



**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022**  
(Valores expressos em milhares de reais, exceto, quando indicado de outra forma)

O montante das transferências, foram reclassificados para o grupo de outros ativos circulantes, como bens disponíveis para venda, conforme quadro abaixo:

Reclassificação de Ativos para Venda	Total
Valor de custo de aquisição dos ativos transferidos para bens disponíveis para venda	29.747
Valor de depreciação acumulada dos ativos transferidos para bens disponível para venda	(29.520)
<b>Transferência do Ativo Imobilizado para Bens Disponíveis para Venda no valor líquido</b>	<b>227</b>

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

2022	R\$	2021	R\$
Sistema de rejeito (a)	454.538	Sistema de rejeito	182.370
Reposição de equipamentos	51.188	Reposição de equipamentos	11.600
Garantia operacional	49.752	Garantia operacional	55.427
Infraestrutura	35.849	Infraestrutura	14.499
Saúde e segurança	21.145	Saúde e segurança	46.286
Tecnologia da informação	5.962	Tecnologia da informação	4.396
Meio ambiente	4.425	Meio ambiente	12.749
Novas minas	3.167	Novas minas	3.000
Automação industrial	68	Automação industrial	2.407
Equipamentos de mineração	-	Equipamentos de mineração	3.710
Outros	1.186	Outros	940
<b>Total geral</b>	<b>627.280</b>	<b>Total geral</b>	<b>337.384</b>

(a) A natureza Sistemas de Rejeito teve o aumento no ano de 2022 conforme o plano de investimento em sistemas de Rejeito e continuidade da operação, com destaque para o projeto 3042 SP-25, o qual encerrou o ano de 2022 com o saldo de R\$ 303.845 (R\$ 96.690 em 2021).

(ii) A Sociedade firmou acordo com associação denominada Alto Trombetas II, comprometendo-se com o custeio de ações, programas, projetos e medidas de natureza preventiva, mitigadora e compensatória no contexto da comunidade. Estes valores estão sendo amortizados, conforme as etapas realizadas do plano descrito no acordo firmado.

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

Novos estudos já estão sendo realizados objetivando a continuidade das operações da Sociedade após a exaustão das minas localizadas na Zona Leste. Neste primeiro momento todos os gastos incorridos são classificados como despesas no grupo de outras despesas operacionais, até que estes cenários confirmem viabilidade econômica e financeira, quando então se iniciará as contabilizações no ativo. Em 31 de dezembro de 2022, os gastos com estudo de viabilidade técnica totalizaram R\$ 21.484 (R\$ 22.382 em 2021), foram contabilizadas em resultado.

A Sociedade avaliou eventuais indicativos de desvalorização de seus

ativos que pudessem gerar a necessidade de testes sobre o valor de recuperação. Tal avaliação foi baseada em fontes externas e internas de informação, levando-se em consideração variações em taxas de juros, mudanças em condições de mercado, entre outros.

O resultado de tal avaliação para os períodos apresentados não apontou indicativos de desvalorização dos ativos, não havendo, portanto, perdas por desvalorização a serem reconhecidas.

Considerando o que predispõe o CPC 27 - Ativo Imobilizado, onde as vidas úteis dos ativos podem sofrer alteração, a Sociedade analisou a necessidade de alterar as vidas úteis das classes de ativos, mediante o cenário atual de utilização destes equipamentos. As modificações de vida útil ocorreram de forma prospectiva e não apresentaram mudanças significativas para a leitura das demonstrações financeiras que impactassem a comparabilidade dos valores.

A Sociedade possui bens dados em garantias conforme informado na Nota nº 12.

Os compromissos contratuais advindos de aquisições de ativo imobilizados em 31 de dezembro de 2022 estão representados conforme tabela abaixo:

Objeto contratual	Total
Montagem eletromecânica de tubulação das linhas de água recuperada, rejeito e anel de espigotamento do Projeto REJ03, além do REJ43 - Bombeamento de Rejeito para o Saracá Oeste	54.642
Fornecimento de planta de geração de energia elétrica em caráter de locação para atendimento ao projeto bombeamento de rejeito espessado	22.988
Fornecimento de serviço de telecomunicações via torres de transmissão para possibilitar a operação do sistema anti-fadiga localizado nas Minas Saracá, Aviso, Teófilo, Bela Cruz e Aramã	13.323
<b>Total</b>	<b>90.953</b>

Os contratos poderão ser rescindidos pela MRN, sem ônus, mediante comunicação com antecedência mínima de 30 dias.

#### 11 Fornecedores

	31/12/2022	31/12/2021
Fornecedores a pagar	124.684	99.048
Fornecedores - Provisão ativo imobilizado	117.653	51.384
Fornecedores - Provisão operacional	93.410	56.329
Outras contas a pagar	2.748	2.067
<b>Total</b>	<b>338.495</b>	<b>208.828</b>

O saldo de fornecedores refere-se substancialmente a aquisição de serviços e materiais destinados a operação e manutenção da operação.

#### 12 Empréstimos e financiamentos

	31/12/2022	31/12/2021
Moeda estrangeira	1.210.128	1.193.643
<b>Total</b>	<b>1.210.128</b>	<b>1.193.643</b>
Circulante	204.405	455.539
Não circulante	1.005.723	738.104