

**VOLUME III**  
**RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL**  
**BRITAGEM VOGELSANGER LTDA.**

**INDICE**

|                                                                                                                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. APRESENTAÇÃO                                                                                                                                                                 | 2   |
| 2. ELABORAÇÃO DOS ESTUDOS – EMPRESAS E PROFISSIONAIS                                                                                                                            | 2   |
| 3. EMPRESA EMPREENDEDORA – PROPRIETÁRIA DA MINA                                                                                                                                 | 5   |
| 4. LOCALIZAÇÃO DA ÁREA DO PROJETO DE EXPANSÃO                                                                                                                                   | 5   |
| 5. INFORMAÇÕES GERAIS DO PROJETO DE EXPANSÃO DA MINA                                                                                                                            | 8   |
| 6. POR QUÊ AMPLIAR A ÁREA DE EXTRAÇÃO DA MINA?                                                                                                                                  | 9   |
| 7. QUAIS LEGISLAÇÕES QUE REGULAMENTAM AS PEDREIRAS?                                                                                                                             | 15  |
| 8. COMO É O PROJETO DE EXPANSÃO DA PEDREIRA?                                                                                                                                    | 24  |
| 9. ONDE SERÁ BRITADA A PEDRA?                                                                                                                                                   | 28  |
| 10. QUAL O TAMANHO DA ÁREA ESTUDADA E ATÉ ONDE FOI ESTUDADO?                                                                                                                    | 30  |
| 11. QUAIS OS ESTUDOS QUE FORAM FEITOS NA ÁREA DO PROJETO?                                                                                                                       | 32  |
| 12. QUAIS OS PROVÁVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS IDENTIFICADOS NOS ESTUDOS?                                                                                                           | 149 |
| 13. COMO ESTES IMPACTOS FORAM AVALIADOS OU VALORADOS?                                                                                                                           | 155 |
| 14. O QUE A EMPRESA VAI FAZER PARA REDUZIR OU ELIMINAR ESTES IMPACTOS NEGATIVOS?                                                                                                | 158 |
| 15. COM AÇÕES E MEDIDAS PARA REDUZIR OU ELIMINAR OS IMPACTOS AMBIENTAIS IMPLANTADAS, QUAL O EFEITO ESPERADO? HÁ REDUÇÃO REAL DOS IMPACTOS?                                      | 177 |
| 16. COMO PODEM SER INTERPRETADOS ESTES RESULTADOS DA REAVALIAÇÃO DOS IMPACTOS?                                                                                                  | 179 |
| 17. NO FUTURO, QUANDO ESTA PEDREIRA ACABAR, O QUE VAI SER FEITO NO LUGAR, VAI FICAR UM BURACO?                                                                                  | 180 |
| 18. SENDO A EXPANSÃO DA PEDREIRA CARACTERIZADA COMO UMA “ATIVIDADE DEGRADANTE DO MEIO AMBIENTE”, QUAL A COMPENSAÇÃO AMBIENTAL QUE A BRITAGEM VOGELSANGER SERÁ OBRIGADA A FAZER? | 185 |
| 19. QUAIS AS CONCLUSÕES E RECOMENDAÇÕES QUE A EQUIPE MULTIDISCIPLINAR TEM SOBRE O PROJETO DE EXPANSÃO DESTA PEDREIRA?                                                           | 186 |
| ANEXO - MAPAS TEMÁTICOS                                                                                                                                                         | 189 |