

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DAS TUBULAÇÕES DA MINA AVISO

Dezembro/2015

MINA AVISO

Situação em Junho/2015

AV 01 (E 0557557 / N 9804860) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Dezembro/2015

AV 01 (E 0557557 / N 9804860) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Junho/2015

AV 02 (E 0556819 / N 9807556) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Dezembro/2015

AV 02 (E 0556819 / N 9807556) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Junho/2015

AV 03 (E 0557445 / N 9807153) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Dezembro/2015

AV 03 (E 0557445 / N 9807153) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015**AV 04 (E 0556747 / N 9804773) - Coordenada do ponto do filtro gabião***Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.***Situação em Dezembro/2015****AV 04 (E 0556747 / N 9804773) - Coordenada do ponto do filtro gabião***Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.*

Situação em Junho/2015**AV 05 (E 0558214 / N 9804867) - Coordenada do ponto do filtro gabião**

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

**Situação em Dezembro/2015****AV 05 (E 0558214 / N 9804867) - Coordenada do ponto do filtro gabião**

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



Situação em Junho/2015

AV 06 (E 0558050 / N 9806399) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Dezembro/2015

AV 06 (E 0558050 / N 9806399) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Junho/2015**AV 07 (E 0557994 / N 9806653) - Coordenada do ponto do filtro gabião**

Tubulação sem filtro na captação de água e sem dissipador de energia na ponta inferior. Essa tubulação lança água na Caixa de Sedimentação AVCD 35 que tem filtro.

**Situação em Dezembro/2015****AV 07 (E 0557994 / N 9806653) - Coordenada do ponto do filtro gabião**

Tubulação sem filtro na captação de água e sem dissipador de energia na ponta inferior. Essa tubulação lança água na Caixa de Sedimentação AVCD 35 que tem filtro.

**Situação em Junho/2015****AV 08 (E 0556138 / N 9807751) - Coordenada do ponto do filtro gabião**

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





Situação em Dezembro/2015

AV 08 (E 0556138 / N 9807751) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Junho/2015

AV 09 (E 0556045 / N 9804904) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Dezembro/2015

AV 09 (E 0556045 / N 9804904) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Junho/2015

AV 10 (E 0555488 / N 9808157) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Dezembro/2015

AV 10 (E 0555488 / N 9808157) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Junho/2015

AV 11 (E 0555488 / N 9805310) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Dezembro/2015

AV 11 (E 0555488 / N 9805310) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Junho/2015

AV 12 (E 0555284 / N 9808253) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Dezembro/2015

AV 12 (E 0555284 / N 9808253) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Junho/2015

AV 13 (E 0555104 / N 9805803) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Dezembro/2015

AV 13 (E 0555104 / N 9805803) - Coordenada do ponto do filtro gabião

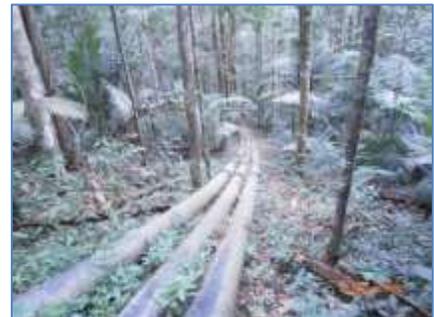
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

AV 14 (E 0558552 / N 9806722) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Dezembro/2015

AV 14 (E 0558552 / N 9806722) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

AV 15 (E 0559210 / N 9806445) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

AV 15 (E 0559210 / N 9806445) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Junho/2015

AV 16 (E 0558823 / N 9805945) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Dezembro/2015

AV 16 (E 0558823 / N 9805945) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Junho/2015

AV 17 (E 0558683 / N 9804843) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Dezembro/2015

AV 17 (E 0558683 / N 9804843) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

AV 18 (E 0554499 / N 9805873) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

AV 18 (E 0554499 / N 9805873) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Junho/2015

AV 19 (E 0 554915 / N 9808469) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Dezembro/2015

AV 19 (E 0 554915 / N 9808469) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Junho/2015

AV 20 (E 0554214 / N 9806008) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Dezembro/2015

AV 20 (E 0554214 / N 9806008) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

AV 21 (E 0554521 / N 9808569) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

AV 21 (E 0554521 / N 9808569) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

AV 22 (E 0559071 / N 9804157) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

AV 22 (E 0559071 / N 9804157) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

AV 23 (E 0558925 / N 9805653) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

AV 23 (E 0558925 / N 9805653) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

AV 24 (E 0559323 / N 9804111) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

AV 24 (E 0559323 / N 9804111) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Junho/2015

AV 25 (E 0554067 / N 9808581) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Dezembro/2015

AV 25 (E 0554067 / N 9808581) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

AV 26 (E 0553890 / N 9806506) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

AV 26 (E 0553890 / N 9806506) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

AV 27 (E 0553945 / N 9808487) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

AV 27 (E 0553945 / N 9808487) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Junho/2015

AV 28 (E 0559725 / N 9805293) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Dezembro/2015

AV 28 (E 0559725 / N 9805293) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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



Situação em Junho/2015

AV 29 (E 0559906 / N 9804037) - Coordenada do ponto do filtro gabião

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





Situação em Dezembro/2015

AV 29 (E 0559906 / N 9804037) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

AV 31 (E 0553439 / N 9808368) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

AV 31 (E 0553439 / N 9808368) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



Situação em Junho/2015

AV 32 (E 0553533 / N 9807309) - Coordenada do ponto do filtro gabião
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.





Situação em Dezembro/2015

AV 32 (E 0553533 / N 9807309) - 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 Aviso, entre 2003 e dezembro de 2011, foram lançadas tubulações em 32 pontos, que foram georreferenciadas conforme tabela e plotados no mapa do platô Aviso. No entanto em setembro/2013 foi desativado o dreno AV 30, ficando assim, a mina do Aviso, com 31 drenos na sua totalidade.

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

Em 2015 não houve instalações de drenos, pois esta mina atingiu a sua totalidade em 2011 pela exaustão mineral do platô e indicadas no mapa do platô Aviso.

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