

Método	2020		2019	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Saldo inicial	5.510	20.370		
Ganho (Perda) apurada no exercício	2.857	(14.860)		
Ativo não circulante	8.367	5.510		
Em 2020, a Companhia apurou um ganho de R\$ 2.857 (perda de R\$ 14.860 em 2019) apropriada na linha "operações de derivativos", em resultado financeiro. Análise de Sensibilidade: A análise de sensibilidade abaixo reflete o efeito no valor justo do derivativo embutido de energia que ocorreria, considerando-se uma variação para mais ou para menos de 25% e 50% nas variáveis de risco relevante em 31 de dezembro de 2020 e 2019: dólar, LME e taxas de juros.				
Impactos no resultado				
	(25%)	25%	(50%)	50%
Efeito em milhões de Reais				
31 de dezembro de 2020				
Derivativo embutido				
LME	(64)	144	(780)	771
USD	(2,1)	2,1	(4,2)	4,2
Taxa de juros	0,6	(0,5)	1,2	(1,1)
Volatilidade	(6,5)	11,3	(8,3)	25,8
31 de dezembro de 2019				
Derivativo embutido				
LME	(108)	88	(779)	448
USD	(1,4)	1,4	(2,8)	2,8
Taxa de juros	0,7	(0,6)	1,4	(1,1)
Volatilidade	(4,2)	6,5	(5,5)	14,1
7. Caixa e equivalentes de caixa				
2020				
Caixa e bancos	26.095	2.606		
Aplicações financeiras (i)	204.202	93.047		
	230.297	95.653		
(i) As aplicações financeiras consistem em Certificados de Depósito Bancário (CDBs), com remuneração média de 50% a 103% da variação do Certificado do Depósito Interbancário (CDI). Os CDBs possuem liquidez diária e efetuadas com bancos de primeira linha. Adicionalmente, são resgatáveis a qualquer momento, sem perda do rendimento auferido, de acordo com a necessidade de caixa da Companhia.				
8. Contas a receber de clientes				
2020				
Contas a receber de terceiros - no país	230.301	154.853		
Provisão para perdas esperadas - no país	(3.234)	(3.234)		
	227.067	151.619		
Em 31 de dezembro de 2020, houve aumento nas vendas para terceiros no mercado nacional por conta das estratégias comerciais adotadas pela Companhia bem como o aumento do preço do alumínio em conjunto com o aumento da taxa de câmbio que é um dos componentes da precificação dos produtos. Em 31 de dezembro de 2020 e 2019, o saldo (líquido) de contas a receber de clientes é composto da seguinte forma de vencimento:				
2020				
A vencer	221.831	143.211		
Vencido (inferior a 30 dias)	5.236	8.408		
Vencido (superior a 360 dias)	3.234	3.234		
	230.301	154.853		
Conforme apresentado acima, a Companhia possui como histórico o recebimento de seus recebíveis num prazo de até 90 dias após vencimento e não há histórico de inadimplências, bem como o risco em relação às perdas no saldo dos seus clientes é bastante limitada e, por esta razão, o risco de provisão para perdas é insignificante.				
9. Estoques				
2020				
Produtos acabados	190.528	207.261		
Produtos em processo	131.631	116.220		
Matéria-prima	106.205	63.700		
Materiais auxiliares	118.779	97.978		
Importação em andamento	19.518	16.830		
Provisão ao valor realizável dos estoques	-	(5.454)		
Provisão para obsolescência de materiais auxiliares	(24.948)	(20.460)		
	541.713	476.075		
O custo dos estoques reconhecido no resultado e incluído em "custo das vendas" no exercício findo em 31 de dezembro de 2020 e 2019 totalizam R\$ 3.132.055 e R\$ 2.739.223, respectivamente. A Companhia não identificou impactos relativos à provisão para redução ao valor realizável líquido dos estoques em 31 de dezembro de 2020 (R\$ 5.454 em 2019).				
10. Partes relacionadas - a. Transações e saldos: Os saldos destas contas estão representados por valores a receber e/ou a pagar relativos a transações comerciais, que têm como base o valor de mercado das <i>commodities</i> correspondentes. Todas as transações possuem contratos formais com prazos de pagamento/recebimento definidos.				
2020				
Ativo Passivo				
Nippon Amazon Aluminium Company Ltd. - NAAC	114.939	62.362	82.691	62.300
Atlas Alumínio S.A.	61.599	67.398	914	64.331
ALUNORTE - Alumina do Norte do Brasil S.A.	2.004	23.336	439	41.819
Mineração Paragominas S.A.	329	1.885	1	8
Norsk Hydro Brasil Ltda.	1.287	472	3.277	479
Norsk Hydro Energia Ltda.	-	83	-	90
Hydro Aluminium International S.A.	435	-	67.905	-
Norks Hydro ASA	-	509	-	4
Hydro Aluminium A.S	-	56.815	-	33.346
Hycast AS	-	-	-	92
Hydro Energ AS	-	10	-	-
Ananke Alumina S.A.	-	3.433	-	1.731
Hydro Extrusion Hungary	-	1.235	-	-
	180.593	217.538	155.227	204.200
Esses saldos com partes relacionadas estão incluídos nas seguintes contas do balanço patrimonial:				
2020				
Ativo Passivo				
Ativo circulante				
Clientes	170.168	-	150.258	-
Outros	10.425	-	4.969	-
2019				
Ativo Passivo				
Passivo circulante				
Fornecedores e empreiteiros	-	84.149	-	77.304
Dividendos propostos	-	118.927	-	121.700
Outros	-	14.462	-	5.196
	180.593	217.538	155.227	204.200
As transações comerciais e financeiras com partes relacionadas são os seguintes:				
2020				
Receita Custo/Despesa				
Venda de Produtos e Serviços				
Nippon Amazon Aluminium Company Ltd - NAAC	1.046.917	-	644.426	-
Hydro Aluminium International S.A.	60.030	-	136.765	-
Alunorte - Alumina do Norte do Brasil S.A.	781	-	774	-
Atlas Alumínio S.A.	259.665	-	-	-
Hydro Extrusion Brasil S/A	118.123	-	126.916	-
Compra de matéria-prima				
Hydro Aluminium International S.A.	-	(480.821)	-	(427.753)
ALUNORTE - Alumina do Norte do Brasil S.A.	-	(1.082.455)	-	(860.291)
Outros custos				
Hydro Aluminium International S.A.	-	(1.691)	-	(1.625)
Hycast AS YCA	-	(8)	-	-
Norsk Hydro Brasil Ltda	-	(294)	-	(121)
Norsk Hydro Energia	-	(659)	-	(1.104)
Ananke Alumina S.A.	-	(23.823)	-	(14.811)
Despesas com vendas e comerciais				
Norsk Hydro Brasil Ltda	-	(3.851)	-	(3.020)
Nippon Amazon Aluminium Company Ltd - NAAC	-	(17.348)	-	(25.532)
Atlas Alumínio S.A.	-	(21.233)	-	(24.935)
Outros				
Mineração Paragominas ALUNORTE - Alumina do Norte do Brasil S.A.	1.201	(855)	1.160	(2.586)
Hydro Aluminium A.S	-	(281)	-	(6.936)
Hydro Energ AS	-	(1.735)	-	-
Hydro Extrusion Hungary	-	(7.370)	-	-
Norsk Hydro Brasil Ltda	167	(34.915)	152	(32.884)
Financeiras e variações cambiais				
Nippon Amazon Aluminium Company Ltd - NAAC	14.486	(665)	2.208	(15.136)
Hydro Aluminium International S.A.	5.792	(9.839)	5.851	(9.337)
	1.507.162	(1.687.878)	918.252	(1.426.079)
Os valores referentes a estas transações estão incluídos nas seguintes contas da demonstração do resultado:				
2020				
2019				
Receita operacional bruta - venda de produtos e serviços		1.485.516		908.881
Custo dos produtos vendidos e serviços		(1.589.751)		(1.305.705)
Despesas de vendas e comerciais		(42.432)		(53.487)
Outras receitas/despesas administrativas		(43.823)		(41.102)
Variáveis monetárias e cambiais líquidas		9.774		(16.414)
		(180.716)		(507.827)
b. Remuneração da administração: A remuneração dos empregados e administradores do pessoal-chave da administração totalizou R\$ 3.228 (R\$ 3.370 em 2019). Os benefícios de curto prazo abrangem, basicamente, a remuneração decorrente dos salários, bônus e gratificações pagos nos exercícios informados.				
11. Impostos e contribuições a recuperar e imposto de renda e contribuição social a recuperar				
2020				
2019				
Contribuição para financiamento da seguridade social - COFINS (i)		95.262		143.710
Programa de integração social - PIS (i)		19.226		40.613
Imposto de renda retido na fonte - IRRF		1.335		945
Reintegra - decreto 7633		1.775		2.358
Outros		2.422		2.746
		120.020		190.372
Circulante		10.402		58.805
Não circulante		109.618		131.567
Imposto de renda pessoa jurídica - IRPJ		1.878		20.818
Contribuição social sobre o lucro líquido - CSLL		101		9.290
Circulante		1.979		30.108
(i) Créditos fiscais compensados ao longo do exercício em função dos resultados positivos bem como dos recebimento das indenizações dos sinistros pela Companhia em 2020. Desde 2011 a ALBRAS passou a contabilizar o Reintegra, que é um benefício às empresas produtoras que efetuem exportação de bens manufaturados e podem apurar valor para fins de ressarcir parcial ou integralmente o resíduo tributário existente na sua cadeia de produção. O valor será calculado mediante a aplicação do percentual que em 2018 foi de 2% e 0,1%, sobre a receita decorrente da exportação de bens produzidos pela pessoa jurídica em referência. Foi criado pela Lei 12.546 de 2011 e está regulamentado atualmente pelo Decreto Lei 8.543 de 2015 e Decreto Lei 9.393, de 30 de maio de 2018. Os impostos a recuperar de longo prazo referem-se substancialmente a PIS e COFINS sobre insumos vinculados ao processo produtivo que a Companhia compensa com outros tributos federais. Em 2020 e 2019 foi realizada uma revisão das apurações dos créditos tributários de PIS e COFINS, referente aos últimos 6 meses do ano de 2019. Como resultado desta revisão, chegou-se a um montante adicional de créditos tributários de PIS e COFINS de R\$ 18.276 (R\$ 10.926 em 2019) decorrentes, principalmente, da aquisições de ativos imobilizados, materiais de uso e consumo e serviços, em conformidade com a legislação tributária, critério da essencialidade				