61	858,32		858,36	0,00	0,90	324,38	78,20	0,14
		329,92	853,61	858,54		858,58	0,00	0,97	341,18	78,97	0,15
		499,61	853,61	859,36		859,44	0,00	1,23	407,55	81,91	0,18
		627,98	853,61	859,90		859,99	0,00	1,39	451,86	83,83	0,19
		703,07	853,61	860,18		860,29	0,00	1,48	476,15	84,88	0,20
		797,67	853,61	860,52		860,65	0,00	1,58	505,16	86,12	0,21
		926,04	853,61	860,94		861,09	0,00	1,71	541,81	87,71	0,22
		1054,41	853,61	861,44		861,61	0,00	1,80	586,00	89,57	0,22
		1224,11	853,61	862,10		862,29	0,00	1,90	645,92	91,91	0,23
		1352,48	853,61	862,53		862,73	0,00	1,97	685,36	93,43	0,23
		1480,85	853,61	862,91		863,12	0,00	2,05	720,91	94,79	0,24
		1907,28	853,61	864,08		864,35	0,00	2,28	834,90	99,18	0,25
11		4,62	852,59	855,80		855,80	0,00	0,03	181,25	66,55	0,00
		2,81	852,59	855,75		855,75	0,00	0,02	177,50	66,33	0,00
		4,68	852,59	855,80		855,80	0,00	0,03	181,36	66,55	0,00
		6,99	852,59	855,86		855,86	0,00	0,04	185,45	66,79	0,01
		9,82	852,59	855,93		855,93	0,00	0,05	189,83	67,05	0,01
		12,18	852,59	855,98		855,98	0,00	0,06	193,15	67,25	0,01
		14,62	852,59	856,03		856,03	0,00	0,07	196,36	67,43	0,01
		17,30	852,59	856,07		856,08	0,00	0,09	199,57	67,62	0,02
		19,76	852,59	856,11		856,12	0,00	0,10	202,27	67,77	0,02
		21,98	852,59	856,15		856,15	0,00	0,11	204,61	67,90	0,02
		24,31	852,59	856,18		856,18	0,00	0,12	206,97	68,03	0,02
		27,12	852,59	856,22		856,23	0,00	0,13	209,73	68,19	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	
		29,90	852,59	856,26		856,26	0,00	0,14	212,37	68,34	0,03
		32,73	852,59	856,30		856,30	0,00	0,15	214,98	68,48	0,03
		35,68	852,59	856,34		856,34	0,00	0,16	217,61	68,63	0,03
		39,22	852,59	856,38		856,39	0,00	0,18	220,71	68,80	0,03
		43,94	852,59	856,44		856,44	0,00	0,20	224,68	69,02	0,03
		49,34	852,59	856,51		856,51	0,00	0,22	229,08	69,27	0,04
		57,63	852,59	856,60		856,60	0,00	0,24	235,49	69,62	0,04
		64,89	852,59	856,68		856,68	0,00	0,27	240,87	69,92	0,05
		78,74	852,59	856,81		856,82	0,00	0,31	250,58	70,44	0,05
		101,72	852,59	857,02		857,03	0,00	0,38	265,52	71,25	0,06
		121,58	852,59	857,19		857,20	0,00	0,44	277,52	71,90	0,07
		146,89	852,59	857,39		857,40	0,00	0,50	291,70	72,65	0,08
		181,92	852,59	857,64		857,66	0,00	0,59	310,08	73,61	0,09
		218,31	852,59	857,88		857,90	0,00	0,67	327,87	74,53	0,10
		291,07	852,59	858,32		858,35	0,00	0,81	360,63	76,12	0,12
		329,92	852,59	858,53		858,57	0,00	0,88	376,91	76,91	0,13
		499,61	852,59	859,35		859,41	0,00	1,13	441,34	79,90	0,15
		627,98	852,59	859,88		859,97	0,00	1,30	484,36	81,83	0,17
		703,07	852,59	860,17		860,27	0,00	1,38	507,97	82,89	0,18
		797,67	852,59	860,51		860,62	0,00	1,49	536,18	84,16	0,19
		926,04	852,59	860,93		861,06	0,00	1,62	571,80	85,75	0,20
		1054,41	852,59	861,42		861,57	0,00	1,71	614,92	87,71	0,21
		1224,11	852,59	862,08		862,25	0,00	1,82	673,60	90,27	0,21
		1352,48	852,59	862,51		862,69	0,00	1,90	712,24	91,90	0,22
		1480,85	852,59	862,88		863,08	0,00	1,98	747,13	93,35	0,22
		1907,28	852,59	864,05		864,31	0,00	2,22	859,16	97,83	0,24
10		4,62	852,77	855,80		855,80	0,00	0,03	137,89	54,02	0,01
		2,81	852,77	855,75		855,75	0,00	0,02	134,86	53,78	0,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	852,77	855,80		855,80	0,00	0,03	137,99	54,02	0,01
		6,99	852,77	855,86		855,86	0,00	0,05	141,30	54,28	0,01
		9,82	852,77	855,93		855,93	0,00	0,07	144,86	54,56	0,01
		12,18	852,77	855,98		855,98	0,00	0,08	147,56	54,76	0,02
		14,62	852,77	856,03		856,03	0,00	0,10	150,17	54,95	0,02
		17,30	852,77	856,07		856,08	0,00	0,11	152,77	55,14	0,02
		19,76	852,77	856,11		856,12	0,00	0,13	154,97	55,29	0,02
		21,98	852,77	856,15		856,15	0,00	0,14	156,87	55,42	0,03
		24,31	852,77	856,18		856,18	0,00	0,15	158,78	55,56	0,03
		27,12	852,77	856,22		856,22	0,00	0,17	161,03	55,71	0,03
		29,90	852,77	856,26		856,26	0,00	0,18	163,18	55,86	0,03
		32,73	852,77	856,30		856,30	0,00	0,20	165,30	56,02	0,04
		35,68	852,77	856,34		856,34	0,00	0,21	167,43	56,18	0,04
		39,22	852,77	856,38		856,39	0,00	0,23	169,95	56,38	0,04
		43,94	852,77	856,44		856,44	0,00	0,25	173,18	56,62	0,05
		49,34	852,77	856,50		856,51	0,00	0,28	176,77	56,89	0,05
		57,63	852,77	856,59		856,60	0,00	0,32	181,98	57,29	0,06
		64,89	852,77	856,67		856,68	0,00	0,35	186,36	57,61	0,06
		78,74	852,77	856,81		856,82	0,00	0,41	194,28	58,20	0,07
		101,72	852,77	857,02		857,03	0,00	0,49	206,47	59,10	0,08
		121,58	852,77	857,18		857,20	0,00	0,56	216,29	59,82	0,09
		146,89	852,77	857,37		857,39	0,00	0,64	227,90	60,66	0,11
		181,92	852,77	857,62		857,65	0,00	0,75	242,98	61,71	0,12
		218,31	852,77	857,85		857,89	0,00	0,85	257,60	62,67	0,13
		291,07	852,77	858,28		858,33	0,00	1,02	284,58	64,36	0,16
		329,92	852,77	858,49		858,55	0,00	1,11	298,02	65,19	0,17
		499,61	852,77	859,29		859,39	0,00	1,42	351,46	68,46	0,20
		627,98	852,77	859,80		859,94	0,00	1,62	387,31	70,47	0,22
		703,07	852,77	860,08		860,23	0,00	1,73	407,03	71,59	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	
		797,67	852,77	860,41		860,58	0,00	1,85	430,62	72,99	0,24
		926,04	852,77	860,81		861,02	0,00	2,01	460,51	74,87	0,26
		1054,41	852,77	861,30		861,53	0,00	2,12	497,63	77,26	0,27
		1224,11	852,77	861,95		862,20	0,00	2,23	549,03	80,49	0,27
		1352,48	852,77	862,37		862,64	0,00	2,32	583,04	82,73	0,28
		1480,85	852,77	862,74		863,03	0,00	2,41	613,88	84,73	0,29
		1907,28	852,77	863,89		864,25	0,00	2,67	714,94	90,78	0,30
9		4,62	852,60	855,80		855,80	0,00	0,03	145,27	55,43	0,01
		2,81	852,60	855,75		855,75	0,00	0,02	142,17	55,15	0,00
		4,68	852,60	855,80		855,80	0,00	0,03	145,37	55,44	0,01
		6,99	852,60	855,86		855,86	0,00	0,05	148,77	55,74	0,01
		9,82	852,60	855,93		855,93	0,00	0,06	152,43	56,07	0,01
		12,18	852,60	855,98		855,98	0,00	0,08	155,20	56,32	0,02
		14,62	852,60	856,03		856,03	0,00	0,09	157,87	56,55	0,02
		17,30	852,60	856,07		856,07	0,00	0,11	160,55	56,78	0,02
		19,76	852,60	856,11		856,11	0,00	0,12	162,81	56,98	0,02
		21,98	852,60	856,15		856,15	0,00	0,13	164,77	57,15	0,03
		24,31	852,60	856,18		856,18	0,00	0,15	166,73	57,32	0,03
		27,12	852,60	856,22		856,22	0,00	0,16	169,04	57,52	0,03
		29,90	852,60	856,26		856,26	0,00	0,17	171,26	57,71	0,03
		32,73	852,60	856,30		856,30	0,00	0,19	173,44	57,90	0,03
		35,68	852,60	856,34		856,34	0,00	0,20	175,64	58,09	0,04
		39,22	852,60	856,38		856,38	0,00	0,22	178,23	58,31	0,04
		43,94	852,60	856,44		856,44	0,00	0,24	181,55	58,59	0,04
		49,34	852,60	856,50		856,50	0,00	0,27	185,25	58,90	0,05
		57,63	852,60	856,59		856,60	0,00	0,30	190,63	59,35	0,05
		64,89	852,60	856,67		856,67	0,00	0,33	195,14	59,73	0,06
		78,74	852,60	856,80		856,81	0,00	0,39	203,31	60,40	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	
		101,72	852,60	857,01		857,02	0,00	0,47	215,89	61,44	0,08
		121,58	852,60	857,17		857,19	0,00	0,54	226,03	62,26	0,09
		146,89	852,60	857,37		857,38	0,00	0,62	238,03	63,22	0,10
		181,92	852,60	857,61		857,64	0,00	0,72	253,64	64,45	0,12
		218,31	852,60	857,84		857,88	0,00	0,81	268,81	65,62	0,13
		291,07	852,60	858,26		858,31	0,00	0,98	296,89	67,77	0,15
		329,92	852,60	858,47		858,53	0,00	1,06	310,96	68,84	0,16
		499,61	852,60	859,26		859,36	0,00	1,36	367,21	72,99	0,19
		627,98	852,60	859,78		859,90	0,00	1,55	405,28	75,41	0,21
		703,07	852,60	860,05		860,19	0,00	1,65	426,26	76,64	0,22
		797,67	852,60	860,38		860,54	0,00	1,77	451,38	78,12	0,23
		926,04	852,60	860,78		860,97	0,00	1,92	483,14	79,93	0,25
		1054,41	852,60	861,27		861,47	0,00	2,02	522,68	82,01	0,26
		1224,11	852,60	861,92		862,15	0,00	2,12	577,06	84,71	0,26
		1352,48	852,60	862,34		862,58	0,00	2,21	612,73	86,59	0,26
		1480,85	852,60	862,70		862,97	0,00	2,30	644,88	88,29	0,27
		1907,28	852,60	863,85		864,18	0,00	2,54	749,94	94,81	0,29
8		4,62	852,55	855,80	852,74	855,80	0,00	0,03	161,31	59,12	0,01
		2,81	852,55	855,75	852,69	855,75	0,00	0,02	158,00	58,90	0,00
		4,68	852,55	855,80	852,73	855,80	0,00	0,03	161,42	59,13	0,01
		6,99	852,55	855,86	852,77	855,86	0,00	0,04	165,04	59,34	0,01
		9,82	852,55	855,93	852,81	855,93	0,00	0,06	168,92	59,56	0,01
		12,18	852,55	855,98	852,85	855,98	0,00	0,07	171,86	59,73	0,01
		14,62	852,55	856,03	852,87	856,03	0,00	0,08	174,69	59,89	0,02
		17,30	852,55	856,07	852,90	856,07	0,00	0,10	177,52	60,06	0,02
		19,76	852,55	856,11	852,93	856,11	0,00	0,11	179,91	60,21	0,02
		21,98	852,55	856,15	852,95	856,15	0,00	0,12	181,97	60,33	0,02
		24,31	852,55	856,18	852,98	856,18	0,00	0,13	184,04	60,45	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	852,55	856,22	853,01	856,22	0,00	0,15	186,47	60,60	0,03
		29,90	852,55	856,26	853,04	856,26	0,00	0,16	188,80	60,73	0,03
		32,73	852,55	856,30	853,06	856,30	0,00	0,17	191,09	60,87	0,03
		35,68	852,55	856,34	853,08	856,34	0,00	0,18	193,39	61,05	0,03
		39,22	852,55	856,38	853,12	856,38	0,00	0,20	196,11	61,26	0,04
		43,94	852,55	856,44	853,15	856,44	0,00	0,22	199,59	61,53	0,04
		49,34	852,55	856,50	853,18	856,50	0,00	0,24	203,46	61,83	0,04
		57,63	852,55	856,59	853,24	856,59	0,00	0,28	209,08	62,24	0,05
		64,89	852,55	856,67	853,28	856,67	0,00	0,30	213,80	62,58	0,05
		78,74	852,55	856,80	853,37	856,81	0,00	0,35	222,31	63,20	0,06
		101,72	852,55	857,01	853,50	857,02	0,00	0,43	235,40	64,14	0,07
		121,58	852,55	857,17	853,60	857,18	0,00	0,49	245,92	64,78	0,08
		146,89	852,55	857,36	853,72	857,38	0,00	0,57	258,32	65,66	0,09
		181,92	852,55	857,60	853,87	857,63	0,00	0,66	274,42	66,77	0,10
		218,31	852,55	857,84	854,02	857,86	0,00	0,75	290,01	67,79	0,12
		291,07	852,55	858,25	854,29	858,30	0,00	0,91	318,77	69,77	0,14
		329,92	852,55	858,46	854,43	858,51	0,00	0,99	333,14	70,78	0,15
		499,61	852,55	859,25	854,95	859,33	0,00	1,28	390,47	74,80	0,18
		627,98	852,55	859,76	855,29	859,86	0,00	1,46	429,28	77,61	0,20
		703,07	852,55	860,03	855,49	860,15	0,00	1,56	450,77	79,15	0,21
		797,67	852,55	860,35	855,72	860,49	0,00	1,67	476,61	81,07	0,22
		926,04	852,55	860,75	856,02	860,92	0,00	1,82	509,45	83,42	0,23
		1054,41	852,55	861,24	856,29	861,43	0,00	1,91	550,96	87,33	0,24
		1224,11	852,55	861,89	856,65	862,10	0,00	2,01	610,20	93,91	0,25
		1352,48	852,55	862,31	856,90	862,53	0,00	2,08	650,08	96,71	0,26
		1480,85	852,55	862,68	857,14	862,92	0,00	2,16	686,08	98,61	0,26
		1907,28	852,55	863,83	857,89	864,12	0,00	2,37	803,11	104,81	0,27
7		4,62	852,65	855,80	852,75	855,80	0,00	0,02	280,66	97,16	0,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	852,65	855,75	852,73	855,75	0,00	0,01	275,20	96,97	0,00
		4,68	852,65	855,80	852,76	855,80	0,00	0,02	280,83	97,17	0,00
		6,99	852,65	855,86	852,78	855,86	0,00	0,02	286,77	97,38	0,00
		9,82	852,65	855,93	852,80	855,93	0,00	0,03	293,13	97,61	0,01
		12,18	852,65	855,98	852,83	855,98	0,00	0,04	297,94	97,78	0,01
		14,62	852,65	856,03	852,85	856,03	0,00	0,05	302,57	97,95	0,01
		17,30	852,65	856,07	852,87	856,07	0,00	0,06	307,21	98,12	0,01
		19,76	852,65	856,11	852,88	856,11	0,00	0,06	311,11	98,27	0,01
		21,98	852,65	856,15	852,90	856,15	0,00	0,07	314,47	98,39	0,01
		24,31	852,65	856,18	852,91	856,18	0,00	0,08	317,84	98,51	0,01
		27,12	852,65	856,22	852,93	856,22	0,00	0,08	321,79	98,64	0,01
		29,90	852,65	856,26	852,94	856,26	0,00	0,09	325,57	98,78	0,02
		32,73	852,65	856,30	852,96	856,30	0,00	0,10	329,29	98,91	0,02
		35,68	852,65	856,34	852,98	856,34	0,00	0,11	333,04	99,04	0,02
		39,22	852,65	856,38	853,01	856,38	0,00	0,12	337,45	99,19	0,02
		43,94	852,65	856,44	853,03	856,44	0,00	0,13	343,08	99,39	0,02
		49,34	852,65	856,50	853,05	856,50	0,00	0,14	349,31	99,61	0,02
		57,63	852,65	856,59	853,09	856,59	0,00	0,16	358,35	99,92	0,03
		64,89	852,65	856,67	853,12	856,67	0,00	0,18	365,91	100,18	0,03
		78,74	852,65	856,80	853,17	856,80	0,00	0,21	379,52	100,65	0,03
		101,72	852,65	857,01	853,25	857,01	0,00	0,25	400,30	101,36	0,04
		121,58	852,65	857,17	853,32	857,17	0,00	0,29	416,90	101,95	0,05
		146,89	852,65	857,36	853,40	857,37	0,00	0,34	436,40	102,61	0,05
		181,92	852,65	857,60	853,50	857,61	0,00	0,39	461,52	103,41	0,06
		218,31	852,65	857,84	853,60	857,85	0,00	0,45	485,65	104,13	0,07
		291,07	852,65	858,26	853,78	858,27	0,00	0,55	529,72	105,50	0,08
		329,92	852,65	858,46	853,86	858,48	0,00	0,60	551,51	106,18	0,08
		499,61	852,65	859,26	854,23	859,29	0,00	0,78	636,91	108,82	0,10
		627,98	852,65	859,77	854,48	859,81	0,00	0,91	693,35	110,51	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	
		703,07	852,65	860,05	854,61	860,10	0,00	0,97	724,13	111,44	0,12
		797,67	852,65	860,38	854,78	860,43	0,00	1,05	760,71	112,51	0,13
		926,04	852,65	860,78	854,98	860,85	0,00	1,15	806,55	113,93	0,14
		1054,41	852,65	861,27	855,19	861,35	0,00	1,22	863,01	115,60	0,14
		1224,11	852,65	861,93	855,44	862,02	0,00	1,30	939,63	117,75	0,15
		1352,48	852,65	862,35	855,62	862,45	0,00	1,37	989,47	119,19	0,15
		1480,85	852,65	862,72	855,79	862,83	0,00	1,43	1034,04	120,45	0,16
		1907,28	852,65	863,89	856,34	864,02	0,00	1,62	1176,28	124,40	0,17
6		4,62	855,39	855,79		855,80	0,00	0,42	11,09	43,00	0,26
		2,81	855,39	855,74		855,74	0,00	0,32	8,87	42,07	0,22
		4,68	855,39	855,79		855,80	0,00	0,42	11,16	43,03	0,26
		6,99	855,39	855,85		855,86	0,00	0,51	13,60	44,04	0,30
		9,82	855,39	855,91		855,93	0,00	0,60	16,29	46,09	0,32
		12,18	855,39	855,95		855,98	0,00	0,66	18,40	47,70	0,34
		14,62	855,39	856,00		856,02	0,00	0,71	20,50	49,24	0,35
		17,30	855,39	856,04		856,07	0,00	0,76	22,65	50,78	0,37
		19,76	855,39	856,08		856,11	0,00	0,81	24,49	52,01	0,38
		21,98	855,39	856,11		856,14	0,00	0,84	26,10	52,38	0,38
		24,31	855,39	856,14		856,18	0,00	0,88	27,72	52,72	0,39
		27,12	855,39	856,17		856,22	0,00	0,92	29,63	53,11	0,39
		29,90	855,39	856,21		856,25	0,00	0,95	31,47	53,29	0,39
		32,73	855,39	856,24		856,29	0,00	0,98	33,28	53,45	0,40
		35,68	855,39	856,28		856,33	0,00	1,02	35,11	53,62	0,40
		39,22	855,39	856,32		856,37	0,00	1,05	37,26	53,82	0,40
		43,94	855,39	856,37		856,43	0,00	1,10	40,02	54,07	0,41
		49,34	855,39	856,42		856,49	0,00	1,15	43,08	54,35	0,41
		57,63	855,39	856,51		856,58	0,00	1,21	47,53	54,75	0,42
		64,89	855,39	856,57		856,66	0,00	1,27	51,26	55,09	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	
		78,74	855,39	856,70		856,79	0,00	1,36	57,99	55,69	0,42
		101,72	855,39	856,88		856,99	0,00	1,49	68,34	56,61	0,43
		121,58	855,39	857,03		857,15	0,00	1,59	76,68	57,33	0,44
		146,89	855,39	857,20		857,34	0,00	1,70	86,46	58,13	0,44
		181,92	855,39	857,41		857,58	0,00	1,83	99,18	59,15	0,45
		218,31	855,39	857,62		857,81	0,00	1,96	111,48	60,12	0,46
		291,07	855,39	857,99		858,23	0,00	2,17	134,24	61,88	0,47
		329,92	855,39	858,17		858,44	0,00	2,27	145,62	62,74	0,47
		499,61	855,39	858,91		859,23	0,00	2,50	200,16	84,00	0,52
		627,98	855,39	859,42		859,75	0,00	2,56	245,41	96,39	0,51
		703,07	855,39	859,69		860,03	0,00	2,57	273,12	103,82	0,51
		797,67	855,39	860,03		860,36	0,00	2,57	310,91	116,84	0,50
		926,04	855,39	860,44		860,78	0,00	2,57	359,67	120,14	0,48
		1054,41	855,39	860,97		861,28	0,00	2,48	424,83	127,95	0,43
		1224,11	855,39	861,67		861,95	0,00	2,35	521,48	142,46	0,39
		1352,48	855,39	862,11		862,39	0,00	2,31	584,66	145,01	0,37
		1480,85	855,39	862,49		862,77	0,00	2,31	640,49	147,23	0,35
		1907,28	855,39	863,69		863,96	0,00	2,32	823,50	158,64	0,32
5		4,62	853,87	855,80		855,80	0,00	0,07	62,96	56,24	0,02
		2,81	853,87	855,74		855,74	0,00	0,05	59,94	55,26	0,01
		4,68	853,87	855,80		855,80	0,00	0,07	63,05	56,27	0,02
		6,99	853,87	855,86		855,86	0,00	0,11	66,36	57,16	0,03
		9,82	853,87	855,92		855,92	0,00	0,14	69,92	57,80	0,04
		12,18	853,87	855,97		855,97	0,00	0,17	72,62	58,24	0,05
		14,62	853,87	856,01		856,01	0,00	0,19	75,22	58,66	0,05
		17,30	853,87	856,05		856,06	0,00	0,22	77,82	59,08	0,06
		19,76	853,87	856,09		856,09	0,00	0,25	80,01	59,44	0,07
		21,98	853,87	856,12		856,13	0,00	0,27	81,89	59,86	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	
		24,31	853,87	856,15		856,16	0,00	0,29	83,80	60,34	0,08
		27,12	853,87	856,19		856,20	0,00	0,32	86,04	60,85	0,08
		29,90	853,87	856,23		856,23	0,00	0,34	88,19	61,26	0,09
		32,73	853,87	856,26		856,27	0,00	0,36	90,33	61,67	0,10
		35,68	853,87	856,30		856,30	0,00	0,39	92,48	62,07	0,10
		39,22	853,87	856,34		856,35	0,00	0,41	95,03	62,52	0,11
		43,94	853,87	856,39		856,40	0,00	0,45	98,30	63,00	0,11
		49,34	853,87	856,45		856,46	0,00	0,48	101,93	63,54	0,12
		57,63	853,87	856,53		856,54	0,00	0,54	107,26	64,31	0,13
		64,89	853,87	856,60		856,62	0,00	0,58	111,73	64,95	0,14
		78,74	853,87	856,72		856,75	0,00	0,66	119,85	66,10	0,16
		101,72	853,87	856,91		856,94	0,00	0,77	132,44	67,80	0,18
		121,58	853,87	857,06		857,10	0,00	0,85	142,69	69,57	0,19
		146,89	853,87	857,23		857,28	0,00	0,95	154,83	70,01	0,20
		181,92	853,87	857,46		857,51	0,00	1,07	170,47	70,53	0,22
		218,31	853,87	857,67		857,74	0,00	1,18	185,47	71,05	0,23
		291,07	853,87	858,05		858,15	0,00	1,37	212,92	72,33	0,25
		329,92	853,87	858,24		858,35	0,00	1,46	226,53	72,99	0,26
		499,61	853,87	858,97		859,13	0,00	1,77	282,00	80,04	0,30
		627,98	853,87	859,46		859,65	0,00	1,95	322,64	86,79	0,32
		703,07	853,87	859,73		859,94	0,00	2,03	346,35	90,73	0,33
		797,67	853,87	860,04		860,27	0,00	2,12	376,00	94,92	0,34
		926,04	853,87	860,44		860,70	0,00	2,23	414,64	99,25	0,35
		1054,41	853,87	860,96		861,21	0,00	2,26	467,58	109,79	0,35
		1224,11	853,87	861,65		861,90	0,00	2,23	548,42	118,55	0,33
		1352,48	853,87	862,09		862,34	0,00	2,25	600,29	119,77	0,32
		1480,85	853,87	862,46		862,73	0,00	2,29	645,76	120,83	0,32
		1907,28	853,87	863,63		863,93	0,00	2,42	788,81	124,12	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	
4		4,62	855,59	855,73	855,73	855,79	0,02	1,09	4,23	34,75	1,00
		2,81	855,59	855,69	855,69	855,74	0,03	0,94	2,99	33,49	1,00
		4,68	855,59	855,73	855,73	855,79	0,02	1,10	4,27	34,80	1,00
		6,99	855,59	855,77	855,77	855,85	0,02	1,24	5,62	36,18	1,01
		9,82	855,59	855,81	855,81	855,91	0,02	1,38	7,12	37,20	1,01
		12,18	855,59	855,84	855,84	855,95	0,02	1,47	8,28	37,78	1,00
		14,62	855,59	855,87	855,87	855,99	0,02	1,54	9,46	39,14	1,00
		17,30	855,59	855,90	855,90	856,03	0,02	1,60	10,79	41,85	1,01
		19,76	855,59	855,93	855,93	856,07	0,02	1,63	12,09	44,33	1,00
		21,98	855,59	855,95	855,95	856,10	0,02	1,69	13,02	45,76	1,01
		24,31	855,59	855,98	855,98	856,13	0,02	1,74	13,97	45,83	1,01
		27,12	855,59	856,00	856,00	856,16	0,02	1,81	15,02	45,90	1,01
		29,90	855,59	856,02	856,02	856,20	0,02	1,86	16,04	45,98	1,01
		32,73	855,59	856,04	856,04	856,23	0,02	1,92	17,03	46,05	1,01
		35,68	855,59	856,07	856,07	856,26	0,02	1,97	18,14	46,13	1,00
		39,22	855,59	856,09	856,09	856,30	0,02	2,04	19,26	46,22	1,01
		43,94	855,59	856,12	856,12	856,35	0,02	2,11	20,81	46,33	1,01
		49,34	855,59	856,16	856,16	856,41	0,02	2,19	22,48	46,45	1,01
		57,63	855,59	856,21	856,21	856,48	0,02	2,30	25,00	46,73	1,01
		64,89	855,59	856,26	856,26	856,55	0,01	2,40	27,08	46,95	1,01
		78,74	855,59	856,34	856,34	856,67	0,01	2,55	30,93	47,37	1,01
		101,72	855,59	856,46	856,46	856,85	0,01	2,76	36,84	48,00	1,01
		121,58	855,59	856,56	856,56	857,00	0,01	2,92	41,60	48,48	1,01
		146,89	855,59	856,69	856,69	857,17	0,01	3,09	47,60	49,07	1,00
		181,92	855,59	856,83	856,83	857,39	0,01	3,31	54,95	49,78	1,01
		218,31	855,59	856,98	856,98	857,61	0,01	3,50	62,43	50,50	1,00
		291,07	855,59	857,26	857,26	858,00	0,01	3,81	76,41	51,80	1,00
		329,92	855,59	857,39	857,39	858,19	0,01	3,95	83,47	52,45	1,00
		499,61	855,59	857,92	857,92	858,94	0,01	4,48	111,62	54,65	1,00

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota da Altura Crítica	Cota Linha de Energia	Declividade da Linha de Energia	Velocidade 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	855,59	858,27	858,27	859,44	0,01	4,79	130,97	56,04	1,00
		703,07	855,59	858,45	858,45	859,71	0,01	4,97	141,51	56,75	1,00
		797,67	855,59	858,69	858,69	860,04	0,01	5,15	154,75	57,64	1,00
		926,04	855,59	859,07	858,99	860,46	0,01	5,22	177,37	59,12	0,96
		1054,41	855,59	859,99		861,03	0,00	4,52	233,18	62,33	0,75
		1224,11	855,59	860,81		861,75	0,00	4,29	285,52	69,37	0,67
		1352,48	855,59	861,35		862,20	0,00	4,08	331,46	99,28	0,71
		1480,85	855,59	861,84		862,60	0,00	3,88	381,95	107,99	0,66
		1907,28	855,59	863,17		863,83	0,00	3,61	528,63	111,22	0,53
3		4,62	851,47	851,92	851,69	851,93	0,00	0,42	10,89	32,10	0,23
		2,81	851,47	851,81	851,65	851,81	0,00	0,38	7,42	30,77	0,25
		4,68	851,47	851,92	851,69	851,93	0,00	0,43	10,99	32,14	0,23
		6,99	851,47	852,04	851,73	852,05	0,00	0,46	15,20	38,27	0,23
		9,82	851,47	852,17	851,78	852,18	0,00	0,49	20,09	39,22	0,22
		12,18	851,47	852,26	851,82	852,28	0,00	0,51	23,86	39,93	0,21
		14,62	851,47	852,34	851,85	852,36	0,00	0,54	27,05	40,46	0,21
		17,30	851,47	852,42	851,88	852,44	0,00	0,57	30,34	40,90	0,21
		19,76	851,47	852,49	851,91	852,51	0,00	0,59	33,22	41,28	0,21
		21,98	851,47	852,55	851,94	852,57	0,00	0,62	35,70	41,61	0,21
		24,31	851,47	852,61	851,96	852,63	0,00	0,64	38,20	41,94	0,21
		27,12	851,47	852,68	852,01	852,70	0,00	0,66	41,11	42,31	0,21
		29,90	851,47	852,75	852,04	852,77	0,00	0,68	43,85	42,67	0,21
		32,73	851,47	852,81	852,06	852,84	0,00	0,70	46,58	43,01	0,22
		35,68	851,47	852,87	852,09	852,90	0,00	0,72	49,33	43,36	0,22
		39,22	851,47	852,95	852,12	852,97	0,00	0,75	52,49	43,76	0,22
		43,94	851,47	853,04	852,16	853,07	0,00	0,78	56,60	44,17	0,22
		49,34	851,47	853,14	852,20	853,17	0,00	0,81	61,07	44,48	0,22
		57,63	851,47	853,28	852,26	853,32	0,00	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		64,89	851,47	853,40	852,31	853,44	0,00	0,89	72,78	45,27	0,22
		78,74	851,47	853,61	852,40	853,66	0,00	0,96	82,33	45,90	0,23
		101,72	851,47	853,93	852,54	853,98	0,00	1,05	96,96	46,82	0,23
		121,58	851,47	854,17	852,65	854,24	0,00	1,12	108,62	47,47	0,24
		146,89	851,47	854,46	852,78	854,54	0,00	1,20	122,52	48,19	0,24
		181,92	851,47	854,83	852,95	854,92	0,00	1,30	140,36	49,10	0,24
		218,31	851,47	855,18	853,11	855,28	0,00	1,38	157,66	49,91	0,25
		291,07	851,47	855,81	853,40	855,93	0,00	1,54	189,40	51,24	0,26
		329,92	851,47	856,11	853,55	856,25	0,00	1,61	205,18	51,91	0,26
		499,61	851,47	857,28	854,12	857,46	0,00	1,87	267,51	54,58	0,27
		627,98	851,47	858,05	854,50	858,26	0,00	2,03	310,11	56,48	0,28
		703,07	851,47	858,49	854,72	858,71	0,00	2,10	334,87	57,75	0,28
		797,67	851,47	859,03	854,96	859,27	0,00	2,17	366,99	59,52	0,28
		926,04	851,47	859,80		860,05	0,00	2,24	413,83	63,12	0,28
		1054,41	851,47	860,47		860,74	0,00	2,30	458,49	71,64	0,29
		1224,11	851,47	861,20		861,49	0,00	2,38	515,28	82,88	0,30
		1352,48	851,47	861,66		861,96	0,00	2,44	554,76	88,92	0,31
		1480,85	851,47	862,08		862,40	0,00	2,50	593,29	93,93	0,32
		1907,28	851,47	863,32		863,68	0,00	2,66	715,85	102,77	0,32
2		4,62	851,27	851,82		851,83	0,00	0,48	9,64	21,14	0,23
		2,81	851,27	851,71		851,71	0,00	0,39	7,29	20,57	0,21
		4,68	851,27	851,82		851,83	0,00	0,48	9,70	21,15	0,23
		6,99	851,27	851,94		851,95	0,00	0,57	12,19	21,70	0,24
		9,82	851,27	852,06		852,08	0,00	0,65	15,16	25,65	0,27
		12,18	851,27	852,16		852,19	0,00	0,68	17,83	26,49	0,27
		14,62	851,27	852,24		852,27	0,00	0,73	19,91	27,12	0,27
		17,30	851,27	852,32		852,35	0,00	0,78	22,09	27,82	0,28
		19,76	851,27	852,39		852,42	0,00	0,82	24,01	28,44	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	
		21,98	851,27	852,45		852,49	0,00	0,86	25,69	28,97	0,29
		24,31	851,27	852,51		852,55	0,00	0,89	27,41	29,50	0,29
		27,12	851,27	852,57		852,62	0,00	0,92	29,41	30,10	0,30
		29,90	851,27	852,64		852,68	0,00	0,95	31,33	30,54	0,30
		32,73	851,27	852,70		852,75	0,00	0,98	33,24	30,97	0,30
		35,68	851,27	852,76		852,82	0,00	1,01	35,19	31,41	0,31
		39,22	851,27	852,83		852,89	0,00	1,05	37,42	31,90	0,31
		43,94	851,27	852,92		852,99	0,00	1,09	40,37	32,54	0,31
		49,34	851,27	853,02		853,09	0,00	1,13	43,62	33,14	0,31
		57,63	851,27	853,16		853,24	0,00	1,19	48,31	33,63	0,32
		64,89	851,27	853,28		853,36	0,00	1,24	52,19	34,03	0,32
		78,74	851,27	853,48		853,57	0,00	1,33	59,18	34,70	0,33
		101,72	851,27	853,79		853,90	0,00	1,45	69,99	35,73	0,33
		121,58	851,27	854,03		854,15	0,00	1,55	78,68	36,54	0,34
		146,89	851,27	854,31		854,45	0,00	1,65	89,11	37,28	0,34
		181,92	851,27	854,67		854,83	0,00	1,77	102,55	38,21	0,35
		218,31	851,27	855,01		855,19	0,00	1,89	115,65	39,12	0,35
		291,07	851,27	855,62		855,84	0,00	2,08	140,00	40,75	0,36
		329,92	851,27	855,91		856,15	0,00	2,17	152,22	41,47	0,36
		499,61	851,27	857,05		857,36	0,00	2,48	201,14	44,58	0,37
		627,98	851,27	857,80		858,16	0,00	2,67	235,42	47,26	0,38
		703,07	851,27	858,22		858,61	0,00	2,75	255,94	49,21	0,38
		797,67	851,27	858,77		859,17	0,00	2,81	283,73	52,53	0,39
		926,04	851,27	859,54		859,95	0,00	2,83	327,45	61,63	0,39
		1054,41	851,27	860,23		860,63	0,00	2,83	372,75	71,61	0,40
		1224,11	851,27	860,97		861,38	0,00	2,85	430,16	83,16	0,40
		1352,48	851,27	861,43		861,85	0,00	2,88	469,99	88,21	0,40
		1480,85	851,27	861,86		862,29	0,00	2,91	508,39	92,73	0,40
		1907,28	851,27	863,11		863,58	0,00	3,01	632,91	105,38	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	
1		4,62	851,22	851,73	851,47	851,74	0,00	0,48	9,62	24,59	0,25
		2,81	851,22	851,62	851,42	851,63	0,00	0,40	7,02	23,63	0,23
		4,68	851,22	851,73	851,47	851,74	0,00	0,48	9,70	24,62	0,25
		6,99	851,22	851,84	851,52	851,86	0,00	0,56	12,53	25,46	0,25
		9,82	851,22	851,96	851,58	851,98	0,00	0,63	15,55	26,16	0,26
		12,18	851,22	852,07	851,62	852,09	0,00	0,66	18,53	29,34	0,26
		14,62	851,22	852,14	851,66	852,17	0,00	0,70	20,80	29,79	0,27
		17,30	851,22	852,22	851,70	852,25	0,00	0,75	23,15	30,25	0,27
		19,76	851,22	852,29	851,74	852,32	0,00	0,78	25,21	30,64	0,28
		21,98	851,22	852,35	851,77	852,38	0,00	0,81	27,00	30,97	0,28
		24,31	851,22	852,41	851,80	852,44	0,00	0,84	28,82	31,30	0,28
		27,12	851,22	852,47	851,84	852,51	0,00	0,88	30,93	31,68	0,28
		29,90	851,22	852,54	851,87	852,58	0,00	0,91	32,94	32,04	0,29
		32,73	851,22	852,60	851,90	852,64	0,00	0,94	34,94	32,40	0,29
		35,68	851,22	852,66	851,93	852,71	0,00	0,96	36,99	32,75	0,29
		39,22	851,22	852,73	851,98	852,78	0,00	1,00	39,31	33,15	0,29
		43,94	851,22	852,82	852,04	852,88	0,00	1,04	42,37	33,68	0,30
		49,34	851,22	852,92	852,10	852,98	0,00	1,08	45,73	34,24	0,30
		57,63	851,22	853,06	852,17	853,13	0,00	1,14	50,63	34,92	0,30
		64,89	851,22	853,18	852,23	853,25	0,00	1,19	54,67	35,36	0,30
		78,74	851,22	853,38	852,35	853,47	0,00	1,27	61,97	36,13	0,31
		101,72	851,22	853,69	852,51	853,79	0,00	1,39	73,29	37,28	0,32
		121,58	851,22	853,93	852,65	854,04	0,00	1,48	82,38	38,17	0,32
		146,89	851,22	854,22	852,81	854,34	0,00	1,57	93,36	39,13	0,33
		181,92	851,22	854,57	853,01	854,72	0,00	1,69	107,57	40,31	0,33
		218,31	851,22	854,91	853,20	855,08	0,00	1,80	121,49	41,43	0,34
		291,07	851,22	855,53	853,55	855,73	0,00	1,97	147,47	43,47	0,34
		329,92	851,22	855,83	853,73	856,04	0,00	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
Seção		m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
		499,61	851,22	856,97	854,39	857,25	0,00	2,34	213,65	48,25	0,35
		627,98	851,22	857,72	854,83	858,04	0,00	2,50	250,95	50,95	0,36
		703,07	851,22	858,15	855,07	858,49	0,00	2,57	273,17	53,15	0,36
		797,67	851,22	858,70	855,37	859,05	0,00	2,63	303,51	57,32	0,36
		926,04	851,22	859,47	855,74	859,83	0,00	2,64	350,84	66,05	0,37
		1054,41	851,22	860,15	856,09	860,51	0,00	2,64	398,89	75,27	0,37
		1224,11	851,22	860,89	856,52	861,26	0,00	2,67	458,21	85,37	0,37
		1352,48	851,22	861,36	856,83	861,73	0,00	2,71	499,27	91,26	0,37
		1480,85	851,22	861,78	857,13	862,17	0,00	2,75	539,23	96,72	0,37
		1907,28	851,22	863,05	858,06	863,46	0,00	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	
61722,49		3,02	1072,8	1072,84	1072,84	1072,87	0,036456	0,66	4,57	108,27	1,03
61600		3,02	1070	1070,6	1070,07	1070,6	0,000024	0,1	31,1	52,46	0,04
61500		3,02	1070	1070,59	1070,09	1070,59	0,000057	0,15	20,29	34,5	0,06
61400		3,02	1070	1070,58		1070,59	0,000075	0,17	17,89	30,8	0,07
61300		3,02	1070	1070,58	1070,09	1070,58	0,000052	0,14	21,45	37,27	0,06
61200		3,02	1070	1070,57		1070,57	0,000098	0,19	15,92	28,08	0,08
61100		3,02	1070	1070,57		1070,57	0,000018	0,08	36,95	65,29	0,03
61022,8		3,02	1070	1070,57		1070,57	0,00001	0,06	48,81	86,32	0,03
60900		3,02	1070	1070,56		1070,56	0,000062	0,15	20,48	36,68	0,06
60800		3,02	1070	1070,56		1070,56	0,00007	0,16	18,99	34,29	0,07
60700		3,02	1070	1070,55		1070,55	0,000082	0,17	17,83	32,64	0,07
60600		3,02	1070	1070,54	1070,09	1070,54	0,000075	0,16	18,7	34,71	0,07
60500		3,02	1070	1070,53	1070,09	1070,53	0,000079	0,16	18,4	34,65	0,07
60400		3,02	1070	1070,53		1070,53	0,00008	0,16	18,45	35,27	0,07
60300		3,02	1070	1070,52		1070,52	0,000046	0,12	24,55	47,4	0,05
60200		3,02	1070	1070,52	1070,08	1070,52	0,000054	0,13	22,73	44,32	0,06
60100		3,02	1070	1070,51	1070,08	1070,51	0,000059	0,14	21,93	43,24	0,06
60000		3,02	1070	1070,5	1070,07	1070,51	0,000045	0,12	25,32	50,4	0,05
59900		3,02	1070	1070,5	1070,08	1070,5	0,000066	0,14	20,98	42,27	0,07
59800		3,02	1070	1070,49		1070,49	0,000053	0,13	23,59	48,04	0,06
59700		3,02	1070	1070,49		1070,49	0,000057	0,13	22,98	47,34	0,06
59600		3,02	1070	1070,48		1070,48	0,000028	0,09	32,7	67,82	0,04
59500		3,02	1070	1070,48		1070,48	0,000026	0,09	33,97	70,81	0,04
59400		3,02	1070	1070,48		1070,48	0,000043	0,11	26,83	56,38	0,05
59300		3,02	1070	1070,47		1070,47	0,000057	0,13	23,44	49,79	0,06
59200		3,02	1070	1070,47		1070,47	0,000034	0,1	30,31	64,92	0,05
59100		3,02	1070	1070,47		1070,47	0,000014	0,06	47,03	101,07	0,03
59000		3,02	1070	1070,46		1070,46	0,000039	0,11	28,46	61,58	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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
58900		3,02	1070	1070,46		1070,46	0,000058	0,13	23,62	51,65	0,06
58800		3,02	1070	1070,45		1070,45	0,000091	0,16	19,14	42,57	0,08
58700		3,02	1070	1070,44		1070,44	0,000086	0,15	19,83	44,98	0,07
58600		3,02	1070	1070,43		1070,43	0,000137	0,19	16,06	37,4	0,09
58500		3,02	1070	1070,42		1070,42	0,000154	0,19	15,51	37,38	0,1
58400		3,02	1070	1070,4		1070,4	0,000174	0,2	14,96	37,55	0,1
58300		3,02	1070	1070,38		1070,39	0,000167	0,19	15,71	41,15	0,1
58200		3,02	1070	1070,37		1070,37	0,000144	0,17	17,34	47,29	0,09
58100		3,02	1070	1070,35		1070,35	0,000171	0,18	16,36	46,61	0,1
58000		3,02	1070	1070,33		1070,34	0,000191	0,19	16,02	48,11	0,1
57900		3,02	1070	1070,31		1070,31	0,000258	0,21	14,45	46,53	0,12
57800		3,02	1070	1070,28		1070,29	0,000281	0,21	14,69	51,75	0,12
57700		3,02	1070	1070,26		1070,26	0,000189	0,16	18,86	72,08	0,1
57600		3,02	1070	1070,24		1070,24	0,000254	0,18	17,23	71,84	0,11
57500		3,02	1070	1070,21		1070,21	0,000419	0,2	14,79	71,42	0,14
57400		3,02	1070	1070,09	1070,06	1070,1	0,008142	0,5	6,03	70,21	0,55
57260,59		3,02	1068	1068,05	1068,05	1068,07	0,032915	0,7	4,33	87,42	1
57242,86		3,02	1066,91	1067,03	1067,05	1067,09	0,113147	1,02	2,97	86,09	1,75
57177,04		3,02	1041	1041,46	1041,14	1041,47	0,000479	0,36	8,32	18,09	0,17
57000		3,02	1041	1041,13	1041,13	1041,2	0,024323	1,16	2,61	19,47	1,01
56857,85		3,02	1039	1040,64	1039,13	1040,64	0,000005	0,08	35,68	22,22	0,02
56800		3,02	1038	1040,64		1040,64	0	0,03	98,57	44,13	0,01
56713,8		3,12	1038	1040,64		1040,64	0,000001	0,03	92,15	48,69	0,01
56685,78		3,12	1040,5	1040,59	1040,59	1040,64	0,02776	0,94	3,32	37,73	1,01
56479,02		3,12	1037,94	1039,63	1038,27	1039,63	0,000012	0,1	32,11	33,51	0,03
56400		3,12	1037	1039,63		1039,63	0,000001	0,04	74,1	35,09	0,01
56248,9		3,12	1038,31	1039,63		1039,63	0,000019	0,11	28,81	35,77	0,04
56200		3,12	1039,52	1039,59	1039,59	1039,62	0,029799	0,81	3,83	57,07	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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
56100		3,12	1037	1037,47	1037,11	1037,47	0,000225	0,25	12,35	26,62	0,12
56000		3,12	1037	1037,43		1037,44	0,000561	0,37	8,33	19,56	0,18
55900		3,12	1037	1037,31	1037,16	1037,33	0,002537	0,64	4,86	15,82	0,37
55800		3,12	1036	1037,31	1036,18	1037,31	0,000033	0,18	17,58	13,74	0,05
55700		3,12	1036	1037,31		1037,31	0,000008	0,09	33,4	25,82	0,03
55600		3,12	1036	1037,31	1036,09	1037,31	0,000003	0,06	51,91	39,95	0,02
55475,09		3,12	1035,73	1037,31		1037,31	0,000005	0,08	40,98	29	0,02
55349,69		3,12	1036,82	1037,29	1037,19	1037,31	0,00331	0,49	6,41	39,66	0,39
55272,04		3,12	1036,53	1036,69	1036,69	1036,75	0,024616	1,13	2,75	21,64	1,01
55200		3,12	1034	1035,55	1034,11	1035,55	0,000003	0,07	46,26	30,17	0,02
55100		3,12	1034	1035,55	1034,09	1035,55	0,000002	0,05	57,74	37,65	0,01
55000		3,12	1034	1035,55	1034,14	1035,55	0,000008	0,1	31,37	20,65	0,03
54862,39		3,12	1034	1035,55	1034,08	1035,55	0,000001	0,04	75,92	50,44	0,01
54771,87		3,12	1034	1035,55	1034,12	1035,55	0,000006	0,08	37,32	24,49	0,02
54688,9		3,12	1035,3	1035,53	1035,44	1035,55	0,003994	0,6	5,19	27	0,44
54658,62		3,12	1035,02	1035,23	1035,23	1035,3	0,024384	1,15	2,72	20,92	1,01
54500		3,12	1034	1034,24	1034,1	1034,25	0,001229	0,39	8,07	33,37	0,25
54400		3,12	1033	1034,25	1033,1	1034,25	0,000006	0,08	41,46	33,6	0,02
54300		3,12	1033	1034,25	1033,09	1034,25	0,000006	0,07	42,97	35,14	0,02
54200		3,12	1033	1034,25	1033,1	1034,25	0,000006	0,08	41,51	33,67	0,02
54151,56		3,12	1033	1034,24	1033,09	1034,25	0,000004	0,07	47,56	38,6	0,02
54000		3,12	1033	1034,24	1033,12	1034,24	0,00001	0,1	32,32	26,33	0,03
53900		3,12	1033	1034,24	1033,1	1034,24	0,000006	0,08	41,29	33,56	0,02
53800		3,12	1033	1034,24		1034,24	0,000001	0,03	109,24	88,27	0,01
53700		3,12	1033	1034,24		1034,24	0,000007	0,08	37,22	30,36	0,02
53600		3,12	1033	1034,24		1034,24	0,000004	0,07	47,14	38,34	0,02
53500		3,12	1033	1034,24		1034,24	0,000006	0,08	39,53	32,17	0,02
53400		3,12	1033	1034,24		1034,24	0,000006	0,07	41,99	34,17	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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
53300		3,12	1032	1034,24	1032,05	1034,24	0	0,01	220,34	105,14	0
53215,37		3,12	1034,15	1034,21	1034,21	1034,24	0,031527	0,75	4,15	72,74	1,01
53100		3,12	1032	1033,59	1032,07	1033,59	0,000001	0,04	84,3	53,4	0,01
53000		3,12	1032	1033,59		1033,59	0,000002	0,05	57,28	36,42	0,01
52900		3,12	1032	1033,59		1033,59	0,000001	0,03	107,09	67,76	0,01
52800		3,12	1033,5	1033,56	1033,56	1033,59	0,030617	0,75	4,15	71,2	0,99
52680,27		3,12	1032	1033,21	1032,05	1033,21	0,000001	0,03	114,04	94,43	0,01
52600		3,12	1032	1033,21		1033,21	0,000005	0,07	45,68	38,18	0,02
52500		3,12	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,04	87,55	72,35	0,01
52452,48		3,12	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,04	79,3	55,78	0,01
52325,54		3,12	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,03	100,85	55,76	0,01
52200		3,12	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,03	89,37	47,15	0,01
52100		3,12	1031	1033,21		1033,21	0,000002	0,05	57,34	32,58	0,01
52000		3,12	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,04	80,38	42,7	0,01
51900		3,12	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,04	80,57	42,78	0,01
51800		3,12	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,04	82,13	42,98	0,01
51700		3,12	1031	1033,21	1031,09	1033,21	0,000001	0,04	76,29	41,93	0,01
51600		3,12	1031	1033,21	1031,07	1033,21	0	0,03	112,47	56,02	0,01
51500		3,12	1031	1033,21	1031,08	1033,21	0,000001	0,03	97,34	49,19	0,01
51238,38		3,12	1030	1033,21		1033,21	0	0,01	249,43	121,65	0
51082,36		3,12	1027,3	1033,21	1027,5	1033,21	0	0,01	244,3	64,47	0
51047,63		3,12	1031,2	1033,21		1033,21	0,000002	0,04	85,92	88,31	0,01
51039,43		3,12	1033,15	1033,18	1033,18	1033,21	0,049563	0,67	4,66	136,64	1,16
51011,42		3,12	1030,5	1030,82	1030,94	1031,23	0,103286	2,84	1,1	6,37	2,18
50975,06		3,12	1025,08	1026,26	1025,61	1026,27	0,000279	0,33	9,41	16,01	0,14
50800		3,12	1026	1026,07	1026,07	1026,1	0,029456	0,8	3,9	59,06	1
50700		3,12	1021	1023,13	1021,05	1023,13	0	0,02	188,42	96,43	0
50600		3,12	1020,99	1023,13		1023,13	0,000001	0,02	126,67	90,74	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	
50500		3,12	1020	1023,13		1023,13	0	0,02	126,15	49,38	0
50400		3,12	1021,54	1023,13		1023,13	0,000038	0,15	20,72	25,61	0,05
50300		3,12	1023	1023,07	1023,07	1023,11	0,028961	0,85	3,66	49,93	1
50200		3,12	1019	1019,04	1019,06	1019,09	0,080664	1	3,12	72,26	1,53
50100		3,12	1017	1017,54	1017,16	1017,54	0,000425	0,37	8,36	15,65	0,16
50000		3,12	1017	1017,51		1017,51	0,000249	0,28	11,18	22,16	0,13
49900		3,12	1017	1017,49	1017,1	1017,49	0,000129	0,19	16,04	33,16	0,09
49800		3,12	1017	1017,48		1017,48	0,00017	0,22	14,02	29,57	0,1
49700		3,12	1017	1017,47		1017,47	0,000093	0,16	19,14	41,32	0,08
49600		3,12	1017	1017,45	1017,11	1017,45	0,000246	0,26	12,12	27,14	0,12
49500		3,12	1017	1017,39	1017,16	1017,41	0,001046	0,48	6,46	16,49	0,25
49400		3,12	1017	1017,18	1017,11	1017,2	0,005663	0,67	4,64	26,22	0,51
49300		3,12	1016	1016,09	1016,09	1016,13	0,026623	0,93	3,35	37,22	0,99
49200		3,12	1015	1015,77	1015,13	1015,77	0,00007	0,19	16,25	21,48	0,07
49100		3,12	1015	1015,76	1015,11	1015,76	0,000041	0,15	21,17	28,06	0,05
49000		3,12	1015	1015,75	1015,15	1015,75	0,00012	0,25	12,72	17,13	0,09
48900		3,12	1015	1015,75		1015,75	0,000003	0,04	81,14	108,27	0,01
48800		3,12	1015	1015,75		1015,75	0,000021	0,11	29,69	39,75	0,04
48700		3,12	1015	1015,75	1015,12	1015,75	0,000054	0,17	18,74	25,27	0,06
48600		3,12	1015	1015,74		1015,74	0,000139	0,26	11,96	16,42	0,1
48500		3,12	1015	1015,73	1015,11	1015,73	0,000054	0,16	18,95	26,14	0,06
48400		3,12	1015	1015,72		1015,73	0,000062	0,18	17,73	24,7	0,07
48300		3,12	1015	1015,72		1015,72	0,000008	0,07	47,96	66,78	0,02
48200		3,12	1015	1015,72	1015,12	1015,72	0,000062	0,17	18,41	25,93	0,06
48100		3,12	1015	1015,72	1015,1	1015,72	0,000042	0,14	21,7	30,51	0,05
48000		3,12	1015	1015,7	1015,2	1015,71	0,000367	0,4	7,78	11,31	0,15
47900		3,12	1015	1015,69		1015,69	0,000047	0,15	20,98	30,45	0,06
47800		3,12	1015	1015,69		1015,69	0,000024	0,11	29,13	42,38	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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
47700		3,12	1015	1015,69		1015,69	0,000011	0,07	43,52	63,35	0,03
47600		3,12	1015	1015,69		1015,69	0,000071	0,18	17,27	25,38	0,07
47500		3,12	1014	1015,69		1015,69	0,000001	0,04	85,42	50,99	0,01
47400		3,12	1015,47	1015,63	1015,63	1015,68	0,025611	1	3,11	30,15	1
47300		3,12	1014	1014,39	1014,1	1014,4	0,000264	0,24	12,75	32,69	0,13
47200		3,12	1013,29	1014,39		1014,39	0,000017	0,11	29,09	32,15	0,04
47100		3,12	1012,98	1014,39		1014,39	0,000018	0,12	25,23	23,67	0,04
47000		3,12	1013,22	1014,39	1013,39	1014,39	0,000009	0,09	35,82	34,84	0,03
46900		3,12	1013,33	1014,39	1013,49	1014,39	0,00001	0,08	37,77	41,88	0,03
46800		3,12	1013,25	1014,38	1013,47	1014,38	0,000016	0,1	30,11	33,73	0,04
46651,02		3,12	1012,99	1014,38	1013,25	1014,38	0,000008	0,09	36,11	32,21	0,03
46600		3,12	1012,77	1014,38	1013,06	1014,38	0,000004	0,06	49,13	38,85	0,02
46495,04		3,12	1013,21	1014,38		1014,38	0,000151	0,25	12,38	20,16	0,1
46400		3,12	1013,05	1014,38		1014,38	0,000003	0,05	60,15	54,58	0,02
46300		3,12	1012,85	1014,38		1014,38	0,000004	0,07	45,96	37,3	0,02
46200		3,12	1012,86	1014,38		1014,38	0,000003	0,06	54,27	44,73	0,02
46100		3,12	1013,02	1014,38	1013,2	1014,38	0,000004	0,06	50,88	45,61	0,02
46000		3,12	1013,01	1014,38	1013,17	1014,38	0,000006	0,07	44,24	40,46	0,02
45800		3,12	1012,25	1014,38	1012,46	1014,38	0	0,02	195,12	111,94	0
45700		3,12	1012,91	1014,38	1013,09	1014,38	0,000002	0,04	69,48	57,57	0,01
45600		3,12	1013,06	1014,38	1013,24	1014,38	0,000004	0,06	51,46	47,7	0,02
45500		3,12	1012,76	1014,38		1014,38	0,000001	0,04	76,35	57,14	0,01
45200		3,12	1013,1	1014,38	1013,31	1014,38	0,000002	0,04	73,94	79	0,01
45100		3,12	1012,81	1014,38	1012,94	1014,38	0,000001	0,03	93,19	73,57	0,01
45000		3,12	1012,99	1014,38	1013,13	1014,38	0,000001	0,04	84,84	73,37	0,01
44900		3,12	1012,81	1014,38	1012,98	1014,38	0,000001	0,03	91,17	72,43	0,01
44800		3,12	1012,76	1014,38	1012,91	1014,38	0,000001	0,03	103,32	76,79	0,01
44700		3,12	1013,01	1014,38	1013,17	1014,38	0,000002	0,04	70,42	66,52	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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
44600		3,12	1012,82	1014,38		1014,38	0,000001	0,03	122,13	93,93	0,01
44500		3,12	1012,71	1014,38		1014,38	0	0,01	210,6	150,15	0
44400		3,12	1013,04	1014,38		1014,38	0,000001	0,03	119,28	105,07	0,01
44300		3,12	1012,61	1014,38	1012,78	1014,38	0,000001	0,03	114,12	79,55	0,01
44200		3,12	1012,97	1014,38	1013,16	1014,38	0,000002	0,04	83,96	78,31	0,01
44074,92		3,12	1011,98	1014,38	1012,3	1014,38	0	0,02	153,4	86,15	0
44021,84		3,12	1010,75	1014,38	1011,12	1014,38	0	0,02	169,88	78,54	0
43943,87		3,12	1010,72	1014,38		1014,38	0	0,02	185,14	77,9	0
43800		3,12	1013,14	1014,38		1014,38	0,000002	0,04	70,05	69,64	0,01
43700		3,12	1013,11	1014,38		1014,38	0,000002	0,04	71,82	68,88	0,01
43600		3,12	1012,55	1014,38	1012,66	1014,38	0	0,02	163,32	112,71	0,01
43500		3,12	1013,25	1014,38	1013,35	1014,38	0,000001	0,02	128,77	136,22	0,01
43400		3,12	1012,92	1014,38	1013,03	1014,38	0	0,02	138,64	108,16	0,01
43300		3,12	1013,25	1014,37	1013,43	1014,37	0,000002	0,04	84,79	93,81	0,01
43200		3,12	1013,33	1014,37	1013,51	1014,37	0,000004	0,05	64,39	78,71	0,02
43100		3,12	1013,52	1014,37	1013,67	1014,37	0,000007	0,06	53,76	78,48	0,02
43000		3,12	1014,3	1014,35	1014,35	1014,37	0,035774	0,68	4,58	102,24	1,03
42900		3,12	1013	1013,9	1013,05	1013,9	0,000002	0,04	85,9	96,06	0,01
42800		3,12	1013	1013,9		1013,9	0,000003	0,05	66,76	74,69	0,02
42700		3,12	1013	1013,9		1013,9	0,000003	0,04	69,73	78,04	0,02
42600		3,12	1013	1013,9	1013,05	1013,9	0,000003	0,04	75,08	84,07	0,01
42500		3,12	1013	1013,9		1013,9	0,000002	0,04	82,8	93,76	0,01
42400		3,12	1013,5	1013,89		1013,89	0,000047	0,1	29,83	75,78	0,05
42300		3,12	1013,5	1013,89		1013,89	0,000029	0,08	38,16	97,82	0,04
42200		3,12	1013	1013,89		1013,89	0,000003	0,04	71,57	80,64	0,01
42100		3,12	1013	1013,89		1013,89	0,000002	0,04	81,17	91,48	0,01
42000		3,12	1013	1013,89	1013,04	1013,89	0,000001	0,03	98,84	111,34	0,01
41900		3,12	1013	1013,89		1013,89	0,000002	0,04	78,82	88,85	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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
41800		3,12	1013	1013,89		1013,89	0,000004	0,05	59,28	66,9	0,02
41700		3,12	1013	1013,89		1013,89	0,000003	0,04	70,61	79,67	0,01
41600		3,12	1013,8	1013,86	1013,86	1013,89	0,032485	0,75	4,14	73,93	1,02
41500		3,12	1013	1013,23	1013,05	1013,23	0,00015	0,13	24,14	107,26	0,09
41400		3,12	1013	1013,21	1013,04	1013,21	0,000118	0,11	28,32	133,51	0,08
41300		3,12	1013	1013,19	1013,05	1013,19	0,000377	0,18	16,93	88,17	0,13
41200		3,12	1013	1013,16	1013,04	1013,16	0,000306	0,15	21,37	135,11	0,12
41100		3,12	1013	1013,06	1013,04	1013,07	0,00909	0,43	7,19	113,05	0,55
40988,99		3,63	1011	1011,03	1011,03	1011,05	0,044219	0,6	6,03	190,4	1,08
40900		3,63	1007,37	1007,43	1007,43	1007,45	0,041495	0,64	5,63	152,71	1,07
40800		3,63	1006,31	1006,88	1006,43	1006,89	0,000038	0,11	33,6	69,51	0,05
40700		3,63	1006,45	1006,88	1006,56	1006,88	0,0001	0,15	24,25	63,8	0,08
40600		3,63	1006,47	1006,87		1006,87	0,000026	0,08	48,28	130,06	0,04
40500		3,63	1006,51	1006,86	1006,63	1006,87	0,000411	0,25	14,38	49,97	0,15
40400		3,63	1006,52	1006,81	1006,64	1006,82	0,000648	0,28	12,87	53,21	0,18
40300		3,63	1006,45	1006,77	1006,55	1006,77	0,000339	0,22	16,5	61,03	0,14
40200		3,63	1006,51	1006,61	1006,61	1006,66	0,029127	0,9	4,02	50,49	1,02
40100		3,63	1005,45	1005,79	1005,56	1005,79	0,000382	0,25	14,75	50,27	0,15
40000		3,63	1005,36	1005,76	1005,49	1005,76	0,000237	0,21	17,18	51,61	0,12
39900		3,63	1005,38	1005,72		1005,72	0,000721	0,32	11,47	43,24	0,2
39800		3,63	1005,38	1005,62		1005,63	0,001425	0,36	10,03	51,53	0,26
39700		3,63	1005,24	1005,45	1005,34	1005,46	0,002053	0,42	8,6	46,15	0,31
39633,97		3,63	1004,98	1005,08	1005,08	1005,12	0,028462	0,91	3,98	48,41	1,01
39500		3,63	1004,58	1004,82	1004,67	1004,82	0,000488	0,22	16,41	79,06	0,16
39400		3,63	1004,43	1004,81		1004,81	0,000089	0,13	27,54	80,72	0,07
39300		3,63	1004,45	1004,79		1004,79	0,000357	0,22	16,2	60,63	0,14
39200		3,63	1004,45	1004,77		1004,77	0,000107	0,12	29,29	107,46	0,08
39044,32		3,63	1004,52	1004,74		1004,74	0,000567	0,21	17,36	101,9	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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
38900		3,63	1004,38	1004,65	1004,49	1004,65	0,000644	0,26	13,97	65,15	0,18
38747,97		3,63	1004,18	1004,31	1004,31	1004,35	0,028035	0,9	4,02	49,15	1,01
38700		3,63	1003,44	1003,88	1003,57	1003,88	0,000173	0,2	18,43	48,45	0,1
38600		3,63	1003,33	1003,87		1003,87	0,000059	0,13	27,82	60,43	0,06
38500		3,63	1003,5	1003,86	1003,61	1003,86	0,000182	0,17	20,96	69,62	0,1
38400		3,63	1003,46	1003,85		1003,85	0,000102	0,15	24,75	68,16	0,08
38300		3,63	1003,52	1003,83		1003,83	0,000192	0,17	20,97	72,43	0,1
38200		3,63	1003,51	1003,81		1003,81	0,000381	0,23	16	61,59	0,14
38100		3,63	1003,48	1003,77		1003,77	0,000403	0,23	15,83	62,51	0,15
38000		3,63	1003,49	1003,73	1003,57	1003,73	0,000399	0,19	18,83	95,78	0,14
37900		3,63	1003,46	1003,64	1003,55	1003,65	0,002633	0,42	8,64	56,39	0,34
37836,43		3,63	1003,12	1003,21	1003,21	1003,24	0,029839	0,82	4,44	65,73	1,01
37700		3,63	1002,56	1002,92	1002,65	1002,92	0,000178	0,19	19,52	57,15	0,1
37600		3,63	1002,61	1002,89		1002,89	0,000648	0,3	12,23	46,86	0,19
37500		3,63	1002,46	1002,86		1002,86	0,00018	0,19	19,39	56,63	0,1
37400		3,63	1002,48	1002,84		1002,84	0,000139	0,16	23,38	74,64	0,09
37300		3,63	1001,9	1002,84	1002,02	1002,84	0,000004	0,05	79,1	117,31	0,02
37200		3,63	1002,46	1002,84		1002,84	0,000101	0,14	26,19	78,37	0,08
37100		3,63	1002,45	1002,83		1002,83	0,000083	0,13	28,05	80,17	0,07
37000		3,63	1002,4	1002,82		1002,82	0,000112	0,15	24,28	69,86	0,08
36900		3,63	1002,44	1002,8		1002,8	0,000348	0,22	16,65	63,61	0,14
36800		3,63	1002,43	1002,78		1002,78	0,000123	0,14	25,08	81,36	0,08
36700		3,63	1002,3	1002,78		1002,78	0,000035	0,1	37,72	88,14	0,05
36600		3,63	1002,52	1002,76		1002,77	0,00069	0,26	13,96	68,43	0,18
36500		3,63	1002,44	1002,53	1002,53	1002,56	0,030298	0,79	4,61	73,14	1
36430		3,63	1000,37	1000,44	1000,44	1000,46	0,029618	0,63	5,72	123,4	0,94
36300		3,63	995,34	995,63	995,44	995,63	0,000434	0,23	15,46	62,43	0,15
36205,36		3,63	995,44	995,49	995,49	995,51	0,023647	0,54	6,66	152,67	0,83

	Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	
36100		3,63	993,45	993,53	993,52	993,55	0,015	0,54	6,73	111,12	0,7
36000		3,63	992,3	992,46	992,42	992,48	0,008068	0,59	6,19	56,77	0,57
35900		3,63	990,97	991,1	991,1	991,15	0,025654	0,93	3,89	42,14	0,98
35800		3,63	990,22	990,88	990,38	990,88	0,000037	0,11	32,71	63,6	0,05
35700		3,63	990,14	990,88		990,88	0,000024	0,1	35,15	55,53	0,04
35600		3,63	990,12	990,87		990,88	0,000017	0,09	41,4	63,45	0,03
35500		3,63	990,4	990,87		990,87	0,000054	0,12	30,33	69,88	0,06
35400		3,63	990,31	990,87		990,87	0,000045	0,12	31,19	65,36	0,05
35300		3,63	990,36	990,86		990,86	0,000058	0,13	28,45	63,51	0,06
35200		3,63	990,33	990,86		990,86	0,000031	0,1	37,02	77,13	0,05
35100		3,63	990,07	990,86		990,86	0,000004	0,05	80,65	116,42	0,02
35000		3,63	990,48	990,86		990,86	0,000023	0,06	56,17	171,31	0,04
34900		3,63	990,49	990,85		990,85	0,000118	0,14	25,9	85,3	0,08
34800		3,63	990,38	990,84		990,84	0,000174	0,2	17,9	45,23	0,1
34700		3,63	990,33	990,82		990,82	0,000096	0,15	23,93	60,1	0,08
34600		3,63	990,39	990,81		990,81	0,000195	0,2	18,46	53,1	0,11
34500		3,63	990,32	990,79		990,79	0,000153	0,19	19,37	50,03	0,1
34400		3,63	990,52	990,77	990,61	990,77	0,000521	0,24	15,15	67,99	0,16
34300		3,63	990,46	990,65	990,58	990,66	0,003363	0,47	7,67	50,25	0,39
34159,16		3,63	989,47	989,57	989,57	989,6	0,029329	0,81	4,49	67,03	1
34100		3,63	989,24	989,5	989,33	989,5	0,000388	0,2	18,56	90,53	0,14
34000		3,63	989,22	989,33	989,33	989,37	0,028339	0,85	4,25	56,84	1
33900		3,63	988,32	988,64	988,41	988,65	0,000197	0,18	20,28	68,03	0,1
33738,18		3,63	988,41	988,51	988,51	988,53	0,032705	0,72	5,07	98,12	1,01
33700		3,63	987,31	987,56	987,41	987,56	0,00041	0,18	20,56	121,94	0,14
33537,93		3,63	987,21	987,37	987,33	987,39	0,006887	0,57	6,32	53,07	0,53
33517,5		3,63	987,01	987,1	987,1	987,13	0,031063	0,73	4,99	90,79	0,99
33400		3,63	983,6	983,69	983,69	983,72	0,029771	0,81	4,51	68,19	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	
33289,28		3,63	980,88	981	981	981,04	0,028891	0,84	4,33	60,38	1
33200		3,63	976,34	976,82	976,5	976,82	0,000425	0,33	11,05	26,4	0,16
33100		3,63	976,35	976,67		976,71	0,006093	0,93	3,89	14,25	0,57
33000		3,63	975,36	975,57	975,57	975,64	0,023202	1,21	3,01	20,65	1,01
32900		3,63	972,4	972,56	972,58	972,65	0,039997	1,32	2,75	24,8	1,26
32800		3,63	971,36	971,83	971,51	971,84	0,000223	0,23	15,47	37,79	0,12
32669,01		3,63	971,37	971,77	971,54	971,78	0,000868	0,43	8,52	23,51	0,23
32600		3,63	971,17	971,77	971,31	971,77	0,000065	0,14	25,26	50,88	0,07
32500		3,63	971,18	971,74	971,42	971,75	0,000657	0,44	8,23	17,12	0,2
32400		3,63	971,27	971,69		971,7	0,000472	0,32	11,51	31,61	0,17
32253,28		3,63	971,29	971,43	971,43	971,48	0,027648	0,95	3,83	42,88	1,01
32162,02		3,63	968,19	968,63	968,35	968,63	0,000216	0,18	20,37	73,69	0,11
32100		3,63	968,4	968,54	968,54	968,58	0,02641	0,97	3,75	39,31	1
32000		3,63	967,28	967,65	967,47	967,65	0,000592	0,27	13,57	56,6	0,17
31900		3,63	967,29	967,47	967,44	967,49	0,010609	0,71	5,14	43,7	0,66
31800		3,63	966,44	966,61		966,63	0,007207	0,67	5,42	37,1	0,56
31700		3,63	965,15	965,32	965,32	965,37	0,027469	0,97	3,72	39,83	1,02
31600		3,63	964,47	964,75	964,59	964,76	0,000671	0,28	12,94	55,46	0,19
31500		3,63	964,35	964,5	964,5	964,55	0,0232	1,02	3,54	31,05	0,97
31400		3,63	963,61	964,06	963,73	964,06	0,000232	0,24	15	35,85	0,12
31300		3,63	963,44	964,02	963,64	964,03	0,000404	0,32	11,47	27,64	0,16
31200		3,63	963,59	963,98		963,99	0,000447	0,3	11,93	33,22	0,16
31100		3,63	963,6	963,93	963,72	963,93	0,000597	0,31	11,72	39,49	0,18
31000		3,63	963,51	963,84		963,85	0,001237	0,43	8,42	29,83	0,26
30900		3,63	963,34	963,47	963,47	963,51	0,026546	0,93	3,9	43,58	0,99
30800		3,63	962,55	962,84	962,7	962,85	0,001485	0,43	8,36	33,63	0,28
30700		3,63	962,37	962,79		962,79	0,000349	0,27	13,46	37,29	0,14
30600		3,63	962,42	962,75		962,75	0,000367	0,24	14,92	50,25	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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
30500		3,63	962,38	962,69	962,53	962,7	0,000938	0,34	10,78	45,08	0,22
30400		3,63	962,24	962,38	962,38	962,43	0,025913	0,97	3,72	38,19	1
30300		3,63	961,31	961,71	961,43	961,71	0,000232	0,22	16,83	48,18	0,12
30200		3,63	961,42	961,63	961,56	961,65	0,004535	0,55	6,56	42,44	0,45
30100		3,63	960,55	960,7	960,7	960,75	0,024623	1,07	3,41	29,32	1
30000		3,63	959,75	960,23	959,94	960,24	0,000391	0,29	12,35	32,8	0,15
29900		3,63	959,6	960,22		960,22	0,000082	0,17	21,74	41,73	0,07
29800		3,63	959,72	960,2		960,2	0,000656	0,37	9,75	26,7	0,2
29700		3,63	959,71	960,12	959,87	960,13	0,00092	0,39	9,29	30,49	0,23
29600		3,63	959,64	959,8	959,8	959,86	0,025328	1,09	3,34	28,57	1,02
29400		3,63	958,47	959,16	958,68	959,16	0,000155	0,23	16,09	31,55	0,1
29300		3,63	958,58	959,13		959,14	0,000392	0,32	11,42	26,87	0,16
29200		3,63	958,58	959,09		959,09	0,000408	0,33	10,99	24,91	0,16
29100		3,63	958,6	959,05		959,06	0,000354	0,29	12,63	32,08	0,15
29000		3,63	958,59	959		959,01	0,000674	0,34	10,58	33,42	0,19
28838,75		3,63	958,51	958,96	958,64	958,96	0,000142	0,18	19,85	49,99	0,09
28751,31		3,63	958,56	958,94		958,94	0,000511	0,32	11,4	32,65	0,17
28700		3,63	958,5	958,9		958,91	0,000829	0,39	9,24	27,75	0,22
28575,4		3,63	958,47	958,84		958,85	0,000344	0,26	14,08	41,27	0,14
28500		3,63	958,46	958,79	958,61	958,8	0,001101	0,42	8,69	29,54	0,25
28400		3,63	958,33	958,45	958,45	958,49	0,027058	0,95	3,84	42,47	1
28300		3,63	957,48	957,66	957,59	957,67	0,003383	0,47	7,69	50,69	0,39
28200		3,63	957,19	957,34		957,35	0,003061	0,37	9,82	86,8	0,35
28100		3,63	956,5	956,61	956,61	956,66	0,026982	0,95	3,81	41,61	1,01
28000		3,63	955,69	955,93	955,8	955,93	0,001118	0,32	11,42	59,48	0,23
27895,48		3,63	955,44	955,57	955,57	955,61	0,026974	0,92	3,95	45,67	1
27800		3,63	952,5	952,61	952,59	952,63	0,01787	0,66	5,48	75,75	0,79
27701,96		3,63	950,25	950,34	950,34	950,37	0,030775	0,76	4,77	80,48	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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
27569,7		3,63	945,47	945,57	945,59	945,64	0,048157	1,15	3,16	40,23	1,31
27500		3,63	943,58	943,78	943,75	943,82	0,012693	0,94	3,87	24,53	0,75
27366,94		3,63	942,43	942,6		942,62	0,00666	0,66	5,51	36,52	0,54
27347,51		3,63	942,21	942,34	942,34	942,39	0,025841	0,99	3,67	36,79	1
27194,96		3,63	939,42	939,67	939,62	939,71	0,009108	0,87	4,19	23,33	0,65
27077,24		3,63	938,48	938,7	938,64	938,73	0,007651	0,81	4,47	24,06	0,6
27000		3,63	937,54	937,68	937,68	937,73	0,026253	1,03	3,54	33,77	1,01
26900		3,63	936,57	936,82	936,69	936,83	0,001662	0,43	8,5	38,09	0,29
26822,65		3,63	936,36	936,52		936,55	0,012091	0,76	4,75	39,52	0,7
26678,06		3,63	934,53	934,71		934,75	0,012909	0,84	4,3	32,29	0,74
26600		3,63	933,17	933,33	933,33	933,4	0,024375	1,12	3,23	25,55	1,01
26500		3,63	931,64	931,97	931,77	931,97	0,000627	0,3	11,95	43,02	0,18
26400		3,63	931,3	931,96	931,45	931,96	0,000055	0,15	24,9	42,98	0,06
26300		3,63	931,58	931,94		931,95	0,000319	0,25	14,51	42,01	0,14
26200		3,63	931,63	931,83	931,77	931,86	0,007375	0,76	4,77	27,54	0,58
26100		3,63	930,44	930,55	930,55	930,6	0,025902	0,99	3,65	36,29	1
26000		3,63	929,43	929,97	929,66	929,97	0,000465	0,35	10,47	24,37	0,17
25900		3,63	929,48	929,9	929,66	929,91	0,000843	0,42	8,55	22,97	0,22
25800		3,63	929,47	929,71		929,74	0,005232	0,74	4,89	22,64	0,51
25700		3,63	928,53	928,7	928,7	928,76	0,023898	1,13	3,22	24,95	1
25600		3,63	927,66	928,06	927,81	928,07	0,000472	0,29	12,43	38,12	0,16
25546,89		3,63	927,74	928,03	927,86	928,03	0,001047	0,37	9,73	37,73	0,23
25401,42		3,63	927,42	927,55	927,55	927,61	0,025822	1,01	3,59	34,64	1
25300		3,63	926,61	926,85	926,72	926,86	0,00135	0,39	9,32	41,04	0,26
25200		3,63	926,44	926,66	926,56	926,67	0,002656	0,5	7,31	37,18	0,36
25074,87		3,63	925,76	925,86	925,86	925,9	0,02734	0,91	4	47,41	1
25000		3,63	924,75	925,02	924,92	925,03	0,002261	0,45	8,08	42,5	0,33
24900		3,63	924,2	924,42	924,42	924,5	0,023515	1,21	3	20,6	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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
24800		3,97	923,5	923,86	923,65	923,86	0,000859	0,39	10,17	31,56	0,22
24700		3,97	923,42	923,56	923,56	923,61	0,026322	1	3,97	39,59	1,01
24631,19		3,97	922,59	922,87	922,73	922,88	0,001612	0,41	9,58	44,03	0,28
24500		3,97	922,36	922,8		922,8	0,000331	0,27	14,51	37,65	0,14
24400		3,97	922,4	922,74	922,55	922,75	0,000923	0,38	10,44	35,74	0,22
24300		3,97	922,27	922,43	922,43	922,48	0,02596	1,04	3,81	35,41	1,01
24200		3,97	920,5	920,95	920,65	920,96	0,000219	0,22	17,88	46,79	0,11
24100		3,97	920,45	920,92		920,93	0,000409	0,32	12,49	30,09	0,16
24000		3,97	920,21	920,91		920,91	0,000094	0,19	20,53	34,61	0,08
23900		3,97	920,34	920,89		920,9	0,000164	0,22	18,02	38,08	0,1
23800		3,97	920,5	920,86	920,64	920,87	0,00058	0,31	12,78	41,94	0,18
23712,61		3,97	920,58	920,72		920,74	0,00761	0,63	6,31	49,63	0,56
23600		3,97	919,75	919,97		919,99	0,00586	0,71	5,59	30,14	0,53
23500		3,97	919,44	919,85		919,85	0,000585	0,35	11,39	31,53	0,19
23400		3,97	919,46	919,69		919,72	0,005119	0,7	5,64	27,85	0,5
23289,61		3,97	918,41	918,58	918,58	918,64	0,024888	1,1	3,6	29,67	1,01
23200		3,97	917,67	917,99	917,84	918,01	0,001607	0,48	8,24	30,01	0,29
23100		3,97	917,39	917,53	917,53	917,59	0,024014	1,11	3,59	28,68	1
23000		3,97	916,74	917,12	916,88	917,12	0,000598	0,32	12,57	41,02	0,18
22900		3,97	916,62	917,08		917,09	0,00021	0,23	17,35	41,97	0,11
22800		3,97	916,22	917,08		917,08	0,000035	0,13	31,29	47,11	0,05
22700		3,97	916,4	917,07		917,07	0,000079	0,16	24,23	45,93	0,07
22600		3,97	916,56	917,06		917,07	0,000094	0,16	24,74	55,81	0,08
22500		3,97	916,46	917,05		917,05	0,000184	0,17	23,14	77,44	0,1
22394,51		3,97	916,61	917,04		917,04	0,000124	0,16	24,27	65,7	0,09
22300		3,97	916,33	917,02		917,03	0,000101	0,19	20,81	37,81	0,08
22200		3,97	916,48	917,01		917,01	0,000236	0,25	15,89	36,49	0,12
22100		3,97	916,62	916,98		916,98	0,000381	0,27	14,84	44,4	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	
22014,09		3,97	916,71	916,82	916,82	916,87	0,026303	1	3,98	39,78	1,01
21900		3,97	915,61	916,01	915,76	916,02	0,000787	0,39	10,17	29,42	0,21
21800		3,97	915,61	915,95	915,73	915,95	0,000602	0,32	12,42	40,11	0,18
21719,02		3,97	915,61	915,74	915,74	915,8	0,023573	1,05	3,8	32,55	0,98
21600		3,97	914,55	915,02	914,69	915,03	0,000471	0,33	11,85	29,23	0,17
21500		3,97	914,6	914,96	914,74	914,97	0,000691	0,36	11,01	32,77	0,2
21400		3,97	914,57	914,7	914,7	914,76	0,024166	1,08	3,68	30,55	0,99
21300		3,97	913,65	914,1	913,77	914,1	0,00019	0,21	18,87	47,89	0,11
21200		3,97	913,63	914,07		914,07	0,000463	0,31	12,67	34,41	0,16
21100		3,97	913,55	914,03		914,03	0,000291	0,25	15,62	40,87	0,13
21000		3,97	913,5	914,01		914,01	0,000157	0,2	19,7	46,33	0,1
20900		3,97	913,63	913,98		913,99	0,000457	0,3	13,43	39,4	0,16
20800		3,97	913,53	913,95		913,95	0,000259	0,24	16,24	41,4	0,12
20657,58		3,97	913,51	913,91		913,91	0,000321	0,25	15,94	46,62	0,14
20600		3,97	913,48	913,9		913,9	0,000158	0,19	20,49	51,26	0,1
20500		3,97	913,68	913,84		913,85	0,005269	0,57	7,01	48,96	0,48
20360,77		3,97	912,87	912,98		913	0,007215	0,55	7,27	67,91	0,53
20300		3,97	912,07	912,17	912,17	912,2	0,029833	0,87	4,54	60,89	1,02
20200		3,97	910,64	911,07	910,78	911,07	0,000302	0,25	15,69	42,5	0,13
20100		3,97	910,63	911,02	910,8	911,02	0,000908	0,41	9,57	28,14	0,23
20000		3,97	910,56	910,7	910,7	910,76	0,023796	1,12	3,55	27,54	0,99
19900		3,97	909,81	910,14	910	910,16	0,002327	0,53	7,52	31,58	0,35
19800		3,97	909,66	909,98		909,99	0,001246	0,43	9,22	32,82	0,26
19700		3,97	909,53	909,9		909,91	0,000568	0,33	12,03	35,27	0,18
19600		3,97	909,51	909,85		909,86	0,000395	0,27	14,98	46,61	0,15
19500		3,97	909,5	909,78		909,79	0,001678	0,46	8,7	35,47	0,29
19400		3,97	909,2	909,55		909,56	0,003181	0,54	7,4	38,16	0,39
19300		3,97	908,96	909,3		909,31	0,002095	0,51	7,76	31,31	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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
19200		3,97	908,83	909,12		909,13	0,001514	0,41	9,59	42,07	0,28
19100		3,97	908,63	908,81		908,83	0,00833	0,68	5,8	42,95	0,6
19000		3,97	908,19	908,47		908,48	0,001923	0,49	8,18	33,79	0,31
18900		3,97	908,02	908,33		908,33	0,001128	0,39	10,31	40,39	0,24
18800		3,97	907,92	908,15		908,16	0,002886	0,53	7,52	37,06	0,37
18700		3,97	907,61	907,77		907,78	0,005126	0,57	7,02	48,19	0,47
18600		3,97	907,23	907,45		907,46	0,002253	0,45	8,83	46,08	0,33
18500		3,97	906,7	906,85	906,85	906,92	0,024579	1,14	3,47	26,66	1,01
18400		3,97	905,94	906,32	906,08	906,33	0,000849	0,41	9,79	28,22	0,22
18300		3,97	905,92	906,18		906,19	0,00238	0,5	7,93	36,45	0,34
18200		3,97	905,69	905,91		905,93	0,003084	0,56	7,05	33,09	0,39
18100		3,97	905,42	905,74		905,75	0,001109	0,42	9,47	31,98	0,25
18000		3,97	905,3	905,66		905,67	0,000673	0,35	11,32	34,54	0,2
17900		3,97	905,25	905,44		905,48	0,011257	0,93	4,25	24,71	0,72
17800		3,97	904,62	904,88		904,9	0,003483	0,63	6,28	27,14	0,42
17700		3,97	904,31	904,63		904,64	0,001979	0,57	6,97	22,99	0,33
17600		3,97	903,92	904,09	904,09	904,16	0,023694	1,15	3,44	25,56	1
17500		3,97	903,39	903,82	903,54	903,82	0,000505	0,35	11,47	28,46	0,17
17400		3,97	903,38	903,76		903,76	0,00071	0,37	10,79	31,72	0,2
17300		3,97	903,36	903,62	903,5	903,64	0,002864	0,58	6,79	28,49	0,38
17200		3,97	902,81	902,94	902,94	902,99	0,024817	1,04	3,8	33,82	1
17100		3,97	901,63	902,18	901,76	902,19	0,000143	0,21	18,96	39,05	0,1
17000		3,97	901,59	902,17		902,17	0,000196	0,24	16,45	34,58	0,11
16900		3,97	901,41	902,16		902,16	0,000041	0,13	29,75	47,23	0,05
16800		3,97	901,39	902,15		902,16	0,000093	0,2	19,88	31,69	0,08
16700		3,97	901,27	902,15		902,15	0,000061	0,18	22,58	31,39	0,07
16600		3,97	901,45	902,13		902,14	0,000173	0,25	15,76	28,05	0,11
16500		3,97	901,33	902,12		902,13	0,000083	0,19	21,44	35,11	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	
16400		3,97	900,28	902,12		902,12	0,000003	0,06	61,49	41,07	0,02
16300		3,97	900,54	902,12		902,12	0,000003	0,06	66,75	49,97	0,02
16200		3,97	900,49	902,12		902,12	0,000003	0,06	70,32	53,9	0,02
16100		3,97	900,59	902,12		902,12	0,000002	0,05	78,22	60,54	0,01
16000		3,97	899,73	902,12		902,12	0,000001	0,04	101,86	57,38	0,01
15900		3,97	899,44	902,12		902,12	0,000001	0,03	122,4	61,38	0,01
15800		3,97	899,43	902,12		902,12	0	0,03	131,52	63,27	0,01
15700		3,97	899,28	902,12		902,12	0	0,03	135,28	61,8	0,01
15600		3,97	899,41	902,12		902,12	0	0,03	148,67	70,4	0,01
15500		3,97	899,27	902,12		902,12	0	0,03	154,57	69,04	0,01
15400		3,97	899,66	902,12		902,12	0	0,03	142,81	70,97	0,01
15240		3,97	899,65	902,12		902,12	0	0,02	198,46	95,57	0
15230		3,97	900,05	902,12		902,12	0,000004	0,06	68,61	69,72	0,02
15215		3,97	899,7	902,12		902,12	0	0,02	232,73	112,8	0
15205		3,97	900,88	902,12	901,29	902,12	0,000048	0,14	28,78	49,21	0,06
15180		3,97	901,97	902,08	902,08	902,12	0,02688	0,82	4,82	65,26	0,97
15070		3,97	896,49	896,75	896,65	896,77	0,00407	0,69	5,78	24,75	0,45
14800		3,97	895,46	895,68		895,7	0,003873	0,59	6,77	35,49	0,43
14580		3,97	894,33	894,56	894,5	894,59	0,006874	0,76	5,24	28,72	0,57
14500		3,97	893,43	893,59	893,59	893,66	0,023651	1,15	3,46	25,69	1
14400		3,97	892,46	892,8	892,59	892,81	0,000871	0,4	9,88	29,55	0,22
14300		3,97	892,34	892,66	892,5	892,68	0,00233	0,62	6,43	21,05	0,36
14200		3,97	891,94	892,07	892,07	892,13	0,02432	1,08	3,67	30,56	1
14100		3,97	891,38	892,03	891,53	892,03	0,000094	0,19	21,43	38,77	0,08
14000		3,97	891,22	892,02		892,02	0,000053	0,16	24,53	34,97	0,06
13900		3,97	891,22	892,02		892,02	0,000041	0,14	28,02	40,25	0,05
13800		3,97	891,36	892,01		892,01	0,000098	0,18	21,46	39,66	0,08
13700		3,97	891,55	891,99		892	0,000295	0,27	14,57	34,74	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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
13600		3,97	891,57	891,96	891,69	891,96	0,000312	0,26	15,28	40,92	0,14
13500		3,97	891,57	891,93		891,94	0,000264	0,22	17,7	52,21	0,12
13415		3,97	891,64	891,91		891,91	0,000318	0,2	19,48	76,71	0,13
13300		3,97	891,66	891,75	891,75	891,79	0,028811	0,86	4,6	61,16	1,01
13200		3,97	884,58	885,02	884,77	885,04	0,000854	0,45	8,85	21,9	0,23
13100		3,97	884,42	885		885,01	0,000125	0,21	18,56	33	0,09
13000		3,97	884,55	884,99		884,99	0,000264	0,26	15,38	36,45	0,13
12900		3,97	884,53	884,96		884,96	0,000311	0,28	14,35	34,53	0,14
12800		3,97	884,53	884,92		884,93	0,000385	0,29	13,63	35,85	0,15
12700		3,97	884,38	884,91		884,91	0,000093	0,17	23,11	45,98	0,08
12600		3,97	884,52	884,84		884,88	0,004016	0,8	4,94	16,2	0,46
12500		3,97	884,29	884,74		884,75	0,000598	0,39	10,24	24,17	0,19
12400		3,97	884,29	884,66		884,67	0,001056	0,46	8,7	24,8	0,25
12300		3,97	884,19	884,57	884,35	884,58	0,000798	0,39	10,3	30,73	0,21
12200		3,97	884,13	884,28	884,28	884,34	0,025494	1,05	3,78	34,07	1,01
12100		3,97	883,49	884,17	883,67	884,17	0,000175	0,27	14,96	24,62	0,11
12015		3,97	883,53	884,15	883,72	884,16	0,000226	0,27	14,85	29,61	0,12
11965		3,97	883,49	884,13		884,14	0,000457	0,38	10,53	20,9	0,17
11800		3,97	883,61	884,04		884,04	0,000811	0,37	10,64	33,84	0,21
11670		3,97	883,53	883,67	883,67	883,73	0,024068	1,12	3,55	27,92	1
11600		3,97	882,36	882,7	882,49	882,71	0,000928	0,41	9,61	28,89	0,23
11500		3,97	882,19	882,65		882,65	0,000357	0,3	13,23	31,28	0,15
11400		3,97	881,77	882,64		882,65	0,000027	0,13	31,17	38,05	0,04
11300		3,97	881,57	882,64	881,71	882,64	0,000015	0,1	38,69	41,47	0,03
11200		3,97	880,34	882,64		882,64	0,000001	0,04	94,06	46,78	0,01
10900		3,97	881,19	882,64		882,64	0,000037	0,16	25,23	28,61	0,05
10878		3,97	879,55	882,64		882,64	0,000004	0,08	51,27	30,71	0,02
10858		3,97	880,69	882,64		882,64	0,000007	0,08	47,25	38,19	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	
10800		3,97	882,5	882,59	882,59	882,64	0,026338	0,93	4,26	47,22	0,99
10670		3,97	879,18	880,12	879,32	880,12	0,000031	0,14	28,95	35,84	0,05
10600		3,97	878,65	880,12	878,82	880,12	0,000005	0,08	52,84	42,14	0,02
10500		3,97	878,46	880,12		880,12	0,000003	0,06	63,31	44,72	0,02
10362		3,97	877,59	880,12		880,12	0,000001	0,04	88,55	43,25	0,01
10300		3,97	877,63	880,12		880,12	0,000001	0,05	85,31	45,26	0,01
10200		3,97	877,6	880,12		880,12	0,000001	0,05	79,26	42,33	0,01
10100		3,97	877,53	880,12		880,12	0,000001	0,03	115,9	57,14	0,01
10000		3,97	877,69	880,12		880,12	0,000001	0,04	90,82	45,16	0,01
9900		3,97	877,69	880,12		880,12	0,000001	0,05	80,76	40,66	0,01
9800		3,97	877,63	880,12		880,12	0,000001	0,04	100,23	52,64	0,01
9700		4,62	877,77	880,12	877,92	880,12	0,000001	0,05	94,79	48,75	0,01
9600		4,62	877,78	880,12		880,12	0,000001	0,05	85,84	43,57	0,01
9500		4,62	877,68	880,12		880,12	0,000001	0,05	89,66	43,88	0,01
9400		4,62	877,54	880,12		880,12	0,000001	0,05	98,34	45,92	0,01
9300		4,62	877,78	880,12		880,12	0,000002	0,06	83,68	45,46	0,01
9200		4,62	877,81	880,11	877,96	880,12	0,000001	0,04	120,81	63,26	0,01
9100		4,62	878,53	880,11		880,11	0,000001	0,04	120,41	84,16	0,01
9000		4,62	878,59	880,11		880,11	0,000002	0,05	90,2	65,02	0,01
8900		4,62	878,67	880,11		880,11	0,000003	0,06	80,7	62,03	0,02
8800		4,62	878,69	880,11	878,83	880,11	0,000004	0,07	69,29	55,26	0,02
8700		4,62	878,69	880,11		880,11	0,000005	0,07	64,72	53,48	0,02
8600		4,62	878,68	880,11		880,11	0,000005	0,07	65,66	53,45	0,02
8500		4,62	878,79	880,11		880,11	0,000007	0,08	55,36	49,51	0,03
8400		4,62	879,33	880,11		880,11	0,000083	0,18	25,76	44,5	0,08
8300		4,62	879,4	880,1		880,1	0,000133	0,2	23,38	49,82	0,09
8200		4,62	879,7	880,07		880,07	0,000622	0,33	13,92	43,51	0,19
8080		4,62	879,65	879,85	879,82	879,88	0,010673	0,77	6	44,95	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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
8000		4,62	878,68	878,84	878,82	878,87	0,015249	0,79	5,86	55,42	0,77
7900		4,62	877,77	877,92		877,94	0,006162	0,6	7,76	56,7	0,51
7740		4,62	876,07	876,23	876,22	876,28	0,020922	1,04	4,46	35,56	0,93
7700		4,62	875,6	875,88	875,8	875,9	0,005209	0,7	6,56	32,77	0,5
7600		4,62	874,67	874,86	874,86	874,92	0,024224	1,14	4,06	31,23	1,01
7480		4,62	872,75	873,2	872,91	873,21	0,000529	0,35	13,21	33,54	0,18
7400		4,62	872,7	873,17		873,17	0,00035	0,29	16,17	41,21	0,15
7300		4,62	872,75	873,12		873,12	0,000667	0,33	13,97	46,4	0,19
7200		4,62	872,76	872,87	872,87	872,92	0,026866	0,96	4,83	52,22	1
7030		4,62	871,39	871,85	871,5	871,85	0,000123	0,18	25,72	59,9	0,09
7000		4,62	871,47	871,84		871,84	0,000302	0,24	18,89	54,23	0,13
6900		4,62	871,29	871,83		871,83	0,000106	0,18	25,78	53,76	0,08
6800		4,62	871,5	871,8		871,8	0,000825	0,34	13,46	49,66	0,21
6700		4,62	871,33	871,73		871,73	0,000628	0,35	13,37	39,71	0,19
6600		4,62	871,32	871,6	871,49	871,62	0,00263	0,53	8,76	40,41	0,36
6500		4,62	870,79	870,95	870,95	871,02	0,023003	1,18	3,92	27,48	1
6350		4,62	869,77	870,23	869,95	870,23	0,000483	0,33	14,02	36,68	0,17
6225		4,62	868,78	870,23		870,23	0,000005	0,08	59,7	46,12	0,02
6200		4,62	868,9	870,23		870,23	0,000007	0,08	56,9	49,03	0,02
6100		4,62	868,69	870,23		870,23	0,000005	0,07	63,21	47,51	0,02
6000		4,62	868,52	870,23		870,23	0,000004	0,07	64,97	45,62	0,02
5845		4,62	868	870,23		870,23	0,000001	0,04	105,44	54,02	0,01
5800		4,62	868,11	870,23		870,23	0,000001	0,05	91,4	51,43	0,01
5700		4,62	867,58	870,23		870,23	0,000001	0,04	119,65	52,71	0,01
5600		4,62	867,54	870,23		870,23	0	0,03	142,9	59,98	0,01
5500		4,62	867,61	870,23		870,23	0	0,03	136,81	59,02	0,01
5400		4,62	867,47	870,23		870,23	0	0,03	159,07	66,21	0,01
5300		4,62	867,62	870,23		870,23	0	0,03	161,46	71,71	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	
5200		4,62	867,41	870,23		870,23	0	0,03	155,37	62,22	0,01
5100		4,62	866,54	870,23		870,23	0	0,02	204,85	65,44	0
5000		4,62	866,39	870,23		870,23	0	0,02	194,02	59,72	0
4900		4,62	866,38	870,23		870,23	0	0,02	206,79	65,05	0
4800		4,62	866,71	870,23	866,85	870,23	0	0,02	253,52	83,59	0
4690		4,62	870,04	870,19	870,19	870,22	0,026744	0,87	5,29	65,37	0,98
4662		4,62	866,33	866,36	866,42	867,47	6,857861	4,66	0,99	63,64	11,94
4576		4,62	863,96	866,52	864,41	866,52	0,000013	0,13	36,31	25,48	0,03
4558		4,62	865,3	866,52		866,52	0,000022	0,13	36,39	39,82	0,04
4425		4,62	866,25	866,42	866,42	866,5	0,022927	1,2	3,85	26,37	1
4400		4,62	863,57	865,85	863,75	865,85	0,000001	0,05	86,69	43,76	0,01
4360		4,62	862,79	865,85		865,85	0,000005	0,08	58,7	44,35	0,02
4290		4,62	862,34	865,85		865,85	0,000001	0,03	137,44	63,53	0,01
4222		4,62	862,33	865,85		865,85	0,000001	0,04	111,03	50,03	0,01
4185		4,62	862,43	865,85		865,85	0,000001	0,04	116,59	49,34	0,01
4120		4,62	861,61	865,85		865,85	0,000001	0,04	113,99	47,97	0,01
3965		4,62	865,72	865,8	865,8	865,85	0,027505	0,9	5,13	62,04	1
3800		4,62	861,48	862,3	861,63	862,3	0,000047	0,15	30,36	44,15	0,06
3440		4,62	861,46	862,28		862,28	0,000043	0,14	32,53	48,99	0,06
3300		4,62	861,19	862,28		862,28	0,00003	0,14	34,22	42,39	0,05
3200		4,62	861,43	862,27		862,28	0,000072	0,18	26,21	41,96	0,07
3100		4,62	861,75	862,26	861,92	862,26	0,000375	0,3	15,31	37,9	0,15
3020		4,62	861,84	862,21	862,01	862,22	0,000922	0,39	11,86	39,36	0,23
2910		4,62	861,78	862,05	861,92	862,06	0,002278	0,51	9,11	39,98	0,34
2740		4,62	860,97	861,09	861,09	861,14	0,025684	0,97	4,76	48,65	0,99
2700		4,62	859,87	860,14	860,07	860,17	0,006001	0,77	5,99	29,09	0,54
2600		4,62	858,88	859,01	859,01	859,06	0,026809	0,96	4,82	51,84	1
2500		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
	1	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m²	m	
2400		4,62	856,49	857,1		857,1	0,000234	0,27	17,14	35,16	0,12
2300		4,62	856,5	857,07		857,08	0,000271	0,27	17,26	39,98	0,13
2200		4,62	856,61	857,04		857,04	0,00037	0,27	16,81	47,21	0,15
2100		4,62	856,59	856,98		856,99	0,000968	0,42	11,13	34,67	0,23
2000		4,62	856,36	856,93		856,94	0,000291	0,29	15,7	33,31	0,14
1900		4,62	856,58	856,83		856,86	0,005315	0,7	6,58	33,59	0,51
1800		4,62	855,61	855,81	855,81	855,89	0,022847	1,21	3,81	25,63	1
1700		4,62	854,7	855,8	854,9	855,8	0,000022	0,12	36,98	41,4	0,04
1600		4,62	853,58	855,8		855,8	0,000001	0,03	143,5	81,56	0,01
1500		4,62	853,41	855,8		855,8	0,000001	0,03	138,19	69,22	0,01
1400		4,62	853,37	855,8		855,8	0,000002	0,06	75,57	40,47	0,01
1300		4,62	853,66	855,8		855,8	0,000002	0,05	88,46	49,35	0,01
1225		4,62	853,73	855,8		855,8	0,000001	0,05	91,04	51,18	0,01
1100		4,62	853,61	855,8		855,8	0,000001	0,03	138,74	69,11	0,01
1000		4,62	852,59	855,8		855,8	0	0,03	181,25	66,55	0
900		4,62	852,77	855,8		855,8	0	0,03	137,89	54,02	0,01
800		4,62	852,6	855,8		855,8	0	0,03	145,27	55,43	0,01
700		4,62	852,55	855,8	852,74	855,8	0	0,03	161,31	59,12	0,01
500		4,62	852,65	855,8	852,75	855,8	0	0,02	280,66	97,16	0
360		4,62	855,39	855,79		855,8	0,001303	0,42	11,09	43	0,26
318		4,62	853,87	855,8		855,8	0,000006	0,07	62,96	56,24	0,02
260		4,62	855,59	855,73	855,73	855,79	0,024388	1,09	4,23	34,75	1
210		4,62	851,47	851,92	851,69	851,93	0,000934	0,42	10,89	32,1	0,23
100		4,62	851,27	851,82		851,83	0,000812	0,48	9,64	21,14	0,23
0		4,62	851,22	851,73	851,47	851,74	0,001002	0,48	9,62	24,59	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	
	1,93	1072,8	1072,83	1072,83	1072,85	0,035909	0,55	3,51	108,09	0,98
	1,93	1070	1070,48	1070,05	1070,48	0,000019	0,08	25,23	52,39	0,04
	1,93	1070	1070,48	1070,07	1070,48	0,000046	0,12	16,46	34,45	0,05
	1,93	1070	1070,47		1070,48	0,000061	0,13	14,52	30,75	0,06
	1,93	1070	1070,47	1070,07	1070,47	0,000043	0,11	17,41	37,22	0,05
	1,93	1070	1070,46		1070,46	0,000079	0,15	12,92	28,03	0,07
	1,93	1070	1070,46		1070,46	0,000014	0,06	30	65,23	0,03
	1,93	1070	1070,46		1070,46	0,000008	0,05	39,61	86,26	0,02
	1,93	1070	1070,46		1070,46	0,00005	0,12	16,61	36,57	0,06
	1,93	1070	1070,45		1070,45	0,000057	0,13	15,41	34,23	0,06
	1,93	1070	1070,45		1070,45	0,000066	0,13	14,47	32,59	0,06
	1,93	1070	1070,44	1070,07	1070,44	0,000061	0,13	15,18	34,66	0,06
	1,93	1070	1070,43	1070,07	1070,43	0,000064	0,13	14,94	34,6	0,06
	1,93	1070	1070,43		1070,43	0,000065	0,13	14,98	35,22	0,06
	1,93	1070	1070,42		1070,42	0,000037	0,1	19,93	47,35	0,05
	1,93	1070	1070,42	1070,06	1070,42	0,000044	0,1	18,45	44,27	0,05
	1,93	1070	1070,41	1070,06	1070,41	0,000048	0,11	17,8	43,19	0,05
	1,93	1070	1070,41	1070,05	1070,41	0,000036	0,09	20,56	50,35	0,05
	1,93	1070	1070,41	1070,06	1070,41	0,000054	0,11	17,04	42,22	0,06
	1,93	1070	1070,4		1070,4	0,000043	0,1	19,15	47,99	0,05
	1,93	1070	1070,4		1070,4	0,000046	0,1	18,66	47,29	0,05
	1,93	1070	1070,39		1070,39	0,000023	0,07	26,56	67,77	0,04
	1,93	1070	1070,39		1070,39	0,000021	0,07	27,58	70,77	0,04
	1,93	1070	1070,39		1070,39	0,000035	0,09	21,79	56,33	0,05
	1,93	1070	1070,38		1070,38	0,000046	0,1	19,03	49,75	0,05
	1,93	1070	1070,38		1070,38	0,000028	0,08	24,61	64,87	0,04
	1,93	1070	1070,38		1070,38	0,000012	0,05	38,18	101,03	0,03
	1,93	1070	1070,38		1070,38	0,000032	0,08	23,11	61,53	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
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	1,93	1070	1070,37		1070,37	0,000047	0,1	19,18	51,61	0,05
	1,93	1070	1070,37		1070,37	0,000074	0,12	15,54	42,53	0,07
	1,93	1070	1070,36		1070,36	0,00007	0,12	16,11	44,94	0,06
	1,93	1070	1070,35		1070,35	0,000111	0,15	13,05	37,36	0,08
	1,93	1070	1070,34		1070,34	0,000124	0,15	12,61	37,34	0,08
	1,93	1070	1070,33		1070,33	0,000141	0,16	12,17	37,51	0,09
	1,93	1070	1070,31		1070,31	0,000135	0,15	12,77	41,11	0,09
	1,93	1070	1070,3		1070,3	0,000117	0,14	14,1	47,25	0,08
	1,93	1070	1070,29		1070,29	0,000139	0,14	13,31	46,57	0,09
	1,93	1070	1070,27		1070,27	0,000155	0,15	13,04	48,08	0,09
	1,93	1070	1070,25		1070,26	0,000207	0,16	11,78	46,5	0,1
	1,93	1070	1070,23		1070,23	0,000225	0,16	11,99	51,73	0,11
	1,93	1070	1070,21		1070,22	0,000151	0,13	15,41	72,06	0,09
	1,93	1070	1070,2		1070,2	0,000201	0,14	14,13	71,82	0,1
	1,93	1070	1070,17		1070,17	0,000321	0,16	12,24	71,4	0,12
	1,93	1070	1070,04	1070,04	1070,06	0,039276	0,67	2,87	70,18	1,06
	1,93	1068	1068,04	1068,04	1068,06	0,039289	0,62	3,14	87,41	1,04
	1,93	1066,91	1067,03	1067,04	1067,06	0,086128	0,78	2,46	86,08	1,48
	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	1039,6	1038,21	1039,6	0,000006	0,06	31,15	33,22	0,02
	1,99	1037	1039,6		1039,6	0	0,03	73,09	34,93	0,01
	1,99	1038,31	1039,6		1039,6	0,000009	0,07	27,8	35,23	0,03
	1,99	1039,52	1039,57	1039,57	1039,6	0,037921	0,73	2,71	56,39	1,07

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	
	1,99	1037	1037,38	1037,08	1037,38	0,000183	0,2	10,01	26,57	0,1
	1,99	1037	1037,35		1037,35	0,000453	0,29	6,76	19,52	0,16
	1,99	1037	1037,26	1037,12	1037,27	0,001878	0,49	4,05	15,79	0,31
	1,99	1036	1037,26	1036,13	1037,26	0,000015	0,12	16,88	13,71	0,03
	1,99	1036	1037,26		1037,26	0,000004	0,06	32,09	25,79	0,02
	1,99	1036	1037,26	1036,06	1037,26	0,000002	0,04	49,89	39,92	0,01
	1,99	1035,73	1037,26		1037,26	0,000002	0,05	39,53	28,95	0,01
	1,99	1036,82	1037,25	1037,14	1037,26	0,003233	0,43	4,67	34,61	0,37
	1,99	1036,53	1036,65	1036,65	1036,7	0,026786	0,99	2,01	20,55	1,01
	1,99	1034	1035,5	1034,08	1035,5	0,000002	0,04	44,53	30,14	0,01
	1,99	1034	1035,5	1034,07	1035,5	0,000001	0,04	55,58	37,62	0,01
	1,99	1034	1035,5	1034,1	1035,5	0,000004	0,07	30,2	20,62	0,02
	1,99	1034	1035,5	1034,06	1035,5	0,000001	0,03	73,05	50,33	0,01
	1,99	1034	1035,5	1034,09	1035,5	0,000003	0,06	35,94	24,46	0,01
	1,99	1035,3	1035,48	1035,4	1035,49	0,003893	0,51	3,88	25,07	0,42
	1,99	1035,02	1035,19	1035,19	1035,25	0,025381	1	1,98	19,14	1
	1,99	1034	1034,22	1034,07	1034,22	0,000713	0,27	7,26	33,35	0,19
	1,99	1033	1034,22	1033,07	1034,22	0,000002	0,05	40,59	33,59	0,01
	1,99	1033	1034,22	1033,07	1034,22	0,000002	0,05	42,07	35,11	0,01
	1,99	1033	1034,22	1033,07	1034,22	0,000002	0,05	40,66	33,66	0,01
	1,99	1033	1034,22	1033,06	1034,22	0,000002	0,04	46,59	38,59	0,01
	1,99	1033	1034,22	1033,09	1034,22	0,000004	0,06	31,68	26,32	0,02
	1,99	1033	1034,22	1033,07	1034,22	0,000002	0,05	40,47	33,54	0,01
	1,99	1033	1034,22		1034,22	0	0,02	107,11	88,26	0,01
	1,99	1033	1034,22		1034,22	0,000003	0,05	36,5	30,34	0,02
	1,99	1033	1034,22		1034,22	0,000002	0,04	46,24	38,33	0,01
	1,99	1033	1034,22		1034,22	0,000003	0,05	38,79	32,16	0,01
	1,99	1033	1034,22		1034,22	0,000002	0,05	41,21	34,16	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	1032	1034,22	1032,04	1034,22	0	0,01	217,93	104,89	0
	1,99	1034,15	1034,2	1034,2	1034,22	0,026442	0,6	3,33	71,97	0,89
	1,99	1032	1033,57	1032,05	1033,57	0	0,02	83,06	53,39	0,01
	1,99	1032	1033,57		1033,57	0,000001	0,04	56,44	36,4	0,01
	1,99	1032	1033,57		1033,57	0	0,02	105,52	67,75	0
	1,99	1033,5	1033,54	1033,54	1033,57	0,038292	0,67	2,96	71,03	1,05
	1,99	1032	1033,19	1032,04	1033,19	0	0,02	112,46	94,42	0,01
	1,99	1032	1033,19		1033,19	0,000002	0,04	45,05	38,16	0,01
	1,99	1031	1033,19		1033,19	0,000001	0,02	86,37	71,07	0,01
	1,99	1031	1033,19		1033,19	0,000001	0,03	78,39	55,02	0,01
	1,99	1031	1033,19		1033,19	0	0,02	99,94	55,31	0
	1,99	1031	1033,19		1033,19	0	0,02	88,61	46,94	0,01
	1,99	1031	1033,19		1033,19	0,000001	0,04	56,82	32,37	0,01
	1,99	1031	1033,19		1033,19	0	0,02	79,69	42,52	0,01
	1,99	1031	1033,19		1033,19	0	0,02	79,89	42,61	0,01
	1,99	1031	1033,19		1033,19	0	0,02	81,45	42,83	0,01
	1,99	1031	1033,19	1031,07	1033,19	0	0,03	75,63	41,7	0,01
	1,99	1031	1033,19	1031,05	1033,19	0	0,02	111,58	55,87	0
	1,99	1031	1033,19	1031,06	1033,19	0	0,02	96,56	49,04	0
	1,99	1030	1033,19		1033,19	0	0,01	247,52	121,2	0
	1,99	1027,3	1033,19	1027,46	1033,19	0	0,01	243,28	64,3	0
	1,99	1031,2	1033,19		1033,19	0,000001	0,02	84,54	87,37	0,01
	1,99	1033,15	1033,18	1033,18	1033,19	0,047933	0,55	3,6	136,58	1,09
	1,99	1030,5	1030,76	1030,86	1031,11	0,124621	2,62	0,76	5,71	2,29
	1,99	1025,08	1026,18	1025,53	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	0,000005	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	1012,82	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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		1013,87	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	0,000123	0,1	19,58	107,23	0,08
	1,99	1013	1013,17	1013,03	1013,17	0,000096	0,09	22,97	133,49	0,07
	1,99	1013	1013,16	1013,04	1013,16	0,000307	0,14	13,74	88,15	0,12
	1,99	1013	1013,13	1013,03	1013,13	0,000251	0,11	17,3	135,09	0,1
	1,99	1013	1013,05	1013,03	1013,06	0,009509	0,37	5,42	113,04	0,54
	2,27	1011	1011,02	1011,02	1011,04	0,041252	0,49	4,65	190,17	1
	2,27	1007,37	1007,42	1007,42	1007,44	0,0584	0,61	3,73	142,28	1,2
	2,27	1006,31	1006,81	1006,4	1006,81	0,000025	0,08	28,71	69,25	0,04
	2,27	1006,45	1006,81	1006,54	1006,81	0,000075	0,11	19,9	63,43	0,07
	2,27	1006,47	1006,81		1006,81	0,00002	0,06	39,51	129,73	0,03
	2,27	1006,51	1006,8	1006,61	1006,8	0,000362	0,2	11,17	48,91	0,14
	2,27	1006,52	1006,75	1006,61	1006,75	0,000619	0,23	9,71	51,53	0,17
	2,27	1006,45	1006,71	1006,53	1006,72	0,000272	0,17	13,22	60,09	0,12
	2,27	1006,51	1006,59	1006,59	1006,62	0,028136	0,76	3	47,69	0,96
	2,27	1005,45	1005,72	1005,54	1005,72	0,000364	0,2	11,22	49,58	0,14
	2,27	1005,36	1005,69	1005,46	1005,7	0,000194	0,17	13,73	51,16	0,1
	2,27	1005,38	1005,66		1005,66	0,000608	0,25	8,95	41,36	0,17
	2,27	1005,38	1005,57		1005,57	0,001429	0,3	7,5	50,55	0,25
	2,27	1005,24	1005,41	1005,32	1005,41	0,001905	0,35	6,58	45,2	0,29
	2,27	1004,98	1005,05	1005,05	1005,08	0,030684	0,78	2,92	47,8	1
	2,27	1004,58	1004,76	1004,65	1004,76	0,000627	0,2	11,4	77,64	0,17
	2,27	1004,43	1004,74		1004,74	0,000068	0,1	22,56	80,41	0,06
	2,27	1004,45	1004,73		1004,73	0,000301	0,18	12,73	59	0,12
	2,27	1004,45	1004,72		1004,72	0,000086	0,1	23,43	106,31	0,07
	2,27	1004,52	1004,69		1004,69	0,000646	0,18	12,34	96,74	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
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,27	1004,38	1004,6	1004,47	1004,6	0,000597	0,21	10,61	62,59	0,17
	2,27	1004,18	1004,28	1004,28	1004,32	0,027939	0,79	2,87	42,62	0,97
	2,27	1003,44	1003,81	1003,54	1003,81	0,000133	0,15	14,96	47,76	0,09
	2,27	1003,33	1003,8		1003,8	0,000039	0,1	23,63	60,21	0,05
	2,27	1003,5	1003,79	1003,59	1003,79	0,000162	0,14	16,33	69,14	0,09
	2,27	1003,46	1003,78		1003,78	0,000076	0,11	20,37	68,05	0,07
	2,27	1003,52	1003,77		1003,77	0,00016	0,14	16,58	70,98	0,09
	2,27	1003,51	1003,75		1003,75	0,000339	0,18	12,48	61,37	0,13
	2,27	1003,48	1003,72		1003,72	0,000327	0,18	12,67	61,99	0,13
	2,27	1003,49	1003,68	1003,56	1003,68	0,000373	0,16	14,43	94,82	0,13
	2,27	1003,46	1003,6	1003,53	1003,6	0,002556	0,35	6,51	54,89	0,32
	2,27	1003,12	1003,19	1003,19	1003,22	0,028019	0,67	3,4	65,33	0,93
	2,27	1002,56	1002,85	1002,62	1002,85	0,000154	0,15	15,31	56,53	0,09
	2,27	1002,61	1002,82		1002,82	0,000722	0,26	8,89	46,32	0,19
	2,27	1002,46	1002,79		1002,79	0,000148	0,15	15,47	56,18	0,09
	2,27	1002,48	1002,78		1002,78	0,000119	0,12	18,4	73,8	0,08
	2,27	1001,9	1002,78	1002	1002,78	0,000002	0,03	71,29	116,3	0,01
	2,27	1002,46	1002,77		1002,78	0,000081	0,11	21,05	77,45	0,07
	2,27	1002,45	1002,77		1002,77	0,000063	0,1	22,94	79,53	0,06
	2,27	1002,4	1002,76		1002,76	0,000082	0,11	20,02	69,03	0,07
	2,27	1002,44	1002,75		1002,75	0,000292	0,17	13,1	61,9	0,12
	2,27	1002,43	1002,73		1002,73	0,000088	0,11	20,86	80,49	0,07
	2,27	1002,3	1002,73		1002,73	0,000021	0,07	33,32	87,78	0,04
	2,27	1002,52	1002,72		1002,72	0,000618	0,21	10,86	68	0,17
	2,27	1002,44	1002,51	1002,51	1002,53	0,024757	0,62	3,65	71,12	0,88
	2,27	1000,37	1000,42	1000,42	1000,44	0,036732	0,57	4,01	120,38	0,99
	2,27	995,34	995,59	995,42	995,59	0,000321	0,18	12,71	61,58	0,13
	2,27	995,44	995,48	995,47	995,49	0,02057	0,44	5,18	148,46	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
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,27	993,45	993,52	993,51	993,53	0,016956	0,47	4,87	110,08	0,71
	2,27	992,3	992,43	992,4	992,44	0,007563	0,49	4,61	52,14	0,53
	2,27	990,97	991,08	991,08	991,11	0,029236	0,82	2,76	40,08	1
	2,27	990,22	990,8	990,35	990,8	0,000025	0,08	27,65	63,26	0,04
	2,27	990,14	990,8		990,8	0,000015	0,07	30,79	55,36	0,03
	2,27	990,12	990,8		990,8	0,00001	0,06	36,46	63,29	0,03
	2,27	990,4	990,79		990,8	0,00004	0,09	24,97	69,66	0,05
	2,27	990,31	990,79		990,79	0,000031	0,09	26,28	65	0,04
	2,27	990,36	990,79		990,79	0,000041	0,1	23,78	63,15	0,05
	2,27	990,33	990,78		990,79	0,000021	0,07	31,44	76,78	0,04
	2,27	990,07	990,78		990,78	0,000002	0,03	72,24	116,03	0,01
	2,27	990,48	990,78		990,78	0,00002	0,05	43,89	169,9	0,03
	2,27	990,49	990,78		990,78	0,00011	0,11	19,87	84,21	0,08
	2,27	990,38	990,77		990,77	0,000125	0,15	14,83	44,63	0,08
	2,27	990,33	990,76		990,76	0,000068	0,11	20,05	59,85	0,06
	2,27	990,39	990,75		990,75	0,000143	0,15	15,25	52,98	0,09
	2,27	990,32	990,74		990,74	0,000099	0,14	16,61	49,83	0,08
	2,27	990,52	990,72	990,59	990,72	0,000453	0,19	11,91	67,9	0,15
	2,27	990,46	990,61	990,55	990,62	0,003181	0,39	5,82	48,86	0,36
	2,27	989,47	989,55	989,55	989,58	0,032768	0,71	3,18	62,05	1,01
	2,27	989,24	989,45	989,31	989,45	0,000336	0,16	14,37	86,65	0,12
	2,27	989,22	989,31	989,31	989,34	0,03067	0,75	3,02	51,89	0,99
	2,27	988,32	988,59	988,38	988,59	0,000144	0,14	16,8	67,69	0,09
	2,27	988,41	988,49	988,49	988,51	0,0303	0,61	3,74	87,57	0,94
	2,27	987,31	987,52	987,38	987,52	0,00039	0,15	15,36	114,68	0,13
	2,27	987,21	987,35	987,31	987,36	0,006082	0,47	4,87	50,94	0,48
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	962,38	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	916,71	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	910,98	910,75	910,98	0,000254	0,2	12,09	40,17	0,12
	2,45	910,63	910,94	910,76	910,94	0,000788	0,33	7,41	27,65	0,2
	2,45	910,56	910,67	910,67	910,71	0,02649	0,95	2,57	27,53	1
	2,45	909,81	910,08	909,96	910,09	0,002369	0,45	5,49	30,07	0,33
	2,45	909,66	909,9		909,91	0,001388	0,37	6,67	32,73	0,26
	2,45	909,53	909,83		909,83	0,000486	0,26	9,42	35,22	0,16
	2,45	909,51	909,79		909,79	0,000328	0,21	11,85	46,55	0,13
	2,45	909,5	909,72		909,73	0,001451	0,36	6,79	35,4	0,26
	2,45	909,2	909,48		909,49	0,004762	0,52	4,74	35,02	0,45
	2,45	908,96	909,21		909,22	0,001656	0,46	5,38	21,61	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
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,45	908,83	909,07		909,07	0,001373	0,33	7,36	41,62	0,25
	2,45	908,63	908,77		908,79	0,009407	0,6	4,08	40,35	0,6
	2,45	908,19	908,4		908,41	0,001982	0,41	6,05	33,52	0,3
	2,45	908,02	908,26		908,27	0,001085	0,31	7,78	40,15	0,23
	2,45	907,92	908,1		908,11	0,002632	0,42	5,78	37,01	0,34
	2,45	907,61	907,73		907,74	0,005545	0,48	5,13	48,14	0,47
	2,45	907,23	907,4		907,41	0,002215	0,37	6,64	46,03	0,31
	2,45	906,7	906,82	906,82	906,87	0,026547	0,97	2,53	26,63	1
	2,45	905,94	906,24	906,05	906,25	0,000691	0,32	7,69	27,47	0,19
	2,45	905,92	906,13		906,14	0,002147	0,41	5,97	34,35	0,31
	2,45	905,69	905,85		905,86	0,003534	0,48	5,06	33,03	0,4
	2,45	905,42	905,66		905,67	0,001166	0,35	6,97	31,93	0,24
	2,45	905,3	905,58		905,59	0,000609	0,28	8,71	34,44	0,18
	2,45	905,25	905,4		905,43	0,009367	0,73	3,36	24,69	0,63
	2,45	904,62	904,81		904,83	0,004161	0,55	4,45	27,11	0,43
	2,45	904,31	904,56		904,57	0,001827	0,46	5,32	22,83	0,3
	2,45	903,92	904,06	904,06	904,11	0,025759	0,98	2,49	24,96	1
	2,45	903,39	903,73	903,5	903,74	0,000416	0,27	9,08	28,4	0,15
	2,45	903,38	903,68		903,69	0,000613	0,29	8,42	31,68	0,18
	2,45	903,36	903,56	903,47	903,57	0,00269	0,47	5,17	28,44	0,35
	2,45	902,81	902,91	902,91	902,95	0,027335	0,89	2,76	33,79	0,99
	2,45	901,63	902,12	901,73	902,12	0,000084	0,15	16,5	38,23	0,07
	2,45	901,59	902,11		902,11	0,000111	0,17	14,51	33,95	0,08
	2,45	901,41	902,11		902,11	0,000021	0,09	27,24	46,72	0,04
	2,45	901,39	902,1		902,1	0,000046	0,13	18,32	31,31	0,06
	2,45	901,27	902,1		902,1	0,000028	0,12	21,14	31,03	0,04
	2,45	901,45	902,09		902,1	0,000083	0,17	14,64	27,73	0,07
	2,45	901,33	902,09		902,09	0,000038	0,12	20,24	34,89	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
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,45	900,28	902,09		902,09	0,000001	0,04	60,08	40,84	0,01
	2,45	900,54	902,09		902,09	0,000001	0,04	65,03	49,74	0,01
	2,45	900,49	902,09		902,09	0,000001	0,04	68,48	53,63	0,01
	2,45	900,59	902,09		902,09	0,000001	0,03	76,17	60,28	0,01
	2,45	899,73	902,09		902,09	0	0,02	99,91	57,03	0,01
	2,45	899,44	902,09		902,09	0	0,02	120,33	61,02	0
	2,45	899,43	902,09		902,09	0	0,02	129,39	62,91	0
	2,45	899,28	902,09		902,09	0	0,02	133,2	61,51	0
	2,45	899,41	902,09		902,09	0	0,02	146,3	70,11	0
	2,45	899,27	902,09		902,09	0	0,02	152,25	68,76	0
	2,45	899,66	902,09		902,09	0	0,02	140,43	70,7	0
	2,45	899,65	902,09		902,09	0	0,01	195,25	95,24	0
	2,45	900,05	902,09		902,09	0,000002	0,04	66,27	69,59	0,01
	2,45	899,7	902,09		902,09	0	0,01	228,95	112,43	0
	2,45	900,88	902,09	901,24	902,09	0,00002	0,09	27,21	45,55	0,04
	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	891,57	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	882,5	882,57	882,57	882,6	0,029852	0,8	3,06	46,87	1
	2,45	879,18	880,03	879,29	880,03	0,000018	0,1	25,67	35,39	0,04
	2,45	878,65	880,03	878,79	880,03	0,000003	0,05	48,98	41,78	0,01
	2,45	878,46	880,02		880,02	0,000001	0,04	59,23	44,34	0,01
	2,45	877,59	880,02		880,02	0	0,03	84,61	42,82	0,01
	2,45	877,63	880,02		880,02	0,000001	0,03	81,19	44,58	0,01
	2,45	877,6	880,02		880,02	0,000001	0,03	75,42	41,68	0,01
	2,45	877,53	880,02		880,02	0	0,02	110,71	56,48	0,01
	2,45	877,69	880,02		880,02	0	0,03	86,71	44,66	0,01
	2,45	877,69	880,02		880,02	0,000001	0,03	77,06	40,21	0,01
	2,45	877,63	880,02		880,02	0	0,03	95,46	51,95	0,01
	2,81	877,77	880,02	877,88	880,02	0,000001	0,03	90,36	48,22	0,01
	2,81	877,78	880,02		880,02	0,000001	0,03	81,88	43,17	0,01
	2,81	877,68	880,02		880,02	0,000001	0,03	85,68	43,54	0,01
	2,81	877,54	880,02		880,02	0	0,03	94,18	45,56	0,01
	2,81	877,78	880,02		880,02	0,000001	0,04	79,57	44,81	0,01
	2,81	877,81	880,02	877,93	880,02	0	0,02	115,08	62,6	0,01
	2,81	878,53	880,02		880,02	0,000001	0,02	112,77	83,7	0,01
	2,81	878,59	880,02		880,02	0,000001	0,03	84,31	64,64	0,01
	2,81	878,67	880,02		880,02	0,000001	0,04	75,09	61,51	0,01
	2,81	878,69	880,02	878,8	880,02	0,000002	0,04	64,31	54,7	0,01
	2,81	878,69	880,02		880,02	0,000002	0,05	59,93	52,48	0,01
	2,81	878,68	880,02		880,02	0,000002	0,05	60,88	52,8	0,01
	2,81	878,79	880,02		880,02	0,000004	0,06	50,96	48,69	0,02
	2,81	879,33	880,02		880,02	0,000051	0,13	21,88	43,41	0,06
	2,81	879,4	880,01		880,02	0,000089	0,15	19,26	47,87	0,07
	2,81	879,7	879,99		880	0,000493	0,26	10,68	39,72	0,16
	2,81	879,65	879,82	879,79	879,84	0,009641	0,61	4,59	44,89	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
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,81	878,68	878,81		878,83	0,017182	0,67	4,19	55,31	0,78
	2,81	877,77	877,89		877,9	0,005766	0,48	5,87	56,56	0,47
	2,81	876,07	876,19	876,19	876,23	0,024433	0,89	3,16	35,43	0,95
	2,81	875,6	875,83	875,76	875,84	0,005017	0,57	4,92	32,68	0,47
	2,81	874,67	874,82	874,82	874,87	0,026368	1	2,82	28,16	1,01
	2,81	872,75	873,12	872,87	873,12	0,000424	0,27	10,41	33,15	0,15
	2,81	872,7	873,09		873,09	0,000262	0,22	13,03	40,79	0,12
	2,81	872,75	873,05		873,06	0,000553	0,26	10,92	46,01	0,17
	2,81	872,76	872,85	872,85	872,88	0,029494	0,81	3,48	52,14	1
	2,81	871,39	871,76	871,47	871,76	0,000098	0,14	20,41	59,66	0,08
	2,81	871,47	871,75		871,76	0,00029	0,2	14,16	54,1	0,12
	2,81	871,29	871,74		871,74	0,000074	0,13	21,27	53,57	0,07
	2,81	871,5	871,72		871,72	0,000932	0,29	9,6	49,34	0,21
	2,81	871,33	871,65		871,65	0,000528	0,27	10,43	39,53	0,17
	2,81	871,32	871,55	871,46	871,56	0,002529	0,43	6,55	40,12	0,34
	2,81	870,79	870,91	870,91	870,96	0,026908	1,02	2,76	27,12	1,02
	2,81	869,77	870,19	869,92	870,2	0,000246	0,22	12,72	36,56	0,12
	2,81	868,78	870,19		870,19	0,000002	0,05	58,02	45,96	0,01
	2,81	868,9	870,19		870,19	0,000003	0,05	55,13	48,89	0,02
	2,81	868,69	870,19		870,19	0,000002	0,05	61,51	47,37	0,01
	2,81	868,52	870,19		870,19	0,000002	0,04	63,35	45,43	0,01
	2,81	868	870,19		870,19	0	0,03	103,52	53,9	0,01
	2,81	868,11	870,19		870,19	0,000001	0,03	89,57	51,3	0,01
	2,81	867,58	870,19		870,19	0	0,02	117,78	52,59	0,01
	2,81	867,54	870,19		870,19	0	0,02	140,78	59,88	0
	2,81	867,61	870,19		870,19	0	0,02	134,73	58,9	0
	2,81	867,47	870,19		870,19	0	0,02	156,73	66,07	0
	2,81	867,62	870,19		870,19	0	0,02	158,94	71,52	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
2	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m131	m	
	2,81	867,41	870,19		870,19	0	0,02	153,18	62,09	0
	2,81	866,54	870,19		870,19	0	0,01	202,54	65,26	0
	2,81	866,39	870,19		870,19	0	0,01	191,91	59,59	0
	2,81	866,38	870,19		870,19	0	0,01	204,49	64,91	0
	2,81	866,71	870,19	866,82	870,19	0	0,01	250,57	83,34	0
	2,81	870,04	870,16	870,16	870,19	0,031223	0,76	3,68	62,36	1,01
	2,81	866,33	866,35	866,4	867,09	5,861731	3,79	0,74	57,89	10,69
	2,81	863,96	866,45	864,31	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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	1070,61	1070,07	1070,61	0,000024	0,1	32,01	52,47	0,04
	3,21	1070	1070,61	1070,1	1070,61	0,000059	0,15	20,88	34,51	0,06
	3,21	1070	1070,6		1070,6	0,000077	0,17	18,41	30,81	0,07
	3,21	1070	1070,6	1070,09	1070,6	0,000054	0,15	22,08	37,28	0,06
	3,21	1070	1070,59		1070,59	0,000101	0,2	16,39	28,09	0,08
	3,21	1070	1070,58		1070,58	0,000018	0,08	38,04	65,3	0,04
	3,21	1070	1070,58		1070,58	0,00001	0,06	50,24	86,33	0,03
	3,21	1070	1070,58		1070,58	0,000063	0,15	21,09	36,69	0,06
	3,21	1070	1070,57		1070,57	0,000072	0,16	19,55	34,3	0,07
	3,21	1070	1070,57		1070,57	0,000084	0,17	18,35	32,65	0,07
	3,21	1070	1070,56	1070,1	1070,56	0,000077	0,17	19,24	34,72	0,07
	3,21	1070	1070,55	1070,1	1070,55	0,000081	0,17	18,93	34,66	0,07
	3,21	1070	1070,54		1070,54	0,000083	0,17	18,98	35,28	0,07
	3,21	1070	1070,54		1070,54	0,000047	0,13	25,26	47,4	0,06
	3,21	1070	1070,53	1070,08	1070,53	0,000055	0,14	23,39	44,33	0,06
	3,21	1070	1070,52	1070,08	1070,53	0,00006	0,14	22,57	43,25	0,06
	3,21	1070	1070,52	1070,08	1070,52	0,000046	0,12	26,06	50,41	0,05
	3,21	1070	1070,51	1070,09	1070,51	0,000068	0,15	21,6	42,28	0,07
	3,21	1070	1070,51		1070,51	0,000054	0,13	24,28	48,05	0,06
	3,21	1070	1070,5		1070,5	0,000058	0,14	23,65	47,34	0,06
	3,21	1070	1070,5		1070,5	0,000029	0,1	33,67	67,83	0,04
	3,21	1070	1070,5		1070,5	0,000027	0,09	34,96	70,82	0,04
	3,21	1070	1070,49		1070,49	0,000044	0,12	27,62	56,38	0,05
	3,21	1070	1070,49		1070,49	0,000058	0,13	24,13	49,8	0,06
	3,21	1070	1070,48		1070,48	0,000035	0,1	31,21	64,93	0,05
	3,21	1070	1070,48		1070,48	0,000015	0,07	48,42	101,08	0,03
	3,21	1070	1070,48		1070,48	0,00004	0,11	29,3	61,59	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
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,21	1070	1070,47		1070,47	0,000059	0,13	24,31	51,65	0,06
	3,21	1070	1070,46		1070,47	0,000093	0,16	19,7	42,58	0,08
	3,21	1070	1070,46		1070,46	0,000089	0,16	20,42	44,99	0,07
	3,21	1070	1070,44		1070,45	0,000141	0,19	16,53	37,4	0,09
	3,21	1070	1070,43		1070,43	0,000157	0,2	15,97	37,39	0,1
	3,21	1070	1070,41		1070,41	0,000178	0,21	15,42	37,55	0,1
	3,21	1070	1070,39		1070,4	0,000171	0,2	16,18	41,15	0,1
	3,21	1070	1070,38		1070,38	0,000147	0,18	17,88	47,29	0,09
	3,21	1070	1070,36		1070,37	0,000175	0,19	16,87	46,61	0,1
	3,21	1070	1070,34		1070,35	0,000195	0,19	16,53	48,11	0,11
	3,21	1070	1070,32		1070,32	0,000261	0,21	14,93	46,53	0,12
	3,21	1070	1070,29		1070,3	0,000283	0,21	15,2	51,76	0,12
	3,21	1070	1070,27		1070,27	0,000189	0,16	19,58	72,09	0,1
	3,21	1070	1070,25		1070,25	0,00025	0,18	17,97	71,85	0,11
	3,21	1070	1070,22		1070,22	0,000396	0,21	15,61	71,42	0,14
	3,21	1070	1070,06	1070,06	1070,09	0,030534	0,76	4,2	70,2	1
	3,21	1068	1068,05	1068,05	1068,08	0,034021	0,72	4,44	87,42	1,02
	3,21	1066,91	1067,04	1067,05	1067,09	0,105855	1,02	3,14	86,09	1,71
	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	1039,63	1038,28	1039,64	0,000014	0,1	32,26	33,54	0,03
	3,31	1037	1039,63		1039,63	0,000001	0,04	74,26	35,12	0,01
	3,31	1038,31	1039,63		1039,63	0,000021	0,11	28,97	35,86	0,04
	3,31	1039,52	1039,59	1039,59	1039,63	0,02919	0,83	4	57,17	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
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,31	1037	1037,48	1037,12	1037,48	0,000231	0,26	12,71	26,63	0,12
	3,31	1037	1037,44		1037,45	0,000577	0,39	8,56	19,57	0,19
	3,31	1037	1037,32	1037,17	1037,34	0,002637	0,66	4,98	15,83	0,38
	3,31	1036	1037,32	1036,19	1037,32	0,000037	0,19	17,68	13,74	0,05
	3,31	1036	1037,32		1037,32	0,000009	0,1	33,59	25,82	0,03
	3,31	1036	1037,32	1036,09	1037,32	0,000004	0,06	52,2	39,95	0,02
	3,31	1035,73	1037,32		1037,32	0,000006	0,08	41,19	29,01	0,02
	3,31	1036,82	1037,3	1037,19	1037,31	0,003278	0,5	6,67	39,8	0,39
	3,31	1036,53	1036,69	1036,69	1036,76	0,024637	1,16	2,86	21,79	1,02
	3,31	1034	1035,56	1034,11	1035,56	0,000004	0,07	46,51	30,18	0,02
	3,31	1034	1035,56	1034,1	1035,56	0,000002	0,06	58,06	37,66	0,01
	3,31	1034	1035,56	1034,14	1035,56	0,000009	0,1	31,55	20,65	0,03
	3,31	1034	1035,56	1034,08	1035,56	0,000002	0,04	76,34	50,46	0,01
	3,31	1034	1035,56	1034,13	1035,56	0,000006	0,09	37,52	24,5	0,02
	3,31	1035,3	1035,54	1035,44	1035,56	0,004032	0,61	5,38	27,28	0,44
	3,31	1035,02	1035,24	1035,24	1035,31	0,023782	1,16	2,86	21,23	1,01
	3,31	1034	1034,25	1034,1	1034,26	0,00131	0,4	8,21	33,37	0,26
	3,31	1033	1034,25	1033,1	1034,25	0,000006	0,08	41,61	33,61	0,02
	3,31	1033	1034,25	1033,1	1034,25	0,000006	0,08	43,11	35,14	0,02
	3,31	1033	1034,25	1033,1	1034,25	0,000006	0,08	41,65	33,67	0,02
	3,31	1033	1034,25	1033,09	1034,25	0,000005	0,07	47,72	38,61	0,02
	3,31	1033	1034,25	1033,12	1034,25	0,000011	0,1	32,43	26,33	0,03
	3,31	1033	1034,25	1033,1	1034,25	0,000006	0,08	41,42	33,56	0,02
	3,31	1033	1034,25		1034,25	0,000001	0,03	109,58	88,28	0,01
	3,31	1033	1034,25		1034,25	0,000008	0,09	37,34	30,36	0,03
	3,31	1033	1034,25		1034,25	0,000005	0,07	47,28	38,35	0,02
	3,31	1033	1034,25		1034,25	0,000007	0,08	39,65	32,18	0,02
	3,31	1033	1034,24		1034,24	0,000006	0,08	42,11	34,17	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
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	3,31	1032	1034,24	1032,05	1034,24	0	0,01	220,72	105,18	0
	3,31	1034,15	1034,21	1034,21	1034,24	0,03067	0,76	4,34	72,91	1
	3,31	1032	1033,59	1032,07	1033,59	0,000001	0,04	84,5	53,4	0,01
	3,31	1032	1033,59		1033,59	0,000002	0,06	57,42	36,42	0,01
	3,31	1032	1033,59		1033,59	0,000001	0,03	107,34	67,76	0,01
	3,31	1033,5	1033,57	1033,57	1033,59	0,024569	0,72	4,6	71,27	0,91
	3,31	1032	1033,21	1032,05	1033,21	0,000001	0,03	114,17	94,43	0,01
	3,31	1032	1033,21		1033,21	0,000005	0,07	45,73	38,18	0,02
	3,31	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,04	87,65	72,39	0,01
	3,31	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,04	79,38	55,84	0,01
	3,31	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,03	100,93	55,8	0,01
	3,31	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,04	89,44	47,17	0,01
	3,31	1031	1033,21		1033,21	0,000002	0,06	57,39	32,6	0,01
	3,31	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,04	80,44	42,71	0,01
	3,31	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,04	80,63	42,79	0,01
	3,31	1031	1033,21		1033,21	0,000001	0,04	82,19	43	0,01
	3,31	1031	1033,21	1031,1	1033,21	0,000001	0,04	76,35	41,95	0,01
	3,31	1031	1033,21	1031,08	1033,21	0	0,03	112,55	56,04	0,01
	3,31	1031	1033,21	1031,09	1033,21	0,000001	0,03	97,41	49,2	0,01
	3,31	1030	1033,21		1033,21	0	0,01	249,61	121,69	0
	3,31	1027,3	1033,21	1027,5	1033,21	0	0,01	244,39	64,49	0
	3,31	1031,2	1033,21		1033,21	0,000002	0,04	86,05	88,39	0,01
	3,31	1033,15	1033,19	1033,19	1033,21	0,035871	0,62	5,32	136,67	1,01
	3,31	1030,5	1030,81	1030,95	1031,35	0,148362	3,27	1,01	6,2	2,58
	3,31	1025,08	1026,27	1025,63	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	0,000012	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	1012,82	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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		1013,89	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	0,000154	0,13	24,82	107,26	0,09
	3,31	1013	1013,22	1013,04	1013,22	0,000121	0,11	29,13	133,51	0,08
	3,31	1013	1013,2	1013,05	1013,2	0,000386	0,19	17,42	88,17	0,14
	3,31	1013	1013,16	1013,04	1013,16	0,000311	0,15	22,03	135,11	0,12
	3,31	1013	1013,07	1013,04	1013,08	0,009767	0,45	7,29	113,05	0,57
	3,78	1011	1011,03	1011,03	1011,05	0,03937	0,59	6,4	190,46	1,03
	3,78	1007,37	1007,43	1007,43	1007,45	0,041594	0,66	5,77	152,85	1,08
	3,78	1006,31	1006,89	1006,43	1006,89	0,00004	0,11	34,06	69,54	0,05
	3,78	1006,45	1006,88	1006,56	1006,89	0,000103	0,15	24,66	63,83	0,08
	3,78	1006,47	1006,88		1006,88	0,000027	0,08	49,1	130,09	0,04
	3,78	1006,51	1006,87	1006,64	1006,87	0,000417	0,26	14,69	50,07	0,15
	3,78	1006,52	1006,82	1006,64	1006,82	0,000653	0,29	13,16	53,31	0,18
	3,78	1006,45	1006,77	1006,55	1006,77	0,000347	0,23	16,79	61,05	0,14
	3,78	1006,51	1006,62	1006,62	1006,66	0,027483	0,9	4,2	50,77	1
	3,78	1005,45	1005,8	1005,57	1005,8	0,000384	0,25	15,1	50,34	0,15
	3,78	1005,36	1005,77	1005,49	1005,77	0,000242	0,22	17,51	51,65	0,12
	3,78	1005,38	1005,73		1005,73	0,000731	0,32	11,72	43,39	0,2
	3,78	1005,38	1005,62		1005,63	0,001417	0,37	10,29	51,55	0,26
	3,78	1005,24	1005,45	1005,35	1005,46	0,00206	0,43	8,81	46,25	0,31
	3,78	1004,98	1005,08	1005,08	1005,12	0,028112	0,92	4,1	48,48	1,01
	3,78	1004,58	1004,83	1004,67	1004,83	0,000482	0,22	16,88	79,19	0,15
	3,78	1004,43	1004,81		1004,81	0,000092	0,13	28,02	80,75	0,07
	3,78	1004,45	1004,79		1004,8	0,000363	0,23	16,53	60,69	0,14
	3,78	1004,45	1004,78		1004,78	0,000108	0,13	29,85	107,49	0,08
	3,78	1004,52	1004,74		1004,74	0,000563	0,21	17,86	102,35	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	
	3,78	1004,38	1004,65	1004,49	1004,66	0,000652	0,26	14,28	65,31	0,18
	3,78	1004,18	1004,31	1004,31	1004,35	0,026884	0,9	4,21	50,03	0,99
	3,78	1003,44	1003,89	1003,57	1003,89	0,000177	0,2	18,76	48,52	0,1
	3,78	1003,33	1003,88		1003,88	0,000061	0,13	28,22	60,46	0,06
	3,78	1003,5	1003,87	1003,62	1003,87	0,000185	0,18	21,4	69,67	0,1
	3,78	1003,46	1003,85		1003,85	0,000105	0,15	25,16	68,17	0,08
	3,78	1003,52	1003,84		1003,84	0,000195	0,18	21,37	72,44	0,1
	3,78	1003,51	1003,81		1003,81	0,000388	0,23	16,3	61,61	0,14
	3,78	1003,48	1003,77		1003,77	0,000414	0,23	16,09	62,55	0,15
	3,78	1003,49	1003,73	1003,58	1003,73	0,000412	0,2	19,1	95,84	0,14
	3,78	1003,46	1003,64	1003,55	1003,65	0,002658	0,43	8,84	56,48	0,35
	3,78	1003,12	1003,21	1003,21	1003,25	0,028657	0,82	4,6	65,8	0,99
	3,78	1002,56	1002,93	1002,65	1002,93	0,00018	0,19	19,93	57,21	0,1
	3,78	1002,61	1002,89		1002,9	0,000645	0,3	12,56	46,91	0,19
	3,78	1002,46	1002,86		1002,87	0,000183	0,19	19,75	56,67	0,1
	3,78	1002,48	1002,85		1002,85	0,000141	0,16	23,84	74,7	0,09
	3,78	1001,9	1002,85	1002,02	1002,85	0,000005	0,05	79,82	117,4	0,02
	3,78	1002,46	1002,85		1002,85	0,000104	0,14	26,67	78,44	0,08
	3,78	1002,45	1002,84		1002,84	0,000086	0,13	28,52	80,22	0,07
	3,78	1002,4	1002,83		1002,83	0,000115	0,15	24,67	69,94	0,08
	3,78	1002,44	1002,81		1002,81	0,000355	0,22	16,98	63,76	0,14
	3,78	1002,43	1002,79		1002,79	0,000127	0,15	25,46	81,37	0,08
	3,78	1002,3	1002,78		1002,78	0,000037	0,1	38,11	88,17	0,05
	3,78	1002,52	1002,77		1002,77	0,0007	0,27	14,25	68,47	0,19
	3,78	1002,44	1002,53	1002,53	1002,56	0,029642	0,79	4,76	73,46	1
	3,78	1000,37	1000,44	1000,44	1000,46	0,033483	0,67	5,65	123,28	1
	3,78	995,34	995,63	995,44	995,64	0,000447	0,24	15,71	62,5	0,15
	3,78	995,44	995,49	995,49	995,51	0,022609	0,55	6,93	152,94	0,82

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	993,45	993,54	993,52	993,55	0,015557	0,55	6,82	111,14	0,71
	3,78	992,3	992,46	992,42	992,48	0,007822	0,59	6,42	57,16	0,56
	3,78	990,97	991,1	991,1	991,15	0,027198	0,97	3,91	42,19	1,01
	3,78	990,22	990,89	990,38	990,89	0,000038	0,11	33,22	63,64	0,05
	3,78	990,14	990,88		990,89	0,000025	0,11	35,59	55,55	0,04
	3,78	990,12	990,88		990,88	0,000017	0,09	41,89	63,47	0,04
	3,78	990,4	990,88		990,88	0,000055	0,12	30,86	69,9	0,06
	3,78	990,31	990,87		990,87	0,000046	0,12	31,68	65,4	0,05
	3,78	990,36	990,87		990,87	0,00006	0,13	28,91	63,55	0,06
	3,78	990,33	990,86		990,87	0,000032	0,1	37,58	77,16	0,05
	3,78	990,07	990,86		990,86	0,000004	0,05	81,49	116,46	0,02
	3,78	990,48	990,86		990,86	0,000023	0,07	57,41	171,35	0,04
	3,78	990,49	990,86		990,86	0,000119	0,14	26,51	85,4	0,08
	3,78	990,38	990,84		990,84	0,000178	0,21	18,2	45,25	0,1
	3,78	990,33	990,83		990,83	0,000099	0,16	24,32	60,13	0,08
	3,78	990,39	990,82		990,82	0,000199	0,2	18,77	53,12	0,11
	3,78	990,32	990,8		990,8	0,000159	0,19	19,64	50,05	0,1
	3,78	990,52	990,77	990,61	990,77	0,000527	0,24	15,47	67,99	0,16
	3,78	990,46	990,65	990,58	990,67	0,003357	0,48	7,87	50,4	0,39
	3,78	989,47	989,57	989,57	989,61	0,02944	0,82	4,61	67,38	1
	3,78	989,24	989,5	989,33	989,5	0,000393	0,2	18,96	90,82	0,14
	3,78	989,22	989,33	989,33	989,37	0,028527	0,87	4,36	57,17	1
	3,78	988,32	988,65	988,41	988,65	0,000202	0,18	20,63	68,06	0,11
	3,78	988,41	988,51	988,51	988,53	0,034181	0,74	5,13	98,58	1,03
	3,78	987,31	987,57	987,41	987,57	0,000405	0,18	21,2	122,78	0,14
	3,78	987,21	987,38	987,33	987,39	0,006684	0,58	6,55	53,31	0,53
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	962,38	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	916,71	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	911,08	910,78	911,08	0,000304	0,26	15,97	42,72	0,13
	4,09	910,63	911,02	910,8	911,03	0,000917	0,42	9,74	28,33	0,23
	4,09	910,56	910,7	910,7	910,77	0,023767	1,13	3,62	27,54	1
	4,09	909,81	910,15	910	910,16	0,00232	0,53	7,67	31,65	0,35
	4,09	909,66	909,98		909,99	0,001239	0,43	9,41	32,83	0,26
	4,09	909,53	909,91		909,91	0,000571	0,33	12,23	35,28	0,18
	4,09	909,51	909,86		909,86	0,000396	0,27	15,24	46,61	0,15
	4,09	909,5	909,78		909,79	0,001686	0,46	8,84	35,47	0,3
	4,09	909,2	909,55		909,57	0,00316	0,54	7,55	38,22	0,39
	4,09	908,96	909,3		909,31	0,002099	0,52	7,9	31,34	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
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	4,09	908,83	909,13		909,13	0,001519	0,42	9,76	42,1	0,28
	4,09	908,63	908,81		908,84	0,008268	0,69	5,92	43,14	0,59
	4,09	908,19	908,47		908,48	0,001919	0,49	8,34	33,79	0,32
	4,09	908,02	908,33		908,34	0,001135	0,39	10,48	40,39	0,24
	4,09	907,92	908,15		908,16	0,002925	0,54	7,62	37,06	0,38
	4,09	907,61	907,77		907,79	0,005062	0,57	7,18	48,2	0,47
	4,09	907,23	907,45		907,46	0,002263	0,46	8,98	46,08	0,33
	4,09	906,7	906,86	906,86	906,92	0,023756	1,15	3,57	26,66	1
	4,09	905,94	906,32	906,09	906,33	0,000858	0,41	9,94	28,27	0,22
	4,09	905,92	906,19		906,2	0,002343	0,5	8,11	36,48	0,34
	4,09	905,69	905,91		905,93	0,003045	0,57	7,21	33,09	0,39
	4,09	905,42	905,75		905,76	0,001113	0,42	9,63	31,98	0,25
	4,09	905,3	905,66		905,67	0,000686	0,36	11,46	34,54	0,2
	4,09	905,25	905,44		905,49	0,011497	0,95	4,3	24,71	0,73
	4,09	904,62	904,89		904,91	0,003452	0,64	6,41	27,14	0,42
	4,09	904,31	904,63		904,65	0,001986	0,58	7,09	23	0,33
	4,09	903,92	904,1	904,1	904,17	0,023601	1,17	3,51	25,56	1
	4,09	903,39	903,82	903,54	903,83	0,000511	0,35	11,64	28,46	0,18
	4,09	903,38	903,76		903,77	0,000715	0,37	10,96	31,72	0,2
	4,09	903,36	903,62	903,51	903,64	0,002867	0,59	6,91	28,49	0,38
	4,09	902,81	902,94	902,94	903	0,024514	1,05	3,88	33,82	0,99
	4,09	901,63	902,19	901,76	902,19	0,000147	0,21	19,16	39,11	0,1
	4,09	901,59	902,17		902,17	0,000202	0,25	16,6	34,63	0,11
	4,09	901,41	902,16		902,17	0,000043	0,14	29,95	47,27	0,05
	4,09	901,39	902,16		902,16	0,000097	0,2	20	31,72	0,08
	4,09	901,27	902,15		902,15	0,000064	0,18	22,69	31,41	0,07
	4,09	901,45	902,14		902,14	0,000181	0,26	15,84	28,07	0,11
	4,09	901,33	902,13		902,13	0,000087	0,19	21,53	35,12	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
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	4,09	900,28	902,13		902,13	0,000003	0,07	61,6	41,08	0,02
	4,09	900,54	902,13		902,13	0,000003	0,06	66,87	49,99	0,02
	4,09	900,49	902,13		902,13	0,000003	0,06	70,46	53,93	0,02
	4,09	900,59	902,13		902,13	0,000002	0,05	78,38	60,56	0,01
	4,09	899,73	902,13		902,13	0,000001	0,04	102,01	57,4	0,01
	4,09	899,44	902,13		902,13	0,000001	0,03	122,56	61,41	0,01
	4,09	899,43	902,13		902,13	0	0,03	131,69	63,3	0,01
	4,09	899,28	902,13		902,13	0	0,03	135,44	61,83	0,01
	4,09	899,41	902,13		902,13	0	0,03	148,85	70,42	0,01
	4,09	899,27	902,13		902,13	0	0,03	154,75	69,06	0,01
	4,09	899,66	902,13		902,13	0	0,03	143	70,99	0,01
	4,09	899,65	902,13		902,13	0	0,02	198,71	95,6	0
	4,09	900,05	902,13		902,13	0,000004	0,06	68,79	69,72	0,02
	4,09	899,7	902,13		902,13	0	0,02	233,03	112,83	0
	4,09	900,88	902,12	901,29	902,13	0,000051	0,14	28,9	49,48	0,06
	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	891,57	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	882,5	882,59	882,59	882,64	0,026485	0,94	4,33	47,24	1
	4,09	879,18	880,12	879,33	880,12	0,000033	0,14	29,05	35,86	0,05
	4,09	878,65	880,12	878,83	880,12	0,000006	0,08	52,96	42,15	0,02
	4,09	878,46	880,12		880,12	0,000003	0,06	63,44	44,73	0,02
	4,09	877,59	880,12		880,12	0,000001	0,05	88,68	43,27	0,01
	4,09	877,63	880,12		880,12	0,000001	0,05	85,43	45,28	0,01
	4,09	877,6	880,12		880,12	0,000001	0,05	79,38	42,35	0,01
	4,09	877,53	880,12		880,12	0,000001	0,04	116,07	57,16	0,01
	4,09	877,69	880,12		880,12	0,000001	0,04	90,95	45,17	0,01
	4,09	877,69	880,12		880,12	0,000001	0,05	80,87	40,68	0,01
	4,09	877,63	880,12		880,12	0,000001	0,04	100,38	52,66	0,01
	4,68	877,77	880,12	877,92	880,12	0,000001	0,05	94,92	48,76	0,01
	4,68	877,78	880,12		880,12	0,000002	0,05	85,96	43,58	0,01
	4,68	877,68	880,12		880,12	0,000001	0,05	89,78	43,89	0,01
	4,68	877,54	880,12		880,12	0,000001	0,05	98,47	45,93	0,01
	4,68	877,78	880,12		880,12	0,000002	0,06	83,81	45,48	0,01
	4,68	877,81	880,12	877,96	880,12	0,000001	0,04	120,98	63,28	0,01
	4,68	878,53	880,12		880,12	0,000001	0,04	120,64	84,18	0,01
	4,68	878,59	880,12		880,12	0,000002	0,05	90,38	65,03	0,01
	4,68	878,67	880,12		880,12	0,000003	0,06	80,87	62,05	0,02
	4,68	878,69	880,12	878,83	880,12	0,000004	0,07	69,44	55,28	0,02
	4,68	878,69	880,12		880,12	0,000005	0,07	64,86	53,51	0,02
	4,68	878,68	880,12		880,12	0,000005	0,07	65,8	53,47	0,02
	4,68	878,79	880,12		880,12	0,000008	0,08	55,49	49,53	0,03
	4,68	879,33	880,11		880,11	0,000084	0,18	25,87	44,53	0,08
	4,68	879,4	880,1		880,1	0,000135	0,2	23,5	49,87	0,09
	4,68	879,7	880,07		880,08	0,000625	0,33	14,01	43,54	0,19
	4,68	879,65	879,85	879,82	879,88	0,010595	0,77	6,06	44,95	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
3	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m132	m	
	4,68	878,68	878,84	878,82	878,87	0,015358	0,79	5,89	55,42	0,78
	4,68	877,77	877,93		877,94	0,006166	0,6	7,82	56,7	0,51
	4,68	876,07	876,23	876,22	876,28	0,020889	1,04	4,5	35,56	0,93
	4,68	875,6	875,88	875,8	875,91	0,005209	0,71	6,62	32,77	0,5
	4,68	874,67	874,86	874,86	874,93	0,024347	1,15	4,08	31,28	1,01
	4,68	872,75	873,2	872,91	873,21	0,000531	0,35	13,3	33,56	0,18
	4,68	872,7	873,17		873,17	0,000352	0,29	16,28	41,22	0,15
	4,68	872,75	873,12		873,13	0,000667	0,33	14,08	46,42	0,19
	4,68	872,76	872,87	872,87	872,92	0,027495	0,97	4,83	52,22	1,02
	4,68	871,39	871,85	871,5	871,85	0,000124	0,18	25,86	59,9	0,09
	4,68	871,47	871,84		871,85	0,000302	0,25	19,03	54,23	0,13
	4,68	871,29	871,83		871,83	0,000107	0,18	25,91	53,76	0,08
	4,68	871,5	871,8		871,81	0,000823	0,34	13,58	49,67	0,21
	4,68	871,33	871,73		871,73	0,000631	0,35	13,46	39,71	0,19
	4,68	871,32	871,6	871,49	871,62	0,002624	0,53	8,83	40,42	0,36
	4,68	870,79	870,95	870,95	871,02	0,023246	1,19	3,94	27,49	1
	4,68	869,77	870,23	869,95	870,24	0,00049	0,33	14,06	36,69	0,17
	4,68	868,78	870,23		870,23	0,000005	0,08	59,75	46,12	0,02
	4,68	868,9	870,23		870,23	0,000007	0,08	56,96	49,03	0,02
	4,68	868,69	870,23		870,23	0,000005	0,07	63,27	47,52	0,02
	4,68	868,52	870,23		870,23	0,000004	0,07	65,02	45,62	0,02
	4,68	868	870,23		870,23	0,000001	0,04	105,51	54,02	0,01
	4,68	868,11	870,23		870,23	0,000002	0,05	91,46	51,43	0,01
	4,68	867,58	870,23		870,23	0,000001	0,04	119,71	52,71	0,01
	4,68	867,54	870,23		870,23	0	0,03	142,97	59,98	0,01
	4,68	867,61	870,23		870,23	0	0,03	136,89	59,02	0,01
	4,68	867,47	870,23		870,23	0	0,03	159,14	66,21	0,01
	4,68	867,62	870,23		870,23	0	0,03	161,55	71,71	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	867,41	870,23		870,23	0	0,03	155,44	62,22	0,01
	4,68	866,54	870,23		870,23	0	0,02	204,93	65,45	0
	4,68	866,39	870,23		870,23	0	0,02	194,09	59,73	0
	4,68	866,38	870,23		870,23	0	0,02	206,86	65,06	0
	4,68	866,71	870,23	866,84	870,23	0	0,02	253,62	83,6	0
	4,68	870,04	870,18	870,18	870,23	0,028417	0,89	5,23	65,27	1,01
	4,68	866,33	866,36	866,42	866,98	2,794331	3,47	1,35	68,78	7,92
	4,68	863,96	866,52	864,41	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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	1070,74	1070,1	1070,74	0,000029	0,12	38,65	52,53	0,05
	4,8	1070	1070,73	1070,13	1070,74	0,000071	0,19	25,21	34,57	0,07
	4,8	1070	1070,72		1070,73	0,000093	0,22	22,23	30,87	0,08
	4,8	1070	1070,72	1070,12	1070,72	0,000065	0,18	26,65	37,34	0,07
	4,8	1070	1070,71		1070,71	0,000122	0,24	19,78	28,15	0,09
	4,8	1070	1070,71		1070,71	0,000022	0,1	45,91	65,36	0,04
	4,8	1070	1070,7		1070,7	0,000013	0,08	60,63	86,39	0,03
	4,8	1070	1070,7		1070,7	0,000077	0,19	25,47	36,82	0,07
	4,8	1070	1070,69		1070,69	0,000087	0,2	23,58	34,36	0,08
	4,8	1070	1070,68		1070,68	0,000101	0,22	22,14	32,71	0,08
	4,8	1070	1070,67	1070,12	1070,67	0,000093	0,21	23,22	34,78	0,08
	4,8	1070	1070,66	1070,13	1070,66	0,000098	0,21	22,85	34,72	0,08
	4,8	1070	1070,65		1070,65	0,0001	0,21	22,9	35,33	0,08
	4,8	1070	1070,65		1070,65	0,000056	0,16	30,49	47,46	0,06
	4,8	1070	1070,64	1070,11	1070,64	0,000067	0,17	28,22	44,38	0,07
	4,8	1070	1070,63	1070,11	1070,63	0,000073	0,18	27,23	43,3	0,07
	4,8	1070	1070,63	1070,1	1070,63	0,000055	0,15	31,44	50,46	0,06
	4,8	1070	1070,62	1070,11	1070,62	0,000082	0,18	26,06	42,33	0,07
	4,8	1070	1070,61		1070,61	0,000065	0,16	29,29	48,1	0,07
	4,8	1070	1070,6		1070,61	0,00007	0,17	28,54	47,4	0,07
	4,8	1070	1070,6		1070,6	0,000035	0,12	40,62	67,88	0,05
	4,8	1070	1070,6		1070,6	0,000032	0,11	42,19	70,87	0,05
	4,8	1070	1070,59		1070,59	0,000052	0,14	33,32	56,43	0,06
	4,8	1070	1070,59		1070,59	0,00007	0,16	29,11	49,85	0,07
	4,8	1070	1070,58		1070,58	0,000042	0,13	37,64	64,98	0,05
	4,8	1070	1070,58		1070,58	0,000017	0,08	58,4	101,13	0,03
	4,8	1070	1070,58		1070,58	0,000048	0,14	35,35	61,65	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
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	4,8	1070	1070,57		1070,57	0,000071	0,16	29,33	51,7	0,07
	4,8	1070	1070,56		1070,56	0,000112	0,2	23,76	42,62	0,09
	4,8	1070	1070,55		1070,55	0,000107	0,19	24,63	45,03	0,08
	4,8	1070	1070,53		1070,54	0,00017	0,24	19,93	37,45	0,11
	4,8	1070	1070,52		1070,52	0,00019	0,25	19,25	37,44	0,11
	4,8	1070	1070,5		1070,5	0,000215	0,26	18,57	37,6	0,12
	4,8	1070	1070,48		1070,48	0,000206	0,25	19,49	41,19	0,11
	4,8	1070	1070,46		1070,46	0,000178	0,22	21,52	47,33	0,11
	4,8	1070	1070,44		1070,44	0,000212	0,24	20,3	46,65	0,11
	4,8	1070	1070,41		1070,42	0,000236	0,24	19,89	48,15	0,12
	4,8	1070	1070,39		1070,39	0,000318	0,27	17,94	46,56	0,14
	4,8	1070	1070,35		1070,36	0,000346	0,26	18,24	51,79	0,14
	4,8	1070	1070,33		1070,33	0,000231	0,2	23,47	72,12	0,11
	4,8	1070	1070,3		1070,3	0,000309	0,22	21,48	71,87	0,13
	4,8	1070	1070,26		1070,26	0,000502	0,26	18,51	71,44	0,16
	4,8	1070	1070,11	1070,08	1070,13	0,008455	0,61	7,87	70,23	0,58
	4,8	1068	1068,07	1068,07	1068,1	0,030677	0,82	5,83	87,42	1,02
	4,8	1066,91	1067,04	1067,07	1067,13	0,124022	1,26	3,82	86,09	1,91
	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	1039,67	1038,35	1039,67	0,000027	0,15	33,52	33,78	0,05
	4,96	1037	1039,67		1039,67	0,000002	0,07	75,58	35,36	0,01
	4,96	1038,31	1039,67		1039,67	0,000042	0,16	30,28	36,56	0,06
	4,96	1039,52	1039,61	1039,61	1039,66	0,027426	0,95	5,22	57,9	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	
	4,96	1037	1037,58	1037,15	1037,59	0,000275	0,32	15,42	26,68	0,14
	4,96	1037	1037,53		1037,54	0,000691	0,48	10,37	19,62	0,21
	4,96	1037	1037,37	1037,22	1037,41	0,00343	0,84	5,88	15,85	0,44
	4,96	1036	1037,37	1036,25	1037,38	0,000073	0,27	18,44	13,77	0,07
	4,96	1036	1037,37		1037,37	0,000018	0,14	34,99	25,85	0,04
	4,96	1036	1037,37	1036,12	1037,37	0,000007	0,09	54,36	39,98	0,02
	4,96	1035,73	1037,37		1037,37	0,000012	0,12	42,74	29,06	0,03
	4,96	1036,82	1037,35	1037,24	1037,36	0,003365	0,58	8,51	40,77	0,41
	4,96	1036,53	1036,74	1036,74	1036,82	0,021787	1,28	3,88	23,19	1
	4,96	1034	1035,63	1034,14	1035,63	0,000008	0,1	48,54	30,21	0,03
	4,96	1034	1035,63	1034,13	1035,63	0,000005	0,08	60,57	37,7	0,02
	4,96	1034	1035,63	1034,18	1035,63	0,000017	0,15	32,91	20,69	0,04
	4,96	1034	1035,63	1034,11	1035,63	0,000003	0,06	79,67	50,59	0,02
	4,96	1034	1035,63	1034,16	1035,63	0,000012	0,13	39,13	24,53	0,03
	4,96	1035,3	1035,59	1035,49	1035,62	0,004154	0,71	7,01	29,42	0,46
	4,96	1035,02	1035,28	1035,28	1035,37	0,02258	1,29	3,85	23,36	1,01
	4,96	1034	1034,28	1034,13	1034,29	0,001951	0,53	9,29	33,4	0,32
	4,96	1033	1034,28	1033,13	1034,29	0,000013	0,12	42,76	33,62	0,03
	4,96	1033	1034,28	1033,13	1034,28	0,000013	0,11	44,3	35,18	0,03
	4,96	1033	1034,28	1033,13	1034,28	0,000013	0,12	42,76	33,69	0,03
	4,96	1033	1034,28	1033,12	1034,28	0,00001	0,1	48,98	38,63	0,03
	4,96	1033	1034,28	1033,16	1034,28	0,000022	0,15	33,25	26,35	0,04
	4,96	1033	1034,28	1033,13	1034,28	0,000013	0,12	42,44	33,57	0,03
	4,96	1033	1034,28		1034,28	0,000002	0,04	112,29	88,29	0,01
	4,96	1033	1034,28		1034,28	0,000016	0,13	38,25	30,38	0,04
	4,96	1033	1034,28		1034,28	0,00001	0,1	48,41	38,36	0,03
	4,96	1033	1034,27		1034,27	0,000015	0,12	40,58	32,19	0,03
	4,96	1033	1034,27		1034,27	0,000013	0,12	43,07	34,19	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
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	4,96	1032	1034,27	1032,06	1034,27	0	0,02	223,7	105,49	0
	4,96	1034,15	1034,23	1034,23	1034,27	0,02432	0,83	5,98	74,4	0,93
	4,96	1032	1033,62	1032,1	1033,62	0,000002	0,06	86,08	53,42	0,01
	4,96	1032	1033,62		1033,62	0,000005	0,08	58,48	36,43	0,02
	4,96	1032	1033,62		1033,62	0,000001	0,05	109,33	67,78	0,01
	4,96	1033,5	1033,58	1033,58	1033,62	0,029385	0,89	5,56	71,42	1,02
	4,96	1032	1033,23	1032,07	1033,23	0,000002	0,04	116,16	94,44	0,01
	4,96	1032	1033,23		1033,23	0,000011	0,11	46,51	38,19	0,03
	4,96	1031	1033,23		1033,23	0,000003	0,06	89,13	72,94	0,02
	4,96	1031	1033,23		1033,23	0,000003	0,06	80,52	56,78	0,02
	4,96	1031	1033,23		1033,23	0,000001	0,05	102,06	56,35	0,01
	4,96	1031	1033,23		1033,23	0,000002	0,05	90,38	47,44	0,01
	4,96	1031	1033,23		1033,23	0,000005	0,09	58,04	32,85	0,02
	4,96	1031	1033,23		1033,23	0,000002	0,06	81,27	42,93	0,01
	4,96	1031	1033,23		1033,23	0,000002	0,06	81,47	43	0,01
	4,96	1031	1033,23		1033,23	0,000002	0,06	83,03	43,19	0,01
	4,96	1031	1033,23	1031,13	1033,23	0,000002	0,06	77,16	42,23	0,02
	4,96	1031	1033,23	1031,1	1033,23	0,000001	0,04	113,63	56,22	0,01
	4,96	1031	1033,23	1031,11	1033,23	0,000001	0,05	98,35	49,38	0,01
	4,96	1030	1033,23		1033,23	0	0,02	251,93	122,25	0
	4,96	1027,3	1033,23	1027,54	1033,23	0	0,02	245,62	64,7	0
	4,96	1031,2	1033,23		1033,23	0,000004	0,06	87,74	89,52	0,02
	4,96	1033,15	1033,2	1033,2	1033,23	0,03603	0,73	6,78	136,75	1,05
	4,96	1030,5	1030,87	1031,04	1031,48	0,121194	3,46	1,44	6,95	2,43
	4,96	1025,08	1026,37	1025,72	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	1015,75		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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	1012,82	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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		1013,92	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	0,000184	0,17	30,02	107,28	0,1
	4,96	1013	1013,26	1013,05	1013,27	0,000144	0,14	35,27	133,53	0,09
	4,96	1013	1013,24	1013,07	1013,24	0,000464	0,24	21,03	88,19	0,15
	4,96	1013	1013,2	1013,05	1013,2	0,000369	0,19	26,7	135,13	0,13
	4,96	1013	1013,08	1013,06	1013,1	0,010745	0,55	9,03	113,06	0,62
	5,65	1011	1011,05	1011,05	1011,07	0,033882	0,66	8,53	190,81	1
	5,65	1007,37	1007,44	1007,45	1007,47	0,048968	0,81	7,01	154,1	1,21
	5,65	1006,31	1006,97	1006,46	1006,97	0,000055	0,14	39,31	69,82	0,06
	5,65	1006,45	1006,96	1006,58	1006,96	0,000131	0,19	29,33	64,21	0,09
	5,65	1006,47	1006,95		1006,95	0,000033	0,1	58,49	130,45	0,05
	5,65	1006,51	1006,94	1006,67	1006,94	0,000471	0,31	18,18	51,21	0,17
	5,65	1006,52	1006,88	1006,66	1006,89	0,000693	0,34	16,6	54,51	0,2
	5,65	1006,45	1006,83	1006,58	1006,83	0,000414	0,28	20,32	61,37	0,15
	5,65	1006,51	1006,64	1006,64	1006,7	0,026296	1,03	5,5	52,79	1,02
	5,65	1005,45	1005,87	1005,59	1005,88	0,00041	0,3	18,95	51,09	0,16
	5,65	1005,36	1005,84	1005,52	1005,84	0,000287	0,27	21,26	52,14	0,13
	5,65	1005,38	1005,79		1005,8	0,000832	0,39	14,56	45,04	0,22
	5,65	1005,38	1005,68		1005,69	0,001388	0,43	13,2	51,69	0,27
	5,65	1005,24	1005,5	1005,38	1005,52	0,002211	0,51	11,07	47,3	0,34
	5,65	1004,98	1005,1	1005,1	1005,16	0,025788	1,05	5,38	49,21	1,01
	5,65	1004,58	1004,9	1004,69	1004,9	0,000438	0,25	22,28	80,68	0,15
	5,65	1004,43	1004,88		1004,88	0,000116	0,17	33,29	81,08	0,08
	5,65	1004,45	1004,85		1004,86	0,00042	0,28	20,22	61,27	0,16
	5,65	1004,45	1004,83		1004,84	0,000129	0,16	36,08	107,73	0,09
	5,65	1004,52	1004,8		1004,8	0,00051	0,24	23,53	103,66	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
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	5,65	1004,38	1004,71	1004,51	1004,71	0,000705	0,31	17,96	67,26	0,19
	5,65	1004,18	1004,34	1004,34	1004,39	0,026316	1	5,64	56,08	1,01
	5,65	1003,44	1003,96	1003,6	1003,97	0,000219	0,25	22,54	49,26	0,12
	5,65	1003,33	1003,95		1003,95	0,000084	0,17	32,73	60,69	0,08
	5,65	1003,5	1003,94	1003,64	1003,94	0,000207	0,21	26,42	70,19	0,11
	5,65	1003,46	1003,92		1003,92	0,000133	0,19	29,87	68,29	0,09
	5,65	1003,52	1003,9		1003,91	0,000223	0,22	26,16	72,56	0,11
	5,65	1003,51	1003,87		1003,88	0,000434	0,28	20,11	61,85	0,16
	5,65	1003,48	1003,83		1003,83	0,000488	0,29	19,56	63,07	0,17
	5,65	1003,49	1003,78	1003,6	1003,78	0,000437	0,24	24	96,89	0,15
	5,65	1003,46	1003,68	1003,58	1003,69	0,002826	0,51	11,12	57,5	0,37
	5,65	1003,12	1003,23	1003,23	1003,28	0,026551	0,94	6,01	66,35	1
	5,65	1002,56	1003,01	1002,67	1003,01	0,000231	0,23	24,78	65,04	0,12
	5,65	1002,61	1002,97		1002,98	0,000628	0,35	16,19	47,49	0,19
	5,65	1002,46	1002,94		1002,94	0,000217	0,24	24	57,16	0,12
	5,65	1002,48	1002,92		1002,92	0,000161	0,19	29,26	75,3	0,1
	5,65	1001,9	1002,92	1002,04	1002,92	0,000007	0,06	88,31	118,48	0,02
	5,65	1002,46	1002,92		1002,92	0,000125	0,18	32,25	79,26	0,09
	5,65	1002,45	1002,91		1002,91	0,000107	0,17	34,05	80,9	0,08
	5,65	1002,4	1002,89		1002,89	0,000148	0,19	29,31	70,83	0,1
	5,65	1002,44	1002,87		1002,87	0,000406	0,27	20,92	65	0,15
	5,65	1002,43	1002,84		1002,85	0,000163	0,19	30,11	81,49	0,1
	5,65	1002,3	1002,84		1002,84	0,000056	0,13	42,95	88,56	0,06
	5,65	1002,52	1002,82		1002,82	0,000779	0,32	17,6	68,9	0,2
	5,65	1002,44	1002,55	1002,55	1002,59	0,02758	0,9	6,3	76,58	1
	5,65	1000,37	1000,45	1000,45	1000,48	0,033063	0,78	7,28	126,1	1,03
	5,65	995,34	995,68	995,47	995,69	0,000558	0,3	18,75	62,72	0,18
	5,65	995,44	995,5	995,5	995,53	0,023886	0,65	8,7	154,21	0,87

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
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	5,65	993,45	993,55	993,54	993,57	0,014796	0,64	8,82	111,58	0,73
	5,65	992,3	992,49	992,45	992,52	0,007886	0,69	8,23	58,38	0,58
	5,65	990,97	991,13	991,13	991,19	0,026372	1,1	5,13	44,3	1,03
	5,65	990,22	990,97	990,42	990,98	0,000051	0,15	38,78	64,01	0,06
	5,65	990,14	990,97		990,97	0,000037	0,14	40,38	55,75	0,05
	5,65	990,12	990,97		990,97	0,000026	0,12	47,29	63,64	0,04
	5,65	990,4	990,96		990,96	0,000069	0,15	36,72	70,14	0,07
	5,65	990,31	990,96		990,96	0,000061	0,15	37,08	65,79	0,06
	5,65	990,36	990,95		990,95	0,000078	0,17	34,05	63,94	0,07
	5,65	990,33	990,94		990,94	0,000044	0,13	43,71	77,42	0,05
	5,65	990,07	990,94		990,94	0,000007	0,06	90,68	116,88	0,02
	5,65	990,48	990,94		990,94	0,000025	0,08	70,88	171,76	0,04
	5,65	990,49	990,94		990,94	0,000128	0,17	33,18	86,7	0,09
	5,65	990,38	990,92		990,92	0,000228	0,26	21,58	45,51	0,12
	5,65	990,33	990,9		990,9	0,00013	0,2	28,59	60,41	0,09
	5,65	990,39	990,88		990,89	0,000252	0,25	22,31	53,25	0,12
	5,65	990,32	990,86		990,86	0,000221	0,25	22,68	50,26	0,12
	5,65	990,52	990,82	990,62	990,83	0,000589	0,3	19,07	68,09	0,18
	5,65	990,46	990,68	990,6	990,7	0,004374	0,61	9,33	51,4	0,45
	5,65	989,47	989,61		989,64	0,015865	0,76	7,39	75,43	0,78
	5,65	989,24	989,55		989,55	0,000453	0,24	23,38	93,17	0,15
	5,65	989,22	989,36	989,36	989,41	0,026135	0,97	5,82	60,37	1
	5,65	988,32	988,7	988,43	988,7	0,000266	0,23	24,25	68,41	0,12
	5,65	988,41	988,53	988,53	988,56	0,030174	0,8	7,05	108,77	1
	5,65	987,31	987,61	987,44	987,61	0,000425	0,21	27,07	128,36	0,15
	5,65	987,21	987,41	987,35	987,43	0,007703	0,7	8,08	54,91	0,58
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	962,38	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	916,71	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	911,17	910,81	911,18	0,000342	0,3	20,23	45,91	0,15
	6,12	910,63	911,11	910,84	911,12	0,001062	0,5	12,32	30,93	0,25
	6,12	910,56	910,74	910,74	910,83	0,021743	1,29	4,73	27,55	1
	6,12	909,81	910,23	910,05	910,24	0,002091	0,6	10,23	32,82	0,34
	6,12	909,66	910,07		910,08	0,001261	0,49	12,37	35,99	0,27
	6,12	909,53	909,99		909,99	0,000642	0,41	15,07	35,33	0,2
	6,12	909,51	909,93		909,94	0,00045	0,33	18,71	46,67	0,16
	6,12	909,5	909,84		909,86	0,001796	0,55	11,07	35,55	0,32
	6,12	909,2	909,61		909,63	0,002869	0,61	10	39,17	0,39
	6,12	908,96	909,37		909,39	0,002181	0,61	10,01	31,78	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
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	6,12	908,83	909,18		909,19	0,001689	0,51	12,08	42,42	0,3
	6,12	908,63	908,86		908,89	0,00703	0,76	8,01	44,31	0,57
	6,12	908,19	908,54		908,56	0,001898	0,57	10,67	33,84	0,33
	6,12	908,02	908,39		908,41	0,001213	0,47	13,1	40,46	0,26
	6,12	907,92	908,2		908,22	0,003213	0,65	9,45	37,11	0,41
	6,12	907,61	907,81		907,84	0,004723	0,66	9,34	48,25	0,48
	6,12	907,23	907,5		907,52	0,002294	0,54	11,4	46,13	0,34
	6,12	906,7	906,9	906,9	906,99	0,021809	1,31	4,67	26,69	1
	6,12	905,94	906,4	906,13	906,41	0,00102	0,5	12,16	29	0,25
	6,12	905,92	906,24		906,26	0,002522	0,6	10,15	36,9	0,37
	6,12	905,69	905,99		906,01	0,00257	0,63	9,68	33,17	0,37
	6,12	905,42	905,83		905,84	0,001106	0,5	12,31	32,04	0,26
	6,12	905,3	905,74		905,75	0,000755	0,43	14,21	34,62	0,21
	6,12	905,25	905,48		905,55	0,012531	1,15	5,34	24,73	0,79
	6,12	904,62	904,96		904,99	0,003095	0,72	8,46	27,18	0,41
	6,12	904,31	904,71		904,73	0,002138	0,69	8,86	23,11	0,36
	6,12	903,92	904,14	904,14	904,23	0,021806	1,34	4,58	25,6	1,01
	6,12	903,39	903,91	903,58	903,92	0,000598	0,43	14,17	28,52	0,2
	6,12	903,38	903,84		903,85	0,000807	0,45	13,49	31,76	0,22
	6,12	903,36	903,69	903,54	903,71	0,003005	0,7	8,7	28,55	0,41
	6,12	902,81	902,97	902,97	903,05	0,02368	1,22	5	33,86	1,02
	6,12	901,63	902,27	901,79	902,27	0,000205	0,27	22,32	40,12	0,12
	6,12	901,59	902,24		902,25	0,000291	0,32	19,13	35,43	0,14
	6,12	901,41	902,23		902,23	0,000069	0,18	33,22	47,93	0,07
	6,12	901,39	902,22		902,22	0,000161	0,28	22,04	32,2	0,11
	6,12	901,27	902,21		902,21	0,000112	0,25	24,53	31,87	0,09
	6,12	901,45	902,19		902,19	0,000311	0,36	17,23	28,46	0,15
	6,12	901,33	902,17		902,17	0,000159	0,27	22,96	35,38	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
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	6,12	900,28	902,17		902,17	0,000007	0,1	63,28	41,35	0,02
	6,12	900,54	902,17		902,17	0,000007	0,09	68,9	50,26	0,02
	6,12	900,49	902,17		902,17	0,000006	0,08	72,62	54,24	0,02
	6,12	900,59	902,17		902,17	0,000005	0,08	80,79	60,86	0,02
	6,12	899,73	902,17		902,17	0,000002	0,06	104,29	57,81	0,01
	6,12	899,44	902,17		902,17	0,000001	0,05	125	61,83	0,01
	6,12	899,43	902,17		902,17	0,000001	0,05	134,21	63,73	0,01
	6,12	899,28	902,17		902,17	0,000001	0,04	137,9	62,18	0,01
	6,12	899,41	902,17		902,17	0,000001	0,04	151,65	70,77	0,01
	6,12	899,27	902,17		902,17	0,000001	0,04	157,48	69,39	0,01
	6,12	899,66	902,17		902,17	0,000001	0,04	145,81	71,31	0,01
	6,12	899,65	902,17		902,17	0	0,03	202,49	95,98	0,01
	6,12	900,05	902,16		902,17	0,000009	0,09	71,52	69,81	0,03
	6,12	899,7	902,16		902,16	0	0,03	237,48	113,27	0,01
	6,12	900,88	902,16	901,34	902,16	0,000102	0,2	30,87	53,57	0,08
	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	891,57	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	882,5	882,62	882,62	882,68	0,024582	1,08	5,66	47,62	1
	6,12	879,18	880,21	879,36	880,21	0,000052	0,19	32,4	36,32	0,06
	6,12	878,65	880,21	878,86	880,21	0,00001	0,11	56,88	42,51	0,03
	6,12	878,46	880,21		880,21	0,000006	0,09	67,58	45,1	0,02
	6,12	877,59	880,21		880,21	0,000002	0,07	92,68	43,7	0,01
	6,12	877,63	880,21		880,21	0,000002	0,07	89,63	45,98	0,02
	6,12	877,6	880,21		880,21	0,000003	0,07	83,3	43,01	0,02
	6,12	877,53	880,21		880,21	0,000001	0,05	121,34	57,82	0,01
	6,12	877,69	880,21		880,21	0,000002	0,06	95,11	45,67	0,01
	6,12	877,69	880,21		880,21	0,000003	0,07	84,62	41,13	0,02
	6,12	877,63	880,21		880,21	0,000002	0,06	105,23	53,34	0,01
	6,99	877,77	880,21	877,96	880,21	0,000002	0,07	99,4	49,3	0,02
	6,99	877,78	880,21		880,21	0,000003	0,08	89,95	43,98	0,02
	6,99	877,68	880,21		880,21	0,000003	0,07	93,8	44,24	0,02
	6,99	877,54	880,21		880,21	0,000002	0,07	102,67	46,29	0,01
	6,99	877,78	880,21		880,21	0,000003	0,08	87,97	46,13	0,02
	6,99	877,81	880,21	877,99	880,21	0,000002	0,06	126,75	63,93	0,01
	6,99	878,53	880,21		880,21	0,000002	0,05	128,29	84,63	0,01
	6,99	878,59	880,21		880,21	0,000004	0,07	96,28	65,41	0,02
	6,99	878,67	880,21		880,21	0,000005	0,08	86,49	62,56	0,02
	6,99	878,69	880,21	878,86	880,21	0,000007	0,09	74,43	55,84	0,03
	6,99	878,69	880,21		880,21	0,000009	0,1	69,7	54,51	0,03
	6,99	878,68	880,2		880,21	0,000009	0,1	70,6	54,14	0,03
	6,99	878,79	880,2		880,2	0,000013	0,12	59,92	50,35	0,03
	6,99	879,33	880,2		880,2	0,000122	0,23	29,77	45,59	0,09
	6,99	879,4	880,18		880,19	0,000183	0,25	27,68	51,76	0,11
	6,99	879,7	880,14		880,15	0,00072	0,41	17,24	44,51	0,21
	6,99	879,65	879,88	879,85	879,93	0,011931	0,94	7,45	45,02	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
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	6,99	878,68	878,87	878,85	878,91	0,013573	0,9	7,79	55,54	0,77
	6,99	877,77	877,96		877,98	0,006674	0,72	9,73	56,84	0,55
	6,99	876,07	876,27	876,26	876,34	0,017836	1,13	6,19	38,38	0,9
	6,99	875,6	875,93	875,84	875,97	0,005453	0,84	8,31	32,86	0,53
	6,99	874,67	874,9	874,9	874,99	0,022376	1,27	5,49	33,69	1,01
	6,99	872,75	873,28	872,95	873,29	0,000637	0,43	16,11	33,95	0,2
	6,99	872,7	873,25		873,25	0,00044	0,36	19,43	41,63	0,17
	6,99	872,75	873,19		873,19	0,000782	0,41	17,13	46,77	0,22
	6,99	872,76	872,9	872,9	872,96	0,024123	1,09	6,4	52,31	1
	6,99	871,39	871,94	871,53	871,94	0,000148	0,22	31,24	60,14	0,1
	6,99	871,47	871,93		871,94	0,00032	0,29	23,83	54,36	0,14
	6,99	871,29	871,91		871,92	0,000139	0,23	30,49	53,96	0,1
	6,99	871,5	871,88		871,89	0,00079	0,4	17,54	49,99	0,21
	6,99	871,33	871,8		871,81	0,000738	0,43	16,37	39,89	0,21
	6,99	871,32	871,66	871,53	871,68	0,002693	0,63	11,18	40,72	0,38
	6,99	870,79	870,99	870,99	871,09	0,021262	1,35	5,17	27,87	1
	6,99	869,77	870,27	869,99	870,28	0,0008	0,45	15,48	36,83	0,22
	6,99	868,78	870,27		870,27	0,000011	0,11	61,57	46,3	0,03
	6,99	868,9	870,27		870,27	0,000014	0,12	58,88	49,18	0,03
	6,99	868,69	870,27		870,27	0,000009	0,11	65,11	47,67	0,03
	6,99	868,52	870,27		870,27	0,000008	0,1	66,77	45,83	0,03
	6,99	868	870,27		870,27	0,000002	0,06	107,56	54,15	0,01
	6,99	868,11	870,27		870,27	0,000003	0,07	93,41	51,57	0,02
	6,99	867,58	870,27		870,27	0,000001	0,06	121,71	52,83	0,01
	6,99	867,54	870,27		870,27	0,000001	0,05	145,24	60,08	0,01
	6,99	867,61	870,27		870,27	0,000001	0,05	139,11	59,15	0,01
	6,99	867,47	870,27		870,27	0,000001	0,04	161,65	66,36	0,01
	6,99	867,62	870,27		870,27	0,000001	0,04	164,26	71,91	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
4	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m133	m	
	6,99	867,41	870,27		870,27	0,000001	0,04	157,79	62,36	0,01
	6,99	866,54	870,27		870,27	0	0,03	207,38	65,65	0,01
	6,99	866,39	870,27		870,27	0	0,04	196,33	59,87	0,01
	6,99	866,38	870,27		870,27	0	0,03	209,31	65,21	0,01
	6,99	866,71	870,27	866,87	870,27	0	0,03	256,76	83,87	0
	6,99	870,04	870,21	870,21	870,26	0,025629	1	6,99	68,37	1
	6,99	866,33	866,36	866,44	867,63	5,48995	4,98	1,4	69,29	11,16
	6,99	863,96	866,59	864,51	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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	1070,87	1070,12	1070,87	0,000034	0,15	45,36	52,6	0,05
	6,75	1070	1070,86	1070,16	1070,86	0,000083	0,23	29,58	34,64	0,08
	6,75	1070	1070,85		1070,85	0,000109	0,26	26,09	30,94	0,09
	6,75	1070	1070,84	1070,15	1070,84	0,000076	0,22	31,27	37,4	0,08
	6,75	1070	1070,83		1070,83	0,000143	0,29	23,2	28,22	0,1
	6,75	1070	1070,83		1070,83	0,000026	0,13	53,86	65,43	0,04
	6,75	1070	1070,83		1070,83	0,000015	0,09	71,12	86,46	0,03
	6,75	1070	1070,82		1070,82	0,00009	0,23	29,9	36,94	0,08
	6,75	1070	1070,81		1070,81	0,000102	0,24	27,66	34,42	0,09
	6,75	1070	1070,8		1070,8	0,000119	0,26	25,96	32,77	0,09
	6,75	1070	1070,79	1070,16	1070,79	0,00011	0,25	27,23	34,84	0,09
	6,75	1070	1070,78	1070,16	1070,78	0,000115	0,25	26,79	34,77	0,09
	6,75	1070	1070,76		1070,77	0,000117	0,25	26,86	35,39	0,09
	6,75	1070	1070,76		1070,76	0,000066	0,19	35,75	47,52	0,07
	6,75	1070	1070,75	1070,14	1070,75	0,000078	0,2	33,1	44,44	0,08
	6,75	1070	1070,74	1070,13	1070,74	0,000085	0,21	31,93	43,36	0,08
	6,75	1070	1070,73	1070,12	1070,74	0,000064	0,18	36,88	50,51	0,07
	6,75	1070	1070,72	1070,14	1070,73	0,000096	0,22	30,56	42,39	0,08
	6,75	1070	1070,72		1070,72	0,000077	0,2	34,35	48,15	0,07
	6,75	1070	1070,71		1070,71	0,000082	0,2	33,47	47,45	0,08
	6,75	1070	1070,7		1070,7	0,00004	0,14	47,64	67,94	0,05
	6,75	1070	1070,7		1070,7	0,000038	0,14	49,48	70,93	0,05
	6,75	1070	1070,69		1070,7	0,000061	0,17	39,09	56,49	0,07
	6,75	1070	1070,69		1070,69	0,000082	0,2	34,15	49,9	0,08
	6,75	1070	1070,68		1070,68	0,000049	0,15	44,16	65,03	0,06
	6,75	1070	1070,68		1070,68	0,00002	0,1	68,53	101,18	0,04
	6,75	1070	1070,68		1070,68	0,000056	0,16	41,48	61,71	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	
	6,75	1070	1070,67		1070,67	0,000083	0,2	34,41	51,75	0,08
	6,75	1070	1070,66		1070,66	0,000131	0,24	27,87	42,67	0,1
	6,75	1070	1070,64		1070,65	0,000125	0,23	28,89	45,08	0,09
	6,75	1070	1070,63		1070,63	0,000199	0,29	23,37	37,49	0,12
	6,75	1070	1070,61		1070,61	0,000223	0,3	22,57	37,48	0,12
	6,75	1070	1070,58		1070,59	0,000252	0,31	21,77	37,64	0,13
	6,75	1070	1070,56		1070,56	0,000241	0,3	22,86	41,23	0,13
	6,75	1070	1070,54		1070,54	0,000207	0,27	25,25	47,37	0,12
	6,75	1070	1070,51		1070,52	0,000247	0,28	23,81	46,69	0,13
	6,75	1070	1070,49		1070,49	0,000275	0,29	23,33	48,19	0,13
	6,75	1070	1070,45		1070,46	0,000371	0,32	21,04	46,6	0,15
	6,75	1070	1070,41		1070,42	0,000402	0,32	21,42	51,82	0,16
	6,75	1070	1070,38		1070,39	0,000267	0,24	27,6	72,15	0,13
	6,75	1070	1070,35		1070,36	0,000356	0,27	25,26	71,9	0,14
	6,75	1070	1070,31		1070,31	0,00058	0,31	21,77	71,47	0,18
	6,75	1070	1070,14	1070,1	1070,16	0,009117	0,71	9,44	70,24	0,62
	6,75	1068	1068,09	1068,09	1068,13	0,026978	0,91	7,44	87,43	0,99
	6,75	1066,91	1067,05	1067,08	1067,17	0,152706	1,53	4,4	86,09	2,17
	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	1039,71	1038,43	1039,72	0,000048	0,2	34,92	34,04	0,06
	6,96	1037	1039,71		1039,71	0,000004	0,09	77,04	35,66	0,02
	6,96	1038,31	1039,71		1039,71	0,000073	0,22	31,74	37,31	0,08
	6,96	1039,52	1039,64	1039,64	1039,69	0,025273	1,06	6,59	58,71	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	
	6,96	1037	1037,69	1037,19	1037,69	0,000314	0,38	18,23	26,74	0,15
	6,96	1037	1037,63		1037,65	0,000788	0,57	12,27	19,67	0,23
	6,96	1037	1037,44	1037,27	1037,49	0,003934	1	6,94	15,89	0,48
	6,96	1036	1037,44	1036,31	1037,44	0,000125	0,36	19,28	13,8	0,1
	6,96	1036	1037,43		1037,44	0,000031	0,19	36,56	25,88	0,05
	6,96	1036	1037,43	1036,15	1037,43	0,000012	0,12	56,76	40,01	0,03
	6,96	1035,73	1037,43		1037,43	0,000021	0,16	44,46	29,12	0,04
	6,96	1036,82	1037,4	1037,28	1037,42	0,003369	0,65	10,64	42,86	0,42
	6,96	1036,53	1036,78	1036,78	1036,88	0,020505	1,41	4,95	24,58	1
	6,96	1034	1035,7	1034,18	1035,7	0,000013	0,14	50,58	30,24	0,03
	6,96	1034	1035,7	1034,16	1035,7	0,000008	0,11	63,12	37,74	0,03
	6,96	1034	1035,69	1034,23	1035,69	0,00003	0,2	34,28	20,73	0,05
	6,96	1034	1035,69	1034,13	1035,69	0,000005	0,08	83,01	50,72	0,02
	6,96	1034	1035,69	1034,21	1035,69	0,000021	0,17	40,72	24,57	0,04
	6,96	1035,3	1035,65	1035,53	1035,68	0,004361	0,8	8,7	31,46	0,49
	6,96	1035,02	1035,33	1035,33	1035,43	0,021084	1,4	4,97	25,27	1,01
	6,96	1034	1034,32	1034,17	1034,34	0,002515	0,66	10,56	33,43	0,37
	6,96	1033	1034,32	1033,16	1034,33	0,000023	0,16	44,09	33,64	0,04
	6,96	1033	1034,32	1033,16	1034,32	0,000023	0,15	45,66	35,22	0,04
	6,96	1033	1034,32	1033,17	1034,32	0,000023	0,16	44,03	33,71	0,04
	6,96	1033	1034,32	1033,15	1034,32	0,000017	0,14	50,43	38,65	0,04
	6,96	1033	1034,31	1033,2	1034,32	0,00004	0,2	34,17	26,37	0,06
	6,96	1033	1034,31	1033,17	1034,31	0,000024	0,16	43,59	33,59	0,04
	6,96	1033	1034,31		1034,31	0,000003	0,06	115,3	88,31	0,02
	6,96	1033	1034,31		1034,31	0,00003	0,18	39,25	30,4	0,05
	6,96	1033	1034,31		1034,31	0,000018	0,14	49,65	38,38	0,04
	6,96	1033	1034,3		1034,31	0,000027	0,17	41,57	32,21	0,05
	6,96	1033	1034,3		1034,3	0,000023	0,16	44,09	34,2	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
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	6,96	1032	1034,3	1032,08	1034,3	0	0,03	226,88	105,82	0,01
	6,96	1034,15	1034,25	1034,25	1034,3	0,026946	0,97	7,14	75,44	1,01
	6,96	1032	1033,66	1032,12	1033,66	0,000004	0,08	87,78	53,43	0,02
	6,96	1032	1033,66		1033,66	0,000009	0,12	59,63	36,45	0,03
	6,96	1032	1033,66		1033,66	0,000003	0,06	111,45	67,79	0,02
	6,96	1033,5	1033,6	1033,6	1033,65	0,026591	0,99	7,03	71,63	1,01
	6,96	1032	1033,26	1032,08	1033,26	0,000003	0,06	118,32	94,45	0,02
	6,96	1032	1033,26		1033,26	0,000021	0,15	47,36	38,21	0,04
	6,96	1031	1033,25		1033,25	0,000006	0,08	90,74	73,52	0,02
	6,96	1031	1033,25		1033,25	0,000006	0,09	81,77	57,79	0,02
	6,96	1031	1033,25		1033,25	0,000003	0,07	103,28	56,94	0,02
	6,96	1031	1033,25		1033,25	0,000003	0,08	91,4	47,72	0,02
	6,96	1031	1033,25		1033,25	0,000009	0,12	58,73	33,12	0,03
	6,96	1031	1033,25		1033,25	0,000004	0,08	82,17	43,16	0,02
	6,96	1031	1033,25		1033,25	0,000004	0,08	82,36	43,22	0,02
	6,96	1031	1033,25		1033,25	0,000004	0,08	83,92	43,39	0,02
	6,96	1031	1033,25	1031,17	1033,25	0,000005	0,09	78,02	42,53	0,02
	6,96	1031	1033,25	1031,13	1033,25	0,000002	0,06	114,76	56,41	0,01
	6,96	1031	1033,25	1031,14	1033,25	0,000003	0,07	99,34	49,57	0,02
	6,96	1030	1033,25		1033,25	0	0,03	254,38	122,83	0,01
	6,96	1027,3	1033,25	1027,58	1033,25	0	0,03	246,91	64,92	0
	6,96	1031,2	1033,25		1033,25	0,000008	0,08	89,52	90,7	0,02
	6,96	1033,15	1033,21	1033,21	1033,25	0,029936	0,79	8,78	136,86	1
	6,96	1030,5	1030,92	1031,13	1031,67	0,12242	3,84	1,81	7,56	2,5
	6,96	1025,08	1026,47	1025,81	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	1015,81		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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	1012,82	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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		1013,96	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	0,000213	0,2	35,21	107,31	0,11
	6,96	1013	1013,31	1013,07	1013,31	0,000166	0,17	41,42	133,55	0,1
	6,96	1013	1013,28	1013,09	1013,28	0,000535	0,28	24,69	88,21	0,17
	6,96	1013	1013,23	1013,07	1013,24	0,000413	0,22	31,61	135,16	0,15
	6,96	1013	1013,1	1013,07	1013,12	0,011579	0,64	10,83	113,07	0,66
	7,94	1011	1011,06	1011,06	1011,08	0,030519	0,73	10,8	191,19	0,99
	7,94	1007,37	1007,45	1007,46	1007,49	0,055699	0,96	8,3	155,39	1,32
	7,94	1006,31	1007,05	1006,49	1007,05	0,000081	0,17	45,85	82,29	0,07
	7,94	1006,45	1007,04	1006,61	1007,04	0,000188	0,23	35,03	79,04	0,11
	7,94	1006,47	1007,03		1007,03	0,000043	0,11	69,29	145,21	0,05
	7,94	1006,51	1007,01	1006,7	1007,02	0,000606	0,36	22,2	61,24	0,19
	7,94	1006,52	1006,95	1006,7	1006,95	0,000747	0,39	20,15	56,14	0,21
	7,94	1006,45	1006,89	1006,61	1006,89	0,000482	0,33	23,87	61,68	0,17
	7,94	1006,51	1006,66	1006,66	1006,74	0,027451	1,18	6,71	53,65	1,07
	7,94	1005,45	1005,95	1005,62	1005,95	0,000443	0,35	22,84	51,83	0,17
	7,94	1005,36	1005,91	1005,56	1005,92	0,000333	0,32	24,99	52,35	0,15
	7,94	1005,38	1005,85		1005,86	0,000922	0,46	17,45	45,92	0,24
	7,94	1005,38	1005,74		1005,75	0,001397	0,49	16,18	51,83	0,28
	7,94	1005,24	1005,55	1005,41	1005,57	0,002368	0,59	13,42	48,33	0,36
	7,94	1004,98	1005,13	1005,13	1005,2	0,023334	1,16	6,85	50,04	1
	7,94	1004,58	1004,96	1004,71	1004,97	0,000422	0,29	27,84	82,18	0,16
	7,94	1004,43	1004,94		1004,94	0,00014	0,21	38,67	81,42	0,1
	7,94	1004,45	1004,92		1004,92	0,000473	0,33	24,02	61,85	0,17
	7,94	1004,45	1004,89		1004,9	0,000148	0,19	42,49	107,98	0,1
	7,94	1004,52	1004,85		1004,86	0,000485	0,27	29,43	104,77	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
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	7,94	1004,38	1004,76	1004,54	1004,77	0,000761	0,37	21,69	68,5	0,21
	7,94	1004,18	1004,37	1004,37	1004,43	0,025386	1,1	7,24	61,15	1,02
	7,94	1003,44	1004,05	1003,63	1004,05	0,000322	0,29	27,14	62,88	0,14
	7,94	1003,33	1004,03		1004,03	0,000123	0,21	37,68	69,35	0,09
	7,94	1003,5	1004,01	1003,66	1004,01	0,000252	0,25	31,61	76,63	0,12
	7,94	1003,46	1003,99		1003,99	0,000161	0,23	34,61	68,4	0,1
	7,94	1003,52	1003,97		1003,97	0,000252	0,26	30,97	72,68	0,13
	7,94	1003,51	1003,93		1003,94	0,000482	0,33	23,94	62,09	0,17
	7,94	1003,48	1003,88		1003,89	0,000558	0,34	23,06	63,1	0,18
	7,94	1003,49	1003,83	1003,62	1003,84	0,000466	0,27	29	97,95	0,16
	7,94	1003,46	1003,72	1003,61	1003,74	0,002963	0,59	13,51	58,17	0,39
	7,94	1003,12	1003,26	1003,26	1003,31	0,025614	1,06	7,48	66,91	1,01
	7,94	1002,56	1003,1	1002,7	1003,1	0,000233	0,26	30,45	65,78	0,12
	7,94	1002,61	1003,06		1003,06	0,000713	0,38	20,78	58,45	0,2
	7,94	1002,46	1003,02		1003,02	0,000279	0,28	28,48	63,53	0,13
	7,94	1002,48	1002,99		1003	0,00018	0,23	34,79	75,59	0,11
	7,94	1001,9	1002,99	1002,06	1002,99	0,000011	0,08	96,98	120,13	0,03
	7,94	1002,46	1002,99		1002,99	0,000145	0,21	37,95	80,1	0,1
	7,94	1002,45	1002,98		1002,98	0,000128	0,2	39,7	81,58	0,09
	7,94	1002,4	1002,96		1002,96	0,00018	0,23	34,05	71,74	0,11
	7,94	1002,44	1002,93		1002,93	0,000456	0,32	24,96	66,21	0,17
	7,94	1002,43	1002,9		1002,91	0,000199	0,23	34,81	81,61	0,11
	7,94	1002,3	1002,89		1002,89	0,000077	0,17	47,82	88,95	0,07
	7,94	1002,52	1002,87		1002,87	0,000863	0,38	20,99	69,32	0,22
	7,94	1002,44	1002,57	1002,57	1002,62	0,025902	1	7,95	78,51	1
	7,94	1000,37	1000,46	1000,47	1000,5	0,035746	0,9	8,77	127,96	1,1
	7,94	995,34	995,73	995,5	995,74	0,000674	0,37	21,75	62,84	0,2
	7,94	995,44	995,51	995,51	995,54	0,028477	0,78	10,12	154,24	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
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	7,94	993,45	993,58	993,56	993,6	0,012913	0,7	11,3	112,13	0,71
	7,94	992,3	992,52	992,48	992,55	0,008597	0,8	9,91	59,5	0,63
	7,94	990,97	991,17	991,17	991,24	0,022412	1,17	6,76	47	0,99
	7,94	990,22	991,07	990,45	991,07	0,000069	0,18	45,15	70,83	0,07
	7,94	990,14	991,06		991,06	0,000057	0,17	45,86	63,39	0,07
	7,94	990,12	991,06		991,06	0,00004	0,15	53,36	70,64	0,05
	7,94	990,4	991,05		991,05	0,00009	0,18	43,2	76,97	0,08
	7,94	990,31	991,04		991,04	0,000083	0,18	42,97	71,63	0,08
	7,94	990,36	991,03		991,04	0,000101	0,2	39,51	67,25	0,08
	7,94	990,33	991,03		991,03	0,000062	0,16	50,23	85,3	0,07
	7,94	990,07	991,02		991,02	0,00001	0,08	100,39	124,68	0,03
	7,94	990,48	991,02		991,02	0,000029	0,09	84,96	179,73	0,04
	7,94	990,49	991,02		991,02	0,000151	0,2	40,26	95,37	0,1
	7,94	990,38	990,99		991	0,000278	0,32	25,01	45,78	0,14
	7,94	990,33	990,97		990,98	0,000161	0,24	32,95	60,69	0,1
	7,94	990,39	990,95		990,95	0,000304	0,31	25,9	53,39	0,14
	7,94	990,32	990,92		990,92	0,000287	0,31	25,77	50,48	0,14
	7,94	990,52	990,88	990,65	990,88	0,000649	0,35	22,74	68,19	0,19
	7,94	990,46	990,7		990,73	0,006612	0,78	10,13	51,63	0,57
	7,94	989,47	989,66		989,69	0,008301	0,68	11,61	86,25	0,6
	7,94	989,24	989,6		989,6	0,000503	0,28	28,01	95,05	0,17
	7,94	989,22	989,38	989,38	989,44	0,02501	1,09	7,28	61,32	1,01
	7,94	988,32	988,76	988,45	988,76	0,000329	0,28	27,93	68,57	0,14
	7,94	988,41	988,54	988,54	988,58	0,028415	0,89	8,94	112,97	1,01
	7,94	987,31	987,66	987,46	987,66	0,000439	0,24	32,93	128,73	0,15
	7,94	987,21	987,44	987,39	987,47	0,008432	0,81	9,77	56,62	0,62
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	962,38	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	916,71	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	911,27	910,85	911,27	0,000377	0,35	24,76	49,08	0,16
	8,59	910,63	911,2	910,88	911,21	0,001182	0,57	15,12	33,54	0,27
	8,59	910,56	910,79	910,79	910,89	0,020688	1,46	5,9	27,56	1,01
	8,59	909,81	910,31	910,1	910,33	0,001961	0,66	12,98	34,04	0,34
	8,59	909,66	910,17		910,18	0,001097	0,54	15,98	36,91	0,26
	8,59	909,53	910,08		910,1	0,00072	0,45	18,98	41,3	0,21
	8,59	909,51	910,02		910,03	0,000599	0,37	22,94	57,91	0,19
	8,59	909,5	909,91		909,93	0,001882	0,64	13,4	35,63	0,33
	8,59	909,2	909,68		909,71	0,002662	0,68	12,67	40,18	0,39
	8,59	908,96	909,43		909,46	0,002265	0,7	12,2	32,23	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
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	8,59	908,83	909,23		909,25	0,00187	0,6	14,39	42,63	0,33
	8,59	908,63	908,91		908,95	0,005936	0,83	10,34	44,34	0,55
	8,59	908,19	908,61		908,63	0,001893	0,66	13,11	33,89	0,34
	8,59	908,02	908,46		908,48	0,001273	0,54	15,85	40,53	0,28
	8,59	907,92	908,25		908,28	0,003383	0,75	11,42	37,16	0,43
	8,59	907,61	907,86		907,89	0,004468	0,74	11,65	48,32	0,48
	8,59	907,23	907,56		907,58	0,00229	0,61	14	46,19	0,36
	8,59	906,7	906,94	906,94	907,05	0,020539	1,47	5,83	26,72	1,01
	8,59	905,94	906,48	906,17	906,5	0,001159	0,59	14,44	29,46	0,27
	8,59	905,92	906,31		906,33	0,002416	0,68	12,68	37,4	0,37
	8,59	905,69	906,07		906,09	0,002393	0,69	12,49	35,76	0,37
	8,59	905,42	905,92		905,93	0,001122	0,57	15,06	32,1	0,27
	8,59	905,3	905,82		905,84	0,00082	0,5	17,03	34,7	0,23
	8,59	905,25	905,53		905,62	0,013043	1,33	6,48	24,76	0,83
	8,59	904,62	905,04		905,08	0,002858	0,81	10,64	27,22	0,41
	8,59	904,31	904,79	904,57	904,82	0,002289	0,8	10,67	23,15	0,38
	8,59	903,92	904,18	904,18	904,3	0,020361	1,5	5,74	25,62	1,01
	8,59	903,39	904	903,62	904,02	0,000691	0,51	16,75	28,93	0,22
	8,59	903,38	903,92		903,94	0,000896	0,53	16,06	31,81	0,24
	8,59	903,36	903,75	903,59	903,78	0,003227	0,82	10,46	28,6	0,43
	8,59	902,81	903,02	903,02	903,11	0,021084	1,34	6,41	34,73	1
	8,59	901,63	902,36	901,83	902,36	0,000253	0,33	25,94	41,24	0,13
	8,59	901,59	902,33		902,33	0,000367	0,39	22,08	36,35	0,16
	8,59	901,41	902,31		902,31	0,000097	0,23	37,03	48,69	0,08
	8,59	901,39	902,29		902,3	0,00023	0,35	24,42	32,74	0,13
	8,59	901,27	902,27		902,28	0,00017	0,32	26,69	32,39	0,11
	8,59	901,45	902,24		902,25	0,000465	0,46	18,84	28,9	0,18
	8,59	901,33	902,21		902,22	0,000252	0,35	24,57	35,66	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
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	8,59	900,28	902,21		902,21	0,000012	0,13	65,16	41,64	0,03
	8,59	900,54	902,21		902,21	0,000012	0,12	71,16	50,56	0,03
	8,59	900,49	902,21		902,21	0,000011	0,11	75,04	54,6	0,03
	8,59	900,59	902,21		902,21	0,000009	0,1	83,48	61,2	0,03
	8,59	899,73	902,21		902,21	0,000004	0,08	106,84	58,27	0,02
	8,59	899,44	902,21		902,21	0,000002	0,07	127,72	62,29	0,01
	8,59	899,43	902,21		902,21	0,000002	0,06	137	64,2	0,01
	8,59	899,28	902,21		902,21	0,000002	0,06	140,62	62,56	0,01
	8,59	899,41	902,21		902,21	0,000001	0,06	154,74	71,15	0,01
	8,59	899,27	902,21		902,21	0,000001	0,05	160,51	69,74	0,01
	8,59	899,66	902,21		902,21	0,000002	0,06	148,91	71,65	0,01
	8,59	899,65	902,21		902,21	0,000001	0,04	206,66	96,4	0,01
	8,59	900,05	902,21		902,21	0,000015	0,12	74,53	69,91	0,04
	8,59	899,7	902,21		902,21	0,000001	0,04	242,38	113,74	0,01
	8,59	900,88	902,2	901,39	902,21	0,00018	0,26	33,2	59,22	0,11
	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	891,57	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	882,5	882,65	882,65	882,73	0,022805	1,21	7,11	47,97	1
	8,59	879,18	880,31	879,4	880,31	0,000074	0,24	35,94	36,8	0,08
	8,59	878,65	880,31	878,91	880,31	0,000016	0,14	61	42,88	0,04
	8,59	878,46	880,31		880,31	0,00001	0,12	71,95	45,49	0,03
	8,59	877,59	880,31		880,31	0,000004	0,09	96,9	44,16	0,02
	8,59	877,63	880,31		880,31	0,000004	0,09	94,08	46,7	0,02
	8,59	877,6	880,31		880,31	0,000005	0,1	87,45	43,69	0,02
	8,59	877,53	880,31		880,31	0,000002	0,07	126,92	58,51	0,01
	8,59	877,69	880,31		880,31	0,000003	0,09	99,5	46,18	0,02
	8,59	877,69	880,31		880,31	0,000004	0,1	88,56	41,6	0,02
	8,59	877,63	880,31		880,31	0,000003	0,08	110,35	54,06	0,02
	9,82	877,77	880,3	878,02	880,31	0,000004	0,09	104,12	49,92	0,02
	9,82	877,78	880,3		880,3	0,000005	0,1	94,14	44,39	0,02
	9,82	877,68	880,3		880,3	0,000004	0,1	98	44,59	0,02
	9,82	877,54	880,3		880,3	0,000004	0,09	107,06	46,67	0,02
	9,82	877,78	880,3		880,3	0,000006	0,11	92,35	46,81	0,02
	9,82	877,81	880,3	878,03	880,3	0,000003	0,07	132,81	64,61	0,02
	9,82	878,53	880,3		880,3	0,000004	0,07	136,28	85,1	0,02
	9,82	878,59	880,3		880,3	0,000006	0,1	102,43	65,8	0,02
	9,82	878,67	880,3		880,3	0,000008	0,11	92,36	63,09	0,03
	9,82	878,69	880,3	878,9	880,3	0,000012	0,12	79,66	56,42	0,03
	9,82	878,69	880,3		880,3	0,000014	0,13	74,78	55,54	0,04
	9,82	878,68	880,3		880,3	0,000014	0,13	75,6	54,83	0,04
	9,82	878,79	880,29		880,3	0,000021	0,15	64,54	51,17	0,04
	9,82	879,33	880,29		880,29	0,000161	0,29	33,85	46,67	0,11
	9,82	879,4	880,27		880,27	0,000231	0,31	32,11	53,69	0,13
	9,82	879,7	880,22		880,23	0,000803	0,48	20,64	45,51	0,23
	9,82	879,65	879,92	879,89	879,98	0,01285	1,1	8,94	45,08	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
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	9,82	878,68	878,91	878,88	878,96	0,012503	1	9,8	55,67	0,76
	9,82	877,77	877,99		878,03	0,007079	0,83	11,76	57,38	0,59
	9,82	876,07	876,32	876,3	876,4	0,015898	1,24	7,89	38,75	0,88
	9,82	875,6	875,99	875,89	876,03	0,005624	0,97	10,12	32,96	0,56
	9,82	874,67	874,94	874,94	875,05	0,021163	1,43	6,89	34,11	1,01
	9,82	872,75	873,37	872,99	873,38	0,000738	0,52	19,01	34,37	0,22
	9,82	872,7	873,32		873,33	0,000525	0,43	22,71	42,05	0,19
	9,82	872,75	873,25		873,27	0,000882	0,48	20,34	47,14	0,23
	9,82	872,76	872,93	872,93	873,01	0,022725	1,23	8	52,41	1
	9,82	871,39	872,03	871,56	872,04	0,00018	0,27	36,82	62,84	0,11
	9,82	871,47	872,02		872,03	0,000353	0,34	28,76	56,02	0,15
	9,82	871,29	872		872	0,000171	0,28	35,19	54,15	0,11
	9,82	871,5	871,96		871,97	0,000784	0,45	21,62	50,33	0,22
	9,82	871,33	871,88		871,89	0,000836	0,51	19,39	40,07	0,23
	9,82	871,32	871,72	871,57	871,75	0,00273	0,72	13,7	41,03	0,4
	9,82	870,79	871,05	871,05	871,16	0,020072	1,48	6,65	29,94	1
	9,82	869,77	870,31	870,04	870,33	0,001161	0,58	17	36,97	0,27
	9,82	868,78	870,31		870,31	0,00002	0,15	63,53	46,48	0,04
	9,82	868,9	870,31		870,31	0,000025	0,16	60,95	49,34	0,05
	9,82	868,69	870,31		870,31	0,000017	0,15	67,07	47,83	0,04
	9,82	868,52	870,31		870,31	0,000015	0,14	68,63	46,05	0,04
	9,82	868	870,31		870,31	0,000004	0,09	109,74	54,29	0,02
	9,82	868,11	870,31		870,31	0,000006	0,1	95,48	51,72	0,02
	9,82	867,58	870,31		870,31	0,000003	0,08	123,82	52,95	0,02
	9,82	867,54	870,31		870,31	0,000002	0,07	147,64	60,19	0,01
	9,82	867,61	870,31		870,31	0,000002	0,07	141,47	59,28	0,01
	9,82	867,47	870,31		870,31	0,000001	0,06	164,29	66,51	0,01
	9,82	867,62	870,31		870,31	0,000001	0,06	167,11	72,18	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
5	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m134	m	
	9,82	867,41	870,31		870,31	0,000001	0,06	160,26	62,51	0,01
	9,82	866,54	870,31		870,31	0,000001	0,05	209,99	65,86	0,01
	9,82	866,39	870,31		870,31	0,000001	0,05	198,7	60,01	0,01
	9,82	866,38	870,31		870,31	0,000001	0,05	211,89	65,37	0,01
	9,82	866,71	870,31	866,91	870,31	0	0,04	260,07	84,16	0,01
	9,82	870,04	870,24	870,24	870,3	0,022816	1,09	9,04	71,58	0,98
	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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	1070,96	1070,14	1070,96	0,000038	0,17	50,23	52,65	0,05
	8,37	1070	1070,95	1070,19	1070,95	0,000091	0,26	32,76	34,68	0,08
	8,37	1070	1070,94		1070,94	0,00012	0,29	28,88	30,98	0,1
	8,37	1070	1070,93	1070,17	1070,93	0,000084	0,24	34,63	37,45	0,08
	8,37	1070	1070,92		1070,92	0,000158	0,33	25,69	28,26	0,11
	8,37	1070	1070,91		1070,92	0,000028	0,14	59,62	65,48	0,05
	8,37	1070	1070,91		1070,91	0,000016	0,11	78,73	86,5	0,04
	8,37	1070	1070,91		1070,91	0,0001	0,25	33,12	37,03	0,09
	8,37	1070	1070,9		1070,9	0,000113	0,27	30,62	34,46	0,09
	8,37	1070	1070,88		1070,89	0,000131	0,29	28,74	32,81	0,1
	8,37	1070	1070,87	1070,18	1070,87	0,000121	0,28	30,14	34,88	0,1
	8,37	1070	1070,86	1070,18	1070,86	0,000127	0,28	29,65	34,81	0,1
	8,37	1070	1070,84		1070,85	0,000129	0,28	29,73	35,43	0,1
	8,37	1070	1070,84		1070,84	0,000073	0,21	39,58	47,56	0,07
	8,37	1070	1070,83	1070,16	1070,83	0,000086	0,23	36,64	44,48	0,08
	8,37	1070	1070,82	1070,16	1070,82	0,000094	0,24	35,35	43,4	0,08
	8,37	1070	1070,81	1070,14	1070,81	0,000071	0,21	40,83	50,55	0,07
	8,37	1070	1070,8	1070,16	1070,81	0,000105	0,25	33,83	42,43	0,09
	8,37	1070	1070,79		1070,8	0,000084	0,22	38,03	48,19	0,08
	8,37	1070	1070,78		1070,79	0,00009	0,23	37,05	47,49	0,08
	8,37	1070	1070,78		1070,78	0,000044	0,16	52,74	67,98	0,06
	8,37	1070	1070,77		1070,78	0,000041	0,15	54,77	70,96	0,06
	8,37	1070	1070,77		1070,77	0,000067	0,19	43,26	56,52	0,07
	8,37	1070	1070,76		1070,76	0,00009	0,22	37,79	49,94	0,08
	8,37	1070	1070,75		1070,76	0,000054	0,17	48,87	65,07	0,06
	8,37	1070	1070,75		1070,75	0,000022	0,11	75,84	101,22	0,04
	8,37	1070	1070,75		1070,75	0,000062	0,18	45,9	61,76	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
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	8,37	1070	1070,74		1070,74	0,000092	0,22	38,07	51,79	0,08
	8,37	1070	1070,73		1070,73	0,000144	0,27	30,83	42,71	0,1
	8,37	1070	1070,71		1070,72	0,000138	0,26	31,95	45,12	0,1
	8,37	1070	1070,69		1070,7	0,000219	0,32	25,85	37,53	0,12
	8,37	1070	1070,67		1070,67	0,000246	0,34	24,96	37,52	0,13
	8,37	1070	1070,64		1070,65	0,000278	0,35	24,08	37,67	0,14
	8,37	1070	1070,62		1070,62	0,000266	0,33	25,28	41,26	0,14
	8,37	1070	1070,59		1070,6	0,000229	0,3	27,93	47,4	0,12
	8,37	1070	1070,57		1070,57	0,000272	0,32	26,34	46,72	0,14
	8,37	1070	1070,54		1070,54	0,000303	0,32	25,81	48,21	0,14
	8,37	1070	1070,5		1070,51	0,000409	0,36	23,27	46,62	0,16
	8,37	1070	1070,46		1070,46	0,000443	0,35	23,69	51,84	0,17
	8,37	1070	1070,42		1070,43	0,000292	0,27	30,56	72,17	0,13
	8,37	1070	1070,39		1070,39	0,00039	0,3	27,99	71,92	0,15
	8,37	1070	1070,34		1070,35	0,00063	0,35	24,17	71,48	0,19
	8,37	1070	1070,15	1070,11	1070,18	0,009348	0,78	10,67	70,25	0,64
	8,37	1068	1068,1	1068,1	1068,15	0,02595	0,98	8,57	87,43	1
	8,37	1066,91	1067,06	1067,1	1067,2	0,158462	1,69	4,95	86,09	2,25
	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	1039,75	1038,48	1039,75	0,000067	0,24	36,01	34,25	0,07
	8,63	1037	1039,75		1039,75	0,000006	0,11	78,19	35,88	0,02
	8,63	1038,31	1039,74		1039,74	0,000102	0,26	32,88	37,9	0,09
	8,63	1039,52	1039,65	1039,65	1039,72	0,024069	1,13	7,64	59,32	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	
	8,63	1037	1037,76	1037,22	1037,77	0,000339	0,42	20,31	26,78	0,16
	8,63	1037	1037,7		1037,72	0,000851	0,63	13,68	19,71	0,24
	8,63	1037	1037,49	1037,31	1037,56	0,004193	1,11	7,76	15,92	0,51
	8,63	1036	1037,48	1036,36	1037,49	0,000173	0,43	19,92	13,83	0,12
	8,63	1036	1037,48		1037,48	0,000043	0,23	37,73	25,9	0,06
	8,63	1036	1037,48	1036,17	1037,48	0,000017	0,15	58,56	40,03	0,04
	8,63	1035,73	1037,47		1037,48	0,00003	0,19	45,74	29,17	0,05
	8,63	1036,82	1037,44	1037,31	1037,46	0,003418	0,7	12,29	44,97	0,43
	8,63	1036,53	1036,82	1036,82	1036,93	0,019111	1,47	5,86	25,69	0,99
	8,63	1034	1035,75	1034,2	1035,75	0,000018	0,17	52,12	30,27	0,04
	8,63	1034	1035,75	1034,18	1035,75	0,000011	0,13	65,02	37,77	0,03
	8,63	1034	1035,74	1034,27	1035,74	0,000042	0,24	35,3	20,75	0,06
	8,63	1034	1035,74	1034,15	1035,74	0,000008	0,1	85,49	50,81	0,02
	8,63	1034	1035,74	1034,24	1035,74	0,000029	0,21	41,9	24,6	0,05
	8,63	1035,3	1035,69	1035,56	1035,73	0,004464	0,86	10,01	32,95	0,5
	8,63	1035,02	1035,36	1035,36	1035,47	0,020283	1,49	5,8	26,24	1,01
	8,63	1034	1034,35	1034,19	1034,38	0,002832	0,74	11,61	33,45	0,4
	8,63	1033	1034,36	1033,19	1034,36	0,000033	0,19	45,17	33,66	0,05
	8,63	1033	1034,35	1033,19	1034,35	0,000033	0,18	46,76	35,25	0,05
	8,63	1033	1034,35	1033,19	1034,35	0,000033	0,19	45,04	33,72	0,05
	8,63	1033	1034,35	1033,18	1034,35	0,000025	0,17	51,58	38,67	0,05
	8,63	1033	1034,34	1033,23	1034,34	0,000057	0,25	34,9	26,38	0,07
	8,63	1033	1034,34	1033,19	1034,34	0,000034	0,19	44,47	33,61	0,05
	8,63	1033	1034,34		1034,34	0,000005	0,07	117,63	88,33	0,02
	8,63	1033	1034,33		1034,34	0,000043	0,22	40,02	30,41	0,06
	8,63	1033	1034,33		1034,33	0,000026	0,17	50,59	38,4	0,05
	8,63	1033	1034,33		1034,33	0,000038	0,2	42,32	32,22	0,06
	8,63	1033	1034,32		1034,33	0,000034	0,19	44,86	34,22	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
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	8,63	1032	1034,33	1032,09	1034,33	0,000001	0,04	229,29	106,07	0,01
	8,63	1034,15	1034,27	1034,27	1034,32	0,025556	1,04	8,3	76,47	1,01
	8,63	1032	1033,68	1032,14	1033,68	0,000006	0,1	89,09	53,45	0,02
	8,63	1032	1033,68		1033,68	0,000014	0,14	60,5	36,46	0,04
	8,63	1032	1033,68		1033,68	0,000004	0,08	113,07	67,8	0,02
	8,63	1033,5	1033,62	1033,62	1033,67	0,024992	1,06	8,15	71,8	1
	8,63	1032	1033,28	1032,1	1033,28	0,000005	0,07	120,07	94,46	0,02
	8,63	1032	1033,27		1033,27	0,000031	0,18	48,04	38,22	0,05
	8,63	1031	1033,27		1033,27	0,000009	0,09	92,04	73,99	0,03
	8,63	1031	1033,27		1033,27	0,000009	0,1	82,79	58,6	0,03
	8,63	1031	1033,27		1033,27	0,000004	0,08	104,27	57,41	0,02
	8,63	1031	1033,27		1033,27	0,000005	0,09	92,21	47,95	0,02
	8,63	1031	1033,27		1033,27	0,000014	0,15	59,27	33,33	0,03
	8,63	1031	1033,27		1033,27	0,000006	0,1	82,88	43,34	0,02
	8,63	1031	1033,27		1033,27	0,000006	0,1	83,06	43,38	0,02
	8,63	1031	1033,27		1033,27	0,000006	0,1	84,61	43,54	0,02
	8,63	1031	1033,27	1031,19	1033,27	0,000007	0,11	78,68	42,75	0,03
	8,63	1031	1033,27	1031,15	1033,27	0,000003	0,07	115,64	56,56	0,02
	8,63	1031	1033,27	1031,16	1033,27	0,000004	0,09	100,11	49,71	0,02
	8,63	1030	1033,27		1033,27	0,000001	0,03	256,28	123,27	0,01
	8,63	1027,3	1033,27	1027,62	1033,27	0	0,03	247,91	65,09	0,01
	8,63	1031,2	1033,27		1033,27	0,000011	0,09	90,91	91,61	0,03
	8,63	1033,15	1033,22	1033,22	1033,26	0,028745	0,85	10,12	136,94	1
	8,63	1030,5	1030,97	1031,19	1031,77	0,111798	3,96	2,18	8,11	2,44
	8,63	1025,08	1026,53	1025,88	1026,55	0,000697	0,6	14,31	19,7	0,23
	8,63	1026	1026,13	1026,13	1026,2	0,022022	1,1	7,85	59,5	0,97
	8,63	1021	1023,29	1021,1	1023,29	0,000001	0,04	203,72	98,82	0,01
	8,63	1020,99	1023,29		1023,29	0,000003	0,06	140,95	92,02	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	
	8,63	1020	1023,29		1023,29	0,000002	0,06	133,92	50,16	0,01
	8,63	1021,54	1023,28		1023,28	0,000177	0,35	24,7	27,4	0,12
	8,63	1023	1023,15	1023,15	1023,22	0,023028	1,19	7,24	50,24	1
	8,63	1019	1019,08	1019,11	1019,2	0,087008	1,53	5,62	72,28	1,76
	8,63	1017	1017,87	1017,32	1017,89	0,000687	0,64	13,54	15,75	0,22
	8,63	1017	1017,82		1017,83	0,00039	0,47	18,19	22,32	0,17
	8,63	1017	1017,8	1017,2	1017,81	0,000199	0,33	26,33	33,57	0,12
	8,63	1017	1017,78		1017,78	0,00026	0,38	22,88	29,72	0,14
	8,63	1017	1017,76		1017,76	0,00014	0,28	31,32	41,49	0,1
	8,63	1017	1017,73	1017,22	1017,74	0,000376	0,44	19,81	27,29	0,16
	8,63	1017	1017,63	1017,31	1017,67	0,001687	0,83	10,43	16,61	0,33
	8,63	1017	1017,31	1017,22	1017,37	0,006592	1,05	8,19	26,29	0,6
	8,63	1016	1016,18	1016,18	1016,26	0,021911	1,32	6,54	37,24	1
	8,63	1015	1016,08	1015,26	1016,09	0,000172	0,37	23,13	21,67	0,12
	8,63	1015	1016,07	1015,22	1016,08	0,000101	0,29	29,97	28,23	0,09
	8,63	1015	1016,05	1015,3	1016,06	0,000311	0,48	17,82	17,29	0,15
	8,63	1015	1016,05		1016,05	0,000007	0,08	113,82	108,62	0,02
	8,63	1015	1016,05		1016,05	0,000053	0,21	41,6	39,93	0,06
	8,63	1015	1016,04	1015,23	1016,04	0,00014	0,33	26,12	25,43	0,1
	8,63	1015	1016,01		1016,02	0,000386	0,53	16,42	16,55	0,17
	8,63	1015	1015,99	1015,23	1016	0,000152	0,33	25,77	26,27	0,11
	8,63	1015	1015,97		1015,98	0,000182	0,36	23,89	24,84	0,12
	8,63	1015	1015,97		1015,97	0,000024	0,13	64,58	67,1	0,04
	8,63	1015	1015,96	1015,23	1015,97	0,000187	0,35	24,67	26,17	0,12
	8,63	1015	1015,95	1015,2	1015,95	0,000128	0,3	28,77	30,63	0,1
	8,63	1015	1015,88	1015,4	1015,92	0,001342	0,88	9,82	11,4	0,3
	8,63	1015	1015,87		1015,87	0,000172	0,33	26,22	30,54	0,11
	8,63	1015	1015,85		1015,86	0,000091	0,24	36,1	42,46	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
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	8,63	1015	1015,85		1015,85	0,000041	0,16	53,71	63,43	0,06
	8,63	1015	1015,83		1015,84	0,000284	0,41	21,04	25,46	0,14
	8,63	1014	1015,84		1015,84	0,000005	0,09	93,14	51,07	0,02
	8,63	1015,47	1015,73	1015,73	1015,83	0,021082	1,37	6,28	32,89	1
	8,63	1014	1014,55	1014,19	1014,56	0,000663	0,48	17,88	32,78	0,21
	8,63	1013,29	1014,54		1014,54	0,000077	0,25	33,85	32,23	0,08
	8,63	1012,98	1014,53		1014,53	0,000093	0,3	28,54	23,75	0,09
	8,63	1013,22	1014,52	1013,49	1014,52	0,000047	0,21	40,56	34,91	0,06
	8,63	1013,33	1014,52	1013,59	1014,52	0,000048	0,2	43,32	41,97	0,06
	8,63	1013,25	1014,51	1013,6	1014,51	0,000078	0,25	34,38	33,79	0,08
	8,63	1012,99	1014,5	1013,39	1014,51	0,000045	0,22	39,98	32,29	0,06
	8,63	1012,77	1014,5	1013,17	1014,5	0,000021	0,16	53,77	38,91	0,04
	8,63	1013,21	1014,48		1014,5	0,000761	0,6	14,45	21,72	0,23
	8,63	1013,05	1014,48		1014,49	0,000017	0,13	65,88	54,63	0,04
	8,63	1012,85	1014,48		1014,48	0,000026	0,17	49,79	37,35	0,05
	8,63	1012,86	1014,48		1014,48	0,000019	0,15	58,8	44,78	0,04
	8,63	1013,02	1014,48	1013,3	1014,48	0,000024	0,16	55,41	45,66	0,05
	8,63	1013,01	1014,47	1013,31	1014,48	0,000032	0,18	48,15	40,5	0,05
	8,63	1012,25	1014,47	1012,52	1014,47	0,000001	0,04	205,99	112,09	0,01
	8,63	1012,91	1014,47	1013,19	1014,47	0,000012	0,12	75,03	57,63	0,03
	8,63	1013,06	1014,47	1013,34	1014,47	0,000024	0,15	55,97	47,75	0,05
	8,63	1012,76	1014,47		1014,47	0,000009	0,11	81,7	57,2	0,03
	8,63	1013,1	1014,47	1013,42	1014,47	0,000014	0,11	81,13	79,07	0,03
	8,63	1012,81	1014,47	1013,03	1014,47	0,000006	0,09	99,84	73,63	0,02
	8,63	1012,99	1014,47	1013,21	1014,47	0,000008	0,09	91,42	73,42	0,03
	8,63	1012,81	1014,47	1013,09	1014,47	0,000007	0,09	97,63	72,47	0,02
	8,63	1012,76	1014,46	1013	1014,46	0,000005	0,08	110,13	76,84	0,02
	8,63	1013,01	1014,46	1013,27	1014,46	0,000013	0,11	76,26	66,57	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	1012,82	1014,46		1014,46	0,000004	0,07	130,35	94	0,02
	8,63	1012,71	1014,46		1014,46	0,000001	0,04	223,73	150,25	0,01
	8,63	1013,04	1014,46		1014,46	0,000004	0,07	128,43	105,12	0,02
	8,63	1012,61	1014,46	1012,85	1014,46	0,000004	0,07	121,03	79,6	0,02
	8,63	1012,97	1014,46	1013,25	1014,46	0,000009	0,1	90,7	78,35	0,03
	8,63	1011,98	1014,46	1012,41	1014,46	0,000002	0,05	160,83	86,95	0,01
	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	96,99	96,11	0,03
	8,63	1013	1014,01		1014,01	0,000016	0,11	75,29	74,74	0,04
	8,63	1013	1014,01		1014,01	0,00002	0,11	78,67	97,27	0,04
	8,63	1013	1014,01	1013,1	1014,01	0,000013	0,1	84,44	84,12	0,03
	8,63	1013	1014,01		1014,01	0,000011	0,09	93,16	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	79,27	80,68	0,04
	8,63	1013	1013,98		1013,99	0,000012	0,1	89,8	91,53	0,03
	8,63	1013	1013,98	1013,08	1013,98	0,000008	0,08	109,26	111,39	0,03
	8,63	1013	1013,98		1013,98	0,000013	0,1	87,04	88,89	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		1013,98	0,000023	0,13	65,36	66,95	0,04
	8,63	1013	1013,98		1013,98	0,000016	0,11	77,74	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	1013,36	1013,09	1013,37	0,000234	0,22	38,93	107,33	0,12
	8,63	1013	1013,34	1013,08	1013,35	0,000182	0,19	45,81	133,57	0,1
	8,63	1013	1013,31	1013,1	1013,32	0,000591	0,32	27,27	88,23	0,18
	8,63	1013	1013,26	1013,08	1013,26	0,000455	0,25	34,95	135,17	0,16
	8,63	1013	1013,11	1013,08	1013,13	0,01191	0,71	12,21	113,08	0,69
	9,85	1011	1011,07	1011,07	1011,1	0,029514	0,79	12,43	191,46	0,99
	9,85	1007,37	1007,45	1007,47	1007,51	0,058265	1,05	9,35	156,43	1,38
	9,85	1006,31	1007,1	1006,51	1007,11	0,000094	0,2	50,19	83,05	0,08
	9,85	1006,45	1007,09	1006,63	1007,09	0,000207	0,25	39,07	80,85	0,12
	9,85	1006,47	1007,08		1007,08	0,000048	0,13	76,59	146,61	0,06
	9,85	1006,51	1007,06	1006,72	1007,07	0,000622	0,39	25,14	61,6	0,2
	9,85	1006,52	1006,99	1006,72	1007	0,000796	0,43	22,67	57,22	0,22
	9,85	1006,45	1006,93	1006,63	1006,93	0,000538	0,37	26,31	61,9	0,18
	9,85	1006,51	1006,69	1006,69	1006,77	0,022191	1,21	8,16	54,06	0,99
	9,85	1005,45	1006	1005,65	1006,01	0,000494	0,38	25,75	54,88	0,18
	9,85	1005,36	1005,96	1005,58	1005,97	0,000364	0,36	27,71	52,38	0,16
	9,85	1005,38	1005,9		1005,91	0,000983	0,5	19,58	46,47	0,25
	9,85	1005,38	1005,78		1005,79	0,00143	0,54	18,3	51,93	0,29
	9,85	1005,24	1005,59	1005,43	1005,61	0,002453	0,65	15,21	49,09	0,37
	9,85	1004,98	1005,15	1005,15	1005,23	0,023036	1,25	7,86	50,6	1,02
	9,85	1004,58	1005,01	1004,73	1005,02	0,000455	0,31	32,09	89,79	0,16
	9,85	1004,43	1004,99		1004,99	0,000157	0,23	42,58	81,67	0,1
	9,85	1004,45	1004,96		1004,97	0,000511	0,37	26,78	62,27	0,18
	9,85	1004,45	1004,94		1004,94	0,000162	0,21	47,15	108,17	0,1
	9,85	1004,52	1004,89		1004,9	0,000478	0,29	33,73	105,55	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
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	9,85	1004,38	1004,8	1004,56	1004,81	0,000805	0,4	24,33	68,87	0,22
	9,85	1004,18	1004,39	1004,39	1004,46	0,02295	1,15	8,57	62,67	0,99
	9,85	1003,44	1004,1	1003,65	1004,11	0,000336	0,32	30,91	65	0,15
	9,85	1003,33	1004,09		1004,09	0,000138	0,24	41,66	70,02	0,1
	9,85	1003,5	1004,07	1003,68	1004,07	0,000257	0,27	35,9	77,27	0,13
	9,85	1003,46	1004,04		1004,05	0,000192	0,26	38,49	73,68	0,11
	9,85	1003,52	1004,02		1004,02	0,000299	0,28	34,72	79,52	0,14
	9,85	1003,51	1003,98		1003,98	0,000517	0,37	26,7	62,26	0,18
	9,85	1003,48	1003,92		1003,93	0,000611	0,39	25,56	63,11	0,19
	9,85	1003,49	1003,87	1003,63	1003,87	0,000491	0,3	32,58	98,71	0,17
	9,85	1003,46	1003,75	1003,63	1003,77	0,003112	0,65	15,2	58,64	0,41
	9,85	1003,12	1003,27	1003,27	1003,34	0,02383	1,13	8,73	67,39	1
	9,85	1002,56	1003,16	1002,72	1003,16	0,000242	0,29	34,4	66,29	0,13
	9,85	1002,61	1003,12		1003,12	0,000668	0,41	24,28	59,43	0,2
	9,85	1002,46	1003,08		1003,08	0,000287	0,3	32,3	64,38	0,14
	9,85	1002,48	1003,05		1003,06	0,00021	0,25	39,65	85,29	0,12
	9,85	1001,9	1003,05	1002,08	1003,05	0,000014	0,09	104,23	125,71	0,03
	9,85	1002,46	1003,04		1003,05	0,00017	0,23	42,78	87,83	0,11
	9,85	1002,45	1003,03		1003,03	0,000154	0,22	44,28	89,08	0,1
	9,85	1002,4	1003,01		1003,01	0,000228	0,26	37,71	80,03	0,12
	9,85	1002,44	1002,97		1002,98	0,000493	0,35	27,9	67,07	0,17
	9,85	1002,43	1002,94		1002,95	0,000226	0,26	38,17	81,7	0,12
	9,85	1002,3	1002,93		1002,93	0,000095	0,19	51,31	89,23	0,08
	9,85	1002,52	1002,9		1002,91	0,000933	0,42	23,38	69,62	0,23
	9,85	1002,44	1002,59	1002,59	1002,65	0,024886	1,07	9,17	78,87	1,01
	9,85	1000,37	1000,47	1000,48	1000,52	0,037731	1	9,87	129,28	1,15
	9,85	995,34	995,76	995,51	995,77	0,000762	0,41	23,87	62,92	0,21
	9,85	995,44	995,52	995,52	995,56	0,028463	0,85	11,52	154,27	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
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	9,85	993,45	993,59	993,57	993,62	0,012414	0,76	13,03	112,51	0,71
	9,85	992,3	992,54	992,5	992,58	0,00873	0,87	11,28	60,27	0,64
	9,85	990,97	991,19	991,19	991,27	0,021775	1,25	7,88	48,76	0,99
	9,85	990,22	991,14	990,47	991,14	0,000077	0,2	49,99	71,36	0,08
	9,85	990,14	991,13		991,13	0,000066	0,2	50,14	63,99	0,07
	9,85	990,12	991,12		991,13	0,000047	0,17	58,07	71,26	0,06
	9,85	990,4	991,12		991,12	0,000097	0,2	48,27	77,53	0,08
	9,85	990,31	991,11		991,11	0,000091	0,21	47,62	72,05	0,08
	9,85	990,36	991,1		991,1	0,000111	0,22	43,82	67,75	0,09
	9,85	990,33	991,09		991,09	0,000069	0,18	55,62	85,71	0,07
	9,85	990,07	991,09		991,09	0,000012	0,09	108,24	125,05	0,03
	9,85	990,48	991,09		991,09	0,00003	0,1	96,25	180,23	0,04
	9,85	990,49	991,08		991,08	0,000147	0,21	46,24	96,04	0,1
	9,85	990,38	991,05		991,06	0,000355	0,35	28,12	53,41	0,15
	9,85	990,33	991,03		991,03	0,00021	0,27	36,42	68,67	0,12
	9,85	990,39	991		991	0,000342	0,35	28,49	53,49	0,15
	9,85	990,32	990,96		990,97	0,000337	0,35	27,99	50,6	0,15
	9,85	990,52	990,92	990,67	990,92	0,000692	0,39	25,4	68,26	0,2
	9,85	990,46	990,71		990,75	0,009021	0,94	10,51	51,73	0,66
	9,85	989,47	989,7		989,72	0,005966	0,67	14,76	88,81	0,52
	9,85	989,24	989,64		989,64	0,000528	0,31	31,47	95,52	0,17
	9,85	989,22	989,4	989,4	989,47	0,024216	1,17	8,4	62,03	1,02
	9,85	988,32	988,79	988,47	988,8	0,000376	0,32	30,55	68,69	0,15
	9,85	988,41	988,56	988,56	988,6	0,026392	0,94	10,53	116,39	0,99
	9,85	987,31	987,69	987,47	987,7	0,000446	0,26	37,33	129,01	0,16
	9,85	987,21	987,46	987,41	987,5	0,008886	0,88	11,16	59,46	0,65
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	962,38	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	916,71	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	911,34	910,87	911,34	0,000395	0,38	28,11	50,47	0,16
	10,66	910,63	911,26	910,92	911,28	0,001265	0,62	17,24	35,39	0,28
	10,66	910,56	910,82	910,82	910,94	0,019567	1,56	6,83	27,57	1
	10,66	909,81	910,37	910,13	910,39	0,001917	0,71	15,04	34,92	0,35
	10,66	909,66	910,23		910,25	0,001115	0,59	18,22	37,48	0,27
	10,66	909,53	910,14		910,15	0,00077	0,5	21,34	42,1	0,22
	10,66	909,51	910,08		910,08	0,000615	0,41	26,1	59,04	0,2
	10,66	909,5	909,96		909,98	0,001953	0,71	15,1	35,68	0,35
	10,66	909,2	909,73		909,76	0,002549	0,72	14,73	40,95	0,39
	10,66	908,96	909,48		909,52	0,002339	0,77	13,81	32,56	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
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	10,66	908,83	909,27		909,3	0,001994	0,66	16,09	42,78	0,34
	10,66	908,63	908,95		908,99	0,005269	0,87	12,21	44,36	0,53
	10,66	908,19	908,66		908,69	0,001925	0,72	14,87	33,93	0,35
	10,66	908,02	908,51		908,53	0,001321	0,6	17,86	40,58	0,29
	10,66	907,92	908,29		908,32	0,003554	0,83	12,82	37,2	0,45
	10,66	907,61	907,9		907,93	0,004317	0,79	13,41	48,36	0,48
	10,66	907,23	907,6		907,62	0,00229	0,67	15,95	46,23	0,36
	10,66	906,7	906,98	906,98	907,1	0,019356	1,58	6,76	26,75	1
	10,66	905,94	906,53	906,21	906,56	0,001262	0,66	16,1	29,78	0,29
	10,66	905,92	906,36		906,39	0,0024	0,73	14,52	37,76	0,38
	10,66	905,69	906,13		906,16	0,00221	0,73	14,66	36,3	0,37
	10,66	905,42	905,98		906	0,001137	0,62	17,11	32,16	0,27
	10,66	905,3	905,88		905,9	0,000858	0,56	19,15	34,76	0,24
	10,66	905,25	905,57		905,67	0,012944	1,44	7,4	24,78	0,84
	10,66	904,62	905,1		905,14	0,00273	0,87	12,3	27,25	0,41
	10,66	904,31	904,84		904,88	0,002496	0,9	11,86	23,18	0,4
	10,66	903,92	904,23	904,22	904,35	0,0168	1,54	6,93	25,65	0,94
	10,66	903,39	904,07		904,09	0,000864	0,56	19,19	34,84	0,24
	10,66	903,38	903,98		904	0,000958	0,59	17,95	31,84	0,25
	10,66	903,36	903,79	903,63	903,83	0,003361	0,91	11,77	28,64	0,45
	10,66	902,81	903,05	903,05	903,15	0,020077	1,41	7,55	36,4	0,99
	10,66	901,63	902,43	901,86	902,43	0,000283	0,37	28,79	42,1	0,14
	10,66	901,59	902,39		902,4	0,000415	0,44	24,43	37,06	0,17
	10,66	901,41	902,37		902,38	0,000117	0,27	40,05	49,28	0,09
	10,66	901,39	902,35		902,36	0,000281	0,41	26,31	33,16	0,15
	10,66	901,27	902,33		902,33	0,000217	0,38	28,4	32,8	0,13
	10,66	901,45	902,29		902,3	0,000586	0,53	20,1	29,25	0,2
	10,66	901,33	902,25		902,26	0,000332	0,41	25,8	35,88	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
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	10,66	900,28	902,25		902,25	0,000018	0,16	66,6	41,87	0,04
	10,66	900,54	902,25		902,25	0,000017	0,15	72,89	50,79	0,04
	10,66	900,49	902,24		902,25	0,000015	0,14	76,88	54,87	0,04
	10,66	900,59	902,24		902,24	0,000012	0,12	85,52	61,45	0,03
	10,66	899,73	902,24		902,24	0,000005	0,1	108,77	58,61	0,02
	10,66	899,44	902,24		902,24	0,000003	0,08	129,78	62,64	0,02
	10,66	899,43	902,24		902,24	0,000003	0,08	139,12	64,56	0,02
	10,66	899,28	902,24		902,24	0,000002	0,07	142,68	62,85	0,02
	10,66	899,41	902,24		902,24	0,000002	0,07	157,07	71,43	0,01
	10,66	899,27	902,24		902,24	0,000002	0,07	162,79	70,01	0,01
	10,66	899,66	902,24		902,24	0,000002	0,07	151,25	71,91	0,02
	10,66	899,65	902,24		902,24	0,000001	0,05	209,8	96,72	0,01
	10,66	900,05	902,24		902,24	0,000021	0,14	76,79	69,98	0,04
	10,66	899,7	902,24		902,24	0,000001	0,04	246,08	114,1	0,01
	10,66	900,88	902,24	901,43	902,24	0,000243	0,3	35,08	61,56	0,13
	10,66	901,97	902,15	902,15	902,21	0,022402	1,13	9,44	69,55	0,98
	10,66	896,49	896,66	896,78	897,11	0,143267	2,97	3,58	24,69	2,49
	10,66	895,46	895,85	895,7	895,88	0,00364	0,85	12,52	35,61	0,46
	10,66	894,33	894,7	894,62	894,77	0,007468	1,15	9,28	28,84	0,65
	10,66	893,43	893,71	893,71	893,85	0,019618	1,61	6,64	25,8	1,01
	10,66	892,46	893,04	892,71	893,06	0,001084	0,63	17,02	30,49	0,27
	10,66	892,34	892,78		892,85	0,005572	1,18	9	21,15	0,58
	10,66	891,94	892,32		892,37	0,004128	0,94	11,38	30,67	0,49
	10,66	891,38	892,3		892,3	0,000185	0,33	32,01	39,62	0,12
	10,66	891,22	892,28		892,29	0,00014	0,31	33,86	36,64	0,1
	10,66	891,22	892,27		892,27	0,000109	0,28	38,41	41,71	0,09
	10,66	891,36	892,25		892,26	0,00021	0,34	31,29	41,02	0,12
	10,66	891,55	892,22		892,23	0,000531	0,45	23,86	42,15	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
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	10,66	891,57	892,16	891,78	892,17	0,000569	0,44	24,43	47,08	0,19
	10,66	891,57	892,11		892,12	0,000522	0,38	27,71	60,6	0,18
	10,66	891,64	892,07		892,07	0,000494	0,33	32,11	84,47	0,17
	10,66	891,66	891,82	891,82	891,89	0,023456	1,2	8,86	61,28	1,01
	10,66	884,58	885,38	884,91	885,4	0,000823	0,61	17,35	25,62	0,24
	10,66	884,42	885,36		885,36	0,00019	0,31	33,86	46,43	0,12
	10,66	884,55	885,34		885,34	0,000271	0,35	30,85	48,21	0,14
	10,66	884,53	885,3		885,31	0,000332	0,36	29,4	49,78	0,15
	10,66	884,53	885,27		885,28	0,000351	0,37	28,69	48,91	0,15
	10,66	884,38	885,25		885,26	0,000129	0,26	41,49	57,94	0,1
	10,66	884,52	885,17		885,22	0,003043	0,95	11,2	23,09	0,44
	10,66	884,29	885,02		885,04	0,001064	0,62	17,25	30,92	0,26
	10,66	884,29	884,89		884,92	0,001426	0,74	14,49	24,95	0,31
	10,66	884,19	884,76		884,78	0,001321	0,66	16,09	30,85	0,29
	10,66	884,13	884,54		884,57	0,003464	0,85	12,52	34,27	0,45
	10,66	883,49	884,47		884,49	0,000346	0,47	22,73	26,36	0,16
	10,66	883,53	884,44	883,84	884,45	0,000383	0,44	24,03	33,29	0,17
	10,66	883,49	884,4		884,43	0,000835	0,65	16,47	22,83	0,24
	10,66	883,61	884,26		884,27	0,00102	0,58	18,23	35,02	0,26
	10,66	883,53	883,79	883,79	883,91	0,01954	1,55	6,87	27,99	1
	10,66	882,36	882,91	882,61	882,93	0,001326	0,68	15,7	28,98	0,29
	10,66	882,19	882,81		882,82	0,000902	0,59	18,19	31,37	0,25
	10,66	881,77	882,79		882,8	0,000115	0,29	36,8	38,77	0,09
	10,66	881,57	882,78	881,82	882,79	0,000067	0,24	44,58	42,23	0,07
	10,66	880,34	882,78		882,78	0,000005	0,11	100,7	47,42	0,02
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	882,5	882,67	882,67	882,76	0,022327	1,31	8,16	48,15	1,01
	10,66	879,18	880,38	879,43	880,38	0,000092	0,28	38,57	37,16	0,09
	10,66	878,65	880,38	878,94	880,38	0,000021	0,17	64,05	43,16	0,04
	10,66	878,46	880,38		880,38	0,000013	0,14	75,17	45,78	0,04
	10,66	877,59	880,38		880,38	0,000005	0,11	100,02	44,5	0,02
	10,66	877,63	880,38		880,38	0,000006	0,11	97,39	47,24	0,02
	10,66	877,6	880,38		880,38	0,000007	0,12	90,53	44,19	0,03
	10,66	877,53	880,38		880,38	0,000003	0,08	131,03	59,02	0,02
	10,66	877,69	880,38		880,38	0,000005	0,1	102,74	46,56	0,02
	10,66	877,69	880,38		880,38	0,000006	0,12	91,48	41,94	0,03
	10,66	877,63	880,37		880,38	0,000004	0,09	114,12	54,6	0,02
	12,18	877,77	880,37	878,05	880,37	0,000006	0,11	107,6	50,37	0,02
	12,18	877,78	880,37		880,37	0,000007	0,13	97,22	44,7	0,03
	12,18	877,68	880,37		880,37	0,000006	0,12	101,09	44,85	0,03
	12,18	877,54	880,37		880,37	0,000005	0,11	110,28	46,94	0,02
	12,18	877,78	880,37		880,37	0,000008	0,13	95,58	47,3	0,03
	12,18	877,81	880,37	878,06	880,37	0,000004	0,09	137,25	65,1	0,02
	12,18	878,53	880,37		880,37	0,000005	0,09	142,11	85,44	0,02
	12,18	878,59	880,37		880,37	0,000009	0,11	106,92	66,08	0,03
	12,18	878,67	880,37		880,37	0,000011	0,13	96,65	63,47	0,03
	12,18	878,69	880,37	878,92	880,37	0,000016	0,15	83,47	56,84	0,04
	12,18	878,69	880,37		880,37	0,000019	0,16	78,53	56,29	0,04
	12,18	878,68	880,36		880,36	0,000018	0,15	79,27	55,34	0,04
	12,18	878,79	880,36		880,36	0,000028	0,18	67,94	51,76	0,05
	12,18	879,33	880,35		880,36	0,000191	0,33	36,85	47,44	0,12
	12,18	879,4	880,33		880,33	0,000266	0,34	35,4	55,17	0,14
	12,18	879,7	880,27		880,29	0,000864	0,53	23,12	46,23	0,24
	12,18	879,65	879,94	879,91	880,02	0,014033	1,23	9,91	45,13	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
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	12,18	878,68	878,94		878,99	0,011469	1,06	11,45	55,78	0,75
	12,18	877,77	878,02		878,06	0,007612	0,91	13,45	61,28	0,62
	12,18	876,07	876,36	876,33	876,44	0,014065	1,3	9,35	39,06	0,85
	12,18	875,6	876,03	875,92	876,09	0,005884	1,05	11,59	34,59	0,58
	12,18	874,67	874,98	874,98	875,09	0,019798	1,52	8	34,14	1
	12,18	872,75	873,43	873,03	873,45	0,000813	0,58	21,11	34,7	0,24
	12,18	872,7	873,38		873,39	0,000587	0,49	25,07	42,35	0,2
	12,18	872,75	873,3		873,32	0,000958	0,54	22,63	47,4	0,25
	12,18	872,76	872,96	872,96	873,05	0,021577	1,32	9,25	52,48	1
	12,18	871,39	872,1	871,58	872,11	0,000188	0,29	41,42	63,08	0,12
	12,18	871,47	872,09		872,1	0,000354	0,37	32,87	56,76	0,16
	12,18	871,29	872,07		872,07	0,000206	0,31	39,26	59,25	0,12
	12,18	871,5	872,02		872,04	0,000861	0,49	24,92	55,75	0,23
	12,18	871,33	871,93		871,95	0,000902	0,56	21,6	40,21	0,25
	12,18	871,32	871,77		871,8	0,002753	0,78	15,57	41,1	0,41
	12,18	870,79	871,08	871,08	871,21	0,019294	1,58	7,71	30,46	1
	12,18	869,77	870,34	870,07	870,36	0,001432	0,67	18,19	37,07	0,31
	12,18	868,78	870,35		870,35	0,000028	0,19	65,05	46,62	0,05
	12,18	868,9	870,34		870,35	0,000035	0,19	62,54	49,47	0,06
	12,18	868,69	870,34		870,34	0,000024	0,18	68,58	47,95	0,05
	12,18	868,52	870,34		870,34	0,000022	0,17	70,05	46,21	0,05
	12,18	868	870,34		870,34	0,000006	0,11	111,4	54,39	0,02
	12,18	868,11	870,34		870,34	0,000009	0,13	97,05	51,83	0,03
	12,18	867,58	870,34		870,34	0,000004	0,1	125,42	53,05	0,02
	12,18	867,54	870,34		870,34	0,000002	0,08	149,45	60,28	0,02
	12,18	867,61	870,34		870,34	0,000003	0,09	143,25	59,38	0,02
	12,18	867,47	870,34		870,34	0,000002	0,07	166,28	66,63	0,01
	12,18	867,62	870,34		870,34	0,000002	0,07	169,27	72,4	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
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	12,18	867,41	870,34		870,34	0,000002	0,08	162,12	62,61	0,01
	12,18	866,54	870,34		870,34	0,000001	0,06	211,95	66,01	0,01
	12,18	866,39	870,34		870,34	0,000001	0,06	200,49	60,12	0,01
	12,18	866,38	870,34		870,34	0,000001	0,06	213,83	65,49	0,01
	12,18	866,71	870,34	866,93	870,34	0,000001	0,05	262,58	84,37	0,01
	12,18	870,04	870,26	870,26	870,33	0,023708	1,19	10,28	73,45	1,01
	12,18	866,33	866,74	866,48	866,75	0,000574	0,36	33,65	87,45	0,19
	12,18	863,96	866,73		866,74	0,00007	0,29	42,41	31,13	0,08
	12,18	865,3	866,73		866,73	0,000079	0,27	45,04	40,77	0,08
	12,18	866,25	866,56	866,56	866,68	0,019664	1,58	7,73	31,35	1,01
	12,18	863,57	865,97	863,87	865,97	0,000008	0,13	91,91	44,21	0,03
	12,18	862,79	865,97		865,97	0,000029	0,19	64,03	46,4	0,05
	12,18	862,34	865,97		865,97	0,000003	0,08	145,03	65,16	0,02
	12,18	862,33	865,97		865,97	0,000004	0,1	116,93	50,31	0,02
	12,18	862,43	865,97		865,97	0,000004	0,1	122,4	49,59	0,02
	12,18	861,61	865,97		865,97	0,000004	0,1	119,64	48,4	0,02
	12,18	865,72	865,88	865,88	865,96	0,023024	1,25	9,76	63,12	1,01
	12,18	861,48	862,59	861,74	862,59	0,000108	0,28	43,42	46,72	0,09
	12,18	861,46	862,55		862,55	0,000102	0,27	45,95	51,92	0,09
	12,18	861,19	862,54		862,54	0,000089	0,27	45,58	45,85	0,09
	12,18	861,43	862,52		862,53	0,000171	0,33	36,9	44,12	0,12
	12,18	861,75	862,48	862,07	862,5	0,000609	0,5	24,19	39,93	0,21
	12,18	861,84	862,41	862,12	862,43	0,001178	0,61	20,08	41,19	0,28
	12,18	861,78	862,22	862,03	862,25	0,002581	0,76	15,95	41,58	0,39
	12,18	860,97	861,18	861,18	861,27	0,021512	1,35	9,01	49,12	1,01
	12,18	859,87	860,28	860,19	860,35	0,007255	1,19	10,24	29,88	0,65
	12,18	858,88	859,09	859,09	859,18	0,022063	1,29	9,43	56,11	1,01
	12,18	856,56	857,42	856,88	857,44	0,000478	0,51	24	32,2	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
6	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m135	m	
	12,18	856,49	857,38		857,39	0,000366	0,44	27,49	37,37	0,16
	12,18	856,5	857,35		857,36	0,000377	0,43	28,41	41,44	0,17
	12,18	856,61	857,31		857,32	0,00041	0,41	29,71	49,37	0,17
	12,18	856,59	857,24		857,26	0,000935	0,57	21,34	40,08	0,25
	12,18	856,36	857,17		857,18	0,000565	0,48	25,23	41,86	0,2
	12,18	856,58	857		857,05	0,005777	0,96	12,74	43,46	0,56
	12,18	855,61	855,94	855,94	856,08	0,019069	1,64	7,45	27,81	1,01
	12,18	854,7	855,98	855,04	855,99	0,000088	0,27	44,54	42,93	0,09
	12,18	853,58	855,98		855,98	0,000003	0,08	158,53	88,51	0,02
	12,18	853,41	855,98		855,98	0,000003	0,08	150,78	70,37	0,02
	12,18	853,37	855,98		855,98	0,000011	0,15	82,9	41,35	0,03
	12,18	853,66	855,98		855,98	0,000008	0,13	97,37	50,42	0,03
	12,18	853,73	855,98		855,98	0,000008	0,12	100,23	51,98	0,03
	12,18	853,61	855,98		855,98	0,000003	0,08	151,11	69,78	0,02
	12,18	852,59	855,98		855,98	0,000001	0,06	193,15	67,25	0,01
	12,18	852,77	855,98		855,98	0,000002	0,08	147,56	54,76	0,02
	12,18	852,6	855,98		855,98	0,000002	0,08	155,2	56,32	0,02
	12,18	852,55	855,98	852,85	855,98	0,000002	0,07	171,86	59,73	0,01
	12,18	852,65	855,98	852,83	855,98	0	0,04	297,94	97,78	0,01
	12,18	855,39	855,95		855,98	0,001931	0,66	18,4	47,7	0,34
	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
	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	1071,04	1070,16	1071,05	0,000041	0,18	54,73	52,69	0,06
	10,04	1070	1071,04	1070,21	1071,04	0,000099	0,28	35,7	34,72	0,09
	10,04	1070	1071,02		1071,03	0,000131	0,32	31,48	31,03	0,1
	10,04	1070	1071,01	1070,19	1071,02	0,000091	0,27	37,73	37,49	0,08
	10,04	1070	1071		1071,01	0,000172	0,36	27,98	28,3	0,12
	10,04	1070	1071		1071	0,000031	0,15	64,96	65,52	0,05
	10,04	1070	1070,99		1071	0,000017	0,12	85,78	86,55	0,04
	10,04	1070	1070,99		1070,99	0,000109	0,28	36,1	37,11	0,09
	10,04	1070	1070,97		1070,98	0,000123	0,3	33,36	34,51	0,1
	10,04	1070	1070,96		1070,97	0,000143	0,32	31,31	32,85	0,1
	10,04	1070	1070,95	1070,2	1070,95	0,000131	0,31	32,83	34,92	0,1
	10,04	1070	1070,93	1070,21	1070,94	0,000138	0,31	32,3	34,85	0,1
	10,04	1070	1070,92		1070,92	0,00014	0,31	32,38	35,46	0,1
	10,04	1070	1070,91		1070,91	0,000079	0,23	43,11	47,6	0,08
	10,04	1070	1070,9	1070,17	1070,9	0,000093	0,25	39,91	44,51	0,08
	10,04	1070	1070,89	1070,18	1070,9	0,000102	0,26	38,5	43,44	0,09
	10,04	1070	1070,88	1070,16	1070,89	0,000077	0,23	44,46	50,59	0,08
	10,04	1070	1070,87	1070,18	1070,88	0,000115	0,27	36,84	42,47	0,09
	10,04	1070	1070,86		1070,87	0,000092	0,24	41,41	48,23	0,08
	10,04	1070	1070,85		1070,86	0,000098	0,25	40,35	47,53	0,09
	10,04	1070	1070,85		1070,85	0,000048	0,17	57,45	68,01	0,06
	10,04	1070	1070,84		1070,84	0,000045	0,17	59,66	71	0,06
	10,04	1070	1070,84		1070,84	0,000073	0,21	47,12	56,56	0,07
	10,04	1070	1070,83		1070,83	0,000098	0,24	41,16	49,97	0,09
	10,04	1070	1070,82		1070,82	0,000058	0,19	53,24	65,1	0,07
	10,04	1070	1070,82		1070,82	0,000024	0,12	82,62	101,25	0,04
	10,04	1070	1070,81		1070,82	0,000067	0,2	50	61,8	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
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	10,04	1070	1070,8		1070,81	0,0001	0,24	41,47	51,82	0,09
	10,04	1070	1070,79		1070,79	0,000157	0,3	33,58	42,74	0,11
	10,04	1070	1070,77		1070,78	0,000149	0,29	34,81	45,15	0,1
	10,04	1070	1070,75		1070,76	0,000239	0,36	28,15	37,56	0,13
	10,04	1070	1070,73		1070,74	0,000267	0,37	27,18	37,55	0,14
	10,04	1070	1070,7		1070,71	0,000303	0,38	26,21	37,7	0,15
	10,04	1070	1070,67		1070,68	0,000289	0,36	27,52	41,29	0,14
	10,04	1070	1070,64		1070,65	0,000248	0,33	30,41	47,43	0,13
	10,04	1070	1070,62		1070,62	0,000296	0,35	28,68	46,75	0,14
	10,04	1070	1070,58		1070,59	0,00033	0,36	28,1	48,24	0,15
	10,04	1070	1070,55		1070,55	0,000445	0,4	25,33	46,64	0,17
	10,04	1070	1070,5		1070,51	0,000481	0,39	25,79	51,86	0,18
	10,04	1070	1070,46		1070,47	0,000317	0,3	33,3	72,19	0,14
	10,04	1070	1070,43		1070,43	0,000422	0,33	30,5	71,93	0,16
	10,04	1070	1070,37		1070,38	0,000678	0,38	26,38	71,5	0,2
	10,04	1070	1070,17	1070,13	1070,21	0,009609	0,85	11,8	70,26	0,66
	10,04	1068	1068,11	1068,11	1068,17	0,024919	1,04	9,67	87,44	1
	10,04	1066,91	1067,06	1067,11	1067,24	0,16484	1,84	5,46	86,1	2,33
	10,04	1041	1041,83	1041,32	1041,85	0,000792	0,67	14,94	18,3	0,24
	10,04	1041	1041,3	1041,3	1041,45	0,018619	1,72	5,85	19,58	1
	10,04	1039	1040,8	1039,28	1040,81	0,000044	0,26	39,35	22,31	0,06
	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	1039,78	1038,53	1039,78	0,000088	0,28	37,08	34,45	0,09
	10,36	1037	1039,78		1039,78	0,000008	0,13	79,33	36,11	0,03
	10,36	1038,31	1039,77		1039,77	0,000135	0,3	34,01	38,47	0,1
	10,36	1039,52	1039,67	1039,67	1039,74	0,023488	1,2	8,62	59,89	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
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	10,36	1037	1037,84	1037,25	1037,85	0,00036	0,46	22,3	26,82	0,16
	10,36	1037	1037,77		1037,79	0,000903	0,69	15,04	19,75	0,25
	10,36	1037	1037,55	1037,35	1037,62	0,00432	1,2	8,61	15,94	0,52
	10,36	1036	1037,53	1036,4	1037,54	0,000227	0,5	20,56	13,85	0,13
	10,36	1036	1037,52		1037,53	0,000057	0,27	38,91	25,93	0,07
	10,36	1036	1037,52	1036,19	1037,52	0,000023	0,17	60,37	40,05	0,04
	10,36	1035,73	1037,52		1037,52	0,000039	0,22	47,02	29,21	0,06
	10,36	1036,82	1037,47	1037,32	1037,5	0,003352	0,74	14,05	47,13	0,43
	10,36	1036,53	1036,85	1036,85	1036,97	0,019365	1,57	6,6	26,57	1,01
	10,36	1034	1035,8	1034,24	1035,8	0,000024	0,19	53,61	30,3	0,05
	10,36	1034	1035,8	1034,2	1035,8	0,000015	0,15	66,87	37,8	0,04
	10,36	1034	1035,79	1034,3	1035,79	0,000056	0,29	36,28	20,78	0,07
	10,36	1034	1035,79	1034,17	1035,79	0,00001	0,12	87,92	50,91	0,03
	10,36	1034	1035,79	1034,27	1035,79	0,000039	0,24	43,05	24,63	0,06
	10,36	1035,3	1035,73	1035,59	1035,77	0,004472	0,91	11,36	34,42	0,51
	10,36	1035,02	1035,39	1035,39	1035,52	0,019714	1,56	6,62	27,17	1,01
	10,36	1034	1034,38	1034,22	1034,42	0,003042	0,82	12,69	33,48	0,42
	10,36	1033	1034,39	1033,22	1034,39	0,000044	0,22	46,27	33,68	0,06
	10,36	1033	1034,38	1033,21	1034,39	0,000045	0,22	47,87	35,28	0,06
	10,36	1033	1034,38	1033,22	1034,38	0,000044	0,22	46,06	33,74	0,06
	10,36	1033	1034,38	1033,2	1034,38	0,000033	0,2	52,74	38,68	0,05
	10,36	1033	1034,37	1033,26	1034,37	0,000077	0,29	35,62	26,4	0,08
	10,36	1033	1034,36	1033,21	1034,37	0,000047	0,23	45,35	33,62	0,06
	10,36	1033	1034,36		1034,36	0,000006	0,09	119,95	88,34	0,02
	10,36	1033	1034,36		1034,36	0,000058	0,25	40,78	30,43	0,07
	10,36	1033	1034,36		1034,36	0,000036	0,2	51,51	38,41	0,06
	10,36	1033	1034,35		1034,35	0,000052	0,24	43,05	32,23	0,07
	10,36	1033	1034,35		1034,35	0,000047	0,23	45,59	34,23	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
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	10,36	1032	1034,35	1032,1	1034,35	0,000001	0,04	231,6	106,31	0,01
	10,36	1034,15	1034,28	1034,28	1034,34	0,024167	1,09	9,47	77,48	1
	10,36	1032	1033,7	1032,16	1033,71	0,000009	0,11	90,36	53,46	0,03
	10,36	1032	1033,7		1033,7	0,000019	0,17	61,34	36,47	0,04
	10,36	1032	1033,7		1033,7	0,000005	0,09	114,64	67,82	0,02
	10,36	1033,5	1033,63	1033,63	1033,69	0,023861	1,12	9,23	71,96	1
	10,36	1032	1033,29	1032,11	1033,29	0,000007	0,09	121,83	94,46	0,02
	10,36	1032	1033,29		1033,29	0,000043	0,21	48,72	38,23	0,06
	10,36	1031	1033,29		1033,29	0,000012	0,11	93,34	74,46	0,03
	10,36	1031	1033,29		1033,29	0,000013	0,12	83,8	59,41	0,03
	10,36	1031	1033,29		1033,29	0,000006	0,1	105,25	57,88	0,02
	10,36	1031	1033,29		1033,29	0,000007	0,11	93,02	48,17	0,03
	10,36	1031	1033,29		1033,29	0,000019	0,17	59,82	33,54	0,04
	10,36	1031	1033,28		1033,29	0,000009	0,12	83,57	43,51	0,03
	10,36	1031	1033,28		1033,28	0,000009	0,12	83,74	43,53	0,03
	10,36	1031	1033,28		1033,28	0,000008	0,12	85,28	43,69	0,03
	10,36	1031	1033,28	1031,22	1033,28	0,00001	0,13	79,34	42,97	0,03
	10,36	1031	1033,28	1031,16	1033,28	0,000004	0,09	116,5	56,71	0,02
	10,36	1031	1033,28	1031,18	1033,28	0,000005	0,1	100,85	49,85	0,02
	10,36	1030	1033,28		1033,28	0,000001	0,04	258,12	123,71	0,01
	10,36	1027,3	1033,28	1027,65	1033,28	0	0,04	248,89	65,25	0,01
	10,36	1031,2	1033,28		1033,28	0,000016	0,11	92,27	92,49	0,04
	10,36	1033,15	1033,23	1033,23	1033,28	0,027022	0,9	11,5	137,01	0,99
	10,36	1030,5	1031,01	1031,26	1031,86	0,10531	4,08	2,54	8,61	2,4
	10,36	1025,08	1026,6	1025,94	1026,62	0,000798	0,66	15,6	20,56	0,24
	10,36	1026	1026,15	1026,15	1026,22	0,021649	1,18	8,82	59,61	0,98
	10,36	1021	1023,33	1021,11	1023,33	0,000001	0,05	208,04	99,42	0,01
	10,36	1020,99	1023,33		1023,33	0,000004	0,07	144,98	92,38	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
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	10,36	1020	1023,33		1023,33	0,000002	0,08	136,11	50,39	0,01
	10,36	1021,54	1023,32		1023,33	0,000224	0,4	25,84	27,89	0,13
	10,36	1023	1023,16	1023,16	1023,25	0,022328	1,27	8,17	50,31	1,01
	10,36	1019	1019,09	1019,13	1019,23	0,091967	1,68	6,17	72,29	1,83
	10,36	1017	1017,95	1017,36	1017,97	0,000749	0,7	14,78	15,77	0,23
	10,36	1017	1017,9		1017,91	0,000422	0,52	19,88	22,36	0,18
	10,36	1017	1017,87	1017,22	1017,88	0,000214	0,36	28,84	33,66	0,12
	10,36	1017	1017,85		1017,86	0,00028	0,41	25,04	29,75	0,14
	10,36	1017	1017,83		1017,84	0,00015	0,3	34,29	41,53	0,11
	10,36	1017	1017,8	1017,25	1017,81	0,000404	0,48	21,69	27,32	0,17
	10,36	1017	1017,69	1017,34	1017,73	0,001831	0,91	11,38	16,64	0,35
	10,36	1017	1017,35	1017,25	1017,41	0,00687	1,15	9,04	26,31	0,62
	10,36	1016	1016,2	1016,2	1016,3	0,020808	1,4	7,42	37,24	1
	10,36	1015	1016,17	1015,29	1016,18	0,000194	0,42	24,96	21,72	0,12
	10,36	1015	1016,16	1015,24	1016,16	0,000114	0,32	32,32	28,27	0,1
	10,36	1015	1016,13	1015,34	1016,14	0,000354	0,54	19,19	17,34	0,16
	10,36	1015	1016,13		1016,14	0,000008	0,08	122,59	108,71	0,03
	10,36	1015	1016,13		1016,13	0,000059	0,23	44,8	39,98	0,07
	10,36	1015	1016,12	1015,26	1016,12	0,000159	0,37	28,11	25,47	0,11
	10,36	1015	1016,08		1016,1	0,000445	0,59	17,62	16,59	0,18
	10,36	1015	1016,06	1015,25	1016,07	0,000175	0,38	27,63	26,31	0,12
	10,36	1015	1016,04		1016,05	0,00021	0,41	25,57	24,88	0,13
	10,36	1015	1016,04		1016,04	0,000027	0,15	69,13	67,19	0,05
	10,36	1015	1016,03	1015,26	1016,03	0,000218	0,39	26,39	26,24	0,13
	10,36	1015	1016,01	1015,23	1016,02	0,000149	0,34	30,7	30,66	0,11
	10,36	1015	1015,93	1015,45	1015,98	0,00164	1	10,35	11,43	0,34
	10,36	1015	1015,91		1015,92	0,00021	0,38	27,59	30,56	0,13
	10,36	1015	1015,9		1015,9	0,000111	0,27	37,92	42,49	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
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	10,36	1015	1015,89		1015,89	0,00005	0,18	56,37	63,45	0,06
	10,36	1015	1015,87		1015,88	0,000355	0,47	21,98	25,48	0,16
	10,36	1014	1015,88		1015,88	0,000007	0,11	95,11	51,09	0,03
	10,36	1015,47	1015,76	1015,76	1015,86	0,020455	1,45	7,12	33,53	1,01
	10,36	1014	1014,6	1014,22	1014,61	0,000715	0,53	19,52	32,81	0,22
	10,36	1013,29	1014,59		1014,59	0,000096	0,29	35,39	32,25	0,09
	10,36	1012,98	1014,57		1014,58	0,000119	0,35	29,61	23,77	0,1
	10,36	1013,22	1014,57	1013,51	1014,57	0,00006	0,25	42,09	34,94	0,07
	10,36	1013,33	1014,56	1013,62	1014,56	0,00006	0,23	45,11	42	0,07
	10,36	1013,25	1014,55	1013,64	1014,56	0,000099	0,29	35,75	33,81	0,09
	10,36	1012,99	1014,54	1013,43	1014,54	0,000058	0,25	41,22	32,31	0,07
	10,36	1012,77	1014,54	1013,2	1014,54	0,000028	0,19	55,24	38,93	0,05
	10,36	1013,21	1014,51		1014,53	0,000973	0,69	15,11	22,2	0,27
	10,36	1013,05	1014,52		1014,52	0,000022	0,15	67,64	54,65	0,04
	10,36	1012,85	1014,51		1014,51	0,000035	0,2	50,96	37,37	0,06
	10,36	1012,86	1014,51		1014,51	0,000025	0,17	60,17	44,79	0,05
	10,36	1013,02	1014,51	1013,32	1014,51	0,000031	0,18	56,77	45,67	0,05
	10,36	1013,01	1014,5	1013,34	1014,51	0,000043	0,21	49,31	40,52	0,06
	10,36	1012,25	1014,5	1012,54	1014,5	0,000001	0,05	209,22	112,14	0,01
	10,36	1012,91	1014,5	1013,21	1014,5	0,000016	0,14	76,67	57,64	0,04
	10,36	1013,06	1014,5	1013,36	1014,5	0,000032	0,18	57,3	47,76	0,05
	10,36	1012,76	1014,5		1014,5	0,000012	0,12	83,28	57,22	0,03
	10,36	1013,1	1014,49	1013,44	1014,49	0,000018	0,12	83,22	79,1	0,04
	10,36	1012,81	1014,49	1013,05	1014,49	0,000008	0,1	101,77	73,65	0,03
	10,36	1012,99	1014,49	1013,23	1014,49	0,000011	0,11	93,33	73,43	0,03
	10,36	1012,81	1014,49	1013,11	1014,49	0,000009	0,1	99,49	72,49	0,03
	10,36	1012,76	1014,49	1013,02	1014,49	0,000006	0,09	112,09	76,86	0,02
	10,36	1013,01	1014,49	1013,29	1014,49	0,000018	0,13	77,93	66,58	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	1012,82	1014,49		1014,49	0,000005	0,08	132,7	94,02	0,02
	10,36	1012,71	1014,49		1014,49	0,000001	0,05	227,48	150,29	0,01
	10,36	1013,04	1014,49		1014,49	0,000006	0,08	131,03	105,13	0,02
	10,36	1012,61	1014,49	1012,88	1014,49	0,000005	0,08	122,98	79,61	0,02
	10,36	1012,97	1014,49	1013,28	1014,49	0,000012	0,11	92,61	78,37	0,03
	10,36	1011,98	1014,49	1012,43	1014,49	0,000002	0,06	162,95	87,17	0,01
	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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		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	0,000253	0,24	42,44	107,34	0,12
	10,36	1013	1013,37	1013,09	1013,38	0,000196	0,21	49,98	133,59	0,11
	10,36	1013	1013,34	1013,11	1013,34	0,000638	0,35	29,75	88,24	0,19
	10,36	1013	1013,28	1013,08	1013,29	0,000484	0,27	38,3	135,19	0,16
	10,36	1013	1013,12	1013,1	1013,15	0,012243	0,77	13,52	113,08	0,71
	11,82	1011	1011,07	1011,07	1011,11	0,028555	0,84	14,01	191,72	1
	11,82	1007,37	1007,46	1007,48	1007,53	0,060879	1,15	10,31	157,38	1,43
	11,82	1006,31	1007,16	1006,53	1007,16	0,000104	0,22	54,61	84,47	0,09
	11,82	1006,45	1007,14	1006,65	1007,14	0,000218	0,27	43,29	82,48	0,12
	11,82	1006,47	1007,13		1007,13	0,000052	0,14	84,16	148,26	0,06
	11,82	1006,51	1007,11	1006,74	1007,12	0,000615	0,42	28,21	61,97	0,2
	11,82	1006,52	1007,04	1006,74	1007,05	0,000902	0,46	25,54	64,44	0,23
	11,82	1006,45	1006,97	1006,65	1006,97	0,000582	0,41	28,71	62,11	0,19
	11,82	1006,51	1006,71	1006,71	1006,8	0,021302	1,28	9,24	54,37	0,99
	11,82	1005,45	1006,06	1005,67	1006,07	0,000488	0,41	28,99	55,62	0,18
	11,82	1005,36	1006,02	1005,6	1006,02	0,000451	0,39	30,66	60,25	0,17
	11,82	1005,38	1005,94		1005,96	0,00103	0,55	21,63	46,98	0,26
	11,82	1005,38	1005,82		1005,84	0,00146	0,58	20,31	52,02	0,3
	11,82	1005,24	1005,62	1005,45	1005,64	0,002673	0,71	16,61	49,64	0,39
	11,82	1004,98	1005,19	1005,18	1005,26	0,018311	1,25	9,46	51,47	0,93
	11,82	1004,58	1005,06	1004,74	1005,07	0,00043	0,32	36,58	90,84	0,16
	11,82	1004,43	1005,04		1005,04	0,000182	0,25	46,69	87,38	0,11
	11,82	1004,45	1005		1005,01	0,00059	0,4	29,47	67,04	0,19
	11,82	1004,45	1004,98		1004,98	0,000174	0,23	51,56	108,34	0,11
	11,82	1004,52	1004,93		1004,94	0,000474	0,31	37,84	106,27	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
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	11,82	1004,38	1004,84	1004,58	1004,85	0,000835	0,44	26,86	68,95	0,23
	11,82	1004,18	1004,41	1004,41	1004,48	0,023048	1,23	9,62	63,84	1,01
	11,82	1003,44	1004,16	1003,67	1004,16	0,000344	0,34	34,4	65,79	0,15
	11,82	1003,33	1004,14		1004,14	0,000151	0,26	45,32	70,63	0,1
	11,82	1003,5	1004,12	1003,7	1004,12	0,000264	0,3	39,83	77,85	0,13
	11,82	1003,46	1004,09		1004,1	0,000207	0,28	42,16	74,45	0,12
	11,82	1003,52	1004,07		1004,07	0,000306	0,31	38,57	80,13	0,14
	11,82	1003,51	1004,02		1004,03	0,000602	0,4	29,62	68,76	0,19
	11,82	1003,48	1003,96		1003,97	0,000655	0,42	27,95	63,13	0,2
	11,82	1003,49	1003,9	1003,64	1003,91	0,000508	0,33	36,07	99,21	0,17
	11,82	1003,46	1003,78	1003,65	1003,8	0,0032	0,7	16,87	59,09	0,42
	11,82	1003,12	1003,29	1003,29	1003,36	0,023123	1,2	9,85	67,81	1,01
	11,82	1002,56	1003,21	1002,74	1003,22	0,000253	0,31	37,93	66,75	0,13
	11,82	1002,61	1003,17		1003,18	0,000658	0,43	27,38	60,46	0,2
	11,82	1002,46	1003,13		1003,13	0,000303	0,33	35,59	65,09	0,14
	11,82	1002,48	1003,1		1003,11	0,000217	0,27	43,93	85,8	0,12
	11,82	1001,9	1003,1	1002,09	1003,1	0,000017	0,11	110,5	126,72	0,04
	11,82	1002,46	1003,09		1003,1	0,000179	0,25	47,07	88,44	0,11
	11,82	1002,45	1003,08		1003,08	0,000165	0,24	48,55	89,9	0,11
	11,82	1002,4	1003,06		1003,06	0,000242	0,29	41,42	80,36	0,13
	11,82	1002,44	1003,02		1003,02	0,000565	0,38	30,88	72,77	0,19
	11,82	1002,43	1002,98		1002,99	0,000249	0,29	41,39	81,78	0,13
	11,82	1002,3	1002,97		1002,97	0,000111	0,22	54,67	89,5	0,09
	11,82	1002,52	1002,93		1002,95	0,000986	0,46	25,69	69,91	0,24
	11,82	1002,44	1002,6	1002,6	1002,67	0,023709	1,14	10,4	79,23	1
	11,82	1000,37	1000,48	1000,49	1000,54	0,040382	1,09	10,82	130,42	1,21
	11,82	995,34	995,8	995,54	995,81	0,000839	0,46	25,89	63	0,23
	11,82	995,44	995,53	995,53	995,57	0,026609	0,9	13,12	154,3	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	
	11,82	993,45	993,6	993,58	993,64	0,012289	0,81	14,59	112,85	0,72
	11,82	992,3	992,57	992,51	992,61	0,008689	0,94	12,62	60,52	0,65
	11,82	990,97	991,21	991,21	991,3	0,021807	1,33	8,89	50,3	1,01
	11,82	990,22	991,2	990,49	991,2	0,000083	0,22	54,54	71,88	0,08
	11,82	990,14	991,19		991,19	0,000074	0,22	54,16	64,54	0,08
	11,82	990,12	991,19		991,19	0,000053	0,19	62,51	71,83	0,06
	11,82	990,4	991,18		991,18	0,000102	0,22	53,03	78,05	0,09
	11,82	990,31	991,17		991,17	0,000099	0,23	51,99	72,43	0,09
	11,82	990,36	991,16		991,16	0,00012	0,25	47,87	68,22	0,09
	11,82	990,33	991,15		991,15	0,000074	0,19	60,69	86,09	0,07
	11,82	990,07	991,15		991,15	0,000014	0,1	115,61	125,4	0,03
	11,82	990,48	991,14		991,14	0,00003	0,11	106,84	180,69	0,05
	11,82	990,49	991,14		991,14	0,000146	0,23	51,86	96,68	0,1
	11,82	990,38	991,11		991,12	0,000368	0,38	31,21	54,06	0,16
	11,82	990,33	991,08		991,09	0,000217	0,29	40,33	69,14	0,12
	11,82	990,39	991,05		991,06	0,000394	0,37	31,66	58,95	0,16
	11,82	990,32	991,01		991,02	0,000423	0,39	30,41	56,12	0,17
	11,82	990,52	990,95	990,69	990,96	0,000717	0,42	28,05	68,33	0,21
	11,82	990,46	990,71	990,68	990,77	0,011795	1,09	10,82	51,81	0,76
	11,82	989,47	989,73		989,75	0,004819	0,67	17,63	89,64	0,48
	11,82	989,24	989,67		989,67	0,000557	0,34	34,57	95,6	0,18
	11,82	989,22	989,42	989,42	989,5	0,022974	1,24	9,57	62,77	1,01
	11,82	988,32	988,83	988,49	988,84	0,000416	0,36	33,11	68,81	0,16
	11,82	988,41	988,57	988,57	988,62	0,026369	1	11,86	119,18	1,01
	11,82	987,31	987,72	987,48	987,73	0,000454	0,29	41,46	129,27	0,16
	11,82	987,21	987,48	987,43	987,53	0,009791	0,97	12,2	60,81	0,69
	11,82	987,01	987,17	987,17	987,22	0,024268	1,03	11,43	102	0,99
	11,82	983,6	983,76	983,77	983,84	0,034759	1,26	9,37	81,41	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
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	11,82	980,88	981,09	981,09	981,15	0,023837	1,14	10,37	78,9	1
	11,82	976,34	977,19	976,67	977,21	0,000618	0,54	22,06	33,22	0,21
	11,82	976,35	976,91	976,81	977,04	0,007908	1,59	7,41	14,53	0,71
	11,82	975,36	975,74	975,74	975,89	0,018226	1,72	6,87	23,01	1
	11,82	972,4	972,66	972,73	972,91	0,057135	2,2	5,37	29,25	1,64
	11,82	971,36	972,21	971,64	972,22	0,000287	0,38	31,12	44,39	0,14
	11,82	971,37	972,13	971,71	972,15	0,001108	0,67	17,63	29,39	0,28
	11,82	971,17	972,12	971,44	972,13	0,000125	0,27	43,99	56,5	0,1
	11,82	971,18	972,06	971,63	972,09	0,00162	0,86	13,81	20,67	0,33
	11,82	971,27	971,96		971,97	0,000829	0,59	19,94	32,15	0,24
	11,82	971,29	971,54	971,54	971,63	0,022293	1,29	9,17	55,27	1,01
	11,82	968,19	968,83	968,46	968,83	0,00039	0,34	35,07	75,92	0,16
	11,82	968,4	968,65	968,65	968,75	0,020765	1,4	8,47	42,82	1
	11,82	967,28	967,85	967,57	967,86	0,000827	0,47	25,38	58,96	0,23
	11,82	967,29	967,61		967,66	0,008664	1,06	11,18	44,32	0,67
	11,82	966,44	966,74		966,81	0,008419	1,12	10,58	37,53	0,67
	11,82	965,15	965,43	965,43	965,52	0,021831	1,34	8,82	49,24	1,01
	11,82	964,47	964,97	964,68	964,98	0,000815	0,47	25,02	56,6	0,23
	11,82	964,35	964,64	964,64	964,74	0,018908	1,46	8,12	35,94	0,98
	11,82	963,61	964,4	963,86	964,41	0,000346	0,43	27,7	37,85	0,16
	11,82	963,44	964,35	963,82	964,37	0,00066	0,56	20,97	30,72	0,22
	11,82	963,59	964,29		964,3	0,00063	0,51	23,22	38,55	0,21
	11,82	963,6	964,22	963,84	964,24	0,000664	0,48	24,43	45,63	0,21
	11,82	963,51	964,11		964,13	0,001916	0,65	18,2	48,42	0,34
	11,82	963,34	963,58	963,58	963,67	0,021287	1,34	8,83	48,52	1
	11,82	962,55	963,14	962,83	963,16	0,001277	0,64	18,57	37,4	0,29
	11,82	962,37	963,05		963,06	0,000693	0,5	23,62	43,13	0,22
	11,82	962,42	962,99		963	0,000548	0,44	27,12	51,32	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
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	11,82	962,38	962,9	962,64	962,92	0,001217	0,58	20,46	46,13	0,28
	11,82	962,24	962,49	962,49	962,59	0,020696	1,41	8,38	41,64	1
	11,82	961,31	961,93	961,54	961,94	0,000486	0,42	27,86	50,28	0,18
	11,82	961,42	961,79		961,83	0,00478	0,88	13,4	44,81	0,52
	11,82	960,55	960,83	960,83	960,96	0,019649	1,57	7,53	30,52	1,01
	11,82	959,75	960,57	960,09	960,58	0,000514	0,48	24,37	37,26	0,19
	11,82	959,6	960,55		960,55	0,000175	0,33	35,72	43,29	0,12
	11,82	959,72	960,5		960,52	0,001007	0,65	18,29	30,16	0,26
	11,82	959,71	960,38	960,06	960,4	0,001261	0,67	17,6	32,45	0,29
	11,82	959,64	959,94	959,94	960,07	0,01951	1,58	7,47	29,92	1,01
	11,82	958,47	959,56	958,84	959,56	0,000253	0,4	29,25	34,17	0,14
	11,82	958,58	959,52		959,53	0,000523	0,52	22,55	31,06	0,2
	11,82	958,58	959,46		959,47	0,000646	0,56	21,14	30,77	0,22
	11,82	958,6	959,4		959,41	0,000476	0,48	24,51	35,74	0,19
	11,82	958,59	959,35		959,36	0,000655	0,52	22,79	37,88	0,21
	11,82	958,51	959,3	958,74	959,3	0,000201	0,3	39,38	60,82	0,12
	11,82	958,56	959,26		959,27	0,000625	0,48	24,39	43,21	0,21
	11,82	958,5	959,22		959,23	0,001028	0,57	20,74	41,83	0,26
	11,82	958,47	959,13		959,14	0,000504	0,44	26,77	46,49	0,19
	11,82	958,46	959,05	958,76	959,08	0,001715	0,71	16,76	36	0,33
	11,82	958,33	958,56	958,56	958,65	0,021126	1,39	8,52	43,99	1,01
	11,82	957,48	957,8	957,69	957,84	0,00406	0,8	14,82	50,77	0,47
	11,82	957,19	957,46		957,48	0,003154	0,58	20,49	94,97	0,4
	11,82	956,5	956,73	956,73	956,82	0,019958	1,36	8,7	44,55	0,98
	11,82	955,69	956,11	955,89	956,13	0,001325	0,51	22,97	65,89	0,28
	11,82	955,44	955,67	955,67	955,76	0,022014	1,34	8,83	49,73	1,01
	11,82	952,5	952,64	952,67	952,75	0,048935	1,42	8,33	78,3	1,39
	11,82	950,25	950,41	950,41	950,47	0,024545	1,06	11,1	95,7	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
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	11,82	945,47	945,65	945,7	945,83	0,053655	1,9	6,22	40,28	1,54
	11,82	943,58	943,96	943,91	944,06	0,01106	1,4	8,45	26,29	0,79
	11,82	942,43	942,74		942,8	0,007979	1,11	10,64	36,61	0,66
	11,82	942,21	942,46	942,46	942,56	0,020755	1,44	8,2	39,41	1,01
	11,82	939,42	939,88	939,79	939,96	0,00764	1,31	9,05	23,59	0,67
	11,82	938,48	938,86	938,8	938,96	0,009585	1,38	8,55	24,29	0,74
	11,82	937,54	937,8	937,8	937,92	0,020221	1,52	7,79	33,93	1,01
	11,82	936,57	937,02	936,81	937,05	0,002268	0,72	16,31	41,63	0,37
	11,82	936,36	936,65	936,61	936,72	0,010251	1,11	10,63	44,38	0,73
	11,82	934,53	934,84	934,81	934,94	0,01503	1,41	8,38	32,48	0,89
	11,82	933,17	933,48	933,48	933,62	0,019063	1,6	7,38	28,35	1
	11,82	931,64	932,26	931,88	932,27	0,0006	0,47	24,95	44,29	0,2
	11,82	931,3	932,24	931,57	932,24	0,000164	0,31	38,11	48,39	0,11
	11,82	931,58	932,21		932,22	0,000538	0,44	26,64	48,25	0,19
	11,82	931,63	931,99	931,92	932,07	0,008938	1,28	9,21	27,83	0,71
	11,82	930,44	930,67	930,67	930,78	0,02012	1,47	8,03	36,53	1
	11,82	929,43	930,32	929,82	930,34	0,000669	0,53	22,27	36,08	0,22
	11,82	929,48	930,22	929,83	930,25	0,001244	0,67	17,76	32,6	0,29
	11,82	929,47	929,93	929,8	930	0,006213	1,18	10,03	26,06	0,61
	11,82	928,53	928,85	928,85	928,99	0,019027	1,65	7,18	26,45	1,01
	11,82	927,66	928,32	927,94	928,33	0,000757	0,53	22,5	40,6	0,23
	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	916,71	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	911,4	910,9	911,4	0,000407	0,41	31,21	50,95	0,17
	12,79	910,63	911,31	910,95	911,34	0,001333	0,66	19,3	37,1	0,29
	12,79	910,56	910,85	910,85	910,99	0,018898	1,66	7,71	27,58	1
	12,79	909,81	910,43	910,16	910,45	0,001851	0,75	17,12	35,79	0,34
	12,79	909,66	910,29		910,31	0,001079	0,62	20,67	38,08	0,27
	12,79	909,53	910,21		910,22	0,000747	0,53	24,23	43,07	0,22
	12,79	909,51	910,15		910,16	0,000543	0,42	30,54	60,59	0,19
	12,79	909,5	910,03		910,06	0,002463	0,7	18,23	51,87	0,38
	12,79	909,2	909,78		909,81	0,002463	0,77	16,72	41,67	0,39
	12,79	908,96	909,53		909,57	0,002402	0,83	15,35	32,87	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
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	12,79	908,83	909,31		909,34	0,00209	0,72	17,73	42,93	0,36
	12,79	908,63	908,99		909,04	0,004797	0,91	14,02	44,39	0,52
	12,79	908,19	908,71		908,74	0,001953	0,77	16,54	33,96	0,35
	12,79	908,02	908,56		908,58	0,001358	0,65	19,78	40,62	0,3
	12,79	907,92	908,33		908,37	0,003749	0,9	14,28	38,62	0,47
	12,79	907,61	907,93		907,97	0,004165	0,85	15,13	48,41	0,48
	12,79	907,23	907,64		907,67	0,00227	0,72	17,85	46,27	0,37
	12,79	906,7	907,01	907,01	907,15	0,01902	1,68	7,59	26,77	1,01
	12,79	905,94	906,59	906,24	906,61	0,001351	0,72	17,68	30,09	0,3
	12,79	905,92	906,41		906,44	0,002348	0,78	16,37	38,13	0,38
	12,79	905,69	906,2		906,23	0,001919	0,74	17,18	36,92	0,35
	12,79	905,42	906,05		906,07	0,001296	0,66	19,45	37,31	0,29
	12,79	905,3	905,94		905,96	0,000901	0,61	21,08	34,82	0,25
	12,79	905,25	905,6		905,73	0,01261	1,54	8,33	24,79	0,85
	12,79	904,62	905,16		905,2	0,002652	0,92	13,87	27,28	0,41
	12,79	904,31	904,88		904,93	0,002728	0,99	12,9	23,2	0,42
	12,79	903,92	904,3	904,25	904,41	0,013739	1,45	8,83	30,66	0,86
	12,79	903,39	904,15		904,17	0,000827	0,59	21,85	35,45	0,24
	12,79	903,38	904,05		904,07	0,001119	0,63	20,46	37,85	0,27
	12,79	903,36	903,83	903,66	903,88	0,003515	0,99	12,97	28,67	0,47
	12,79	902,81	903,08	903,08	903,19	0,019041	1,47	8,71	37,99	0,98
	12,79	901,63	902,49	901,89	902,5	0,000308	0,4	31,58	42,93	0,15
	12,79	901,59	902,45		902,46	0,000453	0,48	26,74	37,76	0,18
	12,79	901,41	902,43		902,44	0,000134	0,3	43,03	49,86	0,1
	12,79	901,39	902,41		902,42	0,000327	0,45	28,18	33,57	0,16
	12,79	901,27	902,38		902,39	0,000261	0,42	30,1	33,21	0,14
	12,79	901,45	902,33		902,35	0,000701	0,6	21,36	29,59	0,23
	12,79	901,33	902,28		902,29	0,000414	0,47	27,02	36,09	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
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	12,79	900,28	902,28		902,28	0,000024	0,19	68,02	42,09	0,05
	12,79	900,54	902,28		902,28	0,000022	0,17	74,58	51,02	0,05
	12,79	900,49	902,28		902,28	0,000021	0,16	78,68	55,13	0,04
	12,79	900,59	902,28		902,28	0,000017	0,15	87,51	61,69	0,04
	12,79	899,73	902,27		902,28	0,000007	0,12	110,65	58,94	0,03
	12,79	899,44	902,27		902,27	0,000004	0,1	131,79	62,98	0,02
	12,79	899,43	902,27		902,27	0,000004	0,09	141,18	64,89	0,02
	12,79	899,28	902,27		902,27	0,000003	0,09	144,68	63,13	0,02
	12,79	899,41	902,27		902,27	0,000003	0,08	159,34	71,71	0,02
	12,79	899,27	902,27		902,27	0,000002	0,08	165,01	70,27	0,02
	12,79	899,66	902,27		902,27	0,000003	0,08	153,52	72,16	0,02
	12,79	899,65	902,27		902,27	0,000002	0,06	212,85	97,03	0,01
	12,79	900,05	902,27		902,27	0,000028	0,16	78,97	70,05	0,05
	12,79	899,7	902,27		902,27	0,000001	0,05	249,66	114,45	0,01
	12,79	900,88	902,27	901,46	902,27	0,000308	0,35	36,95	63,7	0,15
	12,79	901,97	902,17	902,17	902,24	0,022218	1,2	10,63	70,75	0,99
	12,79	896,49	896,68	896,82	897,19	0,140356	3,18	4,02	24,7	2,51
	12,79	895,46	895,89	895,73	895,93	0,003586	0,91	14,05	35,64	0,46
	12,79	894,33	894,74	894,65	894,81	0,007643	1,24	10,29	28,86	0,66
	12,79	893,43	893,75	893,75	893,9	0,018773	1,7	7,51	25,82	1,01
	12,79	892,46	893,1	892,74	893,13	0,001121	0,68	18,85	30,62	0,28
	12,79	892,34	892,81		892,9	0,006278	1,32	9,7	21,17	0,62
	12,79	891,94	892,39		892,43	0,003465	0,95	13,41	30,69	0,46
	12,79	891,38	892,36		892,37	0,000209	0,37	34,49	39,8	0,13
	12,79	891,22	892,34		892,35	0,000165	0,35	36,07	37,03	0,11
	12,79	891,22	892,33		892,33	0,00013	0,31	40,84	42,04	0,1
	12,79	891,36	892,31		892,32	0,000243	0,38	33,54	41,33	0,14
	12,79	891,55	892,27		892,28	0,000582	0,49	25,98	42,44	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	
	12,79	891,57	892,21	891,8	892,22	0,000626	0,48	26,54	47,3	0,21
	12,79	891,57	892,15		892,16	0,000575	0,42	30,12	61,1	0,19
	12,79	891,64	892,1		892,11	0,000526	0,36	35,19	84,76	0,18
	12,79	891,66	891,84	891,84	891,92	0,02217	1,27	10,05	61,32	1
	12,79	884,58	885,46	884,95	885,48	0,00085	0,66	19,31	26,06	0,25
	12,79	884,42	885,43		885,44	0,000202	0,34	37,41	47,51	0,12
	12,79	884,55	885,41		885,42	0,00028	0,37	34,5	49,74	0,14
	12,79	884,53	885,38		885,39	0,000341	0,39	33,15	52,24	0,15
	12,79	884,53	885,34		885,35	0,000357	0,4	32,32	50,74	0,16
	12,79	884,38	885,32		885,33	0,000138	0,28	45,7	59,15	0,1
	12,79	884,52	885,24		885,29	0,003001	1	12,73	23,96	0,44
	12,79	884,29	885,09		885,11	0,001084	0,66	19,3	31,63	0,27
	12,79	884,29	884,95		884,98	0,001492	0,8	15,98	24,99	0,32
	12,79	884,19	884,81		884,84	0,001372	0,72	17,78	30,88	0,3
	12,79	884,13	884,61		884,65	0,002647	0,84	15,17	34,33	0,41
	12,79	883,49	884,55		884,56	0,000387	0,52	24,7	26,77	0,17
	12,79	883,53	884,52	883,88	884,53	0,000416	0,48	26,43	34,19	0,18
	12,79	883,49	884,47		884,5	0,00092	0,71	17,98	23,28	0,26
	12,79	883,61	884,31		884,33	0,001056	0,63	20,2	35,34	0,27
	12,79	883,53	883,82	883,82	883,96	0,019037	1,65	7,73	28,01	1,01
	12,79	882,36	882,97	882,64	882,99	0,001394	0,74	17,28	29	0,31
	12,79	882,19	882,85		882,87	0,00102	0,65	19,58	31,39	0,26
	12,79	881,77	882,83		882,84	0,000144	0,33	38,38	38,97	0,11
	12,79	881,57	882,82	881,85	882,83	0,000086	0,28	46,22	42,44	0,08
	12,79	880,34	882,82		882,82	0,000007	0,12	102,55	47,6	0,03
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	882,5	882,7	882,7	882,79	0,020758	1,37	9,32	48,35	1
	12,79	879,18	880,45	879,47	880,45	0,000108	0,31	41,09	37,49	0,09
	12,79	878,65	880,45	878,97	880,45	0,000026	0,19	66,96	43,42	0,05
	12,79	878,46	880,45		880,45	0,000017	0,16	78,24	46,05	0,04
	12,79	877,59	880,44		880,45	0,000006	0,12	102,99	44,81	0,03
	12,79	877,63	880,44		880,44	0,000008	0,13	100,54	47,76	0,03
	12,79	877,6	880,44		880,44	0,000009	0,14	93,47	44,66	0,03
	12,79	877,53	880,44		880,44	0,000004	0,09	134,95	59,45	0,02
	12,79	877,69	880,44		880,44	0,000006	0,12	105,83	46,91	0,03
	12,79	877,69	880,44		880,44	0,000008	0,14	94,24	42,27	0,03
	12,79	877,63	880,44		880,44	0,000005	0,11	117,73	55,13	0,02
	14,62	877,77	880,44	878,07	880,44	0,000008	0,13	110,9	50,79	0,03
	14,62	877,78	880,44		880,44	0,000009	0,15	100,14	44,99	0,03
	14,62	877,68	880,44		880,44	0,000008	0,14	104	45,1	0,03
	14,62	877,54	880,44		880,44	0,000007	0,13	113,33	47,2	0,03
	14,62	877,78	880,44		880,44	0,00001	0,15	98,65	47,76	0,03
	14,62	877,81	880,44	878,09	880,44	0,000005	0,1	141,47	65,57	0,02
	14,62	878,53	880,44		880,44	0,000006	0,1	147,62	85,76	0,02
	14,62	878,59	880,43		880,43	0,000011	0,13	111,17	66,34	0,03
	14,62	878,67	880,43		880,43	0,000014	0,15	100,72	63,84	0,04
	14,62	878,69	880,43	878,95	880,43	0,00002	0,17	87,09	57,23	0,04
	14,62	878,69	880,43		880,43	0,000024	0,18	82,09	56,98	0,05
	14,62	878,68	880,43		880,43	0,000023	0,18	82,74	55,81	0,05
	14,62	878,79	880,42		880,42	0,000035	0,21	71,15	52,32	0,06
	14,62	879,33	880,41		880,42	0,00022	0,37	39,69	48,16	0,13
	14,62	879,4	880,38		880,39	0,000299	0,38	38,56	56,63	0,15
	14,62	879,7	880,33		880,34	0,000919	0,57	25,48	46,9	0,25
	14,62	879,65	879,96	879,94	880,05	0,014714	1,34	10,91	45,17	0,87

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
7	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m136	m	
	14,62	878,68	878,96		879,03	0,011029	1,13	12,94	55,87	0,75
	14,62	877,77	878,04		878,09	0,007978	0,99	14,81	61,47	0,64
	14,62	876,07	876,39		876,49	0,012952	1,36	10,72	39,35	0,83
	14,62	875,6	876,07	875,95	876,14	0,006026	1,12	13,08	36,27	0,59
	14,62	874,67	875,01	875,01	875,14	0,019087	1,61	9,07	34,5	1
	14,62	872,75	873,49	873,07	873,51	0,000882	0,63	23,07	35,01	0,25
	14,62	872,7	873,43		873,45	0,000644	0,54	27,27	42,63	0,21
	14,62	872,75	873,35		873,37	0,001029	0,59	24,76	47,65	0,26
	14,62	872,76	872,98	872,98	873,08	0,020982	1,39	10,51	53,79	1
	14,62	871,39	872,17	871,6	872,17	0,000202	0,32	45,28	63,28	0,12
	14,62	871,47	872,15		872,16	0,000369	0,4	36,29	56,99	0,16
	14,62	871,29	872,13		872,13	0,000227	0,34	42,74	59,92	0,13
	14,62	871,5	872,08		872,09	0,00085	0,52	28,03	56,29	0,24
	14,62	871,33	871,98		872	0,000962	0,62	23,68	40,33	0,26
	14,62	871,32	871,81		871,85	0,002786	0,84	17,33	41,17	0,42
	14,62	870,79	871,11	871,11	871,26	0,018582	1,67	8,74	30,84	1
	14,62	869,77	870,37	870,1	870,4	0,00169	0,76	19,33	37,16	0,33
	14,62	868,78	870,38		870,38	0,000038	0,22	66,51	46,75	0,06
	14,62	868,9	870,38		870,38	0,000046	0,23	64,08	49,59	0,06
	14,62	868,69	870,37		870,37	0,000033	0,21	70,02	48,06	0,06
	14,62	868,52	870,37		870,37	0,000029	0,2	71,4	46,37	0,05
	14,62	868	870,37		870,37	0,000008	0,13	112,97	54,49	0,03
	14,62	868,11	870,37		870,37	0,000012	0,15	98,54	51,94	0,03
	14,62	867,58	870,37		870,37	0,000005	0,12	126,94	53,14	0,02
	14,62	867,54	870,37		870,37	0,000003	0,1	151,18	60,35	0,02
	14,62	867,61	870,37		870,37	0,000004	0,1	144,94	59,48	0,02
	14,62	867,47	870,37		870,37	0,000003	0,09	168,18	66,74	0,02
	14,62	867,62	870,37		870,37	0,000003	0,09	171,33	72,61	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	867,41	870,36		870,37	0,000003	0,09	163,89	62,72	0,02
	14,62	866,54	870,36		870,37	0,000001	0,07	213,82	66,16	0,01
	14,62	866,39	870,36		870,36	0,000001	0,07	202,18	60,23	0,01
	14,62	866,38	870,36		870,36	0,000001	0,07	215,67	65,6	0,01
	14,62	866,71	870,36	866,95	870,36	0,000001	0,06	264,95	84,57	0,01
	14,62	870,04	870,28	870,28	870,36	0,023419	1,26	11,63	75,44	1,02
	14,62	866,33	866,8	866,5	866,81	0,000507	0,37	39,04	87,72	0,18
	14,62	863,96	866,79		866,79	0,000115	0,33	44,36	38,77	0,1
	14,62	865,3	866,79		866,79	0,000098	0,31	47,32	41,02	0,09
	14,62	866,25	866,59	866,59	866,73	0,018639	1,64	8,9	32,52	1
	14,62	863,57	866	863,9	866	0,000012	0,16	93,35	44,35	0,03
	14,62	862,79	866		866	0,00004	0,22	65,52	46,96	0,06
	14,62	862,34	866		866	0,000004	0,1	147,13	65,55	0,02
	14,62	862,33	866		866	0,000006	0,12	118,54	50,39	0,03
	14,62	862,43	866		866	0,000005	0,12	123,98	49,66	0,02
	14,62	861,61	866		866	0,000005	0,12	121,18	48,51	0,02
	14,62	865,72	865,9	865,9	865,99	0,0219	1,32	11,07	63,38	1,01
	14,62	861,48	862,66	861,77	862,66	0,000123	0,31	46,82	47,32	0,1
	14,62	861,46	862,62		862,62	0,000117	0,3	49,44	52,66	0,1
	14,62	861,19	862,6		862,61	0,000107	0,3	48,56	46,71	0,09
	14,62	861,43	862,58		862,59	0,000197	0,37	39,64	44,66	0,13
	14,62	861,75	862,54	862,1	862,56	0,000661	0,55	26,47	40,43	0,22
	14,62	861,84	862,46	862,15	862,49	0,001233	0,66	22,2	41,64	0,29
	14,62	861,78	862,26	862,06	862,29	0,002714	0,83	17,6	41,98	0,41
	14,62	860,97	861,21	861,21	861,31	0,019501	1,41	10,37	49,27	0,98
	14,62	859,87	860,32	860,23	860,4	0,007516	1,29	11,34	30,09	0,67
	14,62	858,88	859,12	859,12	859,21	0,021533	1,38	10,61	56,3	1,01
	14,62	856,56	857,49	856,91	857,51	0,000516	0,56	26,27	32,44	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	
	14,62	856,49	857,45		857,46	0,000401	0,49	30,01	37,88	0,17
	14,62	856,5	857,41		857,42	0,000408	0,47	31,06	41,78	0,17
	14,62	856,61	857,37		857,38	0,000433	0,45	32,73	49,86	0,18
	14,62	856,59	857,3		857,32	0,000973	0,62	23,61	40,43	0,26
	14,62	856,36	857,22		857,24	0,000628	0,53	27,37	42,24	0,21
	14,62	856,58	857,04		857,09	0,005654	1,02	14,36	43,87	0,57
	14,62	855,61	856	856	856,13	0,019333	1,59	9,19	36,12	1,01
	14,62	854,7	856,03	855,08	856,03	0,00011	0,31	46,63	43,33	0,1
	14,62	853,58	856,03		856,03	0,000005	0,09	162,94	91,28	0,02
	14,62	853,41	856,03		856,03	0,000004	0,09	154,21	70,65	0,02
	14,62	853,37	856,03		856,03	0,000014	0,17	84,89	41,58	0,04
	14,62	853,66	856,03		856,03	0,000011	0,15	99,8	50,7	0,03
	14,62	853,73	856,03		856,03	0,00001	0,14	102,72	52,19	0,03
	14,62	853,61	856,03		856,03	0,000004	0,09	154,44	69,96	0,02
	14,62	852,59	856,03		856,03	0,000002	0,07	196,36	67,43	0,01
	14,62	852,77	856,03		856,03	0,000003	0,1	150,17	54,95	0,02
	14,62	852,6	856,03		856,03	0,000003	0,09	157,87	56,55	0,02
	14,62	852,55	856,03	852,87	856,03	0,000002	0,08	174,69	59,89	0,02
	14,62	852,65	856,03	852,85	856,03	0,000001	0,05	302,57	97,95	0,01
	14,62	855,39	856		856,02	0,002027	0,71	20,5	49,24	0,35
	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
	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	1071,13	1070,18	1071,13	0,000044	0,2	59,28	52,74	0,06
	11,89	1070	1071,12	1070,23	1071,13	0,000107	0,31	38,66	34,76	0,09
	11,89	1070	1071,11		1071,11	0,000142	0,35	34,09	31,07	0,11
	11,89	1070	1071,1	1070,22	1071,1	0,000098	0,29	40,87	37,53	0,09
	11,89	1070	1071,08		1071,09	0,000186	0,39	30,31	28,34	0,12
	11,89	1070	1071,08		1071,08	0,000033	0,17	70,35	65,56	0,05
	11,89	1070	1071,08		1071,08	0,000019	0,13	92,89	86,59	0,04
	11,89	1070	1071,07		1071,07	0,000119	0,3	39,12	37,2	0,09
	11,89	1070	1071,05		1071,06	0,000133	0,33	36,12	34,55	0,1
	11,89	1070	1071,04		1071,05	0,000154	0,35	33,9	32,89	0,11
	11,89	1070	1071,03	1070,23	1071,03	0,000142	0,33	35,55	34,96	0,11
	11,89	1070	1071,01	1070,23	1071,02	0,00015	0,34	34,98	34,89	0,11
	11,89	1070	1071		1071	0,000152	0,34	35,06	35,5	0,11
	11,89	1070	1070,99		1070,99	0,000085	0,25	46,69	47,64	0,08
	11,89	1070	1070,98	1070,2	1070,98	0,000101	0,28	43,21	44,55	0,09
	11,89	1070	1070,97	1070,2	1070,97	0,00011	0,29	41,69	43,47	0,09
	11,89	1070	1070,96	1070,18	1070,96	0,000083	0,25	48,16	50,63	0,08
	11,89	1070	1070,94	1070,2	1070,95	0,000124	0,3	39,9	42,51	0,1
	11,89	1070	1070,93		1070,94	0,000099	0,27	44,85	48,26	0,09
	11,89	1070	1070,92		1070,93	0,000106	0,27	43,7	47,56	0,09
	11,89	1070	1070,92		1070,92	0,000052	0,19	62,21	68,05	0,06
	11,89	1070	1070,91		1070,91	0,000048	0,18	64,61	71,03	0,06
	11,89	1070	1070,91		1070,91	0,000079	0,23	51,03	56,59	0,08
	11,89	1070	1070,9		1070,9	0,000105	0,27	44,57	50,01	0,09
	11,89	1070	1070,89		1070,89	0,000063	0,21	57,66	65,14	0,07
	11,89	1070	1070,89		1070,89	0,000026	0,13	89,47	101,29	0,05
	11,89	1070	1070,88		1070,88	0,000072	0,22	54,15	61,84	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
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	11,89	1070	1070,87		1070,87	0,000108	0,26	44,9	51,85	0,09
	11,89	1070	1070,85		1070,86	0,00017	0,33	36,35	42,77	0,11
	11,89	1070	1070,84		1070,84	0,000161	0,32	37,68	45,18	0,11
	11,89	1070	1070,82		1070,82	0,000258	0,39	30,47	37,59	0,14
	11,89	1070	1070,79		1070,8	0,000289	0,4	29,42	37,58	0,15
	11,89	1070	1070,76		1070,77	0,000328	0,42	28,37	37,72	0,15
	11,89	1070	1070,72		1070,73	0,000313	0,4	29,79	41,32	0,15
	11,89	1070	1070,7		1070,7	0,000268	0,36	32,93	47,45	0,14
	11,89	1070	1070,67		1070,67	0,000319	0,38	31,05	46,77	0,15
	11,89	1070	1070,63		1070,64	0,000356	0,39	30,42	48,26	0,16
	11,89	1070	1070,59		1070,6	0,00048	0,43	27,42	46,67	0,18
	11,89	1070	1070,54		1070,55	0,000518	0,43	27,92	51,88	0,19
	11,89	1070	1070,5		1070,51	0,00034	0,33	36,09	72,21	0,15
	11,89	1070	1070,46		1070,47	0,000452	0,36	33,09	71,95	0,17
	11,89	1070	1070,4		1070,41	0,000722	0,41	28,66	71,52	0,21
	11,89	1070	1070,19	1070,14	1070,23	0,009786	0,91	12,99	70,27	0,68
	11,89	1068	1068,12	1068,12	1068,19	0,024223	1,1	10,8	87,44	1
	11,89	1066,91	1067,07	1067,12	1067,27	0,166597	1,98	6,02	86,1	2,39
	11,89	1041	1041,9	1041,35	1041,93	0,000851	0,73	16,23	18,33	0,25
	11,89	1041	1041,34	1041,34	1041,5	0,017941	1,81	6,56	19,6	1
	11,89	1039	1040,84	1039,32	1040,84	0,000058	0,3	40,13	22,33	0,07
	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	1039,81	1038,58	1039,81	0,000112	0,32	38,22	34,66	0,1
	12,26	1037	1039,81		1039,81	0,000011	0,15	80,52	36,34	0,03
	12,26	1038,31	1039,8		1039,81	0,000172	0,35	35,2	39,05	0,12
	12,26	1039,52	1039,69	1039,69	1039,77	0,0224	1,26	9,71	60,51	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
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	12,26	1037	1037,91	1037,28	1037,93	0,000381	0,5	24,31	26,86	0,17
	12,26	1037	1037,84		1037,87	0,000953	0,75	16,41	19,78	0,26
	12,26	1037	1037,6	1037,4	1037,68	0,004471	1,3	9,45	15,97	0,54
	12,26	1036	1037,57	1036,45	1037,59	0,00029	0,58	21,18	13,87	0,15
	12,26	1036	1037,57		1037,57	0,000073	0,31	40,05	25,95	0,08
	12,26	1036	1037,57	1036,22	1037,57	0,000029	0,2	62,11	40,07	0,05
	12,26	1035,73	1037,56		1037,56	0,000051	0,25	48,25	29,26	0,06
	12,26	1036,82	1037,51	1037,35	1037,54	0,003379	0,78	15,74	48,93	0,44
	12,26	1036,53	1036,88	1036,88	1037,01	0,018355	1,63	7,54	27,64	0,99
	12,26	1034	1035,85	1034,26	1035,85	0,000031	0,22	55,1	30,32	0,05
	12,26	1034	1035,84	1034,23	1035,85	0,000019	0,18	68,71	37,83	0,04
	12,26	1034	1035,84	1034,34	1035,84	0,000072	0,33	37,26	20,81	0,08
	12,26	1034	1035,84	1034,19	1035,84	0,000013	0,14	90,31	51	0,03
	12,26	1034	1035,83	1034,3	1035,83	0,00005	0,28	44,18	24,65	0,07
	12,26	1035,3	1035,77	1035,62	1035,82	0,004543	0,96	12,71	35,84	0,52
	12,26	1035,02	1035,42	1035,42	1035,56	0,018963	1,63	7,52	28,14	1,01
	12,26	1034	1034,42	1034,24	1034,46	0,003168	0,88	13,88	33,51	0,44
	12,26	1033	1034,42	1033,24	1034,43	0,000056	0,26	47,46	33,69	0,07
	12,26	1033	1034,42	1033,24	1034,42	0,000058	0,25	49,08	35,32	0,07
	12,26	1033	1034,41	1033,24	1034,42	0,000058	0,26	47,17	33,76	0,07
	12,26	1033	1034,41	1033,22	1034,41	0,000043	0,23	53,99	38,7	0,06
	12,26	1033	1034,4	1033,28	1034,4	0,000101	0,34	36,39	26,41	0,09
	12,26	1033	1034,39	1033,24	1034,4	0,000061	0,26	46,29	33,63	0,07
	12,26	1033	1034,39		1034,39	0,000008	0,1	122,42	88,35	0,03
	12,26	1033	1034,39		1034,39	0,000077	0,29	41,59	30,44	0,08
	12,26	1033	1034,38		1034,38	0,000047	0,23	52,48	38,42	0,06
	12,26	1033	1034,37		1034,38	0,000069	0,28	43,81	32,24	0,08
	12,26	1033	1034,37		1034,37	0,000062	0,26	46,34	34,24	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
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	12,26	1032	1034,37	1032,12	1034,37	0,000001	0,05	233,99	106,56	0,01
	12,26	1034,15	1034,29	1034,29	1034,36	0,023458	1,15	10,63	78,48	1
	12,26	1032	1033,73	1032,18	1033,73	0,000011	0,13	91,7	53,47	0,03
	12,26	1032	1033,73		1033,73	0,000026	0,2	62,23	36,48	0,05
	12,26	1032	1033,73		1033,73	0,000007	0,11	116,28	67,83	0,03
	12,26	1033,5	1033,64	1033,64	1033,72	0,023402	1,19	10,28	72,12	1,01
	12,26	1032	1033,31	1032,12	1033,31	0,000009	0,1	123,77	94,47	0,03
	12,26	1032	1033,31		1033,31	0,000057	0,25	49,46	38,25	0,07
	12,26	1031	1033,31		1033,31	0,000016	0,13	94,77	74,97	0,04
	12,26	1031	1033,31		1033,31	0,000017	0,14	84,93	60,28	0,04
	12,26	1031	1033,31		1033,31	0,000008	0,12	106,33	58,39	0,03
	12,26	1031	1033,31		1033,31	0,000009	0,13	93,89	48,41	0,03
	12,26	1031	1033,3		1033,3	0,000026	0,2	60,4	33,76	0,05
	12,26	1031	1033,3		1033,3	0,000012	0,15	84,32	43,7	0,03
	12,26	1031	1033,3		1033,3	0,000012	0,15	84,47	43,69	0,03
	12,26	1031	1033,3		1033,3	0,000011	0,14	86	43,85	0,03
	12,26	1031	1033,3	1031,24	1033,3	0,000014	0,15	80,03	43,2	0,04
	12,26	1031	1033,3	1031,18	1033,3	0,000005	0,1	117,41	56,86	0,02
	12,26	1031	1033,3	1031,2	1033,3	0,000008	0,12	101,63	50	0,03
	12,26	1030	1033,3		1033,3	0,000001	0,05	260,06	124,16	0,01
	12,26	1027,3	1033,3	1027,69	1033,3	0,000001	0,05	249,91	65,42	0,01
	12,26	1031,2	1033,3		1033,3	0,000021	0,13	93,69	93,4	0,04
	12,26	1033,15	1033,24	1033,24	1033,29	0,026328	0,96	12,83	137,08	1
	12,26	1030,5	1031,06	1031,31	1031,94	0,096365	4,15	2,96	9,16	2,33
	12,26	1025,08	1026,66	1026	1026,69	0,0009	0,72	16,92	21,41	0,26
	12,26	1026	1026,17	1026,17	1026,25	0,021158	1,25	9,83	59,72	0,98
	12,26	1021	1023,38	1021,13	1023,38	0,000002	0,06	212,61	100,04	0,01
	12,26	1020,99	1023,37		1023,37	0,000005	0,08	149,19	92,76	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	
	12,26	1020	1023,37		1023,37	0,000003	0,09	138,41	50,62	0,02
	12,26	1021,54	1023,36		1023,37	0,000276	0,45	27,05	28,4	0,15
	12,26	1023	1023,18	1023,18	1023,27	0,021266	1,34	9,17	50,4	1
	12,26	1019	1019,09	1019,14	1019,27	0,101247	1,85	6,64	72,29	1,95
	12,26	1017	1018,03	1017,4	1018,06	0,000794	0,76	16,12	15,8	0,24
	12,26	1017	1017,98		1018	0,000441	0,56	21,76	22,4	0,18
	12,26	1017	1017,96	1017,25	1017,97	0,000223	0,39	31,65	33,77	0,13
	12,26	1017	1017,93		1017,94	0,000289	0,45	27,49	29,8	0,15
	12,26	1017	1017,91		1017,92	0,000154	0,33	37,71	41,58	0,11
	12,26	1017	1017,88	1017,27	1017,89	0,000413	0,51	23,88	27,36	0,18
	12,26	1017	1017,77	1017,38	1017,81	0,001836	0,97	12,63	16,68	0,36
	12,26	1017	1017,32	1017,28	1017,43	0,011817	1,44	8,49	26,29	0,81
	12,26	1016	1016,28		1016,35	0,009749	1,19	10,32	37,25	0,72
	12,26	1015	1016,26		1016,27	0,000216	0,46	26,85	21,77	0,13
	12,26	1015	1016,24	1015,27	1016,25	0,000127	0,35	34,74	28,32	0,1
	12,26	1015	1016,21	1015,38	1016,23	0,000396	0,6	20,6	17,38	0,17
	12,26	1015	1016,22		1016,22	0,000008	0,09	131,63	108,8	0,03
	12,26	1015	1016,21		1016,22	0,000066	0,25	48,09	40,03	0,07
	12,26	1015	1016,2	1015,29	1016,21	0,000178	0,41	30,15	25,51	0,12
	12,26	1015	1016,15		1016,18	0,000502	0,65	18,86	16,63	0,19
	12,26	1015	1016,13	1015,28	1016,14	0,000197	0,41	29,54	26,35	0,13
	12,26	1015	1016,11		1016,12	0,000238	0,45	27,31	24,92	0,14
	12,26	1015	1016,11		1016,11	0,000031	0,17	73,87	67,28	0,05
	12,26	1015	1016,09	1015,29	1016,1	0,000249	0,44	28,17	26,3	0,13
	12,26	1015	1016,08	1015,26	1016,08	0,00017	0,37	32,72	30,7	0,12
	12,26	1015	1015,97	1015,5	1016,04	0,001959	1,13	10,89	11,45	0,37
	12,26	1015	1015,96		1015,97	0,00025	0,42	29,02	30,58	0,14
	12,26	1015	1015,94		1015,95	0,000133	0,31	39,8	42,51	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
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	12,26	1015	1015,94		1015,94	0,00006	0,21	59,12	63,48	0,07
	12,26	1015	1015,91		1015,92	0,000432	0,53	22,96	25,49	0,18
	12,26	1014	1015,92		1015,92	0,000009	0,13	97,13	51,11	0,03
	12,26	1015,47	1015,78	1015,78	1015,9	0,019755	1,53	8	33,93	1,01
	12,26	1014	1014,65	1014,24	1014,67	0,000751	0,58	21,32	32,84	0,23
	12,26	1013,29	1014,64		1014,64	0,000116	0,33	37,08	32,28	0,1
	12,26	1012,98	1014,62		1014,63	0,000148	0,4	30,78	23,8	0,11
	12,26	1013,22	1014,61	1013,55	1014,62	0,000074	0,28	43,77	34,97	0,08
	12,26	1013,33	1014,61	1013,65	1014,61	0,000074	0,26	47,07	42,04	0,08
	12,26	1013,25	1014,6	1013,67	1014,6	0,000121	0,33	37,26	33,84	0,1
	12,26	1012,99	1014,58	1013,46	1014,59	0,000074	0,29	42,57	32,33	0,08
	12,26	1012,77	1014,58	1013,23	1014,58	0,000036	0,22	56,87	38,96	0,06
	12,26	1013,21	1014,54		1014,57	0,001199	0,77	15,85	22,72	0,3
	12,26	1013,05	1014,55		1014,55	0,000028	0,18	69,58	54,67	0,05
	12,26	1012,85	1014,55		1014,55	0,000045	0,23	52,24	37,38	0,06
	12,26	1012,86	1014,54		1014,55	0,000033	0,2	61,67	44,81	0,05
	12,26	1013,02	1014,54	1013,35	1014,54	0,00004	0,21	58,26	45,69	0,06
	12,26	1013,01	1014,53	1013,37	1014,54	0,000055	0,24	50,58	40,53	0,07
	12,26	1012,25	1014,54	1012,55	1014,54	0,000002	0,06	212,78	112,2	0,01
	12,26	1012,91	1014,53	1013,23	1014,53	0,00002	0,16	78,47	57,66	0,04
	12,26	1013,06	1014,53	1013,39	1014,53	0,000042	0,21	58,75	47,77	0,06
	12,26	1012,76	1014,53		1014,53	0,000015	0,14	85	57,24	0,04
	12,26	1013,1	1014,52	1013,47	1014,52	0,000023	0,14	85,5	79,12	0,04
	12,26	1012,81	1014,52	1013,07	1014,52	0,000011	0,12	103,86	73,67	0,03
	12,26	1012,99	1014,52	1013,25	1014,52	0,000015	0,13	95,4	73,45	0,04
	12,26	1012,81	1014,52	1013,13	1014,52	0,000012	0,12	101,51	72,5	0,03
	12,26	1012,76	1014,52	1013,04	1014,52	0,000008	0,11	114,22	76,88	0,03
	12,26	1013,01	1014,52	1013,33	1014,52	0,000023	0,15	79,74	66,59	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	1012,82	1014,52		1014,52	0,000006	0,09	135,24	94,04	0,02
	12,26	1012,71	1014,52		1014,52	0,000002	0,05	231,54	150,32	0,01
	12,26	1013,04	1014,51		1014,51	0,000008	0,09	133,86	105,15	0,03
	12,26	1012,61	1014,51	1012,9	1014,51	0,000007	0,1	125,11	79,63	0,02
	12,26	1012,97	1014,51	1013,3	1014,51	0,000016	0,13	94,68	78,38	0,04
	12,26	1011,98	1014,51	1012,45	1014,51	0,000003	0,07	165,24	87,41	0,02
	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	1014,03		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	0,000272	0,27	45,98	107,36	0,13
	12,26	1013	1013,41	1013,1	1013,41	0,000211	0,23	54,14	133,6	0,11
	12,26	1013	1013,37	1013,13	1013,37	0,000686	0,38	32,21	88,26	0,2
	12,26	1013	1013,31	1013,1	1013,31	0,000513	0,29	41,63	135,21	0,17
	12,26	1013	1013,13	1013,11	1013,17	0,012833	0,83	14,75	113,09	0,74
	13,99	1011	1011,08	1011,08	1011,12	0,02696	0,89	15,78	192,01	0,99
	13,99	1007,37	1007,46	1007,49	1007,55	0,066048	1,25	11,16	158,21	1,51
	13,99	1006,31	1007,21	1006,55	1007,21	0,000116	0,24	59,07	86,64	0,09
	13,99	1006,45	1007,19	1006,66	1007,2	0,000229	0,29	47,51	83,94	0,12
	13,99	1006,47	1007,18		1007,19	0,000055	0,15	91,68	149,67	0,06
	13,99	1006,51	1007,16	1006,77	1007,17	0,000618	0,45	31,24	62,34	0,2
	13,99	1006,52	1007,09	1006,76	1007,1	0,00086	0,49	28,81	65,24	0,23
	13,99	1006,45	1007,01	1006,67	1007,02	0,000657	0,44	31,69	67,58	0,21
	13,99	1006,51	1006,73	1006,73	1006,83	0,020806	1,36	10,32	54,67	1
	13,99	1005,45	1006,11	1005,69	1006,12	0,000512	0,44	31,79	56,32	0,19
	13,99	1005,36	1006,06	1005,62	1006,07	0,000472	0,42	33,56	60,62	0,18
	13,99	1005,38	1005,99		1006	0,001083	0,59	23,68	47,48	0,27
	13,99	1005,38	1005,86		1005,88	0,001493	0,63	22,35	52,12	0,31
	13,99	1005,24	1005,64		1005,67	0,003017	0,79	17,77	49,95	0,42
	13,99	1004,98	1005,23		1005,3	0,01341	1,21	11,59	52,62	0,82
	13,99	1004,58	1005,11	1004,76	1005,12	0,00042	0,34	40,97	91,87	0,16
	13,99	1004,43	1005,09		1005,09	0,000194	0,28	50,85	88,37	0,12
	13,99	1004,45	1005,05		1005,06	0,000603	0,43	32,51	67,56	0,2
	13,99	1004,45	1005,02		1005,02	0,000202	0,25	56,34	117,77	0,11
	13,99	1004,52	1004,97		1004,98	0,000477	0,33	41,89	106,98	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
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	13,99	1004,38	1004,87	1004,6	1004,89	0,000873	0,48	29,34	69,03	0,23
	13,99	1004,18	1004,43	1004,43	1004,51	0,021222	1,27	11,02	65,36	0,99
	13,99	1003,44	1004,21	1003,7	1004,21	0,000361	0,37	37,7	66,52	0,16
	13,99	1003,33	1004,19		1004,19	0,000168	0,29	48,74	71,2	0,11
	13,99	1003,5	1004,16	1003,72	1004,17	0,000279	0,32	43,47	78,38	0,14
	13,99	1003,46	1004,14		1004,14	0,000228	0,31	45,49	75,14	0,13
	13,99	1003,52	1004,11		1004,12	0,000326	0,33	41,98	80,66	0,15
	13,99	1003,51	1004,06		1004,07	0,000633	0,43	32,34	69,04	0,2
	13,99	1003,48	1003,99		1004	0,000715	0,46	30,13	63,15	0,21
	13,99	1003,49	1003,93	1003,66	1003,94	0,000544	0,36	39,1	99,29	0,18
	13,99	1003,46	1003,79		1003,82	0,004021	0,8	17,45	59,25	0,47
	13,99	1003,12	1003,34		1003,4	0,012682	1,07	13,11	68,67	0,78
	13,99	1002,56	1003,27	1002,76	1003,27	0,000264	0,34	41,6	67,22	0,14
	13,99	1002,61	1003,22		1003,23	0,000649	0,46	30,65	61,59	0,21
	13,99	1002,46	1003,18		1003,19	0,000317	0,36	39,06	65,84	0,15
	13,99	1002,48	1003,15		1003,16	0,000221	0,29	48,43	86,32	0,12
	13,99	1001,9	1003,15	1002,1	1003,15	0,00002	0,12	117,13	127,93	0,04
	13,99	1002,46	1003,14		1003,15	0,000187	0,27	51,61	89,08	0,11
	13,99	1002,45	1003,13		1003,13	0,000174	0,26	53,09	90,78	0,11
	13,99	1002,4	1003,1		1003,11	0,000251	0,31	45,39	80,7	0,13
	13,99	1002,44	1003,07		1003,07	0,000555	0,41	34,42	73,16	0,19
	13,99	1002,43	1003,03		1003,03	0,000311	0,31	45,31	94,1	0,14
	13,99	1002,3	1003,01		1003,01	0,000139	0,24	58,32	96,95	0,1
	13,99	1002,52	1002,97		1002,98	0,001037	0,5	28,05	70,21	0,25
	13,99	1002,44	1002,62	1002,62	1002,69	0,02303	1,2	11,63	79,59	1
	13,99	1000,37	1000,49	1000,5	1000,56	0,042261	1,18	11,86	131,64	1,26
	13,99	995,34	995,83	995,55	995,84	0,000924	0,5	27,85	63,08	0,24
	13,99	995,44	995,54	995,54	995,59	0,025299	0,95	14,74	154,33	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
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	13,99	993,45	993,62	993,59	993,66	0,011541	0,85	16,48	113,26	0,71
	13,99	992,3	992,59	992,53	992,64	0,009048	1,01	13,82	60,75	0,68
	13,99	990,97	991,24	991,24	991,33	0,020371	1,37	10,19	52,22	0,99
	13,99	990,22	991,26	990,52	991,26	0,000092	0,24	58,82	72,38	0,08
	13,99	990,14	991,25		991,25	0,000084	0,24	57,96	65,06	0,08
	13,99	990,12	991,24		991,25	0,000061	0,21	66,67	72,34	0,07
	13,99	990,4	991,23		991,24	0,000111	0,24	57,48	78,53	0,09
	13,99	990,31	991,22		991,23	0,000109	0,25	56,05	72,79	0,09
	13,99	990,36	991,21		991,21	0,000132	0,27	51,61	68,64	0,1
	13,99	990,33	991,2		991,2	0,000082	0,21	65,34	86,44	0,08
	13,99	990,07	991,2		991,2	0,000017	0,11	122,35	125,72	0,04
	13,99	990,48	991,2		991,2	0,000032	0,12	116,51	181,12	0,05
	13,99	990,49	991,19		991,19	0,000151	0,25	56,99	97,25	0,1
	13,99	990,38	991,16		991,17	0,000394	0,41	33,97	54,64	0,17
	13,99	990,33	991,13		991,14	0,000234	0,32	43,74	69,54	0,13
	13,99	990,39	991,1		991,11	0,000421	0,41	34,41	59,24	0,17
	13,99	990,32	991,05		991,06	0,000464	0,43	32,83	56,54	0,18
	13,99	990,52	990,99	990,7	991	0,000742	0,46	30,74	68,4	0,22
	13,99	990,46	990,72	990,7	990,8	0,015026	1,26	11,14	51,9	0,87
	13,99	989,47	989,76		989,79	0,004107	0,68	20,53	90,46	0,46
	13,99	989,24	989,7		989,71	0,000587	0,37	37,67	95,68	0,19
	13,99	989,22	989,44	989,44	989,52	0,022096	1,3	10,76	63,52	1,01
	13,99	988,32	988,87	988,51	988,87	0,000463	0,39	35,49	68,91	0,18
	13,99	988,41	988,58	988,58	988,64	0,024758	1,03	13,53	122,57	0,99
	13,99	987,31	987,76	987,49	987,76	0,000458	0,31	45,8	129,54	0,16
	13,99	987,21	987,5	987,45	987,55	0,010049	1,04	13,4	60,86	0,71
	13,99	987,01	987,18	987,18	987,24	0,024684	1,08	12,94	109,5	1
	13,99	983,6	983,77	983,79	983,86	0,034012	1,32	10,57	83,92	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
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	13,99	980,88	981,1	981,1	981,18	0,023539	1,21	11,58	80,02	1,01
	13,99	976,34	977,26	976,7	977,28	0,000626	0,57	24,52	33,94	0,21
	13,99	976,35	976,96		977,11	0,008234	1,72	8,13	14,58	0,74
	13,99	975,36	975,78	975,78	975,95	0,017774	1,82	7,7	23,28	1,01
	13,99	972,4	972,68	972,76	972,97	0,059332	2,38	5,88	29,35	1,7
	13,99	971,36	972,29	971,66	972,3	0,000288	0,41	34,52	44,81	0,15
	13,99	971,37	972,2	971,74	972,23	0,001071	0,7	19,86	29,97	0,28
	13,99	971,17	972,2	971,46	972,2	0,00013	0,29	48,31	57,08	0,1
	13,99	971,18	972,13	971,68	972,17	0,001675	0,92	15,26	21,13	0,34
	13,99	971,27	972,02		972,04	0,000941	0,64	21,97	34,99	0,26
	13,99	971,29	971,56	971,56	971,65	0,021781	1,35	10,39	57,56	1,01
	13,99	968,19	968,87	968,48	968,87	0,000419	0,37	38,07	76,36	0,17
	13,99	968,4	968,67	968,67	968,78	0,020072	1,47	9,51	43,35	1
	13,99	967,28	967,89	967,59	967,9	0,000872	0,51	27,68	59,07	0,24
	13,99	967,29	967,64		967,7	0,008341	1,12	12,54	44,45	0,67
	13,99	966,44	966,77		966,84	0,008781	1,21	11,57	37,62	0,7
	13,99	965,15	965,45	965,45	965,55	0,02065	1,4	10	50,24	1
	13,99	964,47	965,02	964,71	965,03	0,000869	0,5	27,74	59,66	0,24
	13,99	964,35	964,66	964,66	964,78	0,018856	1,55	9,01	36,14	0,99
	13,99	963,61	964,47	963,89	964,48	0,000376	0,47	30,08	38,39	0,17
	13,99	963,44	964,41	963,85	964,42	0,000724	0,62	22,73	31,27	0,23
	13,99	963,59	964,34		964,35	0,000682	0,55	25,21	39,03	0,22
	13,99	963,6	964,27	963,86	964,28	0,000714	0,53	26,56	46,12	0,22
	13,99	963,51	964,15		964,17	0,001971	0,69	20,18	49,72	0,35
	13,99	963,34	963,6	963,6	963,7	0,020938	1,42	9,84	48,75	1,01
	13,99	962,55	963,19	962,86	963,21	0,001264	0,68	20,66	37,64	0,29
	13,99	962,37	963,1		963,12	0,000714	0,54	26,02	43,62	0,22
	13,99	962,42	963,04		963,05	0,000618	0,47	29,88	55,6	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	
	13,99	962,38	962,95	962,67	962,97	0,001268	0,62	22,38	46,23	0,29
	13,99	962,24	962,52	962,52	962,63	0,020259	1,49	9,37	42,11	1,01
	13,99	961,31	961,98	961,56	961,99	0,000532	0,47	30,05	50,49	0,19
	13,99	961,42	961,82		961,86	0,004845	0,95	14,78	44,94	0,53
	13,99	960,55	960,86	960,86	961	0,018663	1,65	8,47	30,58	1
	13,99	959,75	960,64	960,12	960,65	0,000529	0,52	26,84	37,58	0,2
	13,99	959,6	960,61		960,62	0,000193	0,36	38,51	43,59	0,12
	13,99	959,72	960,55		960,58	0,001066	0,7	20,08	30,86	0,28
	13,99	959,71	960,43	960,09	960,46	0,001319	0,72	19,31	32,83	0,3
	13,99	959,64	959,97	959,97	960,12	0,019325	1,68	8,31	30,1	1,02
	13,99	958,47	959,63	958,88	959,64	0,000273	0,44	31,81	34,66	0,15
	13,99	958,58	959,59		959,6	0,000554	0,56	24,79	31,93	0,2
	13,99	958,58	959,52		959,54	0,000692	0,6	23,24	31,89	0,23
	13,99	958,6	959,47		959,48	0,000508	0,52	26,81	36,41	0,19
	13,99	958,59	959,41		959,42	0,000683	0,56	25,1	38,67	0,22
	13,99	958,51	959,36	958,76	959,36	0,000214	0,33	42,95	61,39	0,12
	13,99	958,56	959,32		959,33	0,000651	0,52	26,81	43,81	0,21
	13,99	958,5	959,27		959,29	0,001039	0,61	23,03	42,55	0,26
	13,99	958,47	959,18		959,2	0,000541	0,48	29,13	46,97	0,19
	13,99	958,46	959,1	958,78	959,13	0,001805	0,76	18,33	36,35	0,34
	13,99	958,33	958,58	958,58	958,69	0,019959	1,46	9,6	44	1
	13,99	957,48	957,83	957,71	957,87	0,004297	0,87	16,13	50,79	0,49
	13,99	957,19	957,48		957,5	0,00306	0,61	22,99	96,17	0,4
	13,99	956,5	956,75	956,75	956,85	0,02058	1,47	9,55	44,58	1,01
	13,99	955,69	956,15	955,91	956,16	0,001365	0,55	25,29	66,51	0,29
	13,99	955,44	955,69	955,69	955,79	0,020696	1,4	9,99	50,16	1
	13,99	952,5	952,65	952,68	952,78	0,053906	1,56	8,98	78,87	1,47
	13,99	950,25	950,42	950,42	950,49	0,023882	1,12	12,53	98,59	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	
	13,99	945,47	945,67	945,72	945,88	0,055047	2,05	6,83	40,29	1,59
	13,99	943,58	943,99	943,95	944,11	0,010786	1,48	9,43	26,31	0,79
	13,99	942,43	942,77	942,7	942,84	0,008256	1,2	11,66	36,63	0,68
	13,99	942,21	942,48	942,48	942,6	0,019831	1,52	9,2	39,45	1,01
	13,99	939,42	939,92	939,82	940,02	0,00733	1,38	10,16	23,65	0,67
	13,99	938,48	938,9	938,83	939,01	0,010093	1,5	9,33	24,33	0,77
	13,99	937,54	937,83	937,83	937,96	0,019137	1,59	8,77	33,97	1
	13,99	936,57	937,06	936,83	937,09	0,002377	0,78	17,84	41,89	0,38
	13,99	936,36	936,68	936,63	936,75	0,009964	1,18	11,87	44,42	0,73
	13,99	934,53	934,86	934,84	934,98	0,015423	1,52	9,2	32,52	0,91
	13,99	933,17	933,52	933,52	933,66	0,018481	1,7	8,25	28,39	1
	13,99	931,64	932,32	931,91	932,34	0,000605	0,51	27,58	44,43	0,21
	13,99	931,3	932,3	931,59	932,3	0,000184	0,34	40,91	48,83	0,12
	13,99	931,58	932,26		932,27	0,000558	0,48	29,29	48,83	0,2
	13,99	931,63	932,03	931,95	932,12	0,009297	1,33	10,54	31,18	0,73
	13,99	930,44	930,7	930,7	930,82	0,019357	1,55	9	36,59	1
	13,99	929,43	930,39	929,86	930,41	0,000675	0,56	24,82	36,95	0,22
	13,99	929,48	930,29	929,86	930,32	0,001211	0,7	20,08	33,73	0,29
	13,99	929,47	930,01	929,83	930,08	0,006578	1,1	12,67	38,06	0,61
	13,99	928,53	928,88	928,88	929,04	0,018395	1,74	8,04	26,5	1,01
	13,99	927,66	928,37	927,96	928,38	0,00081	0,57	24,49	40,96	0,24
	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	916,71	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	911,46	910,92	911,47	0,000418	0,44	34,39	51,44	0,17
	15,14	910,63	911,37	910,98	911,4	0,001385	0,7	21,51	38,85	0,3
	15,14	910,56	910,88	910,88	911,04	0,018449	1,76	8,6	27,59	1,01
	15,14	909,81	910,48	910,19	910,52	0,001832	0,79	19,19	36,64	0,35
	15,14	909,66	910,35		910,37	0,00111	0,66	22,81	38,6	0,28
	15,14	909,53	910,26		910,28	0,000797	0,57	26,48	43,81	0,23
	15,14	909,51	910,2		910,21	0,000571	0,45	33,51	61,61	0,2
	15,14	909,5	910,08		910,1	0,002396	0,74	20,54	53,15	0,38
	15,14	909,2	909,83		909,86	0,002391	0,81	18,8	42,42	0,39
	15,14	908,96	909,58		909,62	0,00249	0,9	16,87	33,17	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
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	15,14	908,83	909,36		909,39	0,002132	0,77	19,54	43,09	0,37
	15,14	908,63	909,04		909,09	0,004485	0,94	16,18	46,83	0,51
	15,14	908,19	908,77		908,8	0,001961	0,83	18,3	34	0,36
	15,14	908,02	908,61		908,63	0,001382	0,69	21,79	40,67	0,3
	15,14	907,92	908,37		908,41	0,003972	0,96	15,82	40,42	0,49
	15,14	907,61	907,97		908,01	0,004027	0,89	16,93	48,46	0,48
	15,14	907,23	907,68		907,71	0,002271	0,77	19,77	46,31	0,37
	15,14	906,7	907,04	907,04	907,2	0,018165	1,78	8,53	26,79	1,01
	15,14	905,94	906,64	906,28	906,67	0,00143	0,78	19,32	30,4	0,31
	15,14	905,92	906,46		906,5	0,002256	0,82	18,42	38,52	0,38
	15,14	905,69	906,26		906,3	0,001756	0,77	19,65	37,48	0,34
	15,14	905,42	906,13		906,15	0,001139	0,67	22,63	38,43	0,28
	15,14	905,3	906,02		906,04	0,001054	0,62	24,27	43,35	0,27
	15,14	905,25	905,65		905,78	0,012087	1,62	9,34	24,82	0,84
	15,14	904,62	905,22		905,27	0,002616	0,98	15,44	27,31	0,42
	15,14	904,31	904,92		904,98	0,003069	1,1	13,8	23,22	0,45
	15,14	903,92	904,36		904,46	0,010443	1,42	10,69	31,21	0,77
	15,14	903,39	904,21		904,23	0,000868	0,63	23,95	35,92	0,25
	15,14	903,38	904,11		904,13	0,001157	0,67	22,54	38,39	0,28
	15,14	903,36	903,88	903,69	903,94	0,003551	1,06	14,33	28,71	0,48
	15,14	902,81	903,1	903,1	903,23	0,019859	1,58	9,58	38,66	1,01
	15,14	901,63	902,56	901,92	902,57	0,00033	0,44	34,5	43,77	0,16
	15,14	901,59	902,52		902,53	0,000486	0,52	29,18	38,48	0,19
	15,14	901,41	902,5		902,5	0,000151	0,33	46,15	50,45	0,11
	15,14	901,39	902,47		902,48	0,000373	0,5	30,14	33,99	0,17
	15,14	901,27	902,43		902,44	0,000307	0,47	31,89	33,62	0,16
	15,14	901,45	902,37		902,4	0,000817	0,67	22,68	29,95	0,25
	15,14	901,33	902,32		902,33	0,000502	0,54	28,28	36,31	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
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	15,14	900,28	902,32		902,32	0,000031	0,22	69,5	42,3	0,05
	15,14	900,54	902,31		902,32	0,000029	0,2	76,34	51,25	0,05
	15,14	900,49	902,31		902,31	0,000027	0,19	80,55	55,4	0,05
	15,14	900,59	902,31		902,31	0,000022	0,17	89,56	61,95	0,04
	15,14	899,73	902,31		902,31	0,00001	0,13	112,61	59,28	0,03
	15,14	899,44	902,31		902,31	0,000006	0,11	133,86	63,33	0,02
	15,14	899,43	902,31		902,31	0,000005	0,11	143,31	65,23	0,02
	15,14	899,28	902,31		902,31	0,000004	0,1	146,74	63,42	0,02
	15,14	899,41	902,31		902,31	0,000004	0,09	161,67	71,99	0,02
	15,14	899,27	902,31		902,31	0,000003	0,09	167,29	70,54	0,02
	15,14	899,66	902,31		902,31	0,000004	0,1	155,86	72,42	0,02
	15,14	899,65	902,3		902,3	0,000002	0,07	215,99	97,35	0,02
	15,14	900,05	902,3		902,3	0,000035	0,19	81,2	70,12	0,06
	15,14	899,7	902,3		902,3	0,000002	0,06	253,35	114,8	0,01
	15,14	900,88	902,3	901,5	902,3	0,00038	0,39	38,91	65,89	0,16
	15,14	901,97	902,19	902,19	902,27	0,020965	1,25	12,07	72,18	0,98
	15,14	896,49	896,69	896,85	897,31	0,151784	3,48	4,35	24,71	2,65
	15,14	895,46	895,93	895,76	895,98	0,003529	0,97	15,63	35,67	0,47
	15,14	894,33	894,77	894,68	894,86	0,007808	1,34	11,33	28,89	0,68
	15,14	893,43	893,78	893,78	893,95	0,017937	1,79	8,44	25,85	1
	15,14	892,46	893,17	892,77	893,19	0,001144	0,73	20,78	30,76	0,28
	15,14	892,34	892,85		892,96	0,006615	1,43	10,58	21,2	0,65
	15,14	891,94	892,45		892,5	0,003159	0,98	15,47	31,73	0,45
	15,14	891,38	892,42		892,43	0,000234	0,41	37	39,98	0,14
	15,14	891,22	892,4		892,41	0,000192	0,4	38,32	37,42	0,12
	15,14	891,22	892,39		892,39	0,000151	0,35	43,3	42,37	0,11
	15,14	891,36	892,36		892,37	0,000275	0,42	35,84	41,63	0,15
	15,14	891,55	892,32		892,33	0,000632	0,54	28,12	42,73	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	
	15,14	891,57	892,25	891,82	892,27	0,000682	0,53	28,67	47,52	0,22
	15,14	891,57	892,19		892,2	0,000628	0,46	32,57	61,61	0,2
	15,14	891,64	892,14		892,15	0,000557	0,4	38,32	85,05	0,19
	15,14	891,66	891,86	891,86	891,95	0,021155	1,34	11,29	61,35	1
	15,14	884,58	885,54	884,98	885,57	0,000865	0,71	21,42	26,53	0,25
	15,14	884,42	885,52		885,52	0,00021	0,37	41,29	48,65	0,13
	15,14	884,55	885,49		885,5	0,000283	0,39	38,54	51,39	0,14
	15,14	884,53	885,46		885,47	0,00034	0,4	37,43	54,87	0,16
	15,14	884,53	885,42		885,43	0,000352	0,42	36,46	52,75	0,16
	15,14	884,38	885,4		885,41	0,000143	0,3	50,47	60,49	0,1
	15,14	884,52	885,31		885,37	0,00282	1,04	14,59	24,99	0,43
	15,14	884,29	885,18		885,2	0,00099	0,68	22,21	32,6	0,26
	15,14	884,29	885,03		885,06	0,001949	0,83	18,24	33,22	0,36
	15,14	884,19	884,87		884,9	0,00139	0,77	19,63	30,91	0,31
	15,14	884,13	884,69		884,73	0,002194	0,85	17,79	34,39	0,38
	15,14	883,49	884,62		884,64	0,000429	0,57	26,68	27,19	0,18
	15,14	883,53	884,59	883,92	884,6	0,000449	0,52	28,87	35,08	0,18
	15,14	883,49	884,54		884,57	0,001008	0,78	19,51	23,73	0,27
	15,14	883,61	884,37		884,39	0,001103	0,68	22,14	35,65	0,28
	15,14	883,53	883,85	883,85	884,01	0,018209	1,75	8,68	28,03	1
	15,14	882,36	883,02	882,67	883,06	0,001516	0,8	19,01	30,41	0,32
	15,14	882,19	882,9		882,92	0,001126	0,72	21,06	31,41	0,28
	15,14	881,77	882,88		882,88	0,000177	0,38	40,08	39,18	0,12
	15,14	881,57	882,86	881,88	882,87	0,000107	0,32	47,97	42,67	0,1
	15,14	880,34	882,86		882,87	0,000009	0,14	104,52	47,78	0,03
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	882,5	882,72	882,72	882,83	0,020257	1,46	10,4	48,54	1
	15,14	879,18	880,52	879,5	880,52	0,000126	0,35	43,67	37,84	0,1
	15,14	878,65	880,52	879	880,52	0,000032	0,22	69,94	43,69	0,05
	15,14	878,46	880,51		880,51	0,000021	0,19	81,37	46,33	0,04
	15,14	877,59	880,51		880,51	0,000008	0,14	106,04	45,13	0,03
	15,14	877,63	880,51		880,51	0,00001	0,15	103,78	48,29	0,03
	15,14	877,6	880,51		880,51	0,000011	0,16	96,49	45,14	0,03
	15,14	877,53	880,51		880,51	0,000005	0,11	138,96	59,89	0,02
	15,14	877,69	880,51		880,51	0,000008	0,14	108,98	47,27	0,03
	15,14	877,69	880,51		880,51	0,00001	0,16	97,07	42,59	0,03
	15,14	877,63	880,51		880,51	0,000007	0,12	121,41	55,67	0,03
	17,3	877,77	880,51	878,11	880,51	0,00001	0,15	114,28	51,22	0,03
	17,3	877,78	880,5		880,51	0,000012	0,17	103,12	45,29	0,04
	17,3	877,68	880,5		880,5	0,000011	0,16	106,98	45,34	0,03
	17,3	877,54	880,5		880,5	0,000008	0,15	116,43	47,46	0,03
	17,3	877,78	880,5		880,5	0,000013	0,17	101,77	48,23	0,04
	17,3	877,81	880,5	878,11	880,5	0,000006	0,12	145,74	66,04	0,03
	17,3	878,53	880,5		880,5	0,000009	0,11	154,25	103,69	0,03
	17,3	878,59	880,5		880,5	0,000013	0,15	115,45	66,6	0,04
	17,3	878,67	880,5		880,5	0,000018	0,17	104,82	64,2	0,04
	17,3	878,69	880,49	878,97	880,5	0,000025	0,19	90,73	57,64	0,05
	17,3	878,69	880,49		880,49	0,00003	0,2	85,7	57,68	0,05
	17,3	878,68	880,49		880,49	0,000028	0,2	86,23	56,28	0,05
	17,3	878,79	880,48		880,49	0,000043	0,23	74,38	52,87	0,06
	17,3	879,33	880,47		880,48	0,000249	0,41	42,56	48,88	0,14
	17,3	879,4	880,44		880,45	0,000331	0,41	41,78	58,07	0,16
	17,3	879,7	880,38		880,39	0,000975	0,62	27,84	47,57	0,26
	17,3	879,65	879,98	879,96	880,09	0,015229	1,45	11,95	45,22	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
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	17,3	878,68	878,99		879,06	0,010748	1,2	14,44	55,96	0,75
	17,3	877,77	878,07		878,13	0,008131	1,06	16,32	61,67	0,66
	17,3	876,07	876,42		876,53	0,0125	1,44	12,02	39,62	0,83
	17,3	875,6	876,11	875,98	876,18	0,006141	1,2	14,44	36,55	0,61
	17,3	874,67	875,04	875,04	875,19	0,01842	1,68	10,33	36,09	1
	17,3	872,75	873,54	873,1	873,57	0,000951	0,69	25,05	35,31	0,26
	17,3	872,7	873,48		873,5	0,000701	0,59	29,49	42,91	0,23
	17,3	872,75	873,39		873,41	0,001097	0,64	26,93	47,89	0,27
	17,3	872,76	873,01	873,01	873,11	0,020887	1,45	11,96	57,49	1,01
	17,3	871,39	872,23	871,62	872,24	0,000211	0,35	49,56	63,5	0,13
	17,3	871,47	872,22		872,23	0,000373	0,43	40,11	57,23	0,16
	17,3	871,29	872,19		872,2	0,00024	0,37	46,72	60,66	0,13
	17,3	871,5	872,14		872,16	0,0008	0,55	31,71	56,92	0,23
	17,3	871,33	872,04		872,07	0,001091	0,66	26,31	44,79	0,27
	17,3	871,32	871,86		871,9	0,002811	0,9	19,14	41,23	0,42
	17,3	870,79	871,15	871,15	871,31	0,018066	1,76	9,81	31,22	1,01
	17,3	869,77	870,4	870,13	870,44	0,00195	0,84	20,52	37,25	0,36
	17,3	868,78	870,41		870,41	0,00005	0,25	68,01	46,89	0,07
	17,3	868,9	870,41		870,41	0,00006	0,26	65,65	49,71	0,07
	17,3	868,69	870,4		870,41	0,000043	0,24	71,49	48,18	0,06
	17,3	868,52	870,4		870,4	0,000039	0,24	72,78	46,53	0,06
	17,3	868	870,4		870,4	0,000011	0,15	114,56	54,58	0,03
	17,3	868,11	870,4		870,4	0,000016	0,17	100,05	52,05	0,04
	17,3	867,58	870,4		870,4	0,000007	0,13	128,47	53,23	0,03
	17,3	867,54	870,39		870,4	0,000005	0,11	152,91	60,43	0,02
	17,3	867,61	870,39		870,4	0,000005	0,12	146,64	59,58	0,02
	17,3	867,47	870,39		870,39	0,000004	0,1	170,08	66,85	0,02
	17,3	867,62	870,39		870,39	0,000004	0,1	173,39	72,82	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	867,41	870,39		870,39	0,000004	0,1	165,67	62,83	0,02
	17,3	866,54	870,39		870,39	0,000002	0,08	215,69	66,31	0,01
	17,3	866,39	870,39		870,39	0,000002	0,08	203,89	60,33	0,01
	17,3	866,38	870,39		870,39	0,000002	0,08	217,53	65,71	0,01
	17,3	866,71	870,39	866,97	870,39	0,000001	0,06	267,34	84,78	0,01
	17,3	870,04	870,3	870,3	870,38	0,021144	1,3	13,34	76,35	0,99
	17,3	866,33	866,86	866,51	866,87	0,000468	0,39	44,29	87,99	0,18
	17,3	863,96	866,84		866,85	0,000145	0,37	46,63	40,52	0,11
	17,3	865,3	866,84		866,85	0,000118	0,35	49,64	41,27	0,1
	17,3	866,25	866,63	866,63	866,78	0,01816	1,72	10,05	33,56	1,01
	17,3	863,57	866,04	863,93	866,04	0,000015	0,18	94,86	44,49	0,04
	17,3	862,79	866,03		866,04	0,000052	0,26	67,09	47,54	0,07
	17,3	862,34	866,03		866,03	0,000006	0,12	149,33	65,67	0,02
	17,3	862,33	866,03		866,03	0,000008	0,14	120,21	50,47	0,03
	17,3	862,43	866,03		866,03	0,000007	0,14	125,63	49,73	0,03
	17,3	861,61	866,03		866,03	0,000007	0,14	122,78	48,63	0,03
	17,3	865,72	865,92	865,92	866,02	0,021059	1,39	12,41	63,65	1,01
	17,3	861,48	862,73	861,8	862,74	0,000138	0,34	50,28	47,93	0,11
	17,3	861,46	862,68		862,69	0,000133	0,33	53,02	53,39	0,1
	17,3	861,19	862,67		862,67	0,000125	0,34	51,61	47,58	0,1
	17,3	861,43	862,65		862,65	0,000224	0,41	42,43	45,2	0,13
	17,3	861,75	862,6	862,12	862,62	0,000712	0,6	28,78	40,94	0,23
	17,3	861,84	862,52	862,18	862,54	0,001284	0,71	24,38	42,1	0,3
	17,3	861,78	862,3	862,09	862,34	0,002763	0,89	19,45	42,41	0,42
	17,3	860,97	861,23	861,23	861,35	0,019149	1,5	11,55	49,4	0,99
	17,3	859,87	860,35	860,26	860,45	0,007921	1,4	12,38	30,28	0,7
	17,3	858,88	859,14	859,14	859,25	0,020516	1,45	11,93	56,5	1,01
	17,3	856,56	857,56	856,95	857,58	0,000555	0,61	28,54	32,67	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
8	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m137	m	
	17,3	856,49	857,52		857,53	0,000437	0,53	32,54	38,38	0,18
	17,3	856,5	857,47		857,49	0,00044	0,51	33,71	42,12	0,18
	17,3	856,61	857,43		857,44	0,000457	0,48	35,77	50,34	0,18
	17,3	856,59	857,35		857,38	0,001014	0,67	25,89	40,78	0,27
	17,3	856,36	857,27		857,29	0,000693	0,59	29,51	42,63	0,23
	17,3	856,58	857,07		857,13	0,005734	1,09	15,88	44,24	0,58
	17,3	855,61	856,03	856,03	856,18	0,018563	1,68	10,32	36,37	1
	17,3	854,7	856,08	855,11	856,08	0,000135	0,35	48,74	43,73	0,11
	17,3	853,58	856,08		856,08	0,000006	0,1	167,44	92,53	0,02
	17,3	853,41	856,08		856,08	0,000005	0,11	157,66	70,92	0,02
	17,3	853,37	856,08		856,08	0,000019	0,2	86,9	41,81	0,04
	17,3	853,66	856,08		856,08	0,000014	0,17	102,23	50,97	0,04
	17,3	853,73	856,08		856,08	0,000013	0,16	105,21	52,39	0,04
	17,3	853,61	856,08		856,08	0,000005	0,11	157,77	70,13	0,02
	17,3	852,59	856,07		856,08	0,000002	0,09	199,57	67,62	0,02
	17,3	852,77	856,07		856,08	0,000004	0,11	152,77	55,14	0,02
	17,3	852,6	856,07		856,07	0,000004	0,11	160,55	56,78	0,02
	17,3	852,55	856,07	852,9	856,07	0,000003	0,1	177,52	60,06	0,02
	17,3	852,65	856,07	852,87	856,07	0,000001	0,06	307,21	98,12	0,01
	17,3	855,39	856,04		856,07	0,002121	0,76	22,65	50,78	0,37
	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
	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	1071,2	1070,19	1071,21	0,000047	0,22	63,15	52,77	0,06
	13,58	1070	1071,19	1070,26	1071,2	0,000114	0,33	41,18	34,8	0,1
	13,58	1070	1071,18		1071,19	0,00015	0,37	36,31	31,1	0,11
	13,58	1070	1071,17	1070,24	1071,17	0,000104	0,31	43,53	37,57	0,09
	13,58	1070	1071,15		1071,16	0,000198	0,42	32,28	28,38	0,13
	13,58	1070	1071,15		1071,15	0,000035	0,18	74,92	65,6	0,05
	13,58	1070	1071,15		1071,15	0,00002	0,14	98,92	86,63	0,04
	13,58	1070	1071,14		1071,14	0,000126	0,33	41,67	37,27	0,1
	13,58	1070	1071,12		1071,13	0,000141	0,35	38,46	34,58	0,11
	13,58	1070	1071,11		1071,11	0,000164	0,38	36,09	32,92	0,11
	13,58	1070	1071,09	1070,25	1071,1	0,000151	0,36	37,85	34,99	0,11
	13,58	1070	1071,07	1070,25	1071,08	0,000159	0,36	37,23	34,92	0,11
	13,58	1070	1071,06		1071,07	0,000161	0,36	37,33	35,53	0,11
	13,58	1070	1071,05		1071,05	0,00009	0,27	49,7	47,67	0,09
	13,58	1070	1071,04	1070,21	1071,04	0,000107	0,3	46	44,58	0,09
	13,58	1070	1071,03	1070,22	1071,03	0,000117	0,31	44,39	43,5	0,1
	13,58	1070	1071,02	1070,19	1071,02	0,000088	0,26	51,27	50,66	0,08
	13,58	1070	1071,01	1070,22	1071,01	0,000132	0,32	42,47	42,54	0,1
	13,58	1070	1070,99		1071	0,000105	0,28	47,74	48,29	0,09
	13,58	1070	1070,98		1070,99	0,000112	0,29	46,53	47,59	0,09
	13,58	1070	1070,98		1070,98	0,000055	0,21	66,24	68,08	0,07
	13,58	1070	1070,97		1070,97	0,000051	0,2	68,8	71,06	0,06
	13,58	1070	1070,96		1070,97	0,000084	0,25	54,34	56,62	0,08
	13,58	1070	1070,95		1070,96	0,000112	0,29	47,46	50,03	0,09
	13,58	1070	1070,95		1070,95	0,000067	0,22	61,39	65,17	0,07
	13,58	1070	1070,94		1070,94	0,000028	0,14	95,27	101,32	0,05
	13,58	1070	1070,94		1070,94	0,000077	0,24	57,66	61,88	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
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	13,58	1070	1070,93		1070,93	0,000114	0,28	47,81	51,88	0,09
	13,58	1070	1070,91		1070,92	0,00018	0,35	38,7	42,8	0,12
	13,58	1070	1070,89		1070,9	0,000171	0,34	40,12	45,21	0,11
	13,58	1070	1070,87		1070,88	0,000274	0,42	32,43	37,62	0,14
	13,58	1070	1070,84		1070,85	0,000308	0,43	31,31	37,6	0,15
	13,58	1070	1070,8		1070,81	0,000349	0,45	30,19	37,75	0,16
	13,58	1070	1070,77		1070,78	0,000333	0,43	31,7	41,34	0,16
	13,58	1070	1070,74		1070,75	0,000285	0,39	35,04	47,48	0,14
	13,58	1070	1070,71		1070,72	0,000339	0,41	33,05	46,8	0,16
	13,58	1070	1070,67		1070,68	0,000378	0,42	32,37	48,28	0,16
	13,58	1070	1070,63		1070,64	0,00051	0,47	29,18	46,68	0,19
	13,58	1070	1070,57		1070,59	0,00055	0,46	29,72	51,9	0,19
	13,58	1070	1070,53		1070,54	0,00036	0,35	38,43	72,23	0,15
	13,58	1070	1070,49		1070,5	0,000478	0,39	35,24	71,97	0,18
	13,58	1070	1070,43		1070,44	0,000762	0,44	30,55	71,53	0,22
	13,58	1070	1070,2		1070,25	0,009807	0,97	14,07	70,28	0,69
	13,58	1068	1068,13	1068,13	1068,2	0,02431	1,16	11,68	87,45	1,02
	13,58	1066,91	1067,08	1067,14	1067,29	0,161274	2,06	6,58	86,1	2,38
	13,58	1041	1041,96	1041,39	1041,99	0,000899	0,78	17,33	18,37	0,26
	13,58	1041	1041,37	1041,37	1041,55	0,01752	1,9	7,16	19,62	1
	13,58	1039	1040,87	1039,35	1040,88	0,000071	0,33	40,81	22,35	0,08
	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	1039,84	1038,62	1039,84	0,000135	0,36	39,22	34,84	0,11
	14,01	1037	1039,84		1039,84	0,000014	0,17	81,58	36,55	0,04
	14,01	1038,31	1039,83		1039,83	0,000206	0,39	36,26	39,53	0,13
	14,01	1039,52	1039,7	1039,7	1039,79	0,022045	1,32	10,61	61,02	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
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	14,01	1037	1037,98	1037,31	1037,99	0,000397	0,54	26,05	26,9	0,17
	14,01	1037	1037,9		1037,93	0,000995	0,8	17,6	19,82	0,27
	14,01	1037	1037,64	1037,44	1037,74	0,004602	1,38	10,17	16	0,55
	14,01	1036	1037,61	1036,49	1037,63	0,000352	0,65	21,69	13,89	0,17
	14,01	1036	1037,6		1037,61	0,000088	0,34	40,99	25,97	0,09
	14,01	1036	1037,6	1036,24	1037,6	0,000035	0,22	63,54	40,09	0,06
	14,01	1035,73	1037,59		1037,6	0,000062	0,28	49,26	29,29	0,07
	14,01	1036,82	1037,54	1037,37	1037,57	0,003357	0,82	17,1	49,01	0,44
	14,01	1036,53	1036,91	1036,91	1037,05	0,017684	1,67	8,36	28,55	0,99
	14,01	1034	1035,89	1034,29	1035,89	0,000037	0,25	56,37	30,34	0,06
	14,01	1034	1035,89	1034,25	1035,89	0,000023	0,2	70,28	37,85	0,05
	14,01	1034	1035,88	1034,37	1035,88	0,000088	0,37	38,09	20,83	0,09
	14,01	1034	1035,88	1034,2	1035,88	0,000016	0,15	92,34	51,08	0,04
	14,01	1034	1035,87	1034,33	1035,87	0,000061	0,31	45,12	24,67	0,07
	14,01	1035,3	1035,8	1035,65	1035,85	0,004568	1,01	13,85	36,52	0,52
	14,01	1035,02	1035,45	1035,45	1035,6	0,018519	1,69	8,3	28,96	1,01
	14,01	1034	1034,45	1034,27	1034,49	0,003213	0,94	14,98	33,53	0,45
	14,01	1033	1034,46	1033,27	1034,46	0,000068	0,29	48,56	33,71	0,08
	14,01	1033	1034,45	1033,26	1034,45	0,00007	0,28	50,18	35,35	0,07
	14,01	1033	1034,44	1033,26	1034,45	0,00007	0,29	48,18	33,77	0,08
	14,01	1033	1034,44	1033,24	1034,44	0,000053	0,25	55,13	38,72	0,07
	14,01	1033	1034,42	1033,32	1034,43	0,000124	0,38	37,09	26,42	0,1
	14,01	1033	1034,42	1033,26	1034,42	0,000075	0,3	47,13	33,65	0,08
	14,01	1033	1034,42		1034,42	0,00001	0,11	124,64	88,37	0,03
	14,01	1033	1034,41		1034,42	0,000095	0,33	42,3	30,46	0,09
	14,01	1033	1034,4		1034,41	0,000059	0,26	53,34	38,44	0,07
	14,01	1033	1034,39		1034,4	0,000086	0,32	44,47	32,25	0,09
	14,01	1033	1034,39		1034,39	0,000077	0,3	46,99	34,25	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
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	14,01	1032	1034,39	1032,13	1034,39	0,000002	0,06	236,09	106,78	0,01
	14,01	1034,15	1034,31	1034,31	1034,38	0,023489	1,21	11,55	79,27	1,01
	14,01	1032	1033,75	1032,19	1033,75	0,000014	0,15	92,86	53,48	0,04
	14,01	1032	1033,75		1033,75	0,000032	0,22	63	36,5	0,05
	14,01	1032	1033,75		1033,75	0,000009	0,12	117,71	67,84	0,03
	14,01	1033,5	1033,66	1033,66	1033,74	0,022428	1,24	11,29	72,27	1
	14,01	1032	1033,33	1032,13	1033,33	0,000011	0,11	125,51	94,48	0,03
	14,01	1032	1033,33		1033,33	0,000071	0,28	50,12	38,26	0,08
	14,01	1031	1033,33		1033,33	0,00002	0,15	96,04	75,42	0,04
	14,01	1031	1033,32		1033,33	0,000022	0,16	85,94	61,05	0,04
	14,01	1031	1033,32		1033,32	0,00001	0,13	107,28	58,84	0,03
	14,01	1031	1033,32		1033,32	0,000012	0,15	94,67	48,62	0,03
	14,01	1031	1033,32		1033,32	0,000033	0,23	60,92	33,95	0,05
	14,01	1031	1033,32		1033,32	0,000015	0,16	84,98	43,86	0,04
	14,01	1031	1033,32		1033,32	0,000015	0,16	85,12	43,83	0,04
	14,01	1031	1033,31		1033,31	0,000014	0,16	86,64	43,99	0,04
	14,01	1031	1033,31	1031,26	1033,31	0,000018	0,17	80,63	43,41	0,04
	14,01	1031	1033,31	1031,2	1033,31	0,000007	0,12	118,19	56,99	0,03
	14,01	1031	1033,31	1031,22	1033,31	0,00001	0,14	102,32	50,13	0,03
	14,01	1030	1033,31		1033,31	0,000001	0,05	261,76	124,56	0,01
	14,01	1027,3	1033,31	1027,72	1033,31	0,000001	0,06	250,8	65,57	0,01
	14,01	1031,2	1033,31		1033,31	0,000026	0,15	94,96	94,2	0,05
	14,01	1033,15	1033,25	1033,25	1033,3	0,026139	1,01	13,93	137,14	1,01
	14,01	1030,5	1031,1	1031,36	1031,99	0,088617	4,18	3,36	9,65	2,26
	14,01	1025,08	1026,72	1026,05	1026,75	0,000984	0,77	18,11	22,22	0,27
	14,01	1026	1026,18	1026,18	1026,27	0,022361	1,34	10,48	59,79	1,02
	14,01	1021	1023,41	1021,14	1023,42	0,000002	0,06	216,61	100,59	0,01
	14,01	1020,99	1023,41		1023,41	0,000006	0,09	152,9	93,08	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	
	14,01	1020	1023,41		1023,41	0,000003	0,1	140,42	50,82	0,02
	14,01	1021,54	1023,4		1023,41	0,000324	0,5	28,12	28,85	0,16
	14,01	1023	1023,2	1023,2	1023,3	0,021193	1,41	9,95	50,46	1,01
	14,01	1019	1019,1	1019,16	1019,29	0,101734	1,95	7,18	72,3	1,98
	14,01	1017	1018,11	1017,44	1018,14	0,000828	0,81	17,31	15,82	0,25
	14,01	1017	1018,06		1018,08	0,000454	0,6	23,43	22,44	0,19
	14,01	1017	1018,03	1017,27	1018,04	0,000228	0,41	34,17	33,87	0,13
	14,01	1017	1018		1018,02	0,000294	0,47	29,68	29,83	0,15
	14,01	1017	1017,99		1017,99	0,000156	0,34	40,77	41,62	0,11
	14,01	1017	1017,95	1017,31	1017,97	0,000416	0,54	25,87	27,4	0,18
	14,01	1017	1017,84	1017,42	1017,89	0,001809	1,02	13,78	16,71	0,36
	14,01	1017	1017,31	1017,31	1017,46	0,018351	1,74	8,06	26,29	1
	14,01	1016	1016,36	1016,24	1016,42	0,005161	1,03	13,56	37,27	0,55
	14,01	1015	1016,33		1016,34	0,000233	0,49	28,49	21,81	0,14
	14,01	1015	1016,32	1015,3	1016,32	0,000137	0,38	36,85	28,36	0,11
	14,01	1015	1016,28	1015,42	1016,3	0,00043	0,64	21,83	17,42	0,18
	14,01	1015	1016,29		1016,29	0,000009	0,1	139,52	108,89	0,03
	14,01	1015	1016,28		1016,29	0,000071	0,27	50,97	40,07	0,08
	14,01	1015	1016,27	1015,32	1016,28	0,000193	0,44	31,94	25,55	0,13
	14,01	1015	1016,22		1016,25	0,000549	0,7	19,94	16,66	0,21
	14,01	1015	1016,2	1015,31	1016,21	0,000216	0,45	31,23	26,38	0,13
	14,01	1015	1016,17		1016,18	0,000261	0,49	28,85	24,95	0,14
	14,01	1015	1016,17		1016,17	0,000033	0,18	78,04	67,36	0,05
	14,01	1015	1016,15	1015,32	1016,17	0,000274	0,47	29,75	26,36	0,14
	14,01	1015	1016,13	1015,28	1016,14	0,000186	0,41	34,5	30,73	0,12
	14,01	1015	1016,01	1015,55	1016,09	0,002244	1,23	11,36	11,47	0,4
	14,01	1015	1016		1016,01	0,000285	0,46	30,26	30,6	0,15
	14,01	1015	1015,98		1015,99	0,000152	0,34	41,45	42,53	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
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	14,01	1015	1015,97		1015,98	0,000068	0,23	61,53	63,5	0,07
	14,01	1015	1015,94		1015,96	0,000502	0,59	23,8	25,51	0,19
	14,01	1014	1015,95		1015,95	0,000011	0,14	98,9	51,13	0,03
	14,01	1015,47	1015,8	1015,8	1015,93	0,019098	1,59	8,78	34,16	1
	14,01	1014	1014,7	1014,27	1014,72	0,000769	0,61	22,95	32,86	0,23
	14,01	1013,29	1014,69		1014,69	0,000133	0,36	38,62	32,31	0,11
	14,01	1012,98	1014,67		1014,68	0,000173	0,44	31,85	23,82	0,12
	14,01	1013,22	1014,66	1013,57	1014,66	0,000087	0,31	45,31	34,99	0,09
	14,01	1013,33	1014,65	1013,67	1014,65	0,000085	0,29	48,87	42,07	0,08
	14,01	1013,25	1014,64	1013,7	1014,64	0,000141	0,36	38,64	33,86	0,11
	14,01	1012,99	1014,62	1013,49	1014,63	0,000088	0,32	43,82	32,36	0,09
	14,01	1012,77	1014,62	1013,25	1014,62	0,000043	0,24	58,36	38,98	0,06
	14,01	1013,21	1014,57		1014,61	0,001396	0,85	16,54	23,19	0,32
	14,01	1013,05	1014,58		1014,59	0,000034	0,2	71,36	54,68	0,05
	14,01	1012,85	1014,58		1014,58	0,000054	0,26	53,42	37,4	0,07
	14,01	1012,86	1014,57		1014,58	0,00004	0,22	63,05	44,82	0,06
	14,01	1013,02	1014,57	1013,38	1014,57	0,000049	0,23	59,63	45,71	0,07
	14,01	1013,01	1014,56	1013,4	1014,57	0,000067	0,27	51,75	40,55	0,08
	14,01	1012,25	1014,56	1012,56	1014,56	0,000002	0,06	216,05	112,26	0,01
	14,01	1012,91	1014,56	1013,25	1014,56	0,000025	0,17	80,13	57,67	0,05
	14,01	1013,06	1014,56	1013,41	1014,56	0,00005	0,23	60,08	47,79	0,07
	14,01	1012,76	1014,56		1014,56	0,000019	0,16	86,57	57,25	0,04
	14,01	1013,1	1014,55	1013,49	1014,55	0,000028	0,16	87,57	79,14	0,05
	14,01	1012,81	1014,55	1013,09	1014,55	0,000013	0,13	105,77	73,69	0,04
	14,01	1012,99	1014,55	1013,28	1014,55	0,000018	0,14	97,28	73,46	0,04
	14,01	1012,81	1014,54	1013,15	1014,54	0,000014	0,14	103,35	72,51	0,04
	14,01	1012,76	1014,54	1013,05	1014,54	0,00001	0,12	116,15	76,89	0,03
	14,01	1013,01	1014,54	1013,35	1014,54	0,000028	0,17	81,38	66,61	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	1012,82	1014,54		1014,54	0,000008	0,1	137,55	94,06	0,03
	14,01	1012,71	1014,54		1014,54	0,000002	0,06	235,23	150,35	0,02
	14,01	1013,04	1014,54		1014,54	0,000009	0,1	136,42	105,17	0,03
	14,01	1012,61	1014,54	1012,92	1014,54	0,000008	0,11	127,03	79,64	0,03
	14,01	1012,97	1014,54	1013,32	1014,54	0,00002	0,15	96,55	78,39	0,04
	14,01	1011,98	1014,54	1012,47	1014,54	0,000004	0,08	167,32	87,63	0,02
	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	106,38	96,16	0,04
	14,01	1013	1014,11		1014,11	0,000032	0,17	82,48	74,77	0,05
	14,01	1013	1014,1		1014,1	0,000039	0,16	88,1	101,9	0,05
	14,01	1013	1014,1	1013,14	1014,1	0,000026	0,15	92,28	84,16	0,05
	14,01	1013	1014,1		1014,1	0,000021	0,14	101,8	93,87	0,04
	14,01	1013,5	1014,09		1014,09	0,000251	0,31	44,54	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	96,91	91,57	0,04
	14,01	1013	1014,06	1013,12	1014,06	0,000016	0,12	117,81	111,43	0,04
	14,01	1013	1014,06		1014,06	0,000026	0,15	93,76	88,93	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	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	83,43	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	0,000289	0,29	48,94	107,37	0,14
	14,01	1013	1013,43	1013,1	1013,44	0,000223	0,24	57,66	133,61	0,12
	14,01	1013	1013,39	1013,14	1013,4	0,000729	0,41	34,28	88,27	0,21
	14,01	1013	1013,33	1013,1	1013,33	0,000542	0,32	44,37	135,22	0,18
	14,01	1013	1013,14	1013,12	1013,18	0,01277	0,88	16	113,1	0,74
	15,98	1011	1011,09	1011,09	1011,13	0,027129	0,94	17,07	192,22	1
	15,98	1007,37	1007,47	1007,5	1007,56	0,065435	1,32	12,15	159,22	1,52
	15,98	1006,31	1007,25	1006,57	1007,25	0,000127	0,25	62,71	88,18	0,1
	15,98	1006,45	1007,23	1006,68	1007,24	0,000242	0,31	50,9	85,09	0,13
	15,98	1006,47	1007,22		1007,22	0,000059	0,16	97,66	150,77	0,06
	15,98	1006,51	1007,2	1006,79	1007,21	0,000637	0,48	33,6	62,62	0,21
	15,98	1006,52	1007,12	1006,78	1007,14	0,000873	0,51	31,17	65,81	0,24
	15,98	1006,45	1007,05	1006,68	1007,06	0,000683	0,47	34	67,93	0,21
	15,98	1006,51	1006,75	1006,75	1006,85	0,021493	1,44	11,09	54,89	1,02
	15,98	1005,45	1006,16	1005,71	1006,17	0,000515	0,46	34,53	57,01	0,19
	15,98	1005,36	1006,11	1005,64	1006,12	0,000468	0,44	36,51	60,99	0,18
	15,98	1005,38	1006,03		1006,05	0,001237	0,61	26	54,3	0,28
	15,98	1005,38	1005,89		1005,91	0,001517	0,66	24,11	52,2	0,31
	15,98	1005,24	1005,66		1005,7	0,003269	0,85	18,83	50,23	0,44
	15,98	1004,98	1005,26		1005,33	0,010795	1,18	13,5	53,62	0,75
	15,98	1004,58	1005,15	1004,78	1005,16	0,000412	0,36	44,78	92,76	0,16
	15,98	1004,43	1005,13		1005,13	0,000204	0,29	54,45	89,22	0,12
	15,98	1004,45	1005,09		1005,1	0,000613	0,45	35,13	68	0,2
	15,98	1004,45	1005,06		1005,06	0,000204	0,26	60,92	118,14	0,12
	15,98	1004,52	1005,01		1005,01	0,000498	0,35	45,99	114,27	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
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	15,98	1004,38	1004,91	1004,62	1004,92	0,000903	0,51	31,48	69,1	0,24
	15,98	1004,18	1004,44	1004,44	1004,53	0,020709	1,32	12,11	66,54	0,99
	15,98	1003,44	1004,25	1003,71	1004,26	0,000371	0,39	40,65	67,17	0,16
	15,98	1003,33	1004,23		1004,23	0,000181	0,31	51,81	71,7	0,12
	15,98	1003,5	1004,21	1003,73	1004,21	0,000288	0,34	46,76	78,86	0,14
	15,98	1003,46	1004,18		1004,18	0,000242	0,33	48,56	75,76	0,13
	15,98	1003,52	1004,15		1004,16	0,000337	0,35	45,15	81,15	0,15
	15,98	1003,51	1004,1		1004,11	0,000641	0,46	34,95	69,34	0,21
	15,98	1003,48	1004,02		1004,04	0,000845	0,5	32,26	69,58	0,23
	15,98	1003,49	1003,96	1003,67	1003,97	0,000581	0,38	41,54	99,36	0,19
	15,98	1003,46	1003,79		1003,83	0,005091	0,91	17,61	59,29	0,53
	15,98	1003,12	1003,39		1003,44	0,007712	0,96	16,57	69,56	0,63
	15,98	1002,56	1003,31	1002,78	1003,32	0,000271	0,36	44,78	67,62	0,14
	15,98	1002,61	1003,27		1003,28	0,00064	0,48	33,55	62,57	0,21
	15,98	1002,46	1003,23		1003,23	0,000325	0,38	42,13	66,5	0,15
	15,98	1002,48	1003,2		1003,21	0,000223	0,3	52,43	86,78	0,13
	15,98	1001,9	1003,2	1002,12	1003,2	0,000022	0,13	123,04	129	0,04
	15,98	1002,46	1003,19		1003,19	0,000191	0,29	55,64	89,64	0,12
	15,98	1002,45	1003,17		1003,18	0,00018	0,28	57,16	91,55	0,11
	15,98	1002,4	1003,15		1003,15	0,000256	0,33	48,93	80,99	0,13
	15,98	1002,44	1003,11		1003,12	0,000543	0,43	37,59	73,51	0,19
	15,98	1002,43	1003,07		1003,08	0,000304	0,32	49,5	94,6	0,14
	15,98	1002,3	1003,05		1003,06	0,000144	0,26	62,6	97,29	0,1
	15,98	1002,52	1003,01		1003,02	0,001163	0,51	31,1	81,12	0,26
	15,98	1002,44	1002,63	1002,63	1002,71	0,022128	1,25	12,77	79,92	1
	15,98	1000,37	1000,49	1000,51	1000,57	0,044929	1,26	12,64	132,57	1,31
	15,98	995,34	995,85	995,57	995,87	0,000992	0,54	29,54	63,14	0,25
	15,98	995,44	995,55	995,55	995,6	0,026085	1,01	15,82	154,35	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
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	15,98	993,45	993,65	993,6	993,69	0,007669	0,79	20,23	114,08	0,6
	15,98	992,3	992,57	992,55	992,65	0,01468	1,24	12,93	60,58	0,85
	15,98	990,97	991,3	991,26	991,37	0,011281	1,18	13,58	56,18	0,76
	15,98	990,22	991,31		991,32	0,000098	0,25	62,67	72,82	0,09
	15,98	990,14	991,3		991,31	0,000092	0,26	61,37	65,53	0,09
	15,98	990,12	991,3		991,3	0,000066	0,23	70,42	72,79	0,07
	15,98	990,4	991,29		991,29	0,000116	0,26	61,5	78,96	0,09
	15,98	990,31	991,27		991,28	0,000115	0,27	59,72	73,11	0,09
	15,98	990,36	991,26		991,26	0,000141	0,29	55,01	69,03	0,1
	15,98	990,33	991,25		991,25	0,000087	0,23	69,58	86,76	0,08
	15,98	990,07	991,25		991,25	0,000019	0,12	128,49	126,01	0,04
	15,98	990,48	991,25		991,25	0,000033	0,13	125,35	181,51	0,05
	15,98	990,49	991,24		991,24	0,000152	0,26	61,7	97,78	0,1
	15,98	990,38	991,21		991,22	0,000408	0,44	36,56	55,17	0,17
	15,98	990,33	991,18		991,18	0,000242	0,34	46,98	69,93	0,13
	15,98	990,39	991,14		991,15	0,000431	0,43	37,09	59,53	0,17
	15,98	990,32	991,1		991,11	0,00048	0,45	35,31	56,97	0,18
	15,98	990,52	991,04	990,72	991,05	0,000783	0,47	33,75	73,69	0,22
	15,98	990,46	990,72	990,72	990,82	0,018151	1,4	11,41	51,97	0,95
	15,98	989,47	989,79		989,81	0,003688	0,69	23,04	91,15	0,44
	15,98	989,24	989,73		989,74	0,000612	0,4	40,32	95,75	0,2
	15,98	989,22	989,46	989,46	989,55	0,021045	1,35	11,88	64,21	1
	15,98	988,32	988,9	988,52	988,91	0,000499	0,42	37,62	69,01	0,18
	15,98	988,41	988,59	988,59	988,65	0,024603	1,08	14,8	125,1	1
	15,98	987,31	987,78	987,51	987,79	0,000469	0,32	49,3	129,76	0,17
	15,98	987,21	987,51	987,47	987,58	0,010576	1,12	14,3	60,9	0,74
	15,98	987,01	987,2	987,2	987,26	0,024136	1,12	14,22	111,55	1,01
	15,98	983,6	983,78	983,8	983,88	0,034828	1,39	11,46	85,66	1,22

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
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	15,98	980,88	981,12	981,12	981,2	0,022742	1,25	12,74	81,02	1,01
	15,98	976,34	977,34	976,73	977,35	0,00061	0,59	26,99	34,65	0,21
	15,98	976,35	977,05		977,19	0,008769	1,63	9,8	20,14	0,75
	15,98	975,36	975,81	975,81	975,99	0,017212	1,89	8,46	23,53	1,01
	15,98	972,4	972,69	972,79	973,02	0,062255	2,54	6,28	29,4	1,76
	15,98	971,36	972,35	971,68	972,36	0,000297	0,43	37,16	45,14	0,15
	15,98	971,37	972,26	971,78	972,29	0,001089	0,74	21,53	30,39	0,28
	15,98	971,17	972,26	971,47	972,26	0,000138	0,31	51,5	57,5	0,1
	15,98	971,18	972,17	971,71	972,22	0,001801	0,98	16,27	21,45	0,36
	15,98	971,27	972,06		972,08	0,001003	0,68	23,41	35,24	0,27
	15,98	971,29	971,58	971,58	971,68	0,02104	1,4	11,39	57,81	1,01
	15,98	968,19	968,9	968,5	968,91	0,000442	0,39	40,68	76,75	0,17
	15,98	968,4	968,7	968,7	968,82	0,019486	1,53	10,44	43,88	1
	15,98	967,28	967,92	967,6	967,94	0,000897	0,54	29,76	59,17	0,24
	15,98	967,29	967,66		967,73	0,008138	1,17	13,7	44,57	0,67
	15,98	966,44	966,8		966,88	0,008869	1,28	12,52	37,69	0,71
	15,98	965,15	965,47	965,47	965,58	0,020601	1,47	10,9	50,93	1,01
	15,98	964,47	965,06	964,72	965,07	0,000884	0,53	30,16	61	0,24
	15,98	964,35	964,68	964,68	964,82	0,018739	1,63	9,8	36,33	1
	15,98	963,61	964,52	963,91	964,53	0,0004	0,5	32,12	38,85	0,17
	15,98	963,44	964,45	963,89	964,48	0,000777	0,66	24,24	31,73	0,24
	15,98	963,59	964,38		964,4	0,000725	0,59	26,93	39,43	0,23
	15,98	963,6	964,31	963,89	964,33	0,000755	0,56	28,39	46,53	0,23
	15,98	963,51	964,18		964,21	0,002027	0,73	21,86	50,81	0,36
	15,98	963,34	963,62	963,62	963,73	0,020385	1,49	10,75	48,84	1,01
	15,98	962,55	963,24	962,88	963,26	0,00128	0,72	22,34	37,83	0,3
	15,98	962,37	963,15		963,16	0,000752	0,57	27,85	44	0,23
	15,98	962,42	963,08		963,09	0,00064	0,5	32,08	55,82	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	
	15,98	962,38	962,98		963	0,001315	0,67	24,01	46,32	0,3
	15,98	962,24	962,54	962,54	962,66	0,01937	1,55	10,33	42,56	1
	15,98	961,31	962,02	961,58	962,03	0,000596	0,5	32,24	53,67	0,2
	15,98	961,42	961,85		961,9	0,004826	1	16,05	45,07	0,53
	15,98	960,55	960,89	960,89	961,04	0,018401	1,73	9,22	30,63	1,01
	15,98	959,75	960,69	960,14	960,71	0,000546	0,55	28,89	37,84	0,2
	15,98	959,6	960,67		960,67	0,000209	0,39	40,83	43,84	0,13
	15,98	959,72	960,6		960,63	0,001123	0,74	21,57	31,44	0,29
	15,98	959,71	960,48	960,12	960,51	0,001391	0,77	20,66	33,14	0,31
	15,98	959,64	960,03	960,03	960,15	0,020077	1,53	10,45	44,95	1,01
	15,98	958,47	959,69	958,9	959,71	0,000291	0,47	34	35,17	0,15
	15,98	958,58	959,65		959,66	0,000581	0,6	26,72	32,65	0,21
	15,98	958,58	959,58		959,6	0,00073	0,64	25,07	32,84	0,23
	15,98	958,6	959,52		959,54	0,000534	0,56	28,77	36,97	0,2
	15,98	958,59	959,46		959,47	0,000708	0,59	27,09	39,33	0,23
	15,98	958,51	959,41	958,78	959,41	0,000225	0,35	45,98	61,86	0,13
	15,98	958,56	959,36		959,38	0,000674	0,55	28,87	44,31	0,22
	15,98	958,5	959,31		959,34	0,001055	0,64	24,96	43,15	0,27
	15,98	958,47	959,23		959,24	0,000574	0,51	31,09	47,37	0,2
	15,98	958,46	959,13	958,81	959,16	0,001901	0,81	19,61	36,64	0,36
	15,98	958,33	958,6	958,6	958,72	0,018519	1,5	10,64	44,02	0,98
	15,98	957,48	957,85	957,73	957,9	0,004466	0,92	17,28	50,8	0,51
	15,98	957,19	957,51		957,53	0,003037	0,64	24,98	96,43	0,4
	15,98	956,5	956,76	956,76	956,88	0,020091	1,53	10,42	44,61	1,01
	15,98	955,69	956,18	955,93	956,2	0,001394	0,59	27,27	66,8	0,29
	15,98	955,44	955,71	955,71	955,82	0,020703	1,48	10,82	50,19	1,02
	15,98	952,5	952,66	952,7	952,8	0,054143	1,64	9,75	79,53	1,5
	15,98	950,25	950,44	950,44	950,5	0,023353	1,16	13,8	101,08	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	
	15,98	945,47	945,68	945,75	945,92	0,056173	2,17	7,36	40,29	1,62
	15,98	943,58	944,04	943,97	944,15	0,010809	1,48	10,77	30,11	0,79
	15,98	942,43	942,79	942,72	942,88	0,008435	1,27	12,55	36,65	0,69
	15,98	942,21	942,51	942,51	942,63	0,019355	1,59	10,04	39,49	1,01
	15,98	939,42	939,96	939,85	940,07	0,007266	1,45	11,05	23,69	0,68
	15,98	938,48	938,92	938,86	939,05	0,01038	1,59	10,03	24,37	0,79
	15,98	937,54	937,85	937,85	938	0,018763	1,67	9,56	34	1,01
	15,98	936,57	937,09	936,86	937,13	0,002454	0,83	19,18	42,11	0,39
	15,98	936,36	936,71	936,65	936,78	0,009747	1,23	12,95	44,45	0,73
	15,98	934,53	934,88	934,87	935,02	0,015695	1,61	9,92	32,55	0,93
	15,98	933,17	933,54	933,54	933,7	0,018021	1,77	9,01	28,42	1,01
	15,98	931,64	932,37	931,93	932,38	0,000621	0,54	29,68	44,54	0,21
	15,98	931,3	932,34	931,62	932,35	0,000203	0,37	43,13	49,18	0,13
	15,98	931,58	932,3		932,32	0,000588	0,51	31,35	49,28	0,2
	15,98	931,63	932,06	931,98	932,16	0,009497	1,41	11,37	31,37	0,75
	15,98	930,44	930,72	930,72	930,85	0,018911	1,63	9,82	36,63	1
	15,98	929,43	930,44	929,89	930,46	0,000711	0,6	26,63	37,56	0,23
	15,98	929,48	930,34	929,89	930,36	0,00129	0,74	21,52	34,41	0,3
	15,98	929,47	930,04	929,86	930,11	0,006642	1,16	13,74	38,46	0,62
	15,98	928,53	928,91	928,91	929,08	0,017772	1,81	8,81	26,55	1,01
	15,98	927,66	928,41	927,99	928,43	0,000849	0,61	26,24	41,27	0,24
	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	916,71	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	911,51	910,95	911,52	0,000429	0,47	37,09	51,85	0,18
	17,29	910,63	911,42	911,01	911,45	0,001428	0,74	23,44	40,31	0,31
	17,29	910,56	910,91	910,91	911,09	0,017971	1,84	9,39	27,59	1,01
	17,29	909,81	910,53	910,22	910,57	0,001823	0,82	20,99	37,35	0,35
	17,29	909,66	910,4		910,42	0,00114	0,7	24,62	39,04	0,28
	17,29	909,53	910,3		910,32	0,00084	0,61	28,39	44,43	0,24
	17,29	909,51	910,24		910,25	0,000595	0,48	36,03	62,46	0,2
	17,29	909,5	910,11		910,14	0,002339	0,77	22,59	54,26	0,38
	17,29	909,2	909,87		909,91	0,002341	0,84	20,62	43,06	0,39
	17,29	908,96	909,62		909,66	0,002553	0,95	18,19	33,43	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
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	17,29	908,83	909,39		909,43	0,002166	0,82	21,09	43,23	0,37
	17,29	908,63	909,08		909,13	0,004256	0,95	18,16	49,23	0,5
	17,29	908,19	908,81		908,85	0,001986	0,87	19,76	34,03	0,37
	17,29	908,02	908,65		908,68	0,001416	0,74	23,45	40,71	0,31
	17,29	907,92	908,4		908,45	0,00407	1,01	17,15	41,27	0,5
	17,29	907,61	908		908,05	0,003941	0,93	18,51	48,83	0,48
	17,29	907,23	907,72		907,75	0,002269	0,81	21,43	46,34	0,38
	17,29	906,7	907,07	907,07	907,25	0,017402	1,85	9,36	26,82	1
	17,29	905,94	906,69	906,31	906,72	0,001495	0,83	20,73	30,67	0,32
	17,29	905,92	906,51		906,54	0,002218	0,86	20,12	38,85	0,38
	17,29	905,69	906,31		906,35	0,001726	0,8	21,5	37,9	0,34
	17,29	905,42	906,18		906,2	0,001162	0,7	24,53	39,07	0,28
	17,29	905,3	906,07		906,09	0,001067	0,66	26,35	44,02	0,27
	17,29	905,25	905,68		905,83	0,011677	1,69	10,24	24,83	0,84
	17,29	904,62	905,27		905,32	0,002583	1,03	16,8	27,34	0,42
	17,29	904,31	904,96		905,03	0,003351	1,19	14,57	23,23	0,48
	17,29	903,92	904,41		904,51	0,008781	1,41	12,27	31,67	0,72
	17,29	903,39	904,26		904,28	0,000902	0,67	25,76	36,32	0,25
	17,29	903,38	904,15		904,18	0,001186	0,71	24,34	38,85	0,29
	17,29	903,36	903,92	903,71	903,98	0,003705	1,13	15,34	28,74	0,49
	17,29	902,81	903,13	903,13	903,26	0,018612	1,63	10,62	38,96	1
	17,29	901,63	902,62	901,94	902,63	0,000346	0,47	37,06	44,5	0,16
	17,29	901,59	902,57		902,59	0,000512	0,55	31,33	39,1	0,2
	17,29	901,41	902,55		902,56	0,000165	0,35	48,89	50,97	0,12
	17,29	901,39	902,52		902,53	0,00041	0,54	31,87	34,36	0,18
	17,29	901,27	902,48		902,49	0,000346	0,52	33,47	33,99	0,17
	17,29	901,45	902,41		902,44	0,000915	0,73	23,84	30,26	0,26
	17,29	901,33	902,35		902,36	0,00058	0,59	29,4	36,51	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	
	17,29	900,28	902,35		902,35	0,000039	0,24	70,79	42,46	0,06
	17,29	900,54	902,34		902,35	0,000036	0,22	77,88	51,46	0,06
	17,29	900,49	902,34		902,34	0,000033	0,21	82,18	55,63	0,06
	17,29	900,59	902,34		902,34	0,000027	0,19	91,35	62,17	0,05
	17,29	899,73	902,34		902,34	0,000012	0,15	114,3	59,57	0,03
	17,29	899,44	902,34		902,34	0,000007	0,13	135,67	63,63	0,03
	17,29	899,43	902,33		902,34	0,000006	0,12	145,16	65,53	0,03
	17,29	899,28	902,33		902,34	0,000006	0,12	148,53	63,67	0,02
	17,29	899,41	902,33		902,33	0,000005	0,11	163,7	72,24	0,02
	17,29	899,27	902,33		902,33	0,000004	0,1	169,28	70,78	0,02
	17,29	899,66	902,33		902,33	0,000005	0,11	157,89	72,65	0,02
	17,29	899,65	902,33		902,33	0,000003	0,08	218,71	97,62	0,02
	17,29	900,05	902,33		902,33	0,000043	0,21	83,13	70,19	0,06
	17,29	899,7	902,33		902,33	0,000002	0,07	256,54	115,11	0,01
	17,29	900,88	902,32	901,53	902,33	0,000442	0,43	40,66	67,4	0,17
	17,29	901,97	902,2	902,2	902,29	0,021159	1,32	13,11	73,19	1
	17,29	896,49	896,71	896,88	897,37	0,143376	3,6	4,8	24,72	2,61
	17,29	895,46	895,97	895,78	896,02	0,003538	1,02	16,93	35,69	0,47
	17,29	894,33	894,8	894,71	894,91	0,007823	1,41	12,27	28,92	0,69
	17,29	893,43	893,81	893,81	893,99	0,017689	1,88	9,19	25,88	1,01
	17,29	892,46	893,22	892,79	893,25	0,001161	0,77	22,45	30,88	0,29
	17,29	892,34	892,89		893,01	0,006917	1,53	11,32	21,22	0,67
	17,29	891,94	892,51		892,56	0,002909	1	17,25	32,06	0,44
	17,29	891,38	892,48		892,49	0,000254	0,44	39,15	40,14	0,14
	17,29	891,22	892,45		892,46	0,000215	0,43	40,26	37,75	0,13
	17,29	891,22	892,44		892,44	0,00017	0,38	45,4	42,66	0,12
	17,29	891,36	892,41		892,42	0,000303	0,46	37,79	41,89	0,15
	17,29	891,55	892,36		892,38	0,000674	0,58	29,94	42,98	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
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	17,29	891,57	892,29	891,85	892,31	0,000729	0,57	30,49	47,71	0,23
	17,29	891,57	892,22		892,24	0,000672	0,5	34,66	62,03	0,21
	17,29	891,64	892,17		892,18	0,000583	0,42	40,99	85,29	0,19
	17,29	891,66	891,88	891,88	891,98	0,020504	1,4	12,34	61,38	1
	17,29	884,58	885,6	885,02	885,63	0,000891	0,75	23,13	26,9	0,26
	17,29	884,42	885,58		885,59	0,00022	0,39	44,44	49,54	0,13
	17,29	884,55	885,55		885,56	0,00029	0,41	41,84	52,7	0,15
	17,29	884,53	885,52		885,53	0,000346	0,42	40,94	56,93	0,16
	17,29	884,53	885,49		885,49	0,000357	0,43	39,8	54,35	0,16
	17,29	884,38	885,47		885,47	0,000151	0,32	54,24	61,53	0,11
	17,29	884,52	885,37		885,43	0,002808	1,08	16	25,74	0,44
	17,29	884,29	885,23		885,26	0,001023	0,72	23,98	33,18	0,27
	17,29	884,29	885,08		885,12	0,001913	0,86	19,99	33,73	0,36
	17,29	884,19	884,92		884,96	0,001394	0,81	21,26	30,93	0,31
	17,29	884,13	884,76		884,79	0,001937	0,86	20,03	34,45	0,36
	17,29	883,49	884,68		884,7	0,000463	0,61	28,4	27,55	0,19
	17,29	883,53	884,65	883,95	884,66	0,000474	0,56	31,04	35,85	0,19
	17,29	883,49	884,59		884,63	0,001076	0,83	20,86	24,12	0,28
	17,29	883,61	884,42		884,44	0,001125	0,72	23,92	35,93	0,28
	17,29	883,53	883,88	883,88	884,05	0,017766	1,83	9,47	28,05	1
	17,29	882,36	883,07	882,7	883,11	0,001558	0,84	20,49	30,65	0,33
	17,29	882,19	882,94		882,97	0,001205	0,77	22,37	31,43	0,29
	17,29	881,77	882,91		882,92	0,000208	0,42	41,58	39,71	0,13
	17,29	881,57	882,9	881,91	882,91	0,000127	0,35	49,51	42,87	0,1
	17,29	880,34	882,9		882,9	0,000012	0,16	106,25	47,95	0,03
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	882,5	882,74	882,74	882,86	0,01954	1,52	11,41	48,71	1
	17,29	879,18	880,58	879,53	880,58	0,00014	0,38	45,9	38,13	0,11
	17,29	878,65	880,57	879,04	880,58	0,000037	0,24	72,51	43,92	0,06
	17,29	878,46	880,57		880,57	0,000024	0,21	84,08	46,56	0,05
	17,29	877,59	880,57		880,57	0,00001	0,16	108,67	45,41	0,03
	17,29	877,63	880,57		880,57	0,000012	0,16	106,6	48,76	0,04
	17,29	877,6	880,57		880,57	0,000014	0,17	99,11	45,55	0,04
	17,29	877,53	880,57		880,57	0,000006	0,12	142,43	60,26	0,03
	17,29	877,69	880,57		880,57	0,00001	0,15	111,7	47,58	0,03
	17,29	877,69	880,56		880,57	0,000012	0,17	99,51	42,88	0,04
	17,29	877,63	880,56		880,57	0,000008	0,14	124,61	56,12	0,03
	19,76	877,77	880,56	878,14	880,56	0,000012	0,17	117,21	51,59	0,04
	19,76	877,78	880,56		880,56	0,000014	0,19	105,69	45,55	0,04
	19,76	877,68	880,56		880,56	0,000013	0,18	109,54	45,55	0,04
	19,76	877,54	880,56		880,56	0,00001	0,17	119,11	47,69	0,03
	19,76	877,78	880,56		880,56	0,000016	0,19	104,48	48,63	0,04
	19,76	877,81	880,56	878,14	880,56	0,000007	0,13	149,45	66,42	0,03
	19,76	878,53	880,56		880,56	0,000011	0,12	160,04	103,92	0,03
	19,76	878,59	880,55		880,56	0,000016	0,17	119,15	66,83	0,04
	19,76	878,67	880,55		880,55	0,000021	0,18	108,36	64,51	0,04
	19,76	878,69	880,55	879,01	880,55	0,000029	0,21	93,9	57,99	0,05
	19,76	878,69	880,55		880,55	0,000035	0,22	88,84	58,27	0,06
	19,76	878,68	880,54		880,54	0,000033	0,22	89,26	56,68	0,06
	19,76	878,79	880,54		880,54	0,00005	0,26	77,19	53,34	0,07
	19,76	879,33	880,52		880,53	0,000273	0,44	45,06	49,49	0,15
	19,76	879,4	880,49		880,5	0,000356	0,44	44,63	59,31	0,16
	19,76	879,7	880,42		880,44	0,001016	0,66	29,93	48,14	0,27
	19,76	879,65	880,02	879,99	880,12	0,015462	1,46	13,55	51,3	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
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	19,76	878,68	879,02		879,1	0,010747	1,24	15,96	58,87	0,76
	19,76	877,77	878,09		878,15	0,008268	1,12	17,6	61,84	0,67
	19,76	876,07	876,45		876,57	0,012015	1,5	13,21	39,86	0,83
	19,76	875,6	876,14	876,01	876,22	0,006217	1,26	15,63	36,8	0,62
	19,76	874,67	875,07	875,07	875,23	0,018173	1,74	11,34	36,97	1
	19,76	872,75	873,59	873,13	873,62	0,001011	0,74	26,72	35,57	0,27
	19,76	872,7	873,53		873,55	0,000751	0,63	31,36	43,14	0,24
	19,76	872,75	873,43		873,45	0,001162	0,69	28,72	48,1	0,28
	19,76	872,76	873,03	873,03	873,14	0,020006	1,5	13,13	57,62	1,01
	19,76	871,39	872,29	871,64	872,29	0,000223	0,37	52,84	63,67	0,13
	19,76	871,47	872,27		872,28	0,000387	0,46	43,03	57,42	0,17
	19,76	871,29	872,24		872,25	0,000258	0,4	49,73	61,22	0,14
	19,76	871,5	872,19		872,21	0,000806	0,57	34,38	57,38	0,24
	19,76	871,33	872,09		872,11	0,001132	0,7	28,26	45,1	0,28
	19,76	871,32	871,89		871,94	0,002829	0,95	20,71	41,29	0,43
	19,76	870,79	871,18	871,18	871,35	0,01753	1,84	10,77	31,56	1
	19,76	869,77	870,43	870,15	870,48	0,002154	0,92	21,59	37,33	0,38
	19,76	868,78	870,44		870,44	0,000061	0,28	69,36	47,01	0,07
	19,76	868,9	870,44		870,44	0,000073	0,29	67,07	49,82	0,08
	19,76	868,69	870,43		870,43	0,000053	0,27	72,82	48,29	0,07
	19,76	868,52	870,42		870,43	0,000048	0,27	74,01	46,67	0,07
	19,76	868	870,42		870,42	0,000013	0,17	115,99	54,67	0,04
	19,76	868,11	870,42		870,42	0,00002	0,19	101,39	52,14	0,04
	19,76	867,58	870,42		870,42	0,000009	0,15	129,84	53,31	0,03
	19,76	867,54	870,42		870,42	0,000006	0,13	154,46	60,5	0,03
	19,76	867,61	870,42		870,42	0,000007	0,13	148,16	59,66	0,03
	19,76	867,47	870,42		870,42	0,000005	0,12	171,78	66,95	0,02
	19,76	867,62	870,42		870,42	0,000005	0,11	175,23	73,01	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	867,41	870,42		870,42	0,000005	0,12	167,25	62,94	0,02
	19,76	866,54	870,42		870,42	0,000002	0,09	217,36	66,45	0,02
	19,76	866,39	870,42		870,42	0,000002	0,1	205,4	60,43	0,02
	19,76	866,38	870,42		870,42	0,000002	0,09	219,17	65,81	0,02
	19,76	866,71	870,42	867	870,42	0,000001	0,07	269,46	84,95	0,01
	19,76	870,04	870,31	870,31	870,41	0,020636	1,35	14,59	76,88	0,99
	19,76	866,33	866,92	866,53	866,92	0,000444	0,41	48,78	88,15	0,17
	19,76	863,96	866,89		866,9	0,000168	0,41	48,62	41,21	0,12
	19,76	865,3	866,89		866,9	0,000136	0,38	51,65	41,47	0,11
	19,76	866,25	866,66	866,66	866,82	0,017717	1,78	11,08	34,46	1
	19,76	863,57	866,07	863,97	866,07	0,000019	0,21	96,18	44,61	0,04
	19,76	862,79	866,06		866,07	0,000065	0,29	68,48	48,15	0,08
	19,76	862,34	866,06		866,06	0,000007	0,13	151,25	65,79	0,03
	19,76	862,33	866,06		866,06	0,00001	0,16	121,68	50,53	0,03
	19,76	862,43	866,06		866,06	0,000009	0,16	127,08	49,79	0,03
	19,76	861,61	866,06		866,06	0,000009	0,16	124,19	48,73	0,03
	19,76	865,72	865,94	865,94	866,05	0,020153	1,45	13,64	63,88	1
	19,76	861,48	862,79	861,83	862,8	0,000151	0,37	53,26	48,44	0,11
	19,76	861,46	862,74		862,75	0,000146	0,35	56,1	53,98	0,11
	19,76	861,19	862,72		862,73	0,000141	0,36	54,26	48,32	0,11
	19,76	861,43	862,7		862,71	0,000246	0,44	44,83	45,66	0,14
	19,76	861,75	862,65	862,15	862,67	0,000753	0,64	30,78	41,37	0,24
	19,76	861,84	862,56	862,2	862,59	0,001325	0,75	26,25	42,49	0,31
	19,76	861,78	862,34	862,12	862,38	0,0028	0,94	21,05	42,78	0,43
	19,76	860,97	861,25	861,25	861,38	0,019092	1,58	12,53	49,51	1
	19,76	859,87	860,38	860,3	860,5	0,008211	1,49	13,3	30,44	0,72
	19,76	858,88	859,16	859,16	859,28	0,019953	1,51	13,05	56,67	1,01
	19,76	856,56	857,62	856,98	857,64	0,000588	0,65	30,47	32,87	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
9	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m138	m	
	19,76	856,49	857,57		857,59	0,000467	0,57	34,7	38,8	0,19
	19,76	856,5	857,53		857,54	0,000468	0,55	35,95	42,4	0,19
	19,76	856,61	857,48		857,49	0,000478	0,52	38,35	50,75	0,19
	19,76	856,59	857,4		857,42	0,001055	0,71	27,79	41,08	0,28
	19,76	856,36	857,31		857,33	0,000753	0,63	31,27	42,94	0,24
	19,76	856,58	857,09		857,16	0,006414	1,19	16,66	44,44	0,62
	19,76	855,61	856,08	856,06	856,22	0,01489	1,65	11,99	36,73	0,92
	19,76	854,7	856,12	855,13	856,13	0,000158	0,39	50,53	44,06	0,12
	19,76	853,58	856,12		856,12	0,000007	0,12	171,29	93,59	0,03
	19,76	853,41	856,12		856,12	0,000006	0,12	160,59	71,15	0,03
	19,76	853,37	856,12		856,12	0,000023	0,22	88,61	42,01	0,05
	19,76	853,66	856,12		856,12	0,000017	0,19	104,29	51,2	0,04
	19,76	853,73	856,12		856,12	0,000016	0,18	107,32	52,56	0,04
	19,76	853,61	856,12		856,12	0,000006	0,12	160,58	70,27	0,03
	19,76	852,59	856,11		856,12	0,000003	0,1	202,27	67,77	0,02
	19,76	852,77	856,11		856,12	0,000005	0,13	154,97	55,29	0,02
	19,76	852,6	856,11		856,11	0,000005	0,12	162,81	56,98	0,02
	19,76	852,55	856,11	852,93	856,11	0,000004	0,11	179,91	60,21	0,02
	19,76	852,65	856,11	852,88	856,11	0,000001	0,06	311,11	98,27	0,01
	19,76	855,39	856,08		856,11	0,002202	0,81	24,49	52,01	0,38
	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
	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	1071,27	1070,21	1071,27	0,000049	0,23	66,42	52,81	0,06
	15,1	1070	1071,26	1070,27	1071,26	0,00012	0,35	43,31	34,83	0,1
	15,1	1070	1071,24		1071,25	0,000158	0,4	38,18	31,13	0,11
	15,1	1070	1071,23	1070,26	1071,23	0,00011	0,33	45,77	37,6	0,1
	15,1	1070	1071,21		1071,22	0,000208	0,44	33,94	28,41	0,13
	15,1	1070	1071,21		1071,21	0,000037	0,19	78,78	65,63	0,06
	15,1	1070	1071,21		1071,21	0,000021	0,15	104,02	86,66	0,04
	15,1	1070	1071,19		1071,2	0,000133	0,34	43,83	37,33	0,1
	15,1	1070	1071,18		1071,19	0,000149	0,37	40,44	34,61	0,11
	15,1	1070	1071,16		1071,17	0,000173	0,4	37,95	32,95	0,12
	15,1	1070	1071,15	1070,27	1071,15	0,000159	0,38	39,79	35,02	0,11
	15,1	1070	1071,13	1070,27	1071,14	0,000167	0,39	39,15	34,95	0,12
	15,1	1070	1071,11		1071,12	0,000169	0,38	39,25	35,56	0,12
	15,1	1070	1071,1		1071,11	0,000095	0,29	52,26	47,7	0,09
	15,1	1070	1071,09	1070,23	1071,1	0,000113	0,31	48,38	44,61	0,1
	15,1	1070	1071,08	1070,23	1071,08	0,000123	0,32	46,67	43,53	0,1
	15,1	1070	1071,07	1070,21	1071,07	0,000092	0,28	53,91	50,69	0,09
	15,1	1070	1071,06	1070,23	1071,06	0,000138	0,34	44,66	42,57	0,11
	15,1	1070	1071,05		1071,05	0,00011	0,3	50,2	48,32	0,09
	15,1	1070	1071,03		1071,04	0,000118	0,31	48,92	47,62	0,1
	15,1	1070	1071,03		1071,03	0,000058	0,22	69,65	68,11	0,07
	15,1	1070	1071,02		1071,02	0,000054	0,21	72,34	71,09	0,07
	15,1	1070	1071,01		1071,02	0,000088	0,26	57,13	56,64	0,08
	15,1	1070	1071		1071,01	0,000117	0,3	49,9	50,06	0,1
	15,1	1070	1070,99		1071	0,00007	0,23	64,56	65,19	0,08
	15,1	1070	1070,99		1070,99	0,000029	0,15	100,17	101,34	0,05
	15,1	1070	1070,98		1070,99	0,000081	0,25	60,64	61,91	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
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	15,1	1070	1070,97		1070,98	0,00012	0,3	50,27	51,91	0,1
	15,1	1070	1070,96		1070,96	0,000189	0,37	40,69	42,82	0,12
	15,1	1070	1070,94		1070,94	0,00018	0,36	42,18	45,23	0,12
	15,1	1070	1070,91		1070,92	0,000288	0,44	34,09	37,64	0,15
	15,1	1070	1070,88		1070,89	0,000323	0,46	32,91	37,62	0,16
	15,1	1070	1070,85		1070,86	0,000366	0,48	31,73	37,77	0,17
	15,1	1070	1070,81		1070,82	0,000349	0,45	33,32	41,36	0,16
	15,1	1070	1070,78		1070,79	0,000299	0,41	36,83	47,5	0,15
	15,1	1070	1070,75		1070,76	0,000356	0,43	34,73	46,82	0,16
	15,1	1070	1070,71		1070,72	0,000397	0,44	34,02	48,3	0,17
	15,1	1070	1070,66		1070,67	0,000536	0,49	30,66	46,7	0,19
	15,1	1070	1070,6		1070,62	0,000578	0,48	31,22	51,91	0,2
	15,1	1070	1070,56		1070,57	0,000377	0,37	40,4	72,24	0,16
	15,1	1070	1070,52		1070,52	0,000501	0,41	37,05	71,98	0,18
	15,1	1070	1070,45		1070,46	0,000797	0,47	32,13	71,54	0,22
	15,1	1070	1070,21	1070,17	1070,27	0,010064	1,01	14,88	70,29	0,7
	15,1	1068	1068,14	1068,14	1068,22	0,023329	1,2	12,61	87,45	1,01
	15,1	1066,91	1067,08	1067,15	1067,32	0,167603	2,18	6,94	86,1	2,45
	15,1	1041	1042,01	1041,42	1042,04	0,000938	0,83	18,28	18,4	0,26
	15,1	1041	1041,39	1041,39	1041,59	0,017221	1,97	7,68	19,64	1
	15,1	1039	1040,9	1039,37	1040,9	0,000084	0,36	41,4	22,36	0,09
	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	1039,86	1038,66	1039,87	0,000157	0,39	40,08	35	0,12
	15,58	1037	1039,86		1039,87	0,000017	0,19	82,49	36,73	0,04
	15,58	1038,31	1039,85		1039,86	0,000237	0,42	37,15	39,78	0,14
	15,58	1039,52	1039,72	1039,72	1039,81	0,021048	1,35	11,5	61,52	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	
	15,58	1037	1038,03	1037,33	1038,05	0,000411	0,57	27,54	26,93	0,18
	15,58	1037	1037,95		1037,99	0,001027	0,84	18,61	19,84	0,28
	15,58	1037	1037,68	1037,46	1037,79	0,004686	1,44	10,81	16,02	0,56
	15,58	1036	1037,64	1036,52	1037,67	0,000408	0,7	22,14	13,91	0,18
	15,58	1036	1037,64		1037,64	0,000102	0,37	41,82	25,99	0,09
	15,58	1036	1037,63	1036,25	1037,64	0,000041	0,24	64,81	40,11	0,06
	15,58	1035,73	1037,62		1037,63	0,000073	0,31	50,14	29,32	0,08
	15,58	1036,82	1037,56	1037,39	1037,6	0,003313	0,85	18,31	49,06	0,44
	15,58	1036,53	1036,93	1036,93	1037,08	0,017527	1,73	9,03	29,26	0,99
	15,58	1034	1035,92	1034,31	1035,93	0,000044	0,27	57,44	30,36	0,06
	15,58	1034	1035,92	1034,27	1035,92	0,000027	0,22	71,61	37,88	0,05
	15,58	1034	1035,91	1034,4	1035,92	0,000103	0,4	38,78	20,85	0,09
	15,58	1034	1035,91	1034,22	1035,91	0,000018	0,17	94,04	51,14	0,04
	15,58	1034	1035,9	1034,35	1035,91	0,000071	0,34	45,91	24,69	0,08
	15,58	1035,3	1035,83	1035,67	1035,88	0,004549	1,05	14,8	36,63	0,53
	15,58	1035,02	1035,47	1035,47	1035,63	0,018284	1,74	8,96	29,64	1,01
	15,58	1034	1034,48	1034,29	1034,53	0,003231	0,98	15,95	33,55	0,45
	15,58	1033	1034,49	1033,29	1034,49	0,000079	0,31	49,51	33,72	0,08
	15,58	1033	1034,48	1033,28	1034,48	0,000082	0,3	51,14	35,37	0,08
	15,58	1033	1034,47	1033,28	1034,47	0,000082	0,32	49,05	33,78	0,08
	15,58	1033	1034,47	1033,26	1034,47	0,000062	0,28	56,12	38,74	0,07
	15,58	1033	1034,45	1033,33	1034,46	0,000145	0,41	37,69	26,44	0,11
	15,58	1033	1034,44	1033,29	1034,44	0,000089	0,33	47,84	33,66	0,09
	15,58	1033	1034,44		1034,44	0,000012	0,12	126,55	88,38	0,03
	15,58	1033	1034,43		1034,44	0,000112	0,36	42,92	30,47	0,1
	15,58	1033	1034,42		1034,43	0,000069	0,29	54,08	38,45	0,08
	15,58	1033	1034,41		1034,42	0,000103	0,35	45,04	32,26	0,09
	15,58	1033	1034,4		1034,41	0,000092	0,33	47,54	34,26	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
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	15,58	1032	1034,41	1032,14	1034,41	0,000002	0,07	237,84	106,96	0,01
	15,58	1034,15	1034,32	1034,32	1034,4	0,022162	1,24	12,58	80,04	1
	15,58	1032	1033,77	1032,21	1033,77	0,000017	0,17	93,88	53,49	0,04
	15,58	1032	1033,77		1033,77	0,000039	0,24	63,67	36,5	0,06
	15,58	1032	1033,77		1033,77	0,00001	0,13	118,95	67,85	0,03
	15,58	1033,5	1033,67	1033,67	1033,75	0,021924	1,28	12,13	72,39	1
	15,58	1032	1033,35	1032,14	1033,35	0,000013	0,12	127,06	94,49	0,03
	15,58	1032	1033,34		1033,35	0,000085	0,31	50,7	38,27	0,09
	15,58	1031	1033,34		1033,34	0,000024	0,16	97,18	75,82	0,05
	15,58	1031	1033,34		1033,34	0,000027	0,18	86,85	61,74	0,05
	15,58	1031	1033,34		1033,34	0,000012	0,14	108,14	59,23	0,03
	15,58	1031	1033,34		1033,34	0,000015	0,16	95,36	48,81	0,04
	15,58	1031	1033,33		1033,33	0,000041	0,25	61,37	34,12	0,06
	15,58	1031	1033,33		1033,33	0,000018	0,18	85,55	44	0,04
	15,58	1031	1033,33		1033,33	0,000018	0,18	85,67	43,95	0,04
	15,58	1031	1033,33		1033,33	0,000017	0,18	87,18	44,12	0,04
	15,58	1031	1033,32	1031,28	1033,33	0,000022	0,19	81,16	43,58	0,04
	15,58	1031	1033,32	1031,21	1033,32	0,000009	0,13	118,88	57,11	0,03
	15,58	1031	1033,32	1031,24	1033,32	0,000012	0,15	102,91	50,24	0,03
	15,58	1030	1033,32		1033,32	0,000002	0,06	263,22	124,9	0,01
	15,58	1027,3	1033,32	1027,74	1033,32	0,000001	0,06	251,56	65,7	0,01
	15,58	1031,2	1033,32		1033,32	0,000032	0,16	96,03	94,88	0,05
	15,58	1033,15	1033,26	1033,26	1033,32	0,024813	1,03	15,09	137,21	0,99
	15,58	1030,5	1031,13	1031,45	1032,05	0,085851	4,25	3,66	10,02	2,24
	15,58	1025,08	1026,76	1026,1	1026,79	0,001071	0,82	19,06	22,96	0,29
	15,58	1026	1026,19	1026,19	1026,29	0,020553	1,36	11,46	59,9	0,99
	15,58	1021	1023,45	1021,15	1023,45	0,000002	0,07	220,05	101,06	0,02
	15,58	1020,99	1023,45		1023,45	0,000007	0,1	156,07	93,36	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
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	15,58	1020	1023,45		1023,45	0,000004	0,11	142,15	51	0,02
	15,58	1021,54	1023,43		1023,45	0,000366	0,54	29,04	29,22	0,17
	15,58	1023	1023,21	1023,21	1023,32	0,02053	1,45	10,72	50,53	1,01
	15,58	1019	1019,1	1019,17	1019,32	0,108415	2,08	7,51	72,3	2,06
	15,58	1017	1018,16	1017,47	1018,2	0,00087	0,85	18,23	15,84	0,25
	15,58	1017	1018,11		1018,13	0,000475	0,63	24,69	22,47	0,19
	15,58	1017	1018,09	1017,29	1018,1	0,000238	0,43	36,05	33,94	0,13
	15,58	1017	1018,06		1018,07	0,000306	0,5	31,29	29,86	0,16
	15,58	1017	1018,04		1018,05	0,000162	0,36	43	41,65	0,11
	15,58	1017	1018	1017,32	1018,02	0,000433	0,57	27,28	27,42	0,18
	15,58	1017	1017,88	1017,45	1017,94	0,001901	1,07	14,5	16,74	0,37
	15,58	1017	1017,33	1017,33	1017,5	0,0179	1,8	8,66	26,3	1
	15,58	1016	1016,43	1016,26	1016,48	0,003595	0,97	16,13	37,28	0,47
	15,58	1015	1016,39		1016,41	0,000247	0,52	29,9	21,85	0,14
	15,58	1015	1016,38	1015,32	1016,39	0,000145	0,4	38,66	28,39	0,11
	15,58	1015	1016,34	1015,44	1016,36	0,000459	0,68	22,89	17,45	0,19
	15,58	1015	1016,35		1016,35	0,00001	0,11	146,3	108,96	0,03
	15,58	1015	1016,35		1016,35	0,000076	0,29	53,44	40,11	0,08
	15,58	1015	1016,33	1015,34	1016,34	0,000205	0,47	33,48	25,58	0,13
	15,58	1015	1016,28		1016,3	0,000588	0,75	20,87	16,69	0,21
	15,58	1015	1016,25	1015,34	1016,26	0,000231	0,48	32,68	26,41	0,14
	15,58	1015	1016,23		1016,24	0,000279	0,52	30,17	24,98	0,15
	15,58	1015	1016,23		1016,23	0,000036	0,19	81,65	67,43	0,06
	15,58	1015	1016,21	1015,34	1016,22	0,000295	0,5	31,11	26,42	0,15
	15,58	1015	1016,18	1015,3	1016,19	0,0002	0,43	36,04	30,75	0,13
	15,58	1015	1016,05	1015,59	1016,14	0,002493	1,33	11,75	11,49	0,42
	15,58	1015	1016,03		1016,05	0,000314	0,5	31,34	30,62	0,16
	15,58	1015	1016,01		1016,02	0,000168	0,36	42,88	42,54	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
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	15,58	1015	1016,01		1016,01	0,000076	0,24	63,61	63,51	0,08
	15,58	1015	1015,97		1015,99	0,000563	0,64	24,53	25,53	0,21
	15,58	1014	1015,98		1015,98	0,000013	0,16	100,42	51,14	0,04
	15,58	1015,47	1015,82	1015,82	1015,96	0,018817	1,65	9,42	34,27	1,01
	15,58	1014	1014,75	1014,29	1014,77	0,000781	0,64	24,38	32,89	0,24
	15,58	1013,29	1014,73		1014,73	0,000147	0,39	39,98	32,33	0,11
	15,58	1012,98	1014,71		1014,72	0,000195	0,48	32,8	23,85	0,13
	15,58	1013,22	1014,7	1013,59	1014,7	0,000097	0,33	46,66	35,01	0,09
	15,58	1013,33	1014,69	1013,69	1014,69	0,000095	0,31	50,46	42,09	0,09
	15,58	1013,25	1014,67	1013,72	1014,68	0,000157	0,39	39,86	33,88	0,12
	15,58	1012,99	1014,66	1013,51	1014,66	0,0001	0,35	44,92	32,38	0,09
	15,58	1012,77	1014,65	1013,28	1014,66	0,000049	0,26	59,69	39	0,07
	15,58	1013,21	1014,6		1014,64	0,001563	0,91	17,17	23,62	0,34
	15,58	1013,05	1014,61		1014,62	0,000039	0,21	72,94	54,7	0,06
	15,58	1012,85	1014,61		1014,61	0,000063	0,29	54,46	37,41	0,08
	15,58	1012,86	1014,6		1014,6	0,000046	0,24	64,28	44,84	0,06
	15,58	1013,02	1014,6	1013,39	1014,6	0,000057	0,26	60,85	45,72	0,07
	15,58	1013,01	1014,59	1013,43	1014,59	0,000078	0,3	52,78	40,56	0,08
	15,58	1012,25	1014,59	1012,58	1014,59	0,000003	0,07	218,92	112,31	0,02
	15,58	1012,91	1014,59	1013,27	1014,59	0,000029	0,19	81,59	57,69	0,05
	15,58	1013,06	1014,58	1013,43	1014,59	0,000059	0,25	61,24	47,8	0,07
	15,58	1012,76	1014,58		1014,58	0,000022	0,18	87,94	57,27	0,05
	15,58	1013,1	1014,57	1013,51	1014,57	0,000032	0,17	89,39	79,16	0,05
	15,58	1012,81	1014,57	1013,11	1014,57	0,000016	0,14	107,45	73,71	0,04
	15,58	1012,99	1014,57	1013,29	1014,57	0,000021	0,16	98,92	73,47	0,04
	15,58	1012,81	1014,57	1013,16	1014,57	0,000017	0,15	104,95	72,53	0,04
	15,58	1012,76	1014,56	1013,07	1014,57	0,000012	0,13	117,84	76,9	0,03
	15,58	1013,01	1014,56	1013,37	1014,56	0,000033	0,19	82,82	66,62	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	1012,82	1014,56		1014,56	0,000009	0,11	139,56	94,08	0,03
	15,58	1012,71	1014,56		1014,56	0,000003	0,07	238,44	150,38	0,02
	15,58	1013,04	1014,56		1014,56	0,000011	0,11	138,65	105,18	0,03
	15,58	1012,61	1014,56	1012,93	1014,56	0,00001	0,12	128,71	79,65	0,03
	15,58	1012,97	1014,56	1013,33	1014,56	0,000023	0,16	98,18	78,4	0,05
	15,58	1011,98	1014,56	1012,48	1014,56	0,000004	0,09	169,13	87,83	0,02
	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	1014,07		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	1013,48	0,000302	0,3	51,46	107,39	0,14
	15,58	1013	1013,45	1013,11	1013,46	0,000233	0,26	60,64	133,62	0,12
	15,58	1013	1013,41	1013,15	1013,42	0,000764	0,43	36,04	88,28	0,22
	15,58	1013	1013,35	1013,11	1013,35	0,000564	0,33	46,73	135,23	0,18
	15,58	1013	1013,15	1013,13	1013,19	0,01327	0,92	16,86	113,1	0,76
	17,77	1011	1011,1	1011,1	1011,14	0,026024	0,96	18,43	192,45	1
	17,77	1007,37	1007,47	1007,5	1007,57	0,069505	1,39	12,75	160,07	1,58
	17,77	1006,31	1007,29	1006,58	1007,29	0,000137	0,27	65,78	89,46	0,1
	17,77	1006,45	1007,26	1006,7	1007,27	0,000253	0,33	53,75	86,05	0,13
	17,77	1006,47	1007,26		1007,26	0,000062	0,17	102,64	151,69	0,07
	17,77	1006,51	1007,23	1006,81	1007,24	0,000656	0,5	35,55	62,86	0,21
	17,77	1006,52	1007,15	1006,79	1007,17	0,000892	0,54	33,1	66,27	0,24
	17,77	1006,45	1007,07	1006,7	1007,09	0,000715	0,5	35,79	68,21	0,22
	17,77	1006,51	1006,77	1006,77	1006,87	0,019699	1,46	12,15	55,18	0,99
	17,77	1005,45	1006,2	1005,73	1006,21	0,000533	0,49	36,55	57,51	0,19
	17,77	1005,36	1006,15	1005,66	1006,16	0,000486	0,46	38,55	61,25	0,19
	17,77	1005,38	1006,06		1006,08	0,001252	0,64	27,67	54,57	0,29
	17,77	1005,38	1005,92		1005,94	0,001541	0,69	25,59	52,27	0,32
	17,77	1005,24	1005,68		1005,72	0,003487	0,9	19,73	50,53	0,46
	17,77	1004,98	1005,29		1005,36	0,009301	1,17	15,14	54,47	0,71
	17,77	1004,58	1005,19	1004,79	1005,19	0,000414	0,37	47,8	93,45	0,17
	17,77	1004,43	1005,16		1005,16	0,000216	0,31	57,27	89,88	0,12
	17,77	1004,45	1005,12		1005,13	0,000635	0,48	37,12	68,33	0,21
	17,77	1004,45	1005,09		1005,09	0,000212	0,28	64,3	118,41	0,12
	17,77	1004,52	1005,04		1005,04	0,000496	0,36	49,13	114,68	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
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	17,77	1004,38	1004,93	1004,63	1004,95	0,000917	0,53	33,41	69,16	0,24
	17,77	1004,18	1004,45	1004,45	1004,55	0,021854	1,39	12,75	67,22	1,02
	17,77	1003,44	1004,29	1003,73	1004,3	0,000383	0,41	43,05	67,69	0,17
	17,77	1003,33	1004,26		1004,27	0,000193	0,33	54,29	72,11	0,12
	17,77	1003,5	1004,24	1003,74	1004,24	0,000299	0,36	49,37	79,23	0,15
	17,77	1003,46	1004,21		1004,22	0,000256	0,35	50,98	76,26	0,14
	17,77	1003,52	1004,18		1004,19	0,000351	0,37	47,62	81,53	0,16
	17,77	1003,51	1004,13		1004,14	0,000665	0,48	36,89	69,56	0,21
	17,77	1003,48	1004,05		1004,06	0,000884	0,52	33,97	69,86	0,24
	17,77	1003,49	1003,98	1003,68	1003,99	0,000608	0,41	43,69	99,42	0,2
	17,77	1003,46	1003,8		1003,85	0,005986	0,99	17,89	59,37	0,58
	17,77	1003,12	1003,43		1003,47	0,005823	0,92	19,3	70,26	0,56
	17,77	1002,56	1003,35	1002,79	1003,36	0,000281	0,38	47,32	67,94	0,14
	17,77	1002,61	1003,3		1003,32	0,000647	0,5	35,82	63,33	0,21
	17,77	1002,46	1003,26		1003,27	0,00034	0,4	44,45	67,03	0,16
	17,77	1002,48	1003,23		1003,24	0,000231	0,32	55,37	87,11	0,13
	17,77	1001,9	1003,23	1002,13	1003,23	0,000025	0,14	127,39	129,79	0,04
	17,77	1002,46	1003,22		1003,23	0,0002	0,3	58,59	89,98	0,12
	17,77	1002,45	1003,2		1003,21	0,00019	0,3	60,09	92,1	0,12
	17,77	1002,4	1003,18		1003,19	0,00027	0,35	51,41	81,2	0,14
	17,77	1002,44	1003,14		1003,15	0,000563	0,45	39,69	73,73	0,19
	17,77	1002,43	1003,1		1003,1	0,000319	0,34	52,06	94,9	0,15
	17,77	1002,3	1003,08		1003,08	0,000157	0,27	65,11	97,49	0,11
	17,77	1002,52	1003,03		1003,05	0,001191	0,54	32,93	81,28	0,27
	17,77	1002,44	1002,64	1002,64	1002,73	0,021565	1,29	13,74	80,2	1
	17,77	1000,37	1000,5	1000,52	1000,59	0,046776	1,33	13,34	133,39	1,34
	17,77	995,34	995,87	995,58	995,89	0,001066	0,58	30,83	63,19	0,26
	17,77	995,44	995,56	995,56	995,61	0,023573	1,02	17,38	154,38	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
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	17,77	993,45	993,68	993,61	993,71	0,006432	0,78	22,78	114,63	0,56
	17,77	992,3	992,57	992,57	992,67	0,019297	1,4	12,69	60,53	0,98
	17,77	990,97	991,35	991,27	991,41	0,00747	1,08	16,43	56,63	0,64
	17,77	990,22	991,35		991,36	0,000103	0,27	65,8	73,18	0,09
	17,77	990,14	991,34		991,35	0,000098	0,28	64,14	65,9	0,09
	17,77	990,12	991,34		991,34	0,000072	0,24	73,46	73,16	0,08
	17,77	990,4	991,33		991,33	0,000122	0,27	64,75	79,31	0,1
	17,77	990,31	991,31		991,32	0,000122	0,28	62,68	73,37	0,1
	17,77	990,36	991,3		991,3	0,000149	0,31	57,75	69,34	0,11
	17,77	990,33	991,29		991,29	0,000092	0,24	72,97	87,01	0,08
	17,77	990,07	991,29		991,29	0,00002	0,13	133,4	126,24	0,04
	17,77	990,48	991,28		991,29	0,000034	0,13	132,37	181,81	0,05
	17,77	990,49	991,28		991,28	0,000155	0,27	65,44	98,19	0,11
	17,77	990,38	991,24		991,25	0,000425	0,46	38,59	55,59	0,18
	17,77	990,33	991,21		991,22	0,000254	0,36	49,47	70,22	0,14
	17,77	990,39	991,18		991,19	0,000449	0,45	39,1	59,74	0,18
	17,77	990,32	991,13		991,14	0,000506	0,48	37,1	57,27	0,19
	17,77	990,52	991,06	990,73	991,08	0,000791	0,49	35,93	74,01	0,23
	17,77	990,46	990,73	990,73	990,85	0,019817	1,5	11,85	52,09	1
	17,77	989,47	989,81	989,69	989,84	0,003411	0,71	25,2	91,75	0,43
	17,77	989,24	989,75		989,76	0,00063	0,42	42,61	95,81	0,2
	17,77	989,22	989,47	989,47	989,57	0,020772	1,39	12,75	64,74	1
	17,77	988,32	988,92	988,53	988,93	0,00053	0,45	39,4	69,09	0,19
	17,77	988,41	988,6	988,6	988,66	0,024006	1,11	15,99	127,14	1
	17,77	987,31	987,81	987,52	987,81	0,000476	0,34	52,33	129,95	0,17
	17,77	987,21	987,52	987,48	987,6	0,011055	1,18	15,04	60,93	0,76
	17,77	987,01	987,21	987,21	987,27	0,023577	1,16	15,36	113,47	1
	17,77	983,6	983,79	983,81	983,9	0,035669	1,46	12,17	86,44	1,24

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
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	17,77	980,88	981,13	981,13	981,22	0,021737	1,29	13,82	81,83	1
	17,77	976,34	977,38	976,76	977,4	0,00063	0,62	28,65	35,11	0,22
	17,77	976,35	977,09	976,94	977,23	0,008951	1,7	10,47	20,55	0,76
	17,77	975,36	975,84	975,84	976,03	0,016863	1,95	9,1	23,73	1,01
	17,77	972,4	972,7	972,81	973,07	0,064115	2,68	6,64	29,45	1,8
	17,77	971,36	972,4	971,7	972,41	0,000305	0,45	39,41	45,42	0,15
	17,77	971,37	972,31	971,8	972,34	0,001107	0,77	22,94	30,74	0,29
	17,77	971,17	972,3	971,5	972,31	0,000145	0,33	54,19	57,85	0,11
	17,77	971,18	972,21	971,74	972,27	0,001912	1,04	17,11	21,71	0,37
	17,77	971,27	972,09		972,12	0,001062	0,72	24,58	35,44	0,28
	17,77	971,29	971,6	971,6	971,7	0,019698	1,43	12,4	58,06	0,99
	17,77	968,19	968,93	968,52	968,94	0,00046	0,41	42,92	77,08	0,18
	17,77	968,4	968,71	968,71	968,84	0,019352	1,58	11,21	44,45	1,01
	17,77	967,28	967,95	967,62	967,97	0,000924	0,56	31,47	59,26	0,25
	17,77	967,29	967,68		967,76	0,007991	1,21	14,7	44,67	0,67
	17,77	966,44	966,81		966,91	0,009098	1,34	13,25	37,75	0,72
	17,77	965,15	965,49	965,49	965,6	0,019979	1,51	11,75	51,1	1,01
	17,77	964,47	965,09	964,74	965,1	0,000902	0,55	32,13	61,85	0,25
	17,77	964,35	964,7	964,7	964,85	0,018452	1,69	10,5	36,41	1,01
	17,77	963,61	964,56	963,93	964,58	0,000422	0,52	33,85	39,23	0,18
	17,77	963,44	964,49	963,92	964,52	0,000823	0,7	25,53	32,11	0,25
	17,77	963,59	964,42		964,44	0,000762	0,63	28,37	39,77	0,24
	17,77	963,6	964,34	963,91	964,36	0,000791	0,59	29,93	46,87	0,24
	17,77	963,51	964,21		964,24	0,002085	0,76	23,26	51,7	0,36
	17,77	963,34	963,63	963,63	963,75	0,019763	1,54	11,57	48,91	1,01
	17,77	962,55	963,28	962,9	963,31	0,001269	0,74	23,93	38,01	0,3
	17,77	962,37	963,19		963,21	0,000758	0,6	29,71	44,37	0,23
	17,77	962,42	963,12		963,14	0,000627	0,52	34,48	56,08	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	
	17,77	962,38	963,02		963,05	0,001395	0,68	26,02	50,51	0,3
	17,77	962,24	962,56	962,56	962,69	0,019119	1,6	11,09	42,91	1,01
	17,77	961,31	962,05	961,6	962,06	0,000625	0,52	33,92	53,81	0,21
	17,77	961,42	961,87		961,92	0,004865	1,04	17,08	45,17	0,54
	17,77	960,55	960,91	960,91	961,07	0,017787	1,79	9,94	30,67	1
	17,77	959,75	960,74	960,16	960,75	0,000561	0,58	30,62	38,05	0,21
	17,77	959,6	960,71		960,72	0,000223	0,42	42,78	44,05	0,13
	17,77	959,72	960,64		960,67	0,001172	0,78	22,84	31,92	0,29
	17,77	959,71	960,51	960,14	960,54	0,001458	0,82	21,78	33,39	0,32
	17,77	959,64	960,05	960,05	960,17	0,019515	1,58	11,26	45,24	1,01
	17,77	958,47	959,75	958,93	959,76	0,000309	0,5	35,87	35,89	0,16
	17,77	958,58	959,7		959,72	0,000602	0,63	28,37	33,27	0,22
	17,77	958,58	959,63		959,65	0,00076	0,67	26,65	33,63	0,24
	17,77	958,6	959,57		959,58	0,000556	0,58	30,46	37,45	0,21
	17,77	958,59	959,5		959,52	0,000728	0,62	28,79	39,89	0,23
	17,77	958,51	959,45	958,8	959,45	0,000234	0,37	48,56	62,25	0,13
	17,77	958,56	959,4		959,42	0,000694	0,58	30,62	44,73	0,22
	17,77	958,5	959,35		959,38	0,001069	0,67	26,63	43,66	0,27
	17,77	958,47	959,26		959,28	0,000601	0,54	32,78	47,7	0,21
	17,77	958,46	959,16	958,83	959,2	0,001979	0,86	20,7	36,88	0,37
	17,77	958,33	958,62	958,62	958,75	0,017586	1,54	11,52	44,03	0,96
	17,77	957,48	957,87	957,74	957,92	0,004613	0,97	18,24	50,81	0,52
	17,77	957,19	957,52		957,55	0,003011	0,67	26,7	96,45	0,4
	17,77	956,5	956,78	956,78	956,91	0,01973	1,59	11,17	44,63	1,02
	17,77	955,69	956,2	955,94	956,22	0,00142	0,61	28,93	66,9	0,3
	17,77	955,44	955,73	955,73	955,84	0,019849	1,52	11,69	50,23	1,01
	17,77	952,5	952,67	952,71	952,82	0,058178	1,74	10,19	79,91	1,56
	17,77	950,25	950,45	950,45	950,52	0,022946	1,19	14,91	103,22	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	
	17,77	945,47	945,69	945,77	945,95	0,057039	2,28	7,81	40,3	1,65
	17,77	943,58	944,07	943,99	944,19	0,010666	1,54	11,54	30,18	0,79
	17,77	942,43	942,81	942,74	942,91	0,008661	1,34	13,27	36,66	0,71
	17,77	942,21	942,52	942,52	942,66	0,018708	1,64	10,82	39,52	1
	17,77	939,42	940,03	939,88	940,13	0,007295	1,38	12,85	29,62	0,67
	17,77	938,48	938,95	938,89	939,09	0,010739	1,68	10,59	24,4	0,81
	17,77	937,54	937,87	937,87	938,03	0,01826	1,73	10,28	34,02	1
	17,77	936,57	937,12	936,88	937,16	0,002517	0,87	20,33	42,3	0,4
	17,77	936,36	936,73		936,81	0,009549	1,28	13,89	44,48	0,73
	17,77	934,53	934,9	934,89	935,05	0,01596	1,69	10,53	32,58	0,95
	17,77	933,17	933,57	933,57	933,74	0,017598	1,84	9,68	28,45	1,01
	17,77	931,64	932,41	931,95	932,43	0,000633	0,56	31,5	44,64	0,21
	17,77	931,3	932,38	931,63	932,39	0,000219	0,39	45,07	49,48	0,13
	17,77	931,58	932,34		932,35	0,000608	0,54	33,18	49,67	0,21
	17,77	931,63	932,08	932,01	932,19	0,009654	1,47	12,08	31,53	0,76
	17,77	930,44	930,74	930,74	930,88	0,018573	1,69	10,53	36,67	1,01
	17,77	929,43	930,48	929,91	930,5	0,00074	0,63	28,2	38,08	0,23
	17,77	929,48	930,37	929,92	930,4	0,001347	0,78	22,79	35,01	0,31
	17,77	929,47	930,07	929,89	930,14	0,006648	1,21	14,7	38,82	0,63
	17,77	928,53	928,94	928,94	929,12	0,017456	1,88	9,44	26,59	1,01
	17,77	927,66	928,45	928,01	928,47	0,000884	0,64	27,7	41,53	0,25
	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	916,71	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	911,55	910,97	911,57	0,000439	0,49	39,37	52,2	0,18
	19,23	910,63	911,46	911,04	911,49	0,001462	0,77	25,11	41,54	0,31
	19,23	910,56	910,94	910,94	911,12	0,017418	1,9	10,11	27,6	1
	19,23	909,81	910,57	910,24	910,61	0,001818	0,85	22,54	37,96	0,35
	19,23	909,66	910,44		910,46	0,001165	0,73	26,18	39,41	0,29
	19,23	909,53	910,34		910,36	0,000875	0,64	30,03	44,95	0,25
	19,23	909,51	910,27		910,29	0,000614	0,5	38,23	63,2	0,21
	19,23	909,5	910,15		910,18	0,002292	0,79	24,39	55,22	0,38
	19,23	909,2	909,91		909,95	0,002304	0,87	22,2	43,6	0,39
	19,23	908,96	909,65		909,7	0,002608	1	19,33	33,65	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
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	19,23	908,83	909,42		909,46	0,002225	0,86	22,33	43,34	0,38
	19,23	908,63	909,12		909,16	0,004025	0,97	19,77	49,75	0,49
	19,23	908,19	908,84		908,89	0,002008	0,92	21,02	34,05	0,37
	19,23	908,02	908,68		908,71	0,001444	0,77	24,87	40,75	0,32
	19,23	907,92	908,43		908,49	0,004011	1,04	18,51	42,12	0,5
	19,23	907,61	908,04		908,08	0,003971	0,96	20,1	51,43	0,49
	19,23	907,23	907,75		907,79	0,002245	0,84	22,93	46,37	0,38
	19,23	906,7	907,1	907,1	907,29	0,017468	1,89	10,15	28,02	1,01
	19,23	905,94	906,73	906,33	906,77	0,001548	0,88	21,94	30,9	0,33
	19,23	905,92	906,54		906,58	0,002185	0,89	21,61	39,13	0,38
	19,23	905,69	906,36		906,39	0,001704	0,83	23,09	38,25	0,34
	19,23	905,42	906,22		906,25	0,001179	0,73	26,18	39,63	0,29
	19,23	905,3	906,11		906,13	0,001075	0,68	28,17	44,61	0,27
	19,23	905,25	905,71		905,87	0,011297	1,74	11,03	24,85	0,84
	19,23	904,62	905,31		905,37	0,002566	1,07	17,97	27,36	0,42
	19,23	904,31	904,99		905,07	0,003564	1,26	15,26	23,25	0,5
	19,23	903,92	904,45		904,56	0,007794	1,41	13,63	32,07	0,69
	19,23	903,39	904,3		904,33	0,000929	0,7	27,32	36,67	0,26
	19,23	903,38	904,19		904,22	0,001207	0,74	25,91	39,24	0,29
	19,23	903,36	903,95	903,74	904,02	0,003803	1,18	16,24	28,77	0,5
	19,23	902,81	903,15	903,15	903,29	0,018242	1,68	11,42	39,19	1
	19,23	901,63	902,67	901,96	902,68	0,000359	0,49	39,29	45,13	0,17
	19,23	901,59	902,62		902,64	0,000531	0,58	33,2	39,64	0,2
	19,23	901,41	902,6		902,6	0,000176	0,38	51,28	51,42	0,12
	19,23	901,39	902,56		902,58	0,00044	0,58	33,37	34,69	0,19
	19,23	901,27	902,52		902,54	0,000379	0,55	34,85	34,3	0,17
	19,23	901,45	902,45		902,48	0,000996	0,77	24,85	30,52	0,27
	19,23	901,33	902,37		902,39	0,000648	0,63	30,37	36,68	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
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	19,23	900,28	902,37		902,38	0,000046	0,27	71,92	42,61	0,07
	19,23	900,54	902,37		902,37	0,000042	0,24	79,21	51,63	0,06
	19,23	900,49	902,37		902,37	0,000039	0,23	83,58	55,83	0,06
	19,23	900,59	902,36		902,36	0,000031	0,21	92,9	62,36	0,05
	19,23	899,73	902,36		902,36	0,000014	0,17	115,77	59,82	0,04
	19,23	899,44	902,36		902,36	0,000009	0,14	137,23	63,89	0,03
	19,23	899,43	902,36		902,36	0,000007	0,13	146,76	65,79	0,03
	19,23	899,28	902,36		902,36	0,000007	0,13	150,08	63,88	0,03
	19,23	899,41	902,36		902,36	0,000006	0,12	165,45	72,45	0,02
	19,23	899,27	902,36		902,36	0,000005	0,11	170,98	70,98	0,02
	19,23	899,66	902,36		902,36	0,000006	0,12	159,62	72,84	0,03
	19,23	899,65	902,36		902,36	0,000003	0,09	221,03	97,85	0,02
	19,23	900,05	902,35		902,36	0,00005	0,23	84,77	70,24	0,07
	19,23	899,7	902,36		902,36	0,000002	0,07	259,25	115,37	0,02
	19,23	900,88	902,34	901,56	902,35	0,000494	0,46	42,16	68,27	0,19
	19,23	901,97	902,21	902,21	902,31	0,021011	1,36	14,09	74,42	1
	19,23	896,49	896,72	896,91	897,44	0,14084	3,74	5,14	24,73	2,62
	19,23	895,46	896,02	895,8	896,07	0,003588	1,02	18,85	40,22	0,48
	19,23	894,33	894,83	894,74	894,94	0,007911	1,47	13,05	28,94	0,7
	19,23	893,43	893,84	893,84	894,03	0,017274	1,95	9,87	25,9	1,01
	19,23	892,46	893,27	892,82	893,3	0,001183	0,81	23,84	30,98	0,29
	19,23	892,34	892,92		893,05	0,007132	1,61	11,97	21,24	0,68
	19,23	891,94	892,56		892,61	0,002752	1,02	18,76	32,33	0,43
	19,23	891,38	892,52		892,53	0,000271	0,47	40,98	40,27	0,15
	19,23	891,22	892,5		892,51	0,000235	0,46	41,91	38,04	0,14
	19,23	891,22	892,48		892,49	0,000186	0,41	47,2	42,9	0,12
	19,23	891,36	892,45		892,46	0,000328	0,49	39,45	42,1	0,16
	19,23	891,55	892,4		892,41	0,000709	0,61	31,49	43,18	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
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	19,23	891,57	892,32	891,87	892,34	0,000768	0,6	32,04	47,88	0,23
	19,23	891,57	892,25		892,27	0,000707	0,53	36,47	62,4	0,22
	19,23	891,64	892,2		892,21	0,000602	0,44	43,32	85,5	0,2
	19,23	891,66	891,89	891,89	892	0,020591	1,46	13,14	61,4	1,01
	19,23	884,58	885,66	885,05	885,69	0,000913	0,78	24,6	27,22	0,26
	19,23	884,42	885,63		885,64	0,000228	0,41	47,15	50,3	0,13
	19,23	884,55	885,61		885,62	0,000296	0,43	44,7	53,81	0,15
	19,23	884,53	885,57		885,58	0,000349	0,44	44,02	58,68	0,16
	19,23	884,53	885,54		885,55	0,00036	0,45	42,71	55,71	0,16
	19,23	884,38	885,52		885,52	0,000156	0,33	57,49	62,46	0,11
	19,23	884,52	885,41		885,48	0,002798	1,12	17,24	26,38	0,44
	19,23	884,29	885,28		885,31	0,001046	0,75	25,54	33,68	0,28
	19,23	884,29	885,13		885,17	0,001876	0,89	21,54	34,18	0,36
	19,23	884,19	884,97		885,01	0,00139	0,85	22,71	30,96	0,32
	19,23	884,13	884,81		884,85	0,001784	0,88	21,91	34,49	0,35
	19,23	883,49	884,74		884,76	0,000492	0,64	29,87	27,85	0,2
	19,23	883,53	884,7	883,97	884,72	0,000494	0,58	32,89	36,5	0,2
	19,23	883,49	884,64		884,68	0,001135	0,87	22	24,45	0,29
	19,23	883,61	884,46		884,49	0,001151	0,76	25,39	36,17	0,29
	19,23	883,53	883,91	883,91	884,09	0,017444	1,89	10,16	28,06	1
	19,23	882,36	883,11	882,72	883,15	0,001585	0,88	21,78	30,86	0,34
	19,23	882,19	882,98		883,01	0,001258	0,82	23,56	31,45	0,3
	19,23	881,77	882,95		882,96	0,000243	0,45	42,96	41,32	0,14
	19,23	881,57	882,93	881,93	882,94	0,000144	0,38	50,87	43,04	0,11
	19,23	880,34	882,93		882,93	0,000014	0,18	107,78	48,09	0,04
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	882,5	882,76	882,76	882,88	0,019347	1,58	12,21	48,84	1,01
	19,23	879,18	880,63	879,55	880,63	0,000153	0,4	47,81	38,38	0,12
	19,23	878,65	880,62	879,06	880,63	0,000042	0,26	74,69	44,11	0,06
	19,23	878,46	880,62		880,62	0,000028	0,22	86,38	46,76	0,05
	19,23	877,59	880,62		880,62	0,000012	0,17	110,9	45,64	0,04
	19,23	877,63	880,62		880,62	0,000014	0,18	108,99	49,19	0,04
	19,23	877,6	880,62		880,62	0,000016	0,19	101,34	45,9	0,04
	19,23	877,53	880,62		880,62	0,000007	0,13	145,37	60,57	0,03
	19,23	877,69	880,61		880,62	0,000011	0,17	114,02	47,85	0,03
	19,23	877,69	880,61		880,61	0,000014	0,19	101,59	43,11	0,04
	19,23	877,63	880,61		880,61	0,00001	0,15	127,32	56,51	0,03
	21,98	877,77	880,61	878,17	880,61	0,000014	0,18	119,69	51,9	0,04
	21,98	877,78	880,61		880,61	0,000017	0,2	107,87	45,76	0,04
	21,98	877,68	880,61		880,61	0,000015	0,2	111,7	45,72	0,04
	21,98	877,54	880,61		880,61	0,000012	0,18	121,37	47,88	0,04
	21,98	877,78	880,6		880,61	0,000019	0,21	106,77	48,97	0,04
	21,98	877,81	880,6	878,16	880,6	0,000009	0,14	152,58	66,73	0,03
	21,98	878,53	880,6		880,6	0,000012	0,13	164,92	104,11	0,03
	21,98	878,59	880,6		880,6	0,000018	0,18	122,27	67,01	0,04
	21,98	878,67	880,6		880,6	0,000024	0,2	111,36	64,77	0,05
	21,98	878,69	880,59	879,03	880,6	0,000033	0,23	96,56	58,28	0,06
	21,98	878,69	880,59		880,59	0,00004	0,24	91,5	58,77	0,06
	21,98	878,68	880,59		880,59	0,000038	0,24	91,82	57,02	0,06
	21,98	878,79	880,58		880,58	0,000056	0,28	79,56	53,74	0,07
	21,98	879,33	880,56		880,57	0,000294	0,47	47,16	49,99	0,15
	21,98	879,4	880,53		880,54	0,000379	0,47	47,03	60,3	0,17
	21,98	879,7	880,45		880,48	0,001056	0,69	31,67	48,62	0,27
	21,98	879,65	880,03	880,02	880,15	0,015551	1,52	14,44	51,49	0,92

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	878,68	879,04		879,12	0,010597	1,29	17,1	59,04	0,76
	21,98	877,77	878,11		878,18	0,008397	1,18	18,69	61,99	0,68
	21,98	876,07	876,48		876,6	0,011674	1,54	14,24	40,08	0,83
	21,98	875,6	876,17	876,04	876,26	0,006254	1,32	16,67	37,02	0,63
	21,98	874,67	875,09	875,09	875,26	0,017942	1,81	12,16	37,16	1,01
	21,98	872,75	873,63	873,16	873,66	0,00106	0,78	28,16	35,79	0,28
	21,98	872,7	873,56		873,59	0,000791	0,67	32,98	43,34	0,24
	21,98	872,75	873,46		873,49	0,001212	0,73	30,28	48,27	0,29
	21,98	872,76	873,04	873,04	873,17	0,019608	1,56	14,09	57,72	1,01
	21,98	871,39	872,33	871,66	872,34	0,000233	0,39	55,67	63,82	0,13
	21,98	871,47	872,32		872,33	0,000398	0,48	45,54	57,58	0,17
	21,98	871,29	872,29		872,29	0,000272	0,42	52,34	61,7	0,15
	21,98	871,5	872,23		872,25	0,00081	0,6	36,7	57,76	0,24
	21,98	871,33	872,13		872,15	0,001161	0,73	29,97	45,37	0,29
	21,98	871,32	871,93		871,98	0,002831	0,99	22,09	41,35	0,43
	21,98	870,79	871,2	871,2	871,39	0,01741	1,9	11,54	31,84	1,01
	21,98	869,77	870,46	870,18	870,51	0,002321	0,98	22,53	37,41	0,4
	21,98	868,78	870,46		870,47	0,000072	0,31	70,54	47,12	0,08
	21,98	868,9	870,46		870,47	0,000086	0,32	68,3	49,92	0,09
	21,98	868,69	870,45		870,46	0,000062	0,3	73,96	48,38	0,08
	21,98	868,52	870,45		870,45	0,000057	0,29	75,07	46,79	0,07
	21,98	868	870,45		870,45	0,000016	0,19	117,22	54,75	0,04
	21,98	868,11	870,44		870,45	0,000023	0,21	102,55	52,23	0,05
	21,98	867,58	870,44		870,44	0,000011	0,17	131,02	53,38	0,03
	21,98	867,54	870,44		870,44	0,000007	0,14	155,79	60,56	0,03
	21,98	867,61	870,44		870,44	0,000008	0,15	149,46	59,74	0,03
	21,98	867,47	870,44		870,44	0,000006	0,13	173,23	67,03	0,03
	21,98	867,62	870,44		870,44	0,000006	0,12	176,82	73,17	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	867,41	870,44		870,44	0,000006	0,13	168,61	63,03	0,03
	21,98	866,54	870,44		870,44	0,000003	0,1	218,79	66,56	0,02
	21,98	866,39	870,44		870,44	0,000003	0,11	206,7	60,51	0,02
	21,98	866,38	870,44		870,44	0,000003	0,1	220,58	65,9	0,02
	21,98	866,71	870,44	867,01	870,44	0,000002	0,08	271,29	85,09	0,01
	21,98	870,04	870,33	870,33	870,43	0,020244	1,4	15,68	77,34	0,99
	21,98	866,33	866,96	866,54	866,97	0,000427	0,42	52,64	88,18	0,17
	21,98	863,96	866,93		866,94	0,000188	0,44	50,35	41,72	0,13
	21,98	865,3	866,93		866,94	0,000151	0,41	53,37	41,62	0,12
	21,98	866,25	866,69	866,69	866,86	0,017483	1,84	11,96	35,22	1,01
	21,98	863,57	866,09	863,99	866,09	0,000023	0,23	97,34	44,7	0,05
	21,98	862,79	866,09		866,09	0,000077	0,32	69,71	48,8	0,08
	21,98	862,34	866,09		866,09	0,000008	0,14	152,94	65,88	0,03
	21,98	862,33	866,09		866,09	0,000012	0,18	122,96	50,59	0,04
	21,98	862,43	866,09		866,09	0,00001	0,17	128,34	49,85	0,03
	21,98	861,61	866,09		866,09	0,000011	0,18	125,42	48,83	0,03
	21,98	865,72	865,95	865,95	866,07	0,019983	1,51	14,59	64,04	1,01
	21,98	861,48	862,85	861,85	862,85	0,000161	0,39	55,81	48,88	0,12
	21,98	861,46	862,79		862,8	0,000157	0,37	58,72	54,49	0,12
	21,98	861,19	862,77		862,77	0,000155	0,39	56,52	48,95	0,12
	21,98	861,43	862,74		862,75	0,000266	0,47	46,88	46,05	0,15
	21,98	861,75	862,69	862,18	862,71	0,000789	0,68	32,47	41,73	0,25
	21,98	861,84	862,6	862,22	862,63	0,001364	0,79	27,83	42,81	0,31
	21,98	861,78	862,37	862,14	862,42	0,002886	0,99	22,3	43,07	0,44
	21,98	860,97	861,27	861,27	861,41	0,017946	1,61	13,62	49,63	0,98
	21,98	859,87	860,41	860,32	860,53	0,008472	1,56	14,07	30,58	0,74
	21,98	858,88	859,18	859,18	859,3	0,019467	1,57	14,03	56,82	1,01
	21,98	856,56	857,67	857,03	857,69	0,000617	0,68	32,09	33,03	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
10	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m139	m	
	21,98	856,49	857,62		857,64	0,000492	0,6	36,54	39,15	0,2
	21,98	856,5	857,57		857,59	0,000491	0,58	37,86	42,63	0,2
	21,98	856,61	857,52		857,54	0,000496	0,54	40,54	51,09	0,19
	21,98	856,59	857,44		857,47	0,001091	0,75	29,4	41,32	0,28
	21,98	856,36	857,35		857,37	0,000803	0,67	32,77	43,21	0,25
	21,98	856,58	857,1		857,18	0,007373	1,29	17,04	44,53	0,67
	21,98	855,61	856,13		856,26	0,011905	1,6	13,72	37,08	0,84
	21,98	854,7	856,15	855,15	856,16	0,000178	0,42	52,09	44,34	0,12
	21,98	853,58	856,16		856,16	0,000009	0,13	174,66	94,45	0,03
	21,98	853,41	856,16		856,16	0,000008	0,13	163,14	71,34	0,03
	21,98	853,37	856,15		856,16	0,000027	0,24	90,09	42,18	0,05
	21,98	853,66	856,15		856,15	0,000021	0,21	106,09	51,4	0,05
	21,98	853,73	856,15		856,15	0,000019	0,2	109,14	52,71	0,04
	21,98	853,61	856,15		856,15	0,000007	0,13	163,01	70,39	0,03
	21,98	852,59	856,15		856,15	0,000003	0,11	204,61	67,9	0,02
	21,98	852,77	856,15		856,15	0,000006	0,14	156,87	55,42	0,03
	21,98	852,6	856,15		856,15	0,000005	0,13	164,77	57,15	0,03
	21,98	852,55	856,15	852,95	856,15	0,000004	0,12	181,97	60,33	0,02
	21,98	852,65	856,15	852,9	856,15	0,000001	0,07	314,47	98,39	0,01
	21,98	855,39	856,11		856,14	0,002228	0,84	26,1	52,38	0,38
	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
	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	1071,33	1070,22	1071,33	0,000051	0,24	69,7	52,84	0,07
	16,71	1070	1071,32	1070,29	1071,32	0,000126	0,37	45,44	34,86	0,1
	16,71	1070	1071,3		1071,31	0,000166	0,42	40,07	31,17	0,12
	16,71	1070	1071,29	1070,27	1071,29	0,000115	0,35	48,03	37,63	0,1
	16,71	1070	1071,27		1071,28	0,000218	0,47	35,61	28,44	0,13
	16,71	1070	1071,27		1071,27	0,000038	0,2	82,66	65,67	0,06
	16,71	1070	1071,26		1071,27	0,000022	0,15	109,13	86,69	0,04
	16,71	1070	1071,25		1071,26	0,00014	0,36	46,01	37,39	0,1
	16,71	1070	1071,24		1071,24	0,000156	0,39	42,42	34,64	0,11
	16,71	1070	1071,22		1071,23	0,000181	0,42	39,8	32,98	0,12
	16,71	1070	1071,2	1070,29	1071,21	0,000167	0,4	41,74	35,05	0,12
	16,71	1070	1071,18	1070,29	1071,19	0,000175	0,41	41,06	34,97	0,12
	16,71	1070	1071,17		1071,18	0,000178	0,41	41,17	35,59	0,12
	16,71	1070	1071,16		1071,16	0,000099	0,3	54,82	47,72	0,09
	16,71	1070	1071,14	1070,24	1071,15	0,000118	0,33	50,75	44,64	0,1
	16,71	1070	1071,13	1070,25	1071,14	0,000129	0,34	48,96	43,56	0,1
	16,71	1070	1071,12	1070,23	1071,13	0,000097	0,3	56,56	50,71	0,09
	16,71	1070	1071,11	1070,25	1071,11	0,000145	0,36	46,85	42,6	0,11
	16,71	1070	1071,1		1071,1	0,000115	0,32	52,67	48,34	0,1
	16,71	1070	1071,08		1071,09	0,000123	0,33	51,32	47,64	0,1
	16,71	1070	1071,08		1071,08	0,00006	0,23	73,08	68,13	0,07
	16,71	1070	1071,07		1071,07	0,000056	0,22	75,9	71,11	0,07
	16,71	1070	1071,06		1071,07	0,000092	0,28	59,94	56,67	0,09
	16,71	1070	1071,05		1071,06	0,000123	0,32	52,35	50,08	0,1
	16,71	1070	1071,04		1071,05	0,000073	0,25	67,73	65,22	0,08
	16,71	1070	1071,04		1071,04	0,00003	0,16	105,12	101,37	0,05
	16,71	1070	1071,03		1071,04	0,000084	0,26	63,63	61,94	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
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	16,71	1070	1071,02		1071,03	0,000125	0,32	52,74	51,93	0,1
	16,71	1070	1071		1071,01	0,000198	0,39	42,69	42,84	0,13
	16,71	1070	1070,98		1070,99	0,000188	0,38	44,25	45,25	0,12
	16,71	1070	1070,96		1070,97	0,000302	0,47	35,76	37,66	0,15
	16,71	1070	1070,92		1070,94	0,000339	0,48	34,51	37,65	0,16
	16,71	1070	1070,89		1070,9	0,000384	0,5	33,27	37,79	0,17
	16,71	1070	1070,85		1070,86	0,000366	0,48	34,94	41,38	0,17
	16,71	1070	1070,82		1070,83	0,000313	0,43	38,63	47,52	0,15
	16,71	1070	1070,78		1070,79	0,000373	0,46	36,43	46,84	0,17
	16,71	1070	1070,74		1070,75	0,000415	0,47	35,69	48,32	0,17
	16,71	1070	1070,69		1070,71	0,000561	0,52	32,16	46,72	0,2
	16,71	1070	1070,63		1070,65	0,000604	0,51	32,76	51,93	0,21
	16,71	1070	1070,59		1070,6	0,000393	0,39	42,43	72,26	0,16
	16,71	1070	1070,54		1070,55	0,00052	0,43	38,94	71,99	0,19
	16,71	1070	1070,47		1070,49	0,000822	0,49	33,83	71,55	0,23
	16,71	1070	1070,22	1070,18	1070,28	0,010365	1,07	15,67	70,29	0,72
	16,71	1068	1068,16	1068,16	1068,23	0,022396	1,23	13,56	87,45	1
	16,71	1066,91	1067,09	1067,16	1067,35	0,174013	2,29	7,29	86,11	2,52
	16,71	1041	1042,06	1041,44	1042,1	0,000974	0,87	19,25	18,43	0,27
	16,71	1041	1041,42	1041,42	1041,63	0,01696	2,04	8,21	19,65	1,01
	16,71	1039	1040,92	1039,4	1040,93	0,000099	0,4	41,99	22,38	0,09
	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	1039,89	1038,69	1039,9	0,000179	0,42	40,96	35,16	0,12
	17,23	1037	1039,89		1039,89	0,00002	0,21	83,41	36,91	0,04
	17,23	1038,31	1039,87		1039,88	0,000269	0,45	38,06	39,95	0,15
	17,23	1039,52	1039,73	1039,73	1039,83	0,020479	1,39	12,35	62	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	
	17,23	1037	1038,09	1037,35	1038,11	0,000423	0,59	29,03	26,96	0,18
	17,23	1037	1038		1038,04	0,001058	0,88	19,64	19,87	0,28
	17,23	1037	1037,72	1037,5	1037,84	0,004745	1,5	11,46	16,04	0,57
	17,23	1036	1037,67	1036,55	1037,7	0,000469	0,76	22,6	13,93	0,19
	17,23	1036	1037,67		1037,68	0,000117	0,4	42,66	26	0,1
	17,23	1036	1037,67	1036,27	1037,67	0,000047	0,26	66,09	40,12	0,06
	17,23	1035,73	1037,66		1037,66	0,000084	0,34	51,04	29,36	0,08
	17,23	1036,82	1037,59	1037,4	1037,63	0,003279	0,88	19,52	49,11	0,45
	17,23	1036,53	1036,95	1036,95	1037,12	0,017427	1,78	9,7	29,96	1
	17,23	1034	1035,96	1034,32	1035,96	0,00005	0,29	58,47	30,38	0,07
	17,23	1034	1035,95	1034,28	1035,96	0,000032	0,24	72,88	37,89	0,05
	17,23	1034	1035,94	1034,42	1035,95	0,000119	0,44	39,44	20,87	0,1
	17,23	1034	1035,94	1034,24	1035,94	0,000021	0,18	95,66	51,2	0,04
	17,23	1034	1035,93	1034,38	1035,94	0,000083	0,37	46,66	24,71	0,09
	17,23	1035,3	1035,85	1035,69	1035,91	0,004656	1,1	15,63	36,7	0,54
	17,23	1035,02	1035,5	1035,5	1035,66	0,01741	1,77	9,76	30,44	1
	17,23	1034	1034,51	1034,3	1034,56	0,003212	1,01	16,99	33,58	0,46
	17,23	1033	1034,52	1033,31	1034,52	0,000091	0,34	50,52	33,74	0,09
	17,23	1033	1034,51	1033,3	1034,51	0,000094	0,33	52,16	35,4	0,09
	17,23	1033	1034,5	1033,3	1034,5	0,000094	0,34	49,98	33,8	0,09
	17,23	1033	1034,49	1033,28	1034,5	0,000071	0,3	57,17	38,75	0,08
	17,23	1033	1034,47	1033,36	1034,48	0,000169	0,45	38,32	26,45	0,12
	17,23	1033	1034,46	1033,31	1034,47	0,000103	0,35	48,61	33,67	0,09
	17,23	1033	1034,46		1034,46	0,000014	0,13	128,57	88,39	0,04
	17,23	1033	1034,45		1034,46	0,00013	0,4	43,56	30,48	0,11
	17,23	1033	1034,44		1034,45	0,000081	0,31	54,85	38,46	0,08
	17,23	1033	1034,43		1034,44	0,00012	0,38	45,62	32,27	0,1
	17,23	1033	1034,42		1034,43	0,000109	0,36	48,1	34,27	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
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	17,23	1032	1034,42	1032,15	1034,42	0,000002	0,07	239,67	107,15	0,02
	17,23	1034,15	1034,33	1034,33	1034,41	0,022436	1,29	13,33	80,31	1,01
	17,23	1032	1033,79	1032,22	1033,79	0,00002	0,18	94,92	53,5	0,04
	17,23	1032	1033,78		1033,79	0,000046	0,27	64,35	36,51	0,06
	17,23	1032	1033,78		1033,79	0,000012	0,14	120,21	67,86	0,03
	17,23	1033,5	1033,68	1033,68	1033,77	0,021822	1,33	12,91	72,5	1,01
	17,23	1032	1033,37	1032,15	1033,37	0,000015	0,13	128,72	94,49	0,04
	17,23	1032	1033,36		1033,36	0,0001	0,34	51,33	38,28	0,09
	17,23	1031	1033,36		1033,36	0,000028	0,18	98,4	76,25	0,05
	17,23	1031	1033,36		1033,36	0,000032	0,2	87,83	62,47	0,05
	17,23	1031	1033,35		1033,35	0,000015	0,16	109,06	59,65	0,04
	17,23	1031	1033,35		1033,35	0,000017	0,18	96,1	49,01	0,04
	17,23	1031	1033,35		1033,35	0,000049	0,28	61,86	34,31	0,07
	17,23	1031	1033,34		1033,35	0,000022	0,2	86,16	44,16	0,05
	17,23	1031	1033,34		1033,34	0,000022	0,2	86,27	44,08	0,05
	17,23	1031	1033,34		1033,34	0,000021	0,2	87,76	44,24	0,04
	17,23	1031	1033,34	1031,3	1033,34	0,000026	0,21	81,71	43,76	0,05
	17,23	1031	1033,34	1031,23	1033,34	0,00001	0,14	119,59	57,23	0,03
	17,23	1031	1033,33	1031,26	1033,34	0,000014	0,17	103,52	50,35	0,04
	17,23	1030	1033,33		1033,33	0,000002	0,07	264,73	125,25	0,01
	17,23	1027,3	1033,33	1027,77	1033,33	0,000001	0,07	252,36	65,83	0,01
	17,23	1031,2	1033,33		1033,33	0,000038	0,18	97,15	95,58	0,06
	17,23	1033,15	1033,27	1033,27	1033,33	0,024983	1,08	15,99	137,26	1,01
	17,23	1030,5	1031,17	1031,52	1032,09	0,079429	4,25	4,05	10,46	2,18
	17,23	1025,08	1026,8	1026,14	1026,84	0,001139	0,86	20,11	23,65	0,3
	17,23	1026	1026,2	1026,2	1026,31	0,021097	1,43	12,09	59,97	1,01
	17,23	1021	1023,48	1021,16	1023,48	0,000003	0,08	223,53	101,53	0,02
	17,23	1020,99	1023,48		1023,48	0,000008	0,11	159,27	93,65	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	
	17,23	1020	1023,48		1023,48	0,000005	0,12	143,89	51,17	0,02
	17,23	1021,54	1023,46		1023,48	0,000409	0,58	29,96	29,56	0,18
	17,23	1023	1023,23	1023,23	1023,34	0,019912	1,5	11,5	50,6	1
	17,23	1019	1019,11	1019,18	1019,36	0,115253	2,2	7,83	72,3	2,14
	17,23	1017	1018,22	1017,5	1018,26	0,000912	0,9	19,14	15,86	0,26
	17,23	1017	1018,17		1018,19	0,000495	0,66	25,95	22,5	0,2
	17,23	1017	1018,14	1017,31	1018,15	0,000247	0,45	37,95	34,02	0,14
	17,23	1017	1018,11		1018,13	0,000318	0,52	32,92	29,89	0,16
	17,23	1017	1018,09		1018,1	0,000168	0,38	45,25	41,68	0,12
	17,23	1017	1018,06	1017,35	1018,07	0,000449	0,6	28,71	27,45	0,19
	17,23	1017	1017,92	1017,49	1017,99	0,001985	1,13	15,24	16,76	0,38
	17,23	1017	1017,35	1017,35	1017,53	0,017818	1,87	9,22	26,31	1,01
	17,23	1016	1016,5	1016,28	1016,54	0,002722	0,92	18,65	37,29	0,42
	17,23	1015	1016,46		1016,48	0,000261	0,55	31,32	21,89	0,15
	17,23	1015	1016,44	1015,34	1016,45	0,000153	0,43	40,49	28,43	0,11
	17,23	1015	1016,4	1015,48	1016,43	0,000486	0,72	23,95	17,48	0,2
	17,23	1015	1016,42		1016,42	0,00001	0,11	153,13	109,03	0,03
	17,23	1015	1016,41		1016,41	0,00008	0,31	55,93	40,14	0,08
	17,23	1015	1016,39	1015,37	1016,4	0,000217	0,49	35,03	25,61	0,13
	17,23	1015	1016,33		1016,36	0,000626	0,79	21,81	16,72	0,22
	17,23	1015	1016,31	1015,36	1016,32	0,000245	0,5	34,15	26,43	0,14
	17,23	1015	1016,28		1016,29	0,000297	0,55	31,51	25,02	0,16
	17,23	1015	1016,28		1016,28	0,000038	0,2	85,3	67,5	0,06
	17,23	1015	1016,26	1015,36	1016,27	0,000315	0,53	32,49	26,47	0,15
	17,23	1015	1016,23	1015,32	1016,25	0,000213	0,46	37,61	30,78	0,13
	17,23	1015	1016,08	1015,63	1016,18	0,002752	1,42	12,15	11,51	0,44
	17,23	1015	1016,07		1016,08	0,000344	0,53	32,43	30,64	0,16
	17,23	1015	1016,05		1016,06	0,000184	0,39	44,32	42,56	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
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	17,23	1015	1016,04		1016,04	0,000083	0,26	65,73	63,53	0,08
	17,23	1015	1016		1016,02	0,000626	0,68	25,26	25,54	0,22
	17,23	1014	1016,01		1016,01	0,000015	0,17	101,96	51,16	0,04
	17,23	1015,47	1015,84	1015,84	1015,99	0,018149	1,7	10,13	34,39	1
	17,23	1014	1014,79	1014,31	1014,81	0,000788	0,67	25,86	32,91	0,24
	17,23	1013,29	1014,77		1014,78	0,000161	0,42	41,38	32,35	0,12
	17,23	1012,98	1014,75		1014,76	0,000217	0,51	33,77	23,87	0,14
	17,23	1013,22	1014,74	1013,61	1014,74	0,000108	0,36	48,06	35,04	0,1
	17,23	1013,33	1014,73	1013,7	1014,73	0,000104	0,33	52,11	42,12	0,09
	17,23	1013,25	1014,71	1013,75	1014,72	0,000174	0,42	41,13	33,9	0,12
	17,23	1012,99	1014,69	1013,53	1014,7	0,000113	0,37	46,06	32,4	0,1
	17,23	1012,77	1014,69	1013,3	1014,69	0,000056	0,28	61,05	39,02	0,07
	17,23	1013,21	1014,62		1014,67	0,001729	0,97	17,82	24,05	0,36
	17,23	1013,05	1014,64		1014,65	0,000044	0,23	74,56	54,71	0,06
	17,23	1012,85	1014,63		1014,64	0,000073	0,31	55,53	37,43	0,08
	17,23	1012,86	1014,63		1014,63	0,000053	0,26	65,53	44,85	0,07
	17,23	1013,02	1014,62	1013,41	1014,63	0,000065	0,28	62,08	45,73	0,08
	17,23	1013,01	1014,61	1013,45	1014,62	0,000089	0,32	53,83	40,58	0,09
	17,23	1012,25	1014,62	1012,59	1014,62	0,000003	0,08	221,86	112,36	0,02
	17,23	1012,91	1014,61	1013,29	1014,62	0,000033	0,21	83,08	57,7	0,06
	17,23	1013,06	1014,61	1013,46	1014,61	0,000067	0,28	62,44	47,81	0,08
	17,23	1012,76	1014,6		1014,61	0,000026	0,19	89,36	57,29	0,05
	17,23	1013,1	1014,6	1013,52	1014,6	0,000037	0,19	91,26	79,18	0,06
	17,23	1012,81	1014,59	1013,13	1014,59	0,000018	0,16	109,17	73,72	0,04
	17,23	1012,99	1014,59	1013,31	1014,59	0,000024	0,17	100,62	73,49	0,05
	17,23	1012,81	1014,59	1013,17	1014,59	0,00002	0,16	106,61	72,54	0,04
	17,23	1012,76	1014,59	1013,08	1014,59	0,000014	0,14	119,58	76,92	0,04
	17,23	1013,01	1014,58	1013,39	1014,59	0,000038	0,2	84,29	66,63	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
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	17,23	1012,82	1014,58		1014,58	0,000011	0,12	141,64	94,09	0,03
	17,23	1012,71	1014,58		1014,58	0,000003	0,07	241,76	150,4	0,02
	17,23	1013,04	1014,58		1014,58	0,000013	0,12	140,96	105,19	0,03
	17,23	1012,61	1014,58	1012,94	1014,58	0,000011	0,13	130,44	79,66	0,03
	17,23	1012,97	1014,58	1013,35	1014,58	0,000027	0,17	99,86	78,42	0,05
	17,23	1011,98	1014,58	1012,5	1014,58	0,000005	0,1	171,01	88,02	0,02
	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	111,61	96,18	0,05
	17,23	1013	1014,16		1014,16	0,000041	0,2	86,47	74,79	0,06
	17,23	1013	1014,16		1014,16	0,000049	0,18	93,51	104,46	0,06
	17,23	1013	1014,15	1013,16	1014,15	0,000033	0,18	96,61	84,18	0,05
	17,23	1013	1014,15		1014,15	0,000028	0,16	106,57	93,89	0,05
	17,23	1013,5	1014,14		1014,14	0,000292	0,36	48,19	75,87	0,14
	17,23	1013,5	1014,11		1014,12	0,000196	0,29	60,06	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
	17,23	1013	1014,1	1013,14	1014,1	0,000022	0,14	122,52	111,46	0,04
	17,23	1013	1014,1		1014,1	0,000035	0,18	97,44	88,95	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	1014,09		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	1013,5	1013,14	1013,51	0,000316	0,32	53,94	107,4	0,14
	17,23	1013	1013,48	1013,12	1013,48	0,000244	0,27	63,58	133,64	0,13
	17,23	1013	1013,43	1013,16	1013,44	0,000801	0,46	37,74	88,29	0,22
	17,23	1013	1013,36	1013,12	1013,37	0,000591	0,35	48,97	135,24	0,19
	17,23	1013	1013,16	1013,13	1013,21	0,013477	0,97	17,83	113,1	0,78
	19,66	1011	1011,1	1011,1	1011,15	0,025585	1	19,69	192,65	1
	19,66	1007,37	1007,48	1007,51	1007,59	0,071289	1,46	13,48	161,1	1,61
	19,66	1006,31	1007,32	1006,59	1007,32	0,000146	0,29	68,91	90,75	0,1
	19,66	1006,45	1007,3	1006,71	1007,3	0,000264	0,35	56,65	87,01	0,14
	19,66	1006,47	1007,29		1007,29	0,000065	0,18	107,7	152,61	0,07
	19,66	1006,51	1007,26	1006,83	1007,28	0,000674	0,52	37,53	63,1	0,22
	19,66	1006,52	1007,18	1006,81	1007,2	0,000908	0,56	35,08	66,74	0,25
	19,66	1006,45	1007,1	1006,72	1007,11	0,000742	0,52	37,69	68,5	0,22
	19,66	1006,51	1006,78	1006,78	1006,9	0,019351	1,51	13,01	55,42	1
	19,66	1005,45	1006,23	1005,75	1006,25	0,000551	0,51	38,59	58,01	0,2
	19,66	1005,36	1006,18	1005,67	1006,19	0,000503	0,48	40,61	61,51	0,19
	19,66	1005,38	1006,09		1006,12	0,001266	0,67	29,36	54,85	0,29
	19,66	1005,38	1005,95		1005,97	0,001565	0,73	27,08	52,34	0,32
	19,66	1005,24	1005,7		1005,74	0,003677	0,95	20,68	50,84	0,48
	19,66	1004,98	1005,32		1005,39	0,008213	1,17	16,81	55,31	0,68
	19,66	1004,58	1005,22	1004,8	1005,22	0,000417	0,39	50,8	94,02	0,17
	19,66	1004,43	1005,19		1005,19	0,000227	0,33	60,09	90,53	0,13
	19,66	1004,45	1005,14		1005,16	0,000657	0,5	39,1	68,66	0,21
	19,66	1004,45	1005,12		1005,12	0,000219	0,29	67,64	118,68	0,12
	19,66	1004,52	1005,06		1005,07	0,000498	0,38	52,22	115,08	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
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	19,66	1004,38	1004,96	1004,65	1004,97	0,000959	0,56	35,05	69,21	0,25
	19,66	1004,18	1004,47	1004,47	1004,57	0,019479	1,39	14,13	68,52	0,98
	19,66	1003,44	1004,33	1003,75	1004,33	0,00039	0,43	45,62	68,25	0,17
	19,66	1003,33	1004,3		1004,31	0,000203	0,35	56,95	72,54	0,12
	19,66	1003,5	1004,27	1003,76	1004,28	0,000305	0,38	52,23	79,64	0,15
	19,66	1003,46	1004,25		1004,25	0,000267	0,37	53,66	76,8	0,14
	19,66	1003,52	1004,21		1004,22	0,000358	0,39	50,4	81,96	0,16
	19,66	1003,51	1004,16		1004,17	0,000669	0,5	39,19	69,82	0,21
	19,66	1003,48	1004,08		1004,1	0,000873	0,54	36,31	70,23	0,24
	19,66	1003,49	1004,01	1003,69	1004,02	0,000657	0,42	46,86	107,89	0,2
	19,66	1003,46	1003,8		1003,86	0,006647	1,07	18,44	59,51	0,61
	19,66	1003,12	1003,47		1003,51	0,004664	0,89	22	70,97	0,51
	19,66	1002,56	1003,39	1002,81	1003,4	0,00029	0,39	49,88	68,29	0,15
	19,66	1002,61	1003,34		1003,35	0,000655	0,52	38,13	64,17	0,21
	19,66	1002,46	1003,3		1003,3	0,000354	0,42	46,8	67,56	0,16
	19,66	1002,48	1003,27		1003,27	0,000239	0,34	58,36	87,47	0,13
	19,66	1001,9	1003,27	1002,14	1003,27	0,000027	0,15	131,83	130,58	0,05
	19,66	1002,46	1003,26		1003,26	0,000208	0,32	61,59	90,33	0,12
	19,66	1002,45	1003,24		1003,24	0,000199	0,31	63,07	92,66	0,12
	19,66	1002,4	1003,21		1003,22	0,000283	0,36	53,93	81,41	0,14
	19,66	1002,44	1003,17		1003,18	0,000581	0,47	41,84	73,97	0,2
	19,66	1002,43	1003,13		1003,13	0,000333	0,36	54,69	95,21	0,15
	19,66	1002,3	1003,1		1003,11	0,000169	0,29	67,68	97,69	0,11
	19,66	1002,52	1003,06		1003,07	0,001214	0,56	34,82	81,44	0,28
	19,66	1002,44	1002,65	1002,65	1002,75	0,021617	1,35	14,6	80,46	1,01
	19,66	1000,37	1000,5	1000,53	1000,6	0,046783	1,38	14,22	134,4	1,36
	19,66	995,34	995,9	995,6	995,92	0,001117	0,61	32,31	63,25	0,27
	19,66	995,44	995,57	995,57	995,62	0,024872	1,08	18,17	154,4	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
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	19,66	993,45	993,69	993,62	993,72	0,00632	0,81	24,36	114,97	0,56
	19,66	992,3	992,58	992,58	992,69	0,019575	1,46	13,44	60,68	0,99
	19,66	990,97	991,4	991,29	991,45	0,005587	1,03	19,09	56,97	0,57
	19,66	990,22	991,4		991,4	0,000109	0,29	68,91	73,53	0,09
	19,66	990,14	991,39		991,39	0,000106	0,29	66,89	66,28	0,09
	19,66	990,12	991,38		991,38	0,000077	0,26	76,47	73,52	0,08
	19,66	990,4	991,37		991,37	0,000127	0,29	67,96	79,65	0,1
	19,66	990,31	991,35		991,36	0,000129	0,3	65,6	73,62	0,1
	19,66	990,36	991,34		991,34	0,000157	0,33	60,45	69,65	0,11
	19,66	990,33	991,33		991,33	0,000098	0,26	76,32	87,26	0,09
	19,66	990,07	991,33		991,33	0,000022	0,14	138,23	126,47	0,04
	19,66	990,48	991,32		991,32	0,000035	0,14	139,29	182,11	0,05
	19,66	990,49	991,31		991,32	0,000159	0,28	69,15	98,6	0,11
	19,66	990,38	991,28		991,29	0,000444	0,48	40,6	56	0,18
	19,66	990,33	991,25		991,26	0,000266	0,38	51,91	70,51	0,14
	19,66	990,39	991,21		991,22	0,00047	0,48	41,06	59,95	0,18
	19,66	990,32	991,16		991,17	0,000537	0,51	38,81	57,56	0,2
	19,66	990,52	991,09	990,75	991,11	0,00081	0,52	37,96	74,31	0,23
	19,66	990,46	990,75	990,75	990,87	0,019599	1,55	12,66	52,3	1,01
	19,66	989,47	989,84	989,7	989,86	0,003183	0,72	27,4	92,27	0,42
	19,66	989,24	989,78		989,79	0,000648	0,44	44,91	95,87	0,2
	19,66	989,22	989,48	989,48	989,59	0,020415	1,44	13,66	65,3	1
	19,66	988,32	988,95	988,55	988,96	0,000565	0,48	41,09	69,16	0,2
	19,66	988,41	988,61	988,61	988,68	0,024109	1,16	16,98	127,26	1,01
	19,66	987,31	987,83	987,53	987,84	0,000482	0,35	55,43	130,14	0,17
	19,66	987,21	987,54	987,5	987,62	0,0114	1,24	15,84	60,97	0,78
	19,66	987,01	987,21	987,21	987,29	0,023752	1,2	16,38	115,16	1,02
	19,66	983,6	983,8	983,82	983,92	0,035274	1,51	13,03	87,37	1,25

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
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	19,66	980,88	981,14	981,14	981,23	0,021999	1,34	14,67	82,46	1,01
	19,66	976,34	977,43	976,78	977,45	0,000648	0,65	30,34	35,58	0,22
	19,66	976,35	977,12	977,02	977,28	0,009125	1,76	11,15	20,96	0,77
	19,66	975,36	975,87	975,87	976,07	0,01651	2,02	9,75	23,78	1,01
	19,66	972,4	972,72	972,83	973,12	0,06605	2,81	7	29,5	1,84
	19,66	971,36	972,45	971,73	972,46	0,000311	0,47	41,71	45,7	0,16
	19,66	971,37	972,35	971,83	972,39	0,001118	0,81	24,41	31,1	0,29
	19,66	971,17	972,35	971,51	972,36	0,000152	0,35	56,98	58,21	0,11
	19,66	971,18	972,25	971,77	972,31	0,00201	1,09	18	21,98	0,39
	19,66	971,27	972,13		972,16	0,001104	0,76	25,89	35,66	0,28
	19,66	971,29	971,61	971,61	971,72	0,020198	1,5	13,1	58,23	1,01
	19,66	968,19	968,96	968,53	968,97	0,000478	0,44	45,14	77,4	0,18
	19,66	968,4	968,73	968,73	968,87	0,018796	1,63	12,09	45,09	1
	19,66	967,28	967,98	967,64	968	0,000934	0,59	33,37	59,35	0,25
	19,66	967,29	967,71		967,79	0,007815	1,25	15,75	44,78	0,67
	19,66	966,44	966,83		966,93	0,009344	1,41	13,98	37,81	0,74
	19,66	965,15	965,5	965,5	965,63	0,01942	1,56	12,61	51,28	1
	19,66	964,47	965,12	964,75	965,14	0,000915	0,58	34,03	62,02	0,25
	19,66	964,35	964,72	964,72	964,88	0,017749	1,74	11,29	36,44	1
	19,66	963,61	964,61	963,95	964,62	0,000443	0,55	35,59	39,61	0,19
	19,66	963,44	964,53	963,94	964,56	0,000868	0,73	26,82	32,49	0,26
	19,66	963,59	964,45		964,48	0,000799	0,66	29,81	40,11	0,24
	19,66	963,6	964,37	963,93	964,39	0,000828	0,62	31,46	47,24	0,24
	19,66	963,51	964,24	963,91	964,27	0,002149	0,8	24,66	52,56	0,37
	19,66	963,34	963,65	963,65	963,78	0,019207	1,58	12,41	48,99	1,01
	19,66	962,55	963,32	962,92	963,35	0,001288	0,78	25,36	38,17	0,3
	19,66	962,37	963,22		963,24	0,00079	0,63	31,26	44,69	0,24
	19,66	962,42	963,16		963,17	0,000648	0,54	36,32	56,27	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
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	19,66	962,38	963,05		963,08	0,00143	0,72	27,48	50,68	0,31
	19,66	962,24	962,58	962,58	962,72	0,018698	1,65	11,91	43,29	1,01
	19,66	961,31	962,08	961,61	962,1	0,000652	0,55	35,62	53,95	0,22
	19,66	961,42	961,89		961,95	0,004844	1,08	18,19	45,28	0,54
	19,66	960,55	960,93	960,93	961,11	0,017609	1,85	10,6	30,71	1,01
	19,66	959,75	960,78	960,19	960,8	0,000575	0,61	32,38	38,27	0,21
	19,66	959,6	960,75		960,76	0,000236	0,44	44,77	44,26	0,14
	19,66	959,72	960,68		960,72	0,001216	0,81	24,15	32,41	0,3
	19,66	959,71	960,54	960,16	960,58	0,001512	0,86	22,96	33,65	0,33
	19,66	959,64	960,06	960,06	960,2	0,019249	1,63	12,05	45,52	1,01
	19,66	958,47	959,8	958,95	959,81	0,000327	0,52	37,79	36,61	0,16
	19,66	958,58	959,75		959,77	0,000623	0,65	30,06	33,88	0,22
	19,66	958,58	959,67		959,7	0,000788	0,7	28,26	34,4	0,25
	19,66	958,6	959,61		959,63	0,000577	0,61	32,16	37,92	0,21
	19,66	958,59	959,54		959,56	0,000747	0,64	30,53	40,46	0,24
	19,66	958,51	959,49	958,81	959,5	0,000242	0,38	51,17	62,64	0,14
	19,66	958,56	959,44		959,46	0,000711	0,61	32,42	45,16	0,23
	19,66	958,5	959,39		959,42	0,001081	0,69	28,33	44,18	0,28
	19,66	958,47	959,3		959,31	0,000626	0,57	34,51	48,05	0,21
	19,66	958,46	959,19	958,86	959,23	0,002044	0,9	21,85	37,13	0,37
	19,66	958,33	958,64	958,63	958,77	0,017109	1,59	12,34	44,05	0,96
	19,66	957,48	957,89	957,76	957,94	0,004671	1,02	19,31	50,82	0,53
	19,66	957,19	957,54		957,56	0,003068	0,7	28,21	96,46	0,41
	19,66	956,5	956,8	956,8	956,94	0,018112	1,61	12,18	44,66	0,99
	19,66	955,69	956,23	955,96	956,25	0,001442	0,64	30,62	67,01	0,3
	19,66	955,44	955,74	955,74	955,87	0,018974	1,56	12,59	50,26	1
	19,66	952,5	952,67	952,72	952,85	0,062674	1,86	10,6	80,16	1,63
	19,66	950,25	950,46	950,46	950,53	0,022909	1,23	15,98	105,22	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
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	19,66	945,47	945,7	945,78	945,99	0,056592	2,36	8,32	40,31	1,66
	19,66	943,58	944,09	944,03	944,22	0,010636	1,6	12,29	30,25	0,8
	19,66	942,43	942,84	942,76	942,94	0,008738	1,4	14,07	36,67	0,72
	19,66	942,21	942,54	942,54	942,69	0,018391	1,7	11,56	39,55	1
	19,66	939,42	940,06	939,91	940,17	0,0069	1,41	13,94	29,97	0,66
	19,66	938,48	939,03	938,92	939,14	0,011237	1,51	13,06	36,82	0,81
	19,66	937,54	937,9	937,9	938,06	0,017822	1,79	11,01	34,05	1
	19,66	936,57	937,14	936,9	937,19	0,002577	0,91	21,49	42,49	0,41
	19,66	936,36	936,75		936,84	0,009466	1,33	14,8	44,5	0,74
	19,66	934,53	934,92	934,91	935,08	0,016078	1,76	11,17	32,61	0,96
	19,66	933,17	933,59	933,59	933,77	0,017374	1,9	10,33	28,48	1,01
	19,66	931,64	932,45	931,97	932,47	0,000644	0,59	33,33	44,75	0,22
	19,66	931,3	932,42	931,65	932,43	0,000234	0,42	47,03	49,78	0,14
	19,66	931,58	932,38		932,39	0,000628	0,56	35,03	50,07	0,21
	19,66	931,63	932,1	932,03	932,22	0,00987	1,54	12,78	31,68	0,77
	19,66	930,44	930,76	930,76	930,91	0,018122	1,74	11,28	36,71	1
	19,66	929,43	930,52	929,94	930,54	0,000768	0,66	29,78	38,57	0,24
	19,66	929,48	930,41	929,95	930,44	0,001408	0,82	24,05	35,59	0,32
	19,66	929,47	930,09	929,93	930,17	0,006704	1,26	15,63	39,16	0,64
	19,66	928,53	928,96	928,96	929,15	0,016875	1,94	10,15	26,63	1
	19,66	927,66	928,48	928,03	928,5	0,000918	0,67	29,18	41,79	0,26
	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	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
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	916,71	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	911,6	910,99	911,61	0,000449	0,51	41,68	52,55	0,18
	21,27	910,63	911,5	911,07	911,54	0,001487	0,79	26,87	42,79	0,32
	21,27	910,56	910,96	910,96	911,16	0,01725	1,97	10,78	27,61	1,01
	21,27	909,81	910,61	910,26	910,65	0,001815	0,88	24,11	38,57	0,36
	21,27	909,66	910,48		910,51	0,001189	0,77	27,75	39,78	0,29
	21,27	909,53	910,38		910,4	0,000907	0,67	31,7	45,48	0,26
	21,27	909,51	910,31		910,32	0,000631	0,53	40,47	63,93	0,21
	21,27	909,5	910,18		910,21	0,002244	0,81	26,26	56,19	0,38
	21,27	909,2	909,95		909,99	0,00228	0,89	23,78	44,15	0,39
	21,27	908,96	909,69		909,74	0,002654	1,04	20,48	33,88	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
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	21,27	908,83	909,45		909,49	0,002287	0,9	23,56	43,45	0,39
	21,27	908,63	909,15		909,2	0,003789	0,99	21,42	49,92	0,48
	21,27	908,19	908,88		908,93	0,002031	0,96	22,27	34,08	0,38
	21,27	908,02	908,72		908,75	0,001472	0,81	26,28	40,78	0,32
	21,27	907,92	908,46		908,52	0,004003	1,07	19,83	42,92	0,5
	21,27	907,61	908,07		908,12	0,003983	0,97	21,82	54,36	0,49
	21,27	907,23	907,78		907,82	0,002239	0,87	24,39	46,4	0,38
	21,27	906,7	907,13	907,13	907,32	0,017119	1,94	10,95	28,66	1
	21,27	905,94	906,77	906,36	906,81	0,001595	0,92	23,18	31,13	0,34
	21,27	905,92	906,58		906,63	0,002141	0,92	23,17	39,43	0,38
	21,27	905,69	906,4		906,44	0,001685	0,86	24,72	38,61	0,34
	21,27	905,42	906,26		906,29	0,001194	0,76	27,85	40,19	0,29
	21,27	905,3	906,15		906,18	0,001082	0,71	30,02	45,2	0,28
	21,27	905,25	905,74	905,69	905,91	0,011708	1,83	11,6	24,86	0,86
	21,27	904,62	905,38		905,44	0,002251	1,07	19,9	27,39	0,4
	21,27	904,31	905,06		905,14	0,00423	1,23	17,33	31,41	0,53
	21,27	903,92	904,5		904,6	0,007052	1,42	14,99	32,46	0,67
	21,27	903,39	904,34		904,37	0,000956	0,74	28,88	37,03	0,27
	21,27	903,38	904,23		904,26	0,001229	0,77	27,49	39,64	0,3
	21,27	903,36	903,98	903,77	904,06	0,003936	1,24	17,09	28,8	0,52
	21,27	902,81	903,17	903,17	903,32	0,0175	1,73	12,31	39,45	0,99
	21,27	901,63	902,72	901,99	902,73	0,000372	0,51	41,52	45,75	0,17
	21,27	901,59	902,67		902,68	0,00055	0,61	35,08	40,17	0,21
	21,27	901,41	902,64		902,65	0,000188	0,4	53,66	51,86	0,12
	21,27	901,39	902,6		902,62	0,000471	0,61	34,87	35,03	0,2
	21,27	901,27	902,56		902,58	0,000412	0,59	36,23	34,62	0,18
	21,27	901,45	902,48		902,51	0,00108	0,82	25,86	30,79	0,29
	21,27	901,33	902,4		902,42	0,00072	0,68	31,31	36,84	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
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	21,27	900,28	902,4		902,4	0,000053	0,29	73,01	42,74	0,07
	21,27	900,54	902,39		902,4	0,000049	0,26	80,5	51,8	0,07
	21,27	900,49	902,39		902,39	0,000045	0,25	84,94	55,99	0,06
	21,27	900,59	902,39		902,39	0,000036	0,23	94,38	62,54	0,06
	21,27	899,73	902,38		902,39	0,000017	0,18	117,18	60,07	0,04
	21,27	899,44	902,38		902,38	0,000011	0,15	138,72	64,14	0,03
	21,27	899,43	902,38		902,38	0,000009	0,14	148,29	66,03	0,03
	21,27	899,28	902,38		902,38	0,000008	0,14	151,55	64,09	0,03
	21,27	899,41	902,38		902,38	0,000007	0,13	167,11	72,65	0,03
	21,27	899,27	902,38		902,38	0,000006	0,12	172,6	71,18	0,03
	21,27	899,66	902,38		902,38	0,000008	0,13	161,28	73,02	0,03
	21,27	899,65	902,38		902,38	0,000004	0,1	223,25	98,07	0,02
	21,27	900,05	902,38		902,38	0,000057	0,25	86,32	70,29	0,07
	21,27	899,7	902,38		902,38	0,000003	0,08	261,83	115,62	0,02
	21,27	900,88	902,36	901,58	902,38	0,00055	0,49	43,59	69,1	0,2
	21,27	901,97	902,23	902,23	902,33	0,020011	1,36	15,63	79,92	0,98
	21,27	896,49	896,73	896,94	897,54	0,149921	3,97	5,36	24,74	2,72
	21,27	895,46	896,05	895,82	896,11	0,003518	1,05	20,18	40,41	0,48
	21,27	894,33	894,86	894,76	894,98	0,008009	1,52	13,98	29,83	0,71
	21,27	893,43	893,87	893,87	894,07	0,016929	2,01	10,56	25,92	1,01
	21,27	892,46	893,31	892,84	893,35	0,001198	0,84	25,28	31,08	0,3
	21,27	892,34	892,95		893,1	0,007305	1,68	12,64	21,26	0,7
	21,27	891,94	892,6		892,66	0,002629	1,05	20,29	32,6	0,42
	21,27	891,38	892,57		892,58	0,000289	0,5	42,81	40,4	0,15
	21,27	891,22	892,54		892,55	0,000255	0,49	43,57	38,32	0,15
	21,27	891,22	892,52		892,53	0,000203	0,43	49	43,14	0,13
	21,27	891,36	892,49		892,5	0,000352	0,52	41,12	42,31	0,17
	21,27	891,55	892,43		892,45	0,000744	0,64	33,04	43,39	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
11	m³/s	m	m	m	m	m/m	m/s	m140	m	
	21,27	891,57	892,35	891,89	892,37	0,000808	0,63	33,58	48,06	0,24
	21,27	891,57	892,28		892,3	0,000742	0,56	38,27	62,76	0,23
	21,27	891,64	892,23		892,24	0,000622	0,47	45,61	85,71	0,2
	21,27	891,66	891,91	891,91	892,02	0,019636	1,5	14,16	61,43	1
	21,27	884,58	885,71	885,08	885,75	0,000931	0,81	26,12	27,55	0,27
	21,27	884,42	885,69		885,7	0,000234	0,43	49,98	51,08	0,14
	21,27	884,55	885,66		885,67	0,000299	0,45	47,71	54,93	0,15
	21,27	884,53	885,63		885,64	0,00035	0,45	47,32	60,49	0,16
	21,27	884,53	885,59		885,6	0,000361	0,46	45,81	57,12	0,17
	21,27	884,38	885,57		885,58	0,000161	0,35	60,94	63,47	0,11
	21,27	884,52	885,47		885,53	0,002747	1,14	18,6	27,07	0,44
	21,27	884,29	885,33		885,36	0,001041	0,78	27,36	34,26	0,28
	21,27	884,29	885,19		885,23	0,001736	0,9	23,59	34,76	0,35
	21,27	884,19	885,03		885,06	0,001526	0,87	24,56	34,78	0,33
	21,27	884,13	884,86		884,9	0,001668	0,89	23,78	34,53	0,34
	21,27	883,49	884,79		884,81	0,000521	0,68	31,33	28,15	0,21
	21,27	883,53	884,75	884	884,77	0,000515	0,61	34,76	37,14	0,2
	21,27	883,49	884,69		884,73	0,001194	0,92	23,14	24,77	0,3
	21,27	883,61	884,5		884,53	0,001181	0,79	26,83	36,39	0,29
	21,27	883,53	883,93	883,93	884,13	0,017026	1,95	10,88	28,08	1
	21,27	882,36	883,16	882,75	883,21	0,001562	0,91	23,32	31,1	0,34
	21,27	882,19	883,02		883,06	0,001438	0,85	24,88	34,33	0,32
	21,27	881,77	882,98		882,99	0,000279	0,48	44,41	42,86	0,15
	21,27	881,57	882,96	881,95	882,97	0,000162	0,41	52,27	43,21	0,12
	21,27	880,34	882,96		882,97	0,000016	0,19	109,34	48,24	0,04
	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

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	882,5	882,77	882,77	882,91	0,018982	1,63	13,06	48,99	1,01
	21,27	879,18	880,68	879,57	880,68	0,000165	0,43	49,73	38,63	0,12
	21,27	878,65	880,67	879,08	880,68	0,000047	0,28	76,89	44,3	0,07
	21,27	878,46	880,67		880,67	0,000031	0,24	88,69	46,96	0,06
	21,27	877,59	880,67		880,67	0,000014	0,19	113,15	45,9	0,04
	21,27	877,63	880,67		880,67	0,000016	0,19	111,41	49,61	0,04
	21,27	877,6	880,67		880,67	0,000018	0,21	103,58	46,25	0,04
	21,27	877,53	880,66		880,67	0,000008	0,14	148,32	60,89	0,03
	21,27	877,69	880,66		880,66	0,000013	0,18	116,34	48,11	0,04
	21,27	877,69	880,66		880,66	0,000017	0,21	103,67	43,33	0,04
	21,27	877,63	880,66		880,66	0,000011	0,16	130,05	56,89	0,03
	24,31	877,77	880,66	878,19	880,66	0,000016	0,2	122,17	52,2	0,04
	24,31	877,78	880,66		880,66	0,000019	0,22	110,04	45,98	0,05
	24,31	877,68	880,65		880,66	0,000017	0,21	113,87	45,9	0,04
	24,31	877,54	880,65		880,66	0,000014	0,2	123,63	48,06	0,04
	24,31	877,78	880,65		880,65	0,000022	0,22	109,08	49,3	0,05
	24,31	877,81	880,65	878,17	880,65	0,00001	0,16	155,71	67,04	0,03
	24,31	878,53	880,65		880,65	0,000014	0,14	169,79	104,31	0,04
	24,31	878,59	880,65		880,65	0,00002	0,19	125,39	67,2	0,05
	24,31	878,67	880,64		880,65	0,000027	0,21	114,35	65,02	0,05
	24,31	878,69	880,64	879,05	880,64	0,000037	0,24	99,23	58,57	0,06
	24,31	878,69	880,64		880,64	0,000045	0,26	94,16	59,27	0,07
	24,31	878,68	880,63		880,63	0,000043	0,26	94,38	57,36	0,06
	24,31	878,79	880,63		880,63	0,000063	0,3	81,94	54,14	0,08
	24,31	879,33	880,6		880,62	0,000315	0,49	49,28	50,5	0,16
	24,31	879,4	880,57		880,58	0,0004	0,49	49,47	61,29	0,17
	24,31	879,7	880,49		880,52	0,001093	0,73	33,43	49,09	0,28
	24,31	879,65	880,05	880,03	880,18	0,015842	1,59	15,28	51,67	0,93

Profile	Vazão Total	Mín Cota do Fundo do Rio	Cota do Nível de Água	Cota 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	878,68	879,06		879,15	0,010446	1,33	18,27	59,2	0,76
	24,31	877,77	878,13		878,2	0,008505	1,23	19,8	62,14	0,69
	24,31	876,07	876,51		876,63	0,01133	1,59	15,3	40,29	0,82
	24,31	875,6	876,2	876,07	876,29	0,006351	1,38	17,67	37,22	0,64
	24,31	874,67	875,12	875,12	875,29	0,017484	1,86	13,05	37,37	1,01
	24,31	872,75	873,67	873,18	873,7	0,00111	0,82	29,59	36	0,29
	24,31	872,7	873,6		873,63	0,000832	0,7	34,57	43,54	0,25
	24,31	872,75	873,49		873,52	0,001263	0,76	31,82	48,44	0,3
	24,31	872,76	873,06	873,06	873,19	0,019056	1,61	15,11	57,82	1
	24,31	871,39	872,37	871,67	872,38	0,000243	0,42	58,47	63,97	0,14
	24,31	871,47	872,36		872,37	0,00041	0,51	48,03	57,74	0,18
	24,31	871,29	872,33		872,34	0,000286	0,44	54,94	62,17	0,15
	24,31	871,5	872,27		872,29	0,000815	0,62	39,02	58,15	0,24
	24,31	871,33	872,16		872,19	0,001192	0,77	31,66	45,63	0,29
	24,31	871,32	871,96		872,01	0,002869	1,04	23,39	41,4	0,44
	24,31	870,79	871,23	871,23	871,43	0,016848	1,95	12,45	32,24	1
	24,31	869,77	870,48	870,2	870,54	0,002472	1,03	23,51	37,48	0,42
	24,31	868,78	870,49		870,49	0,000083	0,34	71,77	47,23	0,09
	24,31	868,9	870,49		870,49	0,000099	0,35	69,58	50,02	0,09
	24,31	868,69	870,48		870,48	0,000073	0,32	75,16	48,48	0,08
	24,31	868,52	870,47		870,48	0,000066	0,32	76,18	46,92	0,08
	24,31	868	870,47		870,47	0,000019	0,21	118,49	54,83	0,04
	24,31	868,11	870,47		870,47	0,000028	0,23	103,74	52,31	0,05
	24,31	867,58	870,47		870,47	0,000013	0,18	132,23	53,45	0,04
	24,31	867,54	870,47		870,47	0,000008	0,15	157,16	60,62	0,03
	24,31	867,61	870,46		870,47	0,00001	0,16	150,8	59,81	0,03
	24,31	867,47	870,46		870,46	0,000007	0,14	174,73	67,12	0,03
	24,31	867,62	870,46		870,46	0,000007	0,14	178,45	73,34	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	867,41	870,46		870,46	0,000007	0,14	170	63,13	0,03
	24,31	866,54	870,46		870,46	0,000003	0,11	220,26	66,68	0,02
	24,31	866,39	870,46		870,46	0,000003	0,12	208,04	60,59	0,02
	24,31	866,38	870,46		870,46	0,000003	0,11	222,03	65,99	0,02
	24,31	866,71	870,46	867,03	870,46	0,000002	0,09	273,16	85,24	0,02
	24,31	870,04	870,34	870,34	870,45	0,020375	1,46	16,66	77,75	1,01
	24,31	866,33	867	866,56	867,01	0,000435	0,43	56,54	91,84	0,17
	24,31	863,96	866,98		866,99	0,000208	0,47	52,08	42,15	0,13
	24,31	865,3	866,97		866,98	0,000168	0,44	55,08	41,78	0,12
	24,31	866,25	866,71	866,71	866,89	0,017134	1,89	12,9	36	1,01
	24,31	863,57	866,12	864,02	866,12	0,000027	0,25	98,52	44,8	0,05
	24,31	862,79	866,11		866,12	0,00009	0,34	70,97	49,45	0,09
	24,31	862,34	866,11		866,12	0,00001	0,16	154,64	65,98	0,03
	24,31	862,33	866,11		866,11	0,000015	0,2	124,26	50,65	0,04
	24,31	862,43	866,11		866,11	0,000012	0,19	129,61	49,9	0,04
	24,31	861,61	866,11		866,11	0,000013	0,19	126,66	48,92	0,04
	24,31	865,72	865,97	865,97	866,09	0,019348	1,55	15,67	64,22	1
	24,31	861,48	862,9	861,88	862,91	0,000172	0,42	58,38	49,31	0,12
	24,31	861,46	862,84		862,85	0,000167	0,4	61,39	54,99	0,12
	24,31	861,19	862,81		862,82	0,000168	0,41	58,83	49,57	0,12
	24,31	861,43	862,79		862,8	0,000286	0,5	48,94	46,51	0,15
	24,31	861,75	862,73	862,2	862,75	0,000823	0,71	34,18	42,08	0,25
	24,31	861,84	862,63	862,25	862,67	0,001399	0,83	29,43	43,14	0,32
	24,31	861,78	862,4	862,16	862,45	0,00293	1,03	23,65	43,38	0,44
	24,31	860,97	861,29	861,29	861,43	0,017826	1,67	14,52	49,73	0,99
	24,31	859,87	860,43	860,35	860,57	0,008761	1,64	14,82	30,71	0,75
	24,31	858,88	859,19	859,19	859,33	0,018896	1,61	15,05	56,98	1
	24,31	856,56	857,72	857,05	857,75	0,000649	0,72	33,75	33,46	0,23