



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)

21. Transações com partes relacionadas

a) Vendas de minério - Receita Bruta

	31/12/2021	31/12/2020
Alcan Alumina Ltda.	95.289	135.209
Rio Tinto Alcan Inc.	303.459	277.486
Alcoa World Alumina LLC - A.W.A.	193.343	193.991
Alunorte - Alumina do Norte do Brasil S.A.	574.213	634.112
South32 Minerals S.A.	431.519	431.100
Hydro Aluminium International S.A.	165.934	189.299
Total da receita bruta com partes relacionadas	1.763.757	1.861.197
Mercado interno	1.101.021	1.200.422
Mercado externo	662.736	660.775

Conforme mencionado na Nota 2.15, as vendas com partes relacionadas representaram em 31 de dezembro de 2021 100% (100% em 31 de dezembro de 2020).

b) Contas a receber

	31/12/2021	31/12/2020
Alcan Alumina Ltda.	11.908	13.737
Rio Tinto Alcan Inc.	16.677	14.255
Alcoa World Alumina LLC - A.W.A.	9.827	9.616
Alunorte - Alumina do Norte do Brasil S.A.	101.852	80.787
South32 Minerals S.A.	83.320	62.265
Hydro Aluminium International S.A.	43.875	20.165
Total de contas a receber de partes relacionadas	267.459	200.825
Mercado interno (Nota nº 5)	197.080	156.789
Mercado externo (Nota nº 5)	70.379	44.036

Esses saldos são resultantes de transações comerciais e vêm sendo liquidados regularmente nos prazos de vencimento em valor atual atualizado pela variação cambial.

c) Despesas administrativas

	31/12/2021	31/12/2020
Rio Tinto Alcan Inc.	(1.135)	(1.363)

Os valores pagos (líquidos) a partes relacionadas refere-se ao compartilhamento de atividades de tesouraria. Os valores são pagos dentro do mês de apuração das despesas. O referido contrato foi extinto em agosto de 2021 e os serviços de tesouraria foram internalizados pela MRN.

d) Remuneração da Administração

Em 2021, a Sociedade pagou aos seus administradores, em salários e remuneração variável, um total de R\$ 4.184 (R\$ 4.852 em 31 de dezembro de 2020). Esses diretores não obtiveram nem concederam empréstimos à Sociedade e não possuem benefícios indiretos significativos.

22. Custo dos produtos vendidos (por natureza)

	31/12/2021	31/12/2020
Serviços	(307.087)	(308.843)
Pessoal	(197.653)	(172.125)
Combustível	(295.150)	(205.470)
Materiais	(105.777)	(114.753)
Depreciações e amortizações	(319.859)	(268.925)
Taxa de Fiscalização dos Recursos Minerários (TFRM)	(23.568)	(23.127)
Taxa de Fiscalização dos Recursos Hídricos (TFRH)	(338)	(8.908)
Outras (despesas) e recuperação de custos	30.717	21.640
Total	(1.218.715)	(1.080.511)

23. Despesas gerais e administrativas (por natureza)

	31/12/2021	31/12/2020
Pessoal	(27.084)	(21.336)
Serviços	(29.710)	(26.726)
Materiais	(301)	(286)
Depreciações e amortizações	(9.968)	(11.800)
Outros	(727)	(538)
Total	(67.790)	(60.686)

24. Receitas (despesas) operacionais

24.a Outras Receitas Operacionais

	31/12/2021	31/12/2020
Recuperação de Seguros	-	3
Reversão de Provisões constituídas	-	3.421
Receitas na venda de Materiais, Sucatas e Ativo Imobilizado	6.075	1.834
Recuperação de Créditos Tributários (iii)	103.157	5.840
Recuperação de Outras Despesas	35	(12)
Total	109.267	11.086