



**NOTAS EXPLICATIVAS DA ADMINISTRAÇÃO ÀS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2021**  
(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	37.204
Valor de depreciação acumulada dos ativos transferidos para Bens Disponível para venda	(35.115)
<b>Transferência do Ativo Imobilizado para Bens Disponíveis para Venda no valor líquido</b>	<b>2.089</b>

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

2021	R\$	2020	R\$
Sistema de Rejeito	182.370	Sistema de Rejeito	161.895
Garantia Operacional	55.427	Garantia Operacional	66.377
Saúde e Segurança	46.286	Saúde e Segurança	15.598
Infraestrutura	14.499	Infraestrutura	19.505
Meio Ambiente	12.749	Meio Ambiente	7.684
Reposição de Equipamentos	11.600	Reposição de Equipamentos	45.122
Tecnologia da Informação	4.396	Tecnologia da Informação	2.034
Equipamentos de Mineração	3.710	Equipamentos de Mineração	65
Novas Minas	3.000	Novas Minas	153.790
Automação Industrial	2.407	Automação Industrial	1.891
Outros	940	Outros	740
<b>Total Geral</b>	<b>337.384</b>	<b>Total Geral</b>	<b>474.701</b>

(ii) Para a manutenção da licença de instalação junto ao IBAMA do Platô Teófilo Cipó, 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 da Sociedade após a exaustão das minas localizadas na Zona Leste em 2025. 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 2021, os gastos com estudo de viabilidade técnica totalizaram R\$ 22.382 (R\$ 30.549 em 2020), 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 de algumas 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 13.

Os compromissos contratuais advindos de aquisições de ativo imobilizados em 31 de dezembro de 2021 estão representados conforme tabela abaixo:

Objeto Contratual	Total
Prestação de serviços de obras civis de terraplenagem para construção do novo reservatório de rejeitos adensados.	<b>44.824</b>
Prestação de serviços de engenharia e consultoria especializada em Geologia, Geotecnia, Hidrologia e outras disciplinas de engenharia.	<b>10.453</b>
Prestação de serviços de engenharia nas fases conceitual, básica e detalhada.	<b>6.354</b>
<b>Total</b>	<b>61.631</b>

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

#### 10.a. Direito de uso

	2021			2020		
	Custo	Amortização acumulada	Líquido	Custo	Amortização acumulada	Líquido
Direito de uso CPC 06 (R2)	11.940	(11.940)	-	11.940	(11.462)	<b>478</b>
Equipamentos	11.940	(11.940)	-	11.940	(11.462)	<b>478</b>
<b>Total direito de uso CPC 06 (R2)</b>	<b>11.940</b>	<b>(11.940)</b>	<b>-</b>	<b>11.940</b>	<b>(11.462)</b>	<b>478</b>

No ano de 2021 foi encerrado o contrato de arrendamento de geradores de energia elétrica com o fornecedor Tecno gera.