

(CONTINUAÇÃO)



NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES CONTÁBEIS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2017  
(VALORES EXPRESSOS EM MILHARES DE REAIS, EXCETO QUANDO INDICADO DE OUTRA FORMA)

|                     | Instalações industriais e gerais | Prédios e instalações | Máquinas e equipamentos | Ferrovia | Desmobilização de ativos | Jazidas | Móveis e utensílios | Veículos | Imobilizado em andamento (i) | Total     |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|--------------------------|---------|---------------------|----------|------------------------------|-----------|
| Saldo em 31/12/2016 | 370.793                          | 1.068.069             | 630.888                 | 28.795   | 157.869                  | 166.012 | 26.830              | 346.414  | 269.448                      | 3.065.118 |
| Adições             | -                                | -                     | -                       | -        | -                        | -       | -                   | -        | 427.077                      | 427.077   |
| Baixas              | -                                | (11)                  | (191)                   | -        | -                        | -       | (267)               | (31.822) | -                            | (32.291)  |
| Transferências      | 52.296                           | 13.306                | 58.297                  | 136      | 74.782                   | 1.613   | 2.226               | 59.358   | (263.083)                    | (1.069)   |
| Saldo em 31/12/2017 | 423.089                          | 1.081.364             | 688.994                 | 28.931   | 232.651                  | 167.625 | 28.789              | 373.950  | 433.442                      | 3.458.835 |

DEPRECIAÇÃO/EXAUSTÃO

|                     | Instalações industriais e gerais | Prédios e instalações | Máquinas e equipamentos | Ferrovia | Desmobilização de ativos | Jazidas | Móveis e utensílios | Veículos | Imobilizado em andamento (i) | Total     |
|---------------------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------|--------------------------|---------|---------------------|----------|------------------------------|-----------|
| Saldo em 31/12/2016 | 170.045                          | 519.827               | 451.243                 | 28.384   | 14.894                   | 55.471  | 21.049              | 215.013  | -                            | 1.475.926 |
| Adições             | 26.037                           | 33.670                | 25.515                  | 51       | 11.320                   | 6.426   | 1.669               | 25.514   | -                            | 130.202   |
| Baixas              | (261)                            | (5)                   | (220)                   | -        | -                        | -       | (208)               | (31.438) | -                            | (32.132)  |
| Transferências      | -                                | -                     | -                       | -        | -                        | -       | -                   | -        | -                            | -         |
| Saldo em 31/12/2017 | 195.821                          | 553.492               | 476.538                 | 28.435   | 26.214                   | 61.897  | 22.510              | 209.089  | -                            | 1.573.996 |

O saldo de imobilizações em andamento refere-se às obras e equipamentos, relativos às operações da Sociedade, em fase final de construção ou montagem.

(i) O ativo imobilizado em andamento está assim representado pelos principais projetos, conforme tabela a seguir:

| Projeto                                                     | 2017    | 2016   |                                           | 2017    | 2016    |
|-------------------------------------------------------------|---------|--------|-------------------------------------------|---------|---------|
| Sistema de Rejeito                                          | 145.817 | 73.512 |                                           |         |         |
| Mina Aramã/Teófilo/Cipó                                     | 90.793  | 65.273 | Bombeamento Rejeito Espessado             | 489     | 3.357   |
| LOMP - Zona Oeste                                           | 32.953  | 25.576 | Reforma de britadores                     | 1.479   | 3.183   |
| Linha de Transmissão                                        | 16.653  | 14.244 | Recuperação das Estacas do Shiploader     | -       | 2.802   |
| Correias transportadoras                                    | 4.219   | 12.560 | Drenagem de mina                          | 2.256   | 1.778   |
| Usina de Geração                                            | 13.309  | 11.987 | Subst. rolamento giro da RRC-223-01       | -       | 1.583   |
| Subst. do Virador de Vagões                                 | 3.494   | 10.438 | PCE Recuperação de concreto               | 1.448   | 1.064   |
| Revitalização pátios Ferrovia                               | -       | 6.222  | Subst. equipamento Raios X                | -       | 1.034   |
| Aterro Sanitário                                            | 10.404  | 4.999  | Reforma geral locomotiva                  | 1.026   | 880     |
| Substituição de Lavadores Rotativos e Componentes           | -       | 3.688  | Adequação SAO - dique lavagem Porto       | -       | 778     |
| Substituição da cremalheira do Secador C                    | -       | 3.584  | Overhaul trator 0201 Bauxitão             | -       | 762     |
| Substituição de sobressalentes p/ equipamentos de mineração | -       | 4.839  | Substituição de polias de 48" dos TCLD'S  | 642     | 594     |
| Licenciamento Greig e Aramã                                 | 3.407   | 3.407  | Reforma espessador da secagem             | -       | 497     |
| Equipamento de Mineração                                    | 45.622  | -      | Aquisição de janelas termográficas        | -       | 466     |
| Reforma Motor Diesel - Trator Esteira                       | 4.507   | -      | Subst. relés de proteção sistema elétrico | 45      | 433     |
| Repotenciamento da Captação de Água KM25                    | 9.348   | -      | Aquisição de módulo lubrificação comboio  | 327     | 419     |
| Sistema anti-fadiga                                         | 8.505   | -      | Outros                                    | 34.282  | 9.489   |
| Reforma no Alimentador de Placas Aviso/Monte Branco         | 2.417   | -      | Total                                     | 433.442 | 269.448 |

10. INTANGÍVEL

|                     | %-Taxas de amortização | Custo  | 2017<br>Amortização acumulada | Líquido | Custo  | 2016<br>Amortização acumulada | Líquido |
|---------------------|------------------------|--------|-------------------------------|---------|--------|-------------------------------|---------|
| Softwares           | 20%                    | 27.465 | (25.179)                      | 2.286   | 26.467 | (24.220)                      | 2.247   |
| Total do intangível | -                      | 27.465 | (25.179)                      | 2.286   | 26.467 | (24.220)                      | 2.247   |

(CONTINUA)