

# RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DAS TUBULAÇÕES DAS MINAS DO PAPAGAIO, PAPAGAIO OESTE E PERIQUITO.

*Dezembro/2015*

## **MINA PAPAGAIO**

**Situação em Junho/2015**

**PPG 01 (E 0566318 / N 9823073) – Coordenada do ponto do filtro gabião**

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



**Situação em Dezembro/2015**

**PPG 01 (E 0566318 / N 9823073) – Coordenada do ponto do filtro gabião**

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





### Situação em Junho/2015

#### PPG 02 (E 0568136 / N 9821912) – Coordenada do ponto do filtro gabião

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



### Situação em Dezembro/2015

#### PPG 02 (E 0568136 / N 9821912) – Coordenada do ponto do filtro gabião

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





### Situação em Junho/2015

#### PPG 03 (E 0568010 / N 9822211) – Coordenada do ponto do filtro gabião

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



### Situação em Dezembro/2015

#### PPG 03 (E 0568010 / N 9822211) – Coordenada do ponto do filtro gabião

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





### Situação em Junho/2015

#### PPG 04 (E 0567163 / N 9823309) – Coordenada do ponto do filtro gabião

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



### Situação em Dezembro/2015

#### PPG 04 (E 0567163 / N 9823309) – Coordenada do ponto do filtro gabião

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





### Situação em Junho/2015

#### PPG 05 (E 566361 / N 9821135) – 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

#### PPG 05 (E 566361 / N 9821135) – 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

#### **PPG 06 (E 567437 / N 9823960) – Coordenada do ponto do filtro gabião**

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



### Situação em Dezembro/2015

#### **PPG 06 (E 567437 / N 9823960) – Coordenada do ponto do filtro gabião**

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





### Situação em Junho/2015

#### PPG 07 (E 565348 / N 9819386) – Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior em forma de T. Não foi construído dissipador de bacia porque o terreno não permite escavar e termina abruptamente dentro do igarapé.



### Situação em Dezembro/2015

#### PPG 07 (E 565348 / N 9819386) – Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior em forma de T. Não foi construído dissipador de bacia porque o terreno não permite escavar e termina abruptamente dentro do igarapé.





## MINA PAPAGAIO OESTE

**Situação em Junho/2015**

**PPW 01 (E 557367 / N 9819388) – Coordenada do ponto do filtro gabião**

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior em forma de T. Não foi construído dissipador de bacia porque o terreno não permite escavar e termina abruptamente dentro do igarapé.



### Situação em Dezembro/2015

#### PPW 01 (E 557367 / N 9819388) – Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior em forma de T. Não foi construído dissipador de bacia porque o terreno não permite escavar e termina abruptamente dentro do igarapé.



### Situação em Junho/2015

#### PPW 02 (E 557556 / N 9818651) – Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior em forma de T. Não foi construído dissipador de bacia porque o terreno não permite escavar e termina abruptamente dentro do igarapé.



**Situação em Dezembro/2015****PPW 02 (E 557556 / N 9818651) – Coordenada do ponto do filtro gabião**

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior em forma de T. Não foi construído dissipador de bacia porque o terreno não permite escavar e termina abruptamente dentro do igarapé.

**Situação em Junho/2015****PPW 03 (E 558004 / N 9818254) – Coordenada do ponto do filtro gabião**

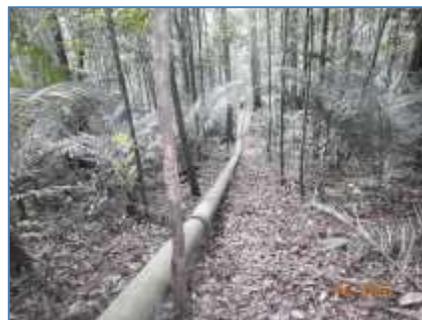
Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior.



### Situação em Dezembro/2015

#### PPW 03 (E 558004 / N 9818254) – Coordenada do ponto do filtro gabião

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



### Situação em Junho/2015

#### PPW 04 (E 558332 / N 9818511) – Coordenada do ponto do filtro gabião

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



### Situação em Dezembro/2015

#### PPW 04 (E 558332 / N 9818511) – Coordenada do ponto do filtro gabião

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



### Situação em Junho/2015

#### PPW 05 (E 557584 / N 9818494) – Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior em forma de T. Não foi construído dissipador de bacia porque o terreno não permite escavar e termina abruptamente dentro do igarapé.



### Situação em Dezembro/2015

#### PPW 05 (E 557584 / N 9818494) – Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e dissipador de energia na ponta inferior em forma de T. Não foi construído dissipador de bacia porque o terreno não permite escavar e termina abruptamente dentro do igarapé.



### Situação em Junho/2015

#### PPW 06 (E 557259 / N 9819961) – Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e com dissipador de energia na ponta inferior em forma de T. Não foi construído dissipador de bacia porque o terreno não permite escavar e termina abruptamente dentro do igarapé.



### Situação em Dezembro/2015

#### PPW 06 (E 557259 / N 9819961) – Coordenada do ponto do filtro gabião

Tubulação com filtro na captação de água e com dissipador de energia na ponta inferior em forma de T. Não foi construído dissipador de bacia porque o terreno não permite escavar e termina abruptamente dentro do igarapé.



### MINA PERIQUITO

### Situação em Junho/2015

#### PPQ 01 (E 562590 / N 9819157) – Coordenada do ponto do filtro gabião.

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



### Situação em Dezembro/2015

#### PPQ 01 (E 562590 / N 9819157) – Coordenada do ponto do filtro gabião.

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



### Situação em Junho/2015

#### PPQ 03 (E 560515 / N 9818241) – Coordenada do ponto do filtro gabião.

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



### Situação em Dezembro/2015

#### PPQ 03 (E 560515 / N 9818241) – Coordenada do ponto do filtro gabião.

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





### Situação em Junho/2015

#### PPQ 04 (E 559264 / N 9817701) – Coordenada do ponto do filtro gabião.

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



### Situação em Dezembro/2015

#### PPQ 04 (E 559264 / N 9817701) – Coordenada do ponto do filtro gabião.

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





**Situação em Junho/2015**

**PPQ 05 (E 558704 / N 9819961) – Coordenada do ponto do filtro gabião**

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



**Situação em Dezembro/2015**

**PPQ 05 (E 558704 / N 9819961) – Coordenada do ponto do filtro gabião**

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





### Situação em Junho/2015

#### PPQ 06 (E 558490 / N 9817400) – Coordenada do ponto do filtro gabião.

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



### Situação em Dezembro/2015

#### PPQ 06 (E 558490 / N 9817400) – Coordenada do ponto do filtro gabião.

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





### Situação em Junho/2015

#### PPQ 07 (E 561460 / N 9820245) – Coordenada do ponto do filtro gabião.

Tubulação com filtro na captação de água e 2 dissipadores de energia na ponta inferior.



### Situação em Dezembro/2015

#### PPQ 07 (E 561460 / N 9820245) – Coordenada do ponto do filtro gabião.

Tubulação com filtro na captação de água e 2 dissipadores de energia na ponta inferior.





## RESUMO DO RELATÓRIO

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