



**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2018**  
(VALORES EXPRESSOS EM MILHARES DE REAIS, EXCETO, QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA)

(i) O ativo imobilizado em andamento está assim representado, classificado por natureza, conforme tabela a seguir:

| 2018                      | R\$            | 2017                      | R\$            |
|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| Novas Minas               | 118.015        | Novas Minas               | 94.227         |
| Sistema de Rejeito        | 60.335         | Sistema de Rejeito        | 135.193        |
| Garantia Operacional      | 32.116         | Garantia Operacional      | 67.177         |
| Saúde e Segurança         | 12.235         | Saúde e Segurança         | 10.966         |
| Outros                    | 5.466          | Outros                    | 5.871          |
| Reposição de Equipamentos | 5.319          | Reposição de Equipamentos | 14.033         |
| Meio Ambiente             | 5.262          | Meio Ambiente             | 3.847          |
| Tecnologia da Informação  | 3.481          | Tecnologia da Informação  | 477            |
| Equipamentos de Mineração | 2.618          | Equipamentos de Mineração | 45.622         |
| Automação Industrial      | 1.809          | Automação Industrial      | 109            |
| Infraestrutura            | 1.728          | Infraestrutura            | 4.954          |
| LOMP                      | -              | LOMP                      | 50.966         |
| <b>Total Geral</b>        | <b>248.384</b> | <b>Total Geral</b>        | <b>433.442</b> |

#### 10. Intangível

|                            | % - Taxas de amortização | 2018          |                       |              | 2017          |                       |              |
|----------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|--------------|---------------|-----------------------|--------------|
|                            |                          | Custo         | Amortização acumulada | Líquido      | Custo         | Amortização acumulada | Líquido      |
| Softwares                  | 20%                      | 27.183        | (25.414)              | 1.769        | 27.465        | (25.179)              | 2.286        |
| <b>Total do intangível</b> | <b>-</b>                 | <b>27.183</b> | <b>(25.414)</b>       | <b>1.769</b> | <b>27.465</b> | <b>(25.179)</b>       | <b>2.286</b> |

#### Custo de software

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>Saldo em 31/12/2017</b> | <b>27.465</b> |
| Adições                    | 387           |
| Baixas                     | (669)         |
| <b>Saldo em 31/12/2018</b> | <b>27.183</b> |

#### Custo amortização

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>Saldo em 31/12/2017</b> | <b>25.179</b> |
| Adição                     | 903           |
| Baixa                      | (668)         |
| <b>Saldo em 31/12/2018</b> | <b>25.414</b> |

#### 11. Empréstimos e financiamentos

|                       | 31/12/2018     | 31/12/2017       |
|-----------------------|----------------|------------------|
| Moeda estrangeira     | 926.707        | 1.015.631        |
| Moeda nacional        | -              | 2.430            |
| <b>Total</b>          | <b>926.707</b> | <b>1.018.061</b> |
| Circulante            | 208.111        | 463.246          |
| <b>Não circulante</b> | <b>718.596</b> | <b>554.815</b>   |

Os valores em moeda estrangeira correspondem a dólares norte-americanos captados para aquisição de máquinas e equipamentos e os adiantamentos sobre contratos de câmbio para exportações futuras. Os referidos financiamentos em moeda estrangeira estão resumidos, conforme segue: