


DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS REFERENTES AOS EXERCÍCIOS FINDOS EM 31 DE DEZEMBRO DE 2022 E 2021
 (EM MILHARES DE REAIS)

Mineração Rio do Norte S.A.
Demonstrações do valor adicionado
Para os exercícios findos em 31 de dezembro de 2022 e 2021
(Valores expressos em milhares de reais)

	Notas	31/12/2022	31/12/2021
Receitas		2.179.946	1.809.500
Vendas de mercadorias, produtos e serviços	19	2.170.936	1.763.757
Outras receitas		9.010	45.743
Insumos adquiridos de terceiros (inclui os valores dos impostos ICMS, PIS e COFINS)		1.049.473	809.986
Custos dos produtos vendidos		861.312	640.386
Material e serviços de terceiros		188.161	169.600
Valor adicionado bruto		1.130.473	999.514
Depreciação, amortização e exaustão	10	271.128	342.539
Valor adicionado líquido produzido pela Sociedade		859.345	656.975
Valor adicionado recebido em transferência		95.960	22.813
Receitas financeiras e variações monetárias ativas		95.960	22.813
Valor adicionado total a distribuir		<u>955.305</u>	<u>679.788</u>
Distribuição do valor adicionado			
Pessoal		231.315	200.210
Remuneração direta		196.803	167.315
Benefícios		22.987	22.718
FGTS		11.525	10.177
Impostos, taxas e contribuições		380.600	270.535
Federais		242.055	177.792
Estaduais		121.299	83.514
Municipais		17.246	9.229
Remuneração de capitais de terceiros		180.803	215.350
Juros e variações monetárias passivas		180.803	215.350
Remuneração de capitais próprios		162.587	(6.307)
Dividendos propostos	17.d	65.901	-
Lucros e prejuízos absorvidos		96.686	(6.307)
Total do valor adicionado distribuído		<u>955.305</u>	<u>679.788</u>

As notas explicativas são parte integrante das demonstrações financeiras.

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)

1. Contexto operacional e informações corporativas

A Mineração Rio do Norte S.A. ("MRN" ou "Sociedade") é uma Sociedade Anônima (S.A.) de capital fechado, com sede na cidade de Oriximiná (PA), distrito de Porto Trombetas, cujos acionistas são: Vale S.A., Rio Tinto do Brasil Ltda., South32 Minerals S.A., Companhia Brasileira de Alumínio e Norsk Hydro Brasil Ltda. As atividades da Sociedade consistem na extração, no beneficiamento e na venda de minério de bauxita.

A Sociedade gerencia suas relações com o meio ambiente como fator estratégico, com o pleno atendimento à legislação aplicável, bem como as diretrizes e normas internas. Adota rigoroso programa de gestão ambiental como forma de minimizar os impactos gerados pelas diversas atividades realizadas em suas operações, em conformidade com a norma ISO 14001, na qual é certificada, tanto para suas operações industriais quanto para o núcleo urbano de Porto Trombetas e ainda atua de forma permanente no monitoramento, revegetação, desenvolvimento de mudas e atividades educativas voltadas para seus empregados e para a comunidade.

Nossas operações em Porto Trombetas consistem na extração do

minério, beneficiamento, transporte ferroviário, secagem e embarque de navios. Hoje operamos as minas: Monte Branco, Bela Cruz, Cipó e Teófilo. A bauxita é encontrada a cerca de oito metros de profundidade no solo. Para extraí-la, é necessário remover a camada de argila na superfície com um trator, em seguida, a camada de bauxita é escavada e transportada em caminhões para ser beneficiada.

Após a lavra, a argila que foi retirada é devolvida ao local de origem, e a área é preparada para o reflorestamento, realizado na época das chuvas.

O beneficiamento inclui duas fases principais: a britagem e a lavagem. A primeira reduz o minério em partes menores, de até três polegadas. Na lavagem, os resíduos de argila que ainda estiverem misturados à bauxita são separados com jatos de água. Cerca de 80% da água utilizada na lavagem é reaproveitada no processo.

Após a lavagem, cerca de 26% do volume da massa sólida (argila) é considerada rejeito de bauxita e vai para os tanques de disposição de rejeitos. Depois de beneficiada, a bauxita é trans-