

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DAS TUBULAÇÕES DA MINA BELA CRUZ

Dezembro/2015

MINA BELA CRUZ

Situação em Junho/2015

BC 01 (E 0553688 / N 9802470) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 01 (E 0553688 / N 9802470) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 02 (E 0 553688 / N 980 0237) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 02 (E 0 553688 / N 980 0237) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 03 (E 0554249 / N 9802399) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 03 (E 0554249 / N 9802399) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 04 (E 0554413 / N 9801910) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 04 (E 0554413 / N 9801910) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 05 (E 0553504 / N 9802494) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 05 (E 0553504 / N 9802494) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 07 (E 0554017 / N 9799800) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 07 (E 0554017 / N 9799800) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 08 (E 0553733 / N 9798995) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 08 (E 0553733 / N 9798995) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 09 (E 0553875 / N 9798414) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 09 (E 0553875 / N 9798414) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 10 (E 0554315 / N 9798889) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 10 (E 0554315 / N 9798889) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 11 (E 0554557 / N 9801340) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 11 (E 0554557 / N 9801340) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 12 (E 0554667 / N 9799030) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 12 (E 0554667 / N 9799030) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 13 (E 0554930 / N 9800259) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 13 (E 0554930 / N 9800259) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 14 (E 0554930 / N 9801833) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 14 (E 0554930 / N 9801833) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 15 (E 0553517 / N 9803172) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 15 (E 0553517 / N 9803172) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 16 (E 0553193 / N 9800556) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 16 (E 0553193 / N 9800556) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 17 (E 0552892 / N 9802780) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 17 (E 0552892 / N 9802780) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 18 (E 0552904 / N 9800715) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 18 (E 0552904 / N 9800715) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 19 (E 0552592 / N 9800943) - Coordenada do ponto do filtro gabião

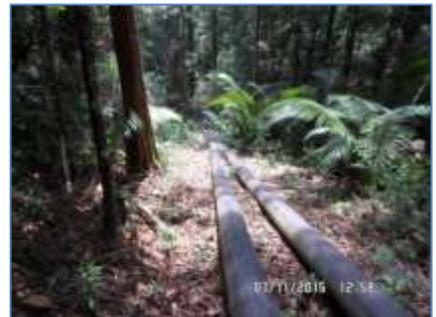
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 19 (E 0552592 / N 9800943) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 20 (E 0552299/ N 9801047) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 20 (E 0552299/ N 9801047) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 23 (E 0551997/ N 9801559) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 23 (E 0551997/ N 9801559) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Junho/2015

BC 24 (E 0552067/ N 9802622) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 24 (E 0552067/ N 9802622) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

BC 25 (E 0553160/ N 9803809) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

BC 38 (E 0555230/ N 9801799) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

BC 38 (E 0555230/ N 9801799) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

BC 39 (E 0555232/ N 9800711) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

BC 39 (E 0555232/ N 9800711) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

BC 41 (E 0555534/ N 9800555) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

BC 41 (E 055534/ N 9800555) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

BC 42 (E 0555780/ N 9802094) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

BC 43 (E 0555830/ N 9800837) - Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



RESUMO DO RELATÓRIO

Na mina Bela Cruz, de janeiro de 2011 a dezembro de 2015, foi instalada tubulações em 27 pontos, georreferenciadas conforme tabela anexa e plotadas no mapa do platô Bela Cruz.

As tubulações são apresentadas no Relatório Fotográfico das Tubulações da Mina Bela Cruz.

As tubulações lançadas de janeiro a dezembro de 2015 foram em seis pontos: BC 20, BC 23, BC 24, BC 25, BC 42 e BC 43.

Não existe evidência de erosão nem de carreamento de material nos dissipadores.