

continuação

Balanco patrimonial em 31 de dezembro - Em milhares de reais					
Ativo	Nota	2021		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	8	1.280.956	563.985	1.449.345	632.438
Aplicações financeiras	9	280.485	509.514	337.350	616.936
Instrumentos financeiros derivativos	6.2	10.749	115.253	10.749	115.253
Contas a receber de clientes	10	605.096	404.870	698.249	474.715
Estoque	11	1.236.046	837.416	1.592.312	1.069.880
Tributos a recuperar	12	252.447	430.714	294.434	442.365
Dividendos a receber	13	15.415	8.041	664	25
Outros ativos		63.026	50.953	71.880	53.535
		3.744.220	2.920.746	4.454.983	3.405.147
Não circulante					
Realizável a longo prazo					
Aplicações financeiras	9	64	64	64	64
Tributos a recuperar	6.2	22.171	715.677	28.985	864.486
Imposto de renda e contribuição social diferidos	12	662.662	841.949	685.465	848.125
Partes relacionadas	21	342.498	274.414	253.943	175.768
Depósitos judiciais	13	47.274	16.916	57.323	16.913
Outros ativos	22	15.157	14.271	16.656	15.141
		43.998	3.340	59.758	33.528
		1.133.814	1.866.631	1.112.204	1.954.025
Investimentos	15	1.383.455	1.187.573	204.972	198.774
Imobilizado	16	4.155.577	4.114.563	5.152.008	5.106.496
Intangível	17	784.471	422.828	997.923	531.263
Direito de uso	18	39.685	13.897	43.137	15.240
		7.497.002	7.605.492	7.510.244	7.805.798
Total do ativo		11.241.222	10.526.238	11.965.227	11.210.945

CBA - Companhia Brasileira de Alumínio					
Passivo e patrimônio líquido	Nota	2021		2020	
		2021	2020	2021	2020
Emprestimos e financiamentos	19	38.285	33.067	69.383	63.839
Instrumentos financeiros derivativos	6.2	231.289	398.782	231.289	398.782
Arrendamentos	18	25.542	8.114	27.126	8.805
Risco sacado a pagar	20	557.750	594.581	558.017	594.581
Fornecedores		558.300	330.503	655.626	425.951
Salários e encargos sociais		145.131	158.491	162.243	175.666
Tributos a recolher		92.832	31.058	78.275	74.166
Adiantamento de clientes		39.981	19.152	47.663	31.862
Dividendos a pagar	13	57.199	79	142.191	33.810
Uso do bem público - UBP	23	66.477	41.767	74.314	47.703
Contratos futuros de energia	14	11.142	65.490	11.142	65.490
Partes relacionadas	13	350	561	350	561
Provisões	22	29.218	522	29.218	522
Outros passivos		24.142	36.743	72.797	68.925
		1.816.638	1.718.910	2.159.634	1.990.663
Não circulante					
Emprestimos e financiamentos	19	3.036.682	2.852.249	3.036.682	2.882.666
Instrumentos financeiros derivativos	6.2	99.840	762.479	109.600	905.084
Arrendamentos	18	15.569	6.412	17.563	7.110
Partes relacionadas	23	89.543	2.034	89.543	2.034
Provisões	22	784.579	758.261	790.729	760.947
Uso do bem público - UBP	23	868.914	660.401	943.800	715.713
Contratos futuros de energia	14	24.253	153.010	24.253	153.010
Contribuição social diferidos	21			39.636	
Outros passivos		44.405	49.083	65.544	53.585
		4.923.785	5.243.929	5.089.612	5.480.149
		6.740.423	6.962.839	7.249.246	7.470.812
Total do passivo		6.740.423	6.962.839	7.249.246	7.470.812
Patrimônio líquido	24				
Capital social		4.705.309	4.950.095	4.705.309	4.950.095
Reserva de lucros		183.384		183.384	
Prejuízos acumulados		(985.901)		(985.901)	
Participação em empresas controladas		(387.894)	(400.795)	(387.894)	(400.795)
Participação em empresas controladas não controladores	4.500.799	3.563.399	4.500.799	3.563.399	
Participação dos acionistas não controladores		215.182		176.734	
Total do patrimônio líquido		4.500.799	3.563.399	4.715.981	3.740.133
Total do passivo e patrimônio líquido		11.241.222	10.526.238	11.965.227	11.210.945

Demonstração do resultado - Exercícios findos em 31 de dezembro					
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Receita líquida dos produtos vendidos					
e dos serviços prestados	25	7.382.884	4.796.993	8.423.180	5.411.382
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	26	(6.171.956)	(4.443.087)	(6.799.472)	(4.831.133)
Lucro bruto		1.210.928	353.906	1.623.708	580.249
Recargas (despesas) operacionais					
Com vendas	26	(30.283)	(32.667)	(42.269)	(37.120)
Gerais e administrativas	26	(294.097)	(236.477)	(338.027)	(283.902)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	28	120.592	177.183	97.799	174.761
		(203.788)	(91.961)	(282.497)	(146.261)
Lucro operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro		1.007.140	261.945	1.341.211	433.988
Resultado de participações societárias					
Equivalência patrimonial	15	131.610	46.758	12.724	(3.046)
		131.610	46.758	12.724	(3.046)
Resultado financeiro líquido	29				
Recargas financeiras		94.378	132.529	109.816	136.081
Despesas financeiras		(426.236)	(393.780)	(461.500)	(414.554)
Resultado dos instrumentos financeiros derivativos		(67.344)	533	(70.289)	533
Variações cambiais, líquidas		(74.468)	(212.456)	(74.554)	(214.534)
		(473.707)	(473.174)	(496.527)	(492.474)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		665.080	(164.471)	857.408	(61.532)
Imposto de renda e contribuição social	21				
Correntes				(68.000)	(52.479)
Diferidos		77.864	(763.357)	48.319	(765.849)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		742.944	(927.828)	837.727	(879.860)
Lucro líquido (prejuízo) atribuído aos acionistas controladores		742.944	(927.828)	742.944	(927.828)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício atribuído aos acionistas não controladores		742.944	(927.828)	837.727	(879.860)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício atribuído aos acionistas não controladores		887.440	934.150		
	24 (e)	837.18	(993.23)		

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Demonstração das mutações do patrimônio líquido - Exercícios findos em 31 de dezembro - Em milhares de reais					
Ativo	Nota	Capital social		Reserva de lucros	
		emissão de ações	Legal	Retenção	Prejuízos acumulados
Em 1º de janeiro de 2020		4.950.095			(58.073)
Resultado abrangente do exercício					(927.828)
Lucro líquido (prejuízo) do exercício					(451.206)
Outros componentes do resultado abrangente					(476.622)
Transações com acionistas					
Deliberação de dividendos					(19.657)
Redução de capital					(37.511)
					(67.168)
					(57.168)
Em 31 de dezembro de 2020		4.950.095			(985.901)
Em 1º de janeiro de 2021		4.950.095			(985.901)
Resultado abrangente do exercício					742.944
Lucro líquido do exercício					12.901
Outros componentes do resultado abrangente					729.043
Transações com acionistas					
Aumento de capital	1.1 (a)	521			521
Cisão parcial com redução de capital	1.1 (b)	(417.696)			(417.696)
Redução de capital para absorção de prejuízo	1.1 (b)	(483.461)		483.461	
Aumento de capital - Oferta primária de ações	1.1 (f)	700.000			700.000
Custos na emissão de ações	1.1 (f)			(44.150)	
Destinação do resultado do exercício					
Constituição de reserva legal	24 (b)			12.025	(12.025)
Deliberação de dividendos	24 (b)				(57.120)
Retenção de lucros				171.359	(171.359)
				171.359	242.957
				171.359	4.800.555
Em 31 de dezembro de 2021		4.749.459	(44.150)	12.025	171.359

Atribuído aos acionistas controladores					
Participação de não controladores	Nota	Capital social		Reserva de lucros	
		emissão de ações	Legal	Retenção	Prejuízos acumulados
Em 1º de janeiro de 2020					
Resultado abrangente do exercício					
Lucro líquido (prejuízo) do exercício					(927.828)
Outros componentes do resultado abrangente					(451.206)
Transações com acionistas					
Deliberação de dividendos					(19.657)
Redução de capital					(37.511)
					(67.168)
					(57.168)
Em 31 de dezembro de 2020					(985.901)
Em 1º de janeiro de 2021					(985.901)
Resultado abrangente do exercício					742.944
Lucro líquido do exercício					12.901
Outros componentes do resultado abrangente					729.043
Transações com acionistas					
Aumento de capital	1.1 (a)	521			521
Cisão parcial com redução de capital	1.1 (b)	(417.696)			(417.696)
Redução de capital para absorção de prejuízo	1.1 (b)	(483.461)		483.461	
Aumento de capital - Oferta primária de ações	1.1 (f)	700.000			700.000
Custos na emissão de ações	1.1 (f)			(44.150)	
Destinação do resultado do exercício					
Constituição de reserva legal	24 (b)			12.025	(12.025)
Deliberação de dividendos	24 (b)				(57.120)
Retenção de lucros				171.359	(171.359)
				171.359	242.957
				171.359	4.800.555
Em 31 de dezembro de 2021					(387.894)

Demonstração dos fluxos de caixa - Exercícios findos em 31 de dezembro					
Em milhares de reais	Nota	Controladora		Consolidado	
		2021	2020	2021	2020
Fluxo de caixa das atividades operacionais					
Lucro líquido (prejuízo) do exercício		742.944	(927.828)	837.727	(879.860)
Outros componentes do resultado abrangente a serem posteriormente reclassificados para o resultado					
Hedge accounting operacional.					
Participação nos outros resultados abrangentes das investidas	24 (d)	11.632	(451.206)	11.632	(451.206)
Total do resultado abrangente do exercício		755.845	(1.379.034)	850.628	(1.331.066)
Resultado abrangente atribuído aos acionistas		755.845	(1.379.034)	755.845	(1.379.034)
Acionistas controladores		755.845	(1.379.034)	755.845	(1.379.034)
Acionistas não controladores				94.783	47.968
		755.845	(1.379.034)	850.628	(1.331.066)

As notas explicativas da Administração são parte integrante das demonstrações financeiras individuais e consolidadas

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021					
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma					
1. Considerações gerais: A Companhia Brasileira de Alumínio ("Companhia" ou "CBA") é controlada pela Votorantim S.A. ("VSA"), sediada na cidade de São Paulo, tendo como atividades preponderantes a exploração e o aproveitamento de jazidas de bauxita no território nacional, produzindo e/ou comercializando no país e no exterior, bauxita, alumina, alumina transformados, possuindo ampla linha de produtos, como lingotes, tarugos, chapas, bobinas, folhas e extrudados. Além disso, possui unidade produtiva, situada em Pernambuco, localizada na cidade de Itapissuma, com capacidade instalada de 50 mil toneladas anuais entre folhas e chapas de alumínio, contribui para a competitividade da indústria nacional frente aos produtos importados, complementando a linha de produtos laminados da CBA. A CBA ainda conta com sua investida Metaalex, que está localizada em Aracaju, no estado de São Paulo, e é responsável pela reciclagem de sucata de alumínio para a produção de tarugos. A unidade possui capacidade produtiva de 90 mil toneladas por ano. A Companhia comercializa o excedente da geração de energia elétrica no mercado local, até fevereiro de 2022, por intermédio da Votener - Votorantim Comercializadora de Energia, empresa pertencente ao Grupo Votorantim, a qual presta serviços					

continuação

CBA - Companhia Brasileira de Alumínio

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas em 31 de dezembro de 2021
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(a) Reconciliação das receitas:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Receita bruta				
Venda de produtos e serviços no mercado interno	6.923.471	4.029.077	8.222.251	4.769.044
Venda de produtos no mercado externo	1.509.597	1.044.528	1.611.071	1.114.457
Venda de energia elétrica	363.619	517.298	384.486	574.591
Serviços prestados	7.119	466	7.119	466
	8.792.406	5.591.369	10.219.527	6.458.558
Impostos sobre vendas e outras deduções	(1.414.522)	(794.376)	(1.195.547)	(1.047.176)
Receita líquida dos produtos vendidos e dos serviços prestados	7.382.884	4.796.993	8.423.180	5.411.382

(b) Informações sobre áreas geográficas: A abertura da receita líquida por destino é baseada na localização dos clientes. As receitas líquidas da Companhia classificadas por destinos e por moeda são demonstradas a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Brasil	5.873.287	3.752.465	6.812.109	4.296.925
Estados Unidos	414.899	417.759	419.049	447.041
Suíça	377.312	140.342	397.828	160.645
México	207.956	88.395	207.956	88.395
Países Baixos	80.263	176.099	80.263	176.099
Ilândia	187.322	133.421	187.322	133.421
Uruguai	64.155	39.243	64.596	39.243
Argentina	4.315	14.634	44.526	21.109
Outras	173.375	34.635	209.531	48.504
	7.382.884	4.796.993	8.423.180	5.411.382

(ii) Receita líquida por moeda:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Real	5.873.287	3.752.465	6.812.109	4.296.925
Dólar norte-americano	1.509.597	1.044.528	1.611.071	1.114.457
	7.382.884	4.796.993	8.423.180	5.411.382

26. Abertura do resultado por natureza:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados (i)				
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo	4.539.496	954	1.328	4.541.778
Despesas com benefícios a empregados	526.975	20.653	130.537	678.165
Depreciação, amortização e exaustão	413.542	405	12.061	426.008
Despesas de transporte	215.455	16	215.471	16
Manutenção e conservação	241.494	86	52	241.632
Serviços na operação	35.684			35.684
Serviços de terceiros	77.650	4.597	117.039	199.494
Aluguéis e Arrendamentos	57.541	76	5.177	62.794
Reputação de risco hidrológico (ii)	(188.047)			(188.047)
Reversão de crédito de liquidação duvidosa		(3.829)		(3.829)
Outras despesas	251.966	7.341	27.887	287.194
	6.171.956	30.283	294.097	6.496.336

(i) Despesas administrativas e despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados (i)				
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo	2.771.605	588	1.538	2.773.731
Despesas com benefícios a empregados	532.717	20.593	119.022	672.332
Depreciação, amortização e exaustão	369.647	248	6.517	376.412
Despesas de transporte	176.508	27	767	177.275
Manutenção e conservação	169.711	29	226	169.964
Serviços na operação	180.130			180.130
Serviços de terceiros	59.588	3.166	79.151	141.905
Aluguéis e Arrendamentos	28.987	303	2.857	32.147
Reversão de crédito de liquidação duvidosa		(3.959)		(3.959)
Outras despesas	154.194	11.701	26.399	192.294
	4.443.087	32.667	236.477	4.712.231

(ii) Despesas administrativas e despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados (i)				
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo	5.103.361	954	2.181	5.106.496
Despesas com benefícios a empregados	599.147	23.492	146.313	768.952
Depreciação, amortização e exaustão	480.064	456	15.525	496.045
Despesas de transporte	215.525	16	215.541	16
Manutenção e conservação	251.424	164	384	251.972
Serviços na operação	35.684			35.684
Serviços de terceiros	82.012	5.480	135.601	223.093
Aluguéis e arrendamentos	57.541	140	6.745	64.426
Reputação de risco hidrológico (ii)	(285.446)			(285.446)
Reversão de crédito de liquidação duvidosa		(3.814)		(3.814)
Outras despesas	260.160	15.397	31.262	306.819
	6.799.472	42.269	338.027	7.179.768

(i) Despesas administrativas e despesas gerais e administrativas

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados (i)				
Matérias-primas, insumos e materiais de consumo	3.051.142	588	2.117	3.053.847
Despesas com benefícios a empregados	589.015	25.100	139.299	753.414
Depreciação, amortização e exaustão	421.859	292	9.330	431.481
Despesas de transporte	176.508	27	767	177.275
Manutenção e conservação	169.711	29	399	170.137
Serviços na operação	180.130			180.130
Serviços de terceiros	59.588	3.273	97.908	160.769
Aluguéis e arrendamentos	28.987	355	3.642	32.984
Reversão de crédito de liquidação duvidosa		(5.305)		(5.305)
Outras despesas	154.193	12.790	30.440	197.423
	4.831.133	37.120	283.902	5.152.155

(ii) Despesas administrativas e despesas gerais e administrativas

(i) No saldo da controladora e consolidado de 31 de dezembro de 2021, a Companhia registrou o montante de R\$32.011 (31 de dezembro de 2020 - R\$33.750) referente ao custo de sociedade de produção das plantas de Niquelândia e São Miguel Paulista situadas nos municípios de Niquelândia no Estado de Goiás e São Paulo no Estado de São Paulo, respectivamente.

(ii) Refere-se ao tratamento da reputação de risco hidrológico, conforme operação descrita na Nota 1 (d).

27. Despesas com benefícios a empregados:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Remuneração direta	383.225	371.984	431.984	421.953
Encargos sociais	186.635	202.239	214.154	219.689
Benefícios	108.305	98.109	122.814	111.772
	678.165	672.332	768.952	753.414

(a) Obrigações de aposentadoria: A Companhia participa de planos de pensão, administrados por entidade fechada de previdência privada, que provêm a seus empregados benefícios pós-emprego na modalidade contribuição definida. Um plano de contribuição definida e o plano de pensão segundo o qual a Companhia paga contribuições fixas para uma entidade separada. A Companhia não tem nenhuma obrigação legal ou construtiva para pagar contribuições adicionais se o fundo não tiver ativos suficientes para pagar os funcionários. (b) Participação dos empregados no resultado: São registradas provisões para reconhecer a despesa referente à participação dos empregados nos resultados. Essas provisões são calculadas com base em metas qualitativas e quantitativas definidas pela Administração e contabilizadas no resultado como "Benefício a empregados" na rubrica de remuneração direta. (c) Plano de contribuição previdenciária definida: A Companhia e suas controladas patrocinam planos de pensão previdenciários privados que são administrados pela Fundação Senador José Ermirio de Moraes (FUNSEJEM), um fundo de pensão privado e sem fins lucrativos, que está disponível para todos os empregados do Grupo Votorantim. De acordo com o regime de contribuição do fundo, as contribuições dos empregados à FUNSEJEM são definidas de acordo com sua remuneração. Para empregados que possuam remuneração menor do que os limites estabelecidos pelo regulamento, a contribuição definida é de até 1,5% de sua remuneração mensal. Para empregados que possuam remuneração superior aos limites, a contribuição definida é de até 6% da sua remuneração mensal. Podem ser feitas também contribuições voluntárias à FUNSEJEM. Após terem sido efetuadas as contribuições ao plano, nenhum pagamento adicional é exigido pela Companhia. As contribuições a cargo da Companhia para a FUNSEJEM, durante os exercícios findos em 31 de dezembro de 2021 e 2020, somam R\$5.838 e R\$5.001, respectivamente. (d) Remuneração dos administradores: As despesas relacionadas à remuneração do pessoal-chave da Administração, incluindo o Conselho de Administração, o Conselho Fiscal e a Diretoria Executiva Estatutária, reconhecidas no resultado do exercício, estão apresentadas no quadro a seguir:

	Consolidado	
	2021	2020
Remuneração de curto prazo	8.515	5.694
Salário ou pró-labore	466	434
Benefícios direto ou indireto	6.049	4.828
Remuneração variável	15.130	10.956
Remuneração de longo prazo	3.555	1.652
Incentivos de longo prazo	3.555	1.652
	18.685	12.608

A remuneração de curto prazo inclui: remuneração fixa (salários e honorários, férias e 13º salário), benefícios diretos e indiretos (assistência médica, vale-refeição, vale-alimentação, seguro de vida e previdência privada) e remuneração variável de curto prazo (participação nos resultados e bônus).

28. Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas:

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Contratos futuros de energia (i)	183.105	(125.222)	183.105	(125.222)
Reversão (constituição) para desvalorização de ativos (impairment) (Nota 16)	603.945	(17.807)	603.945	(17.807)
Baixa na venda de ativos (ii)	(532.733)	(43.189)	(533.889)	(43.353)
Ganho na venda de Imobilizado	29.000		29.000	
Reconhecimento de ganho por compra vantajosa na aquisição de investimentos (iii)	17.143	365.999	17.143	365.999
Reconhecimento de tributos a recuperar	4.379	75.224	9.906	80.702
Constituição de provisões, líquidas	(48.624)	(54.675)	(49.248)	(54.675)
Gastos com projetos não ativamente (iv)	(162.771)	(42.836)	(162.771)	(42.836)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	27.148	19.689	608	11.953
	120.592	177.183	97.799	174.761

(i) Refere-se, substancialmente, à mudança de premissa na mensuração de valor justo de contratos futuros de energia.

(ii) Refere-se, principalmente à baixa pelas operações do Ferro Niquel, Calcinação VII e Tijoco Alto, conforme item "T" da Nota 16.

(iii) Refere-se ao ganho na compra vantajosa na aquisição do investimento CBA Itapissuma Ltda. e Santa Cruz Geração de Energia S.A.

(iv) Correspondem, principalmente às baixas de projetos, estudos e gastos com consultorias, conforme citado no item "T" da Nota 16.

(v) Resultado financeiro líquido: Política contábil: Compreendem os valores de juros sobre empréstimos e sobre aplicações financeiras, variação monetária e descontos diversos que são reconhecidos no resultado do exercício pelo regime de competência. A receita financeira decorrente de ativos financeiros mensurados ao custo amortizado é reconhecida conforme o prazo decorrido das operações, usando-se da taxa de juros efetiva.

Receitas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Recebimentos sobre aplicações financeiras	40.486	12.256	48.026	15.333
Reversão de atualização monetária de provisões	23.811	3.729	23.811	3.729
Atualização monetária sobre ativos	10.226	2.230	10.586	2.464
Juros sobre operações com partes relacionadas (Nota 13)	8.804	4.881	10.976	509
Juros sobre ativos financeiros	1.342	97.328	1.569	98.729
Outras receitas financeiras	9.709	12.105	14.848	15.317
	94.378	132.529	109.816	136.081

Despesas financeiras

	Controladora		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020
Juros sobre empréstimos, financiamentos e debêntures (Nota 19 (c))	(157.257)	(106.433)	(159.419)	(108.960)
Capitalização de juros sobre empréstimos - CPC 20	(2.622)	2.355	(2.622)	2.355
Juros e atualização monetária UBP	(67.628)	(157.272)	(85.297)	(172.002)
Ajuste a valor presente - CPC 12	(57.043)	(49.414)	(57.043)	(49.414)
Atualização monetária sobre provisões	(31.230)	(29.768)	(32.382)	(30.785)
Encargos sobre operações de descontos	(25.432)	(11.085)	(27.996)	(11.085)
Juros sobre operações com partes relacionadas (Nota 13)	(18.681)		(22.826)	
IR sobre remessas de juros ao exterior	(16.092)	(7.514)	(16.564)	(7.514)
PIS e COFINS sobre resultado financeiro	(9.418)	(9.972)	(9.878)	(11.338)
Despesas de captação	(6.103)	(5.667)	(9.675)	(5.667)
Outras despesas financeiras	(34.730)	(19.010)	(37.798)	(20.144)
	(426.236)	(393.780)	(461.500)	(414.554)

Resultado dos instrumentos financeiros derivativos (i) (67.344) 533 (70.289) 533

Variáveis cambiais, líquidas (473.668) (212.456) (74.554) (214.534)

(473.670) (473.174) (496.527) (492.474)

(i) Refere-se substancialmente à descontinuação da designação de hedge accounting dos instrumentos financeiros derivativos de dívida (BNDES) e contratos operacionais de energia a partir de janeiro de 2021. Desta forma, o valor justo destes derivativos passa a ser reconhecido na rubrica de "Resultado financeiro" e não mais no Patrimônio líquido na rubrica de "Outros resultados abrangentes".

30. Seguros - Não auditados: A companhia e suas subsidiárias mantêm seguros de riscos patrimoniais, responsabilidade civil dentre outros, proporcionando proteção relacionada a possíveis perdas com interrupção na produção, danos a terceiros, patrimônio e responsabilidade civil dos executivos e diretores da companhia. Tais apólices possuem coberturas e limites considerados pela Administração da companhia como adequados ao porte e riscos inerentes à natureza de suas atividades.

Em 31 de dezembro de 2021, a Companhia apresenta as seguintes principais apólices de seguro em contratos através de seguradoras de primeira linha:

Apólice	Tipo de cobertura	Importância segura em 2021
Patrimonial	Danos materiais e lucros cessantes para o patrimônio	850.000.000
Responsabilidade		
Civil Geral	Danos causados a terceiros	250.000.000
Directors & Officers	Reclamações de terceiros a pessoas físicas da Companhia	135.000.000
Transportes	Danos materiais causados durante o transporte	10.000.000

As informações acima representam a consolidação, para fins de divulgação apenas, dos limites máximos de indenização para as principais apólices da Companhia.

31. Informações por segmento: As atividades da Companhia são exercidas por meio dos seguintes segmentos operacionais: Alumínio, Energia e Niquel. Alumínio: Envolve as operações da cadeia produtiva do Alumínio, desde a mineração de bauxita até a produção de produtos primários e transformados. Energia: Compreende apenas a comercialização da energia excedente, que é vendida para o mercado. Niquel: Considera as Unidades do Niquel e Legado Verdes do Cerrado. As informações por segmentos operacionais são apresentadas de modo consistente com o relatório interno fornecido para o principal tomador de decisões operacionais. O principal tomador de decisões operacionais, responsável pela alocação de recursos e pela avaliação de desempenho dos segmentos operacionais, é a Diretoria Executiva, também responsável pela tomada das decisões estratégicas da Companhia, utiliza o EBITDA ajustado como medida de desempenho. As informações apresentadas à alta administração com o respectivo desempenho de cada segmento são derivadas dos registros mantidos de acordo com as políticas contábeis, com algumas reconciliações entre os segmentos.

	Alumínio		Niquel		Energia		Eliminações (i)		Consolidado	
	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal de Assinaturas Certisign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://www.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/0269-B30A-C5C1-BD4D> ou vá até o site <https://www.portaldeassinaturas.com.br:443> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 0269-B30A-C5C1-BD4D



Hash do Documento

F0342DE6645305C29053C911C00006737F966D6C515608890D9B45025BB60B99

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 16/03/2022 é(são) :

- Angelo Augusto Dell Agnolo Oliveira (Signatário - AZ EDITORES DE JORNAIS LIVROS REVISTAS EIRELI) - 091.260.448-46 em 16/03/2022 11:43 UTC-03:00
Tipo: Certificado Digital - AZ EDITORES DE JORNAIS LIVROS REVISTAS EIRELI - 64.186.877/0001-00

