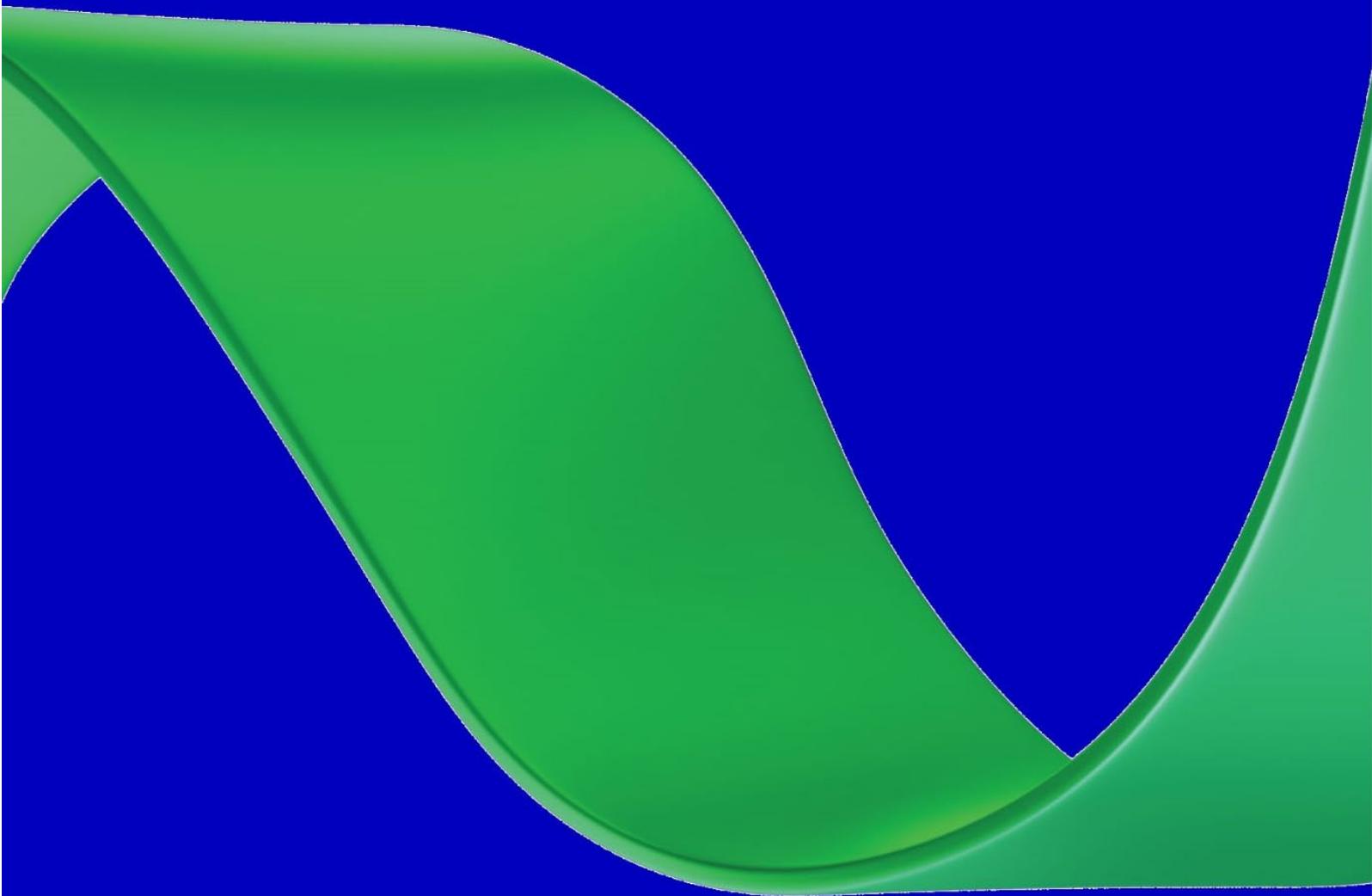


Votorantim Cimentos S.A.

**Demonstrações financeiras intermediárias
condensadas individuais e consolidadas em 31
de março de 2023 e relatório dos auditores
independentes**





Relatório de revisão sobre as demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas

Aos Administradores e Acionistas
Votorantim Cimentos S.A.

Introdução

Revisamos o balanço patrimonial intermediário condensado da Votorantim Cimentos S.A. ("VCSA" ou "Controladora"), em 31 de março de 2023, e as respectivas demonstrações intermediárias condensadas do resultado e do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo nessa data, bem como o balanço patrimonial intermediário consolidado condensado da Votorantim Cimentos S.A. e suas controladas ("Companhia") em 31 de março de 2023, e as respectivas demonstrações intermediárias consolidadas condensadas do resultado e do resultado abrangente, das mutações do patrimônio líquido e dos fluxos de caixa para o período de três meses findo nessa data, incluindo as notas explicativas.

A administração da Companhia é responsável pela elaboração e apresentação dessas demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - "Demonstração Intermediária" e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB). Nossa responsabilidade é a de expressar uma conclusão sobre essas demonstrações financeiras intermediárias condensadas com base em nossa revisão.

Alcance da revisão

Conduzimos nossa revisão de acordo com as normas brasileiras e internacionais de revisão de informações intermediárias (NBC TR 2410 - "Revisão de Informações Intermediárias Executada pelo Auditor da Entidade" e ISRE 2410 - *Review of Interim Financial Information Performed by the Independent Auditor of the Entity*, respectivamente). Uma revisão de informações intermediárias consiste na realização de indagações, principalmente às pessoas responsáveis pelos assuntos financeiros e contábeis, e na aplicação de procedimentos analíticos e de outros procedimentos de revisão. O alcance de uma revisão é significativamente menor do que o de uma auditoria conduzida de acordo com as normas de auditoria e, conseqüentemente, não nos permitiu obter segurança de que tomamos conhecimento de todos os assuntos significativos que poderiam ser identificados em uma auditoria. Portanto, não expressamos uma opinião de auditoria.

Conclusão

Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que as demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas acima referidas não estão elaboradas, em todos os aspectos relevantes, de acordo com o Pronunciamento Técnico CPC 21 - "Demonstração Intermediária" e com a norma internacional de contabilidade IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitida pelo *International Accounting Standards Board* (IASB).



Votorantim Cimentos S.A.

Outros assuntos

Demonstrações condensadas do valor adicionado

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas acima referidas incluem as demonstrações condensadas do valor adicionado (DVA), individuais e consolidadas, referentes ao período de três findo em 31 de março de 2023, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar. Essas demonstrações foram submetidas a procedimentos de revisão executados em conjunto com a revisão das demonstrações financeiras intermediárias condensadas, com o objetivo de concluir se elas estão conciliadas com as demonstrações financeiras intermediárias condensadas e registros contábeis, conforme aplicável, e se sua forma e conteúdo estão de acordo com os critérios definidos no Pronunciamento Técnico CPC 09 – “Demonstração do Valor Adicionado”. Com base em nossa revisão, não temos conhecimento de nenhum fato que nos leve a acreditar que essas demonstrações condensadas do valor adicionado não foram elaboradas, em todos os aspectos relevantes, segundo os critérios definidos nesse Pronunciamento Técnico e de forma consistente em relação às demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas tomadas em conjunto.

Curitiba, 10 de maio de 2023

PRICEWATERHOUSECOOPERS
PricewaterhouseCoopers
Auditores Independentes Ltda.
CRC 2SP000160/O-5

Carlos Eduardo Guaraná Mendonça
Contador CRC 1SP196994/O-2

Balço patrimonial intermediário condensado	1
Demonstração intermediária condensada do resultado	2
Demonstração intermediária condensada do resultado abrangente	3
Demonstração intermediária condensada das mutações do patrimônio líquido.....	4
Demonstração intermediária condensada dos fluxos de caixa	5
Demonstração intermediária condensada do valor adicionado	6
Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas.....	7
1 Informações gerais	7
2 Aprovação das demonstrações financeiras.....	7
3 Informações financeiras por segmento operacional e divulgação de grupo	7
4 Base de elaboração e apresentação das demonstrações financeiras intermediárias condensadas.....	9
5 Gestão de riscos	11
6 Instrumentos financeiros por categoria	16
7 Caixa e equivalentes de caixa	19
8 Aplicações financeiras	20
9 Contas a receber de clientes e securitização de recebíveis	20
10 Estoques	21
11 Partes relacionadas	23
12 Investimentos.....	27
13 Imobilizado	30
14 Intangível.....	33
15 Direito de uso em arrendamento.....	35
16 Empréstimos e financiamentos.....	38
17 Risco sacado a pagar	43
18 Imposto de renda e contribuição social a recolher e diferidos.....	43
19 Provisões	45
20 Patrimônio líquido.....	48
21 Receita líquida de contratos com clientes.....	49
22 Abertura de despesas por natureza	49
23 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	50
24 Resultado financeiro, líquido.....	51
25 Evento subsequentes	52

Balanco patrimonial intermediário condensado
Em milhares de reais

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado		Passivo e patrimônio líquido	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022			31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Circulante						Circulante					
Caixa e equivalentes de caixa	7	369.118	1.105.029	2.657.863	3.943.513	Empréstimos e financiamentos	16(a)	113.156	82.680	299.516	262.348
Aplicações financeiras	8	793.274	776.858	930.431	978.316	Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3	212.531	215.707	266.003	271.647
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3			2.357	48	Arrendamentos	15(b)	21.794	22.732	167.782	165.883
Contas a receber de clientes	9(a)	758.541	661.250	1.952.410	1.521.320	Risco sacado a pagar	17	234.440	251.701	1.875.420	1.880.761
Estoques	10(a)	1.103.234	1.057.242	3.624.942	3.358.792	Fornecedores e outras contas a pagar		1.668.506	1.936.463	3.640.378	4.275.707
Tributos a recuperar		48.260	53.001	203.788	297.755	Salários e encargos sociais		227.618	264.862	534.635	598.861
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		97.442	92.305	176.779	169.969	Imposto de renda e contribuição social a recolher				47.881	32.842
Dividendos a receber	11(a)		33.145			Tributos a recolher		152.481	130.689	287.444	320.546
Outros ativos		56.732	69.395	293.728	266.315	Adiantamento de clientes		27.116	25.463	47.395	58.292
						Dividendos a pagar	11(a)		218.911	1.801	221.185
						Uso de bem público				54.541	54.932
		<u>3.226.601</u>	<u>3.848.225</u>	<u>9.842.298</u>	<u>10.536.028</u>	Outros passivos		<u>261.187</u>	<u>269.558</u>	<u>481.754</u>	<u>507.492</u>
Ativos classificados como mantidos para venda		2.116	2.116	2.116	2.116						
Total do ativo circulante		<u>3.228.717</u>	<u>3.850.341</u>	<u>9.844.414</u>	<u>10.538.144</u>	Total do passivo circulante		<u>2.918.829</u>	<u>3.418.766</u>	<u>7.704.550</u>	<u>8.650.496</u>
Não circulante						Não circulante					
Realizável a longo prazo						Empréstimos e financiamentos	16(a)	4.674.869	4.704.750	11.375.886	10.911.239
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3	482.913	543.924	645.268	708.600	Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3	444.150	466.285	577.774	603.182
Tributos a recuperar		75.070	81.008	191.035	197.816	Arrendamentos	15(b)	37.013	29.986	962.184	1.034.801
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		410.486	410.552	410.813	410.878	Imposto de renda e contribuição social diferidos	18(b)	146.636	97.073	978.551	968.280
Imposto de renda e contribuição social diferidos	18(b)			441.190	435.884	Partes relacionadas	11(a)	39.934	58.016	34.336	56.905
Partes relacionadas	11(a)	47.101	45.873	41.629	45.699	Provisões e depósitos judiciais	19(a)	777.510	801.317	1.364.952	1.397.535
Depósitos judiciais		119.221	110.989	229.500	215.833	Uso de bem público				647.310	656.858
Securitização de recebíveis	9(d)			301.096	217.740	Plano de pensão				267.379	275.011
Benefícios de plano de pensão				122.698	126.335	Securitização de recebíveis	9(d)			82.146	114.417
Outros ativos		43.112	46.096	248.965	240.161	Outros passivos		<u>199.211</u>	<u>224.138</u>	<u>434.039</u>	<u>458.910</u>
		<u>1.177.903</u>	<u>1.238.442</u>	<u>2.632.194</u>	<u>2.598.946</u>	Total do passivo não circulante		<u>6.319.323</u>	<u>6.381.565</u>	<u>16.724.557</u>	<u>16.477.138</u>
Investimentos	12(a)	14.191.805	14.406.875	1.385.021	1.369.685	Total do passivo		<u>9.238.152</u>	<u>9.800.331</u>	<u>24.429.107</u>	<u>25.127.634</u>
Propriedades para investimento				74.870	74.867	Patrimônio líquido	20				
Imobilizado	13(a)	4.860.727	4.853.603	17.918.064	18.122.764	Capital social		7.708.353	7.708.353	7.708.353	7.708.353
Intangível	14	793.706	781.376	8.547.552	8.702.080	Reservas de lucros		3.703.625	3.947.562	3.703.625	3.947.562
Direito de uso em arrendamento	15(a)	59.637	52.951	1.058.851	1.126.723	Lucros acumulados		90.289	90.289	90.289	
Total do ativo não circulante		<u>21.083.778</u>	<u>21.333.247</u>	<u>31.616.552</u>	<u>31.995.065</u>	Ajustes de avaliação patrimonial		<u>3.572.076</u>	<u>3.727.342</u>	<u>3.572.076</u>	<u>3.727.342</u>
						Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores		<u>15.074.343</u>	<u>15.383.257</u>	<u>15.074.343</u>	<u>15.383.257</u>
						Participação dos acionistas não controladores				<u>1.957.516</u>	<u>2.022.318</u>
						Total do patrimônio líquido		<u>15.074.343</u>	<u>15.383.257</u>	<u>17.031.859</u>	<u>17.405.575</u>
Total do ativo		<u>24.312.495</u>	<u>25.183.588</u>	<u>41.460.966</u>	<u>42.533.209</u>	Total do passivo e patrimônio líquido		<u>24.312.495</u>	<u>25.183.588</u>	<u>41.460.966</u>	<u>42.533.209</u>

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

Demonstração intermediária condensada do resultado
Períodos de três meses findos em 31 de março de 2023 e 2022
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Receita líquida de contratos com clientes	21(a)	2.215.493	2.033.800	5.795.554	4.899.816
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	22	(1.760.924)	(1.696.521)	(4.961.355)	(4.512.401)
Lucro bruto		454.569	337.279	834.199	387.415
Receitas (despesas) operacionais					
Com vendas	22	(126.921)	(97.974)	(251.875)	(191.348)
Gerais e administrativas	22	(145.971)	(128.148)	(331.800)	(285.077)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	23	18.125	(15.745)	42.931	31.387
		(254.767)	(241.867)	(540.744)	(445.038)
Lucro (prejuízo) operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro		199.802	95.412	293.455	(57.623)
Resultado de participações societárias					
Equivalência patrimonial	12(b)	31.759	(294.265)	28.651	29.236
Resultado financeiro, líquido	24				
Receitas financeiras		192.821	119.069	289.694	210.607
Despesas financeiras		(323.338)	(402.504)	(528.926)	(732.516)
Variações cambiais e efeitos da hiperinflação, líquidas		44.566	209.808	57.630	230.921
		(85.951)	(73.627)	(181.602)	(290.988)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		145.610	(272.480)	140.504	(319.375)
Imposto de renda e contribuição social	18(a)	(38.650)	638	(62.247)	2.846
Lucro (prejuízo) líquido do período		106.960	(271.842)	78.257	(316.529)
Atribuível a					
Acionistas da Companhia				106.960	(271.842)
Participação de não controladores				(28.703)	(44.687)
Lucro (prejuízo) líquido do período				78.257	(316.529)
Quantidade média ponderada de ações, em milhares				9.525.614	9.525.614
Resultado básico e diluído por lote de mil ações atribuíveis aos acionistas da Companhia, em reais				11,23	(28,54)

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

Demonstração intermediária condensada do resultado abrangente
Períodos de três meses findos em 31 de março de 2023 e 2022
 Em milhares de reais

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Lucro (prejuízo) líquido do período		106.960	(271.842)	78.257	(316.529)
Outros componentes do resultado abrangente do período a serem posteriormente reclassificados para o resultado					
Varição cambial de operações localizadas no exterior	20(b)	(158.709)	(1.617.871)	(193.587)	(1.948.078)
Hedge de investimentos líquidos	20(b)	9.738	21.691	11.732	26.134
Realização de outros resultados abrangentes de investidas - reflexo	20(b)				(1.381)
Participação em outros componentes do resultado abrangente	20(b)	(6.304)	(7.208)	(9.519)	(7.208)
		<u>(155.275)</u>	<u>(1.603.388)</u>	<u>(191.374)</u>	<u>(1.930.533)</u>
Outros componentes do resultado abrangente que não serão reclassificados para o resultado					
Ajustes de ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes	20(b)	(243)	160	(243)	193
Risco de crédito de dívidas avaliadas ao valor justo	20(b)	252	(299)	252	(299)
		<u>9</u>	<u>(139)</u>	<u>9</u>	<u>(106)</u>
Outros componentes do resultado abrangente do período		<u>(155.266)</u>	<u>(1.603.527)</u>	<u>(191.365)</u>	<u>(1.930.639)</u>
Total do resultado abrangente do período		<u>(48.306)</u>	<u>(1.875.369)</u>	<u>(113.108)</u>	<u>(2.247.168)</u>
Atribuível a					
Acionistas da Companhia				(48.306)	(1.875.369)
Participação de não controladores				(64.802)	(371.799)
				<u>(113.108)</u>	<u>(2.247.168)</u>

Os itens na demonstração do resultado abrangente são apresentados líquidos de impostos. Os efeitos fiscais de cada componente do resultado abrangente estão apresentados na Nota 20(b).

Demonstração intermediária condensada das mutações do patrimônio líquido
Períodos de três meses findos em 31 de março de 2023 e 2022
 Em milhares de reais

	Nota	Atribuível aos acionistas controladores							Participação dos acionistas não controladores	Patrimônio líquido
		Capital social	Reservas de lucros			Ajustes de avaliação patrimonial	Lucros (prejuízos) acumulados	Total		
			De incentivos fiscais	Legal	Retenção					
Em 1º de janeiro de 2022		7.708.353	1.484.375	639.991	1.264.807	4.490.978		15.588.504	2.307.743	17.896.247
Resultado abrangente do período										
Prejuízo do período							(271.842)	(271.842)	(44.687)	(316.529)
Outros componentes do resultado abrangente	20(b)					(1.603.527)		(1.603.527)	(327.112)	(1.930.639)
						(1.603.527)	(271.842)	(1.875.369)	(371.799)	(2.247.168)
Destinação do lucro (prejuízo) líquido do período										
Constituição de reserva de incentivos fiscais			9.805				(9.805)			
Reversão de dividendos deliberados em anos anteriores					2.912			2.912		2.912
Dividendos deliberados									(69)	(69)
			9.805		2.912		(9.805)	2.912	(69)	2.843
Em 31 de março de 2022		7.708.353	1.494.180	639.991	1.267.719	2.887.451	(281.647)	13.716.047	1.935.875	15.651.922
Em 1º de janeiro de 2023, antes do efeito do ajuste contábil da adoção do CPC 32 / IAS 12 - Tributos sobre o lucro		7.708.353	1.558.055	689.955	1.699.552	3.727.342		15.383.257	2.022.318	17.405.575
Efeito do ajuste contábil da adoção do CPC 32 / IAS 12 - Tributos sobre o lucro	4.3.1(a)						(3.019)	(3.019)		(3.019)
Em 1º de janeiro de 2023, após o efeito do ajuste contábil da adoção do CPC 32 / IAS 12 - Tributos sobre o lucro		7.708.353	1.558.055	689.955	1.699.552	3.727.342	(3.019)	15.380.238	2.022.318	17.402.556
Resultado abrangente do período										
Lucro (prejuízo) líquido do período							106.960	106.960	(28.703)	78.257
Outros componentes do resultado abrangente	20(b)					(155.266)		(155.266)	(36.099)	(191.365)
						(155.266)	103.941	(48.306)	(64.802)	(113.108)
Destinação do lucro (prejuízo) líquido do período										
Constituição de reserva de incentivos fiscais			13.652				(13.652)			
Dividendos deliberados	20(b)				(257.589)			(257.589)		(257.589)
			13.652		(257.589)		(13.652)	(257.589)		(257.589)
Em 31 de março de 2023		7.708.353	1.571.707	689.955	1.441.963	3.572.076	90.289	15.074.343	1.957.516	17.031.859

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

Demonstração intermediária condensada dos fluxos de caixa
Períodos de três meses findos em 31 de março de 2023 e 2022
 Em milhares de reais

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022(i)	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022(i)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social		145.610	(272.480)	140.504	(319.375)
Ajustes de itens que não representam alteração de caixa e equivalentes de caixa					
Depreciação, amortização e exaustão	22	110.149	101.193	468.520	461.162
Equivalência patrimonial	12(b)	(31.759)	294.265	(28.651)	(29.236)
Perda (ganho líquido) na venda de imobilizado e intangível	23	405	(233)	(2.501)	(17.297)
Provisão para perda de crédito esperada	9(b)	3.942	3.304	3.317	6.748
(Reversão) provisão para obsolescência de estoques	10(b)	(12.640)	234	(3.577)	(5.029)
Provisão de processos cíveis, trabalhistas, fiscais e ambientais	19(a)	3.565	23.565	659	17.466
Provisão de <i>impairment</i> sobre imobilizado	23			216	
Rendimentos sobre aplicações financeiras		(82.141)	(16.253)	(109.783)	(23.146)
Instrumentos financeiros derivativos, líquidos	5.3.3 e 24	80.357	253.190	83.993	296.038
Juros e encargos sobre uso de bem público	24			1.524	45.383
Contratos futuros de energia - valor justo	23		2.544	13.337	3.092
Outros componentes do resultado financeiro		49.748	(144.023)	207.592	(11.933)
Demais itens que não afetam caixa		272	(66.792)	(11.783)	(16.731)
		<u>267.508</u>	<u>178.514</u>	<u>763.367</u>	<u>407.142</u>
(Acréscimo) decréscimo em ativos					
Contas a receber de clientes		(95.914)	(135.600)	(445.676)	(300.300)
Estoques		(33.352)	(147.480)	(259.627)	(283.248)
Tributos a recuperar		4.367	58.812	100.018	11.886
Partes relacionadas		7.405	(14.322)	(12.738)	26.121
Depósitos judiciais		(8.724)	(4.310)	(15.036)	(8.542)
Securitização de recebíveis				(83.406)	(138.862)
Demais créditos e outros ativos		15.647	(436)	(55.817)	(3.701)
Acréscimo (decréscimo) em passivos					
Fornecedores e outras contas a pagar		(267.957)	142.753	(599.973)	754
Risco sacado a pagar		(17.261)	(2.289)	27.368	89.416
Salários e encargos sociais		(37.244)	(58.500)	(57.835)	(160.744)
Adiantamento de clientes		1.653	3.985	(10.842)	2.310
Tributos a recolher		20.798	16.013	(55.757)	12.279
Pagamentos de processos tributários, cíveis e trabalhistas		(6.679)	(9.101)	(21.184)	(14.912)
Demais obrigações e outros passivos		(33.298)	(4.132)	(144.491)	(112.421)
		<u>(183.051)</u>	<u>23.907</u>	<u>(871.629)</u>	<u>(472.822)</u>
Caixa (aplicado nas) proveniente das operações					
Juros pagos de empréstimos e financiamentos	16(c)	(76.929)	(45.101)	(161.244)	(142.254)
Juros pagos de uso de bem público				(13.616)	(11.864)
Juros recebidos		1.165	609	1.934	1.291
Custo de recompra dos <i>bonds</i>	24				(34.310)
Imposto de renda e contribuição social pagos	20(c)	(78)		(36.435)	(57.144)
		<u>(258.893)</u>	<u>(20.585)</u>	<u>(1.080.990)</u>	<u>(717.103)</u>
Fluxo de caixa das atividades de investimentos					
Aplicações financeiras		(335)	(1.569)	(67.474)	(35.358)
Resgates de aplicações financeiras		64.895	22.884	222.302	59.748
Recebimento pela venda de imobilizado e intangível		1.221	423	4.999	44.221
Aquisição de investimento líquido de caixa recebido da investida	13(a)(i)			(15.073)	
Recebimento de dividendos		121.961	55.415	3.260	14.496
Aquisição de imobilizado e intangível		(119.819)	(90.723)	(335.633)	(254.517)
Pagamentos a partes relacionadas		(13.618)		(22.177)	
Recebimentos de partes relacionadas				5.299	
Aumento de capital em investida	12(b)		(100.000)		
		<u>54.305</u>	<u>(113.570)</u>	<u>(204.497)</u>	<u>(171.410)</u>
Fluxo de caixa das atividades de financiamentos					
Captações de empréstimos e financiamentos	16(c)			644.212	316.377
Liquidação de empréstimos e financiamentos	16(c)	(833)	(1.732)	(9.188)	(159.282)
Liquidação de arrendamento	15(b)	(9.131)	(11.019)	(74.582)	(48.049)
Liquidação de instrumentos financeiros derivativos	5.3.3	(44.859)	(30.181)	(54.035)	(34.515)
Dividendos pagos	20(c)	(476.500)	(534.643)	(476.500)	(534.643)
Dividendos pagos a não controladores					(69)
		<u>(531.323)</u>	<u>(577.575)</u>	<u>29.907</u>	<u>(460.181)</u>
Decréscimo em caixa e equivalentes de caixa		<u>(735.911)</u>	<u>(711.730)</u>	<u>(1.255.580)</u>	<u>(1.348.694)</u>
Efeito de oscilações nas taxas cambiais				(30.070)	(377.197)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		1.105.029	1.517.774	3.943.513	4.450.030
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período		<u>369.118</u>	<u>806.044</u>	<u>2.657.863</u>	<u>2.724.139</u>

(i) A Companhia também efetuou todas as reclassificações divulgadas nas demonstrações financeiras do exercício de 31 de dezembro de 2022 (Nota 5.6) para esse período.

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

Demonstração intermediária condensada do valor adicionado
Períodos de três meses findos em 31 de março de 2023 e 2022
 Em milhares de reais

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Receitas					
Vendas de produtos e serviços (menos devoluções e abatimentos de vendas)		2.919.220	2.676.232	6.776.303	5.776.199
Outras receitas operacionais		22.958	16.346	67.560	61.809
Perda de crédito esperada	9(b)	(3.942)	(3.304)	(3.317)	(6.748)
		<u>2.938.236</u>	<u>2.689.274</u>	<u>6.840.546</u>	<u>5.831.260</u>
Insumos adquiridos de terceiros					
Matérias-primas e outros insumos de produção		(1.798.191)	(1.766.054)	(3.597.391)	(3.641.041)
Materiais, energia, serviços de terceiros e outros	22	(665.908)	(675.385)	(1.778.076)	(1.615.811)
Provisão de <i>impairment</i> sobre imobilizado	23			(216)	
		<u>(2.464.099)</u>	<u>(2.441.439)</u>	<u>(5.375.683)</u>	<u>(5.256.852)</u>
Valor adicionado bruto		474.137	247.835	1.464.863	574.408
Depreciação, amortização e exaustão	22	(110.149)	(101.193)	(468.520)	(461.162)
Valor adicionado líquido produzido		363.988	146.642	996.343	113.246
Valor adicionado recebido em transferência					
Resultado de participações societárias	12(b)	31.759	(294.265)	28.651	29.236
Receitas financeiras e variações cambiais ativas	24	275.924	333.845	439.765	483.994
Recebimento de dividendos	3.1	121.961	55.415	3.260	14.496
		<u>429.644</u>	<u>94.995</u>	<u>471.676</u>	<u>527.726</u>
Valor adicionado total a distribuir		793.632	241.637	1.468.019	640.972
Distribuição do valor adicionado					
Pessoal e encargos sociais					
Remuneração direta		153.028	142.713	573.219	516.409
Encargos sociais		74.482	67.096	198.692	169.724
Benefícios		55.391	50.032	113.664	99.810
		<u>282.901</u>	<u>259.841</u>	<u>885.575</u>	<u>785.943</u>
Impostos e contribuições					
Federais		203.774	151.756	342.254	275.374
Estaduais		504.338	458.614	744.038	667.233
Municipais		6.294	4.510	6.743	4.886
Diferidos	18(a)	38.554	37.616	(3.554)	(27.906)
		<u>752.960</u>	<u>652.496</u>	<u>1.089.481</u>	<u>919.587</u>
Remuneração de capitais de terceiros					
Despesas financeiras e variações cambiais passivas	24	(361.875)	(407.472)	(621.367)	(774.982)
Aluguéis	22	12.686	8.614	36.073	26.953
		<u>(349.189)</u>	<u>(398.858)</u>	<u>(585.294)</u>	<u>(748.029)</u>
Remuneração de capitais próprios					
Participação dos acionistas não controladores				(28.703)	(44.687)
Dividendos		257.589	2.912	257.589	2.912
Lucros distribuídos e retidos		(150.629)	(274.754)	(150.629)	(274.754)
		<u>106.960</u>	<u>(271.842)</u>	<u>78.257</u>	<u>(316.529)</u>
Valor adicionado distribuído		793.632	241.637	1.468.019	640.972

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

1 Informações gerais

A Votorantim Cimentos S.A. ("VCSA" ou "Controladora") e suas controladas ("Companhia") têm como atividades principais: a produção e o comércio de portfólio completo de materiais pesados de construção, que inclui cimento, agregados, argamassa, calcário agrícola e outros, bem como serviços de matérias-primas e derivados, produtos semelhantes e relacionados, pesquisa, mineração, serviços de concreto pré-fabricado, transporte, distribuição e importação, coprocessamento para geração de energia e participação em outras empresas.

A VCSA é uma sociedade anônima com sede na cidade e estado de São Paulo, Brasil. A Companhia está presente em todas as regiões do Brasil, além de países na América do Sul, América do Norte, Europa, Ásia e África.

A VCSA é controlada diretamente pela Votorantim S.A. ("VSA"), sociedade anônima de capital fechado, uma *holding* de investimento permanente capitalizada e com negócios de longo prazo, brasileira e de controle familiar.

2 Aprovação das demonstrações financeiras

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas foram aprovadas em 10 de maio de 2023 pela Administração da Companhia.

3 Informações financeiras por segmento operacional e divulgação de grupo

3.1 Informações financeiras por segmento operacional

Segmentos reportáveis no período de três meses findo em 31 de março de 2023:

	Brasil	América do Norte	Europa, Ásia e África	América Latina	Outros(i)	Consolidado
Receita líquida de contratos com clientes	3.014.328	1.209.802	999.923	194.045	377.456	5.795.554
Lucro (prejuízo) líquido do período	221.637	(284.478)	139.744	5.742	(4.388)	78.257
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	282.769	(338.736)	197.954	(1.055)	(428)	140.504
Depreciação, amortização e exaustão	156.194	219.172	74.815	18.213	126	468.520
Resultado financeiro líquido	76.974	71.857	(5.045)	10.736	27.080	181.602
Equivalência patrimonial	6.661	272	(13.860)		(21.724)	(28.651)
Dividendos recebidos					3.260	3.260
Itens de ajuste do EBITDA						
Contratos futuros de energia - valor justo	13.337					13.337
Provisão de <i>impairment</i> sobre imobilizado			216			216
Ajustes e reclassificações entre segmentos	10.723	98	10.318	186	(21.325)	
EBITDA ajustado	546.658	(47.337)	264.398	28.080	(13.011)	778.788
Adições do imobilizado e intangível (CAPEX)	154.691	143.544	23.001	14.397		335.633
Dívida líquida	3.950.697	3.870.628	(219.682)	433.151	1.378.432	9.413.226

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Segmentos reportáveis no período de três meses findo em 31 de março de 2022:

	Brasil	América do Norte	Europa, Ásia e África	América Latina	Outros(i)	Consolidado
Receita líquida de contratos com clientes	2.669.870	1.010.286	697.300	188.525	333.835	4.899.816
Lucro (prejuízo) líquido do período	26.751	(364.915)	88.145	(10.688)	(55.822)	(316.529)
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	59.995	(401.038)	79.320	(6.610)	(51.042)	(319.375)
Depreciação, amortização e exaustão	147.096	225.430	68.553	19.934	149	461.162
Resultado financeiro líquido	129.228	54.899	(3.795)	21.045	89.611	290.988
Equivalência patrimonial	14.949	1.631	(14.898)		(30.918)	(29.236)
Dividendos recebidos					14.496	14.496
Itens de ajuste do EBITDA						
Contratos futuros de energia - valor justo	3.092					3.092
Ajustes e reclassificações entre segmentos	5.109	(2.435)	4.055	81	(6.810)	
EBITDA ajustado	359.469	(121.513)	133.235	34.450	15.486	421.127
Adições do imobilizado e intangível (CAPEX)	108.106	84.233	23.057	39.103	18	254.517
Dívida líquida	2.243.607	3.577.585	257.489	369.758	2.166.107	8.614.546

- (i) A coluna de "Outros" refere-se ao resultado das operações da Votorantim Cimentos Trading, como também, das *holdings* Votorantim Cimentos Latam ("VC LATAM") e Votorantim Cimentos Internacional ("VCI"), não incluído nos demais segmentos operacionais revisados pelo *Chief Operating Decision Maker* ("CODM").

A reconciliação do EBITDA ajustado para os últimos 3 e 12 meses está apresentada a seguir:

	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/4/2022 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/12/2022
Receita líquida de contratos com clientes	5.795.554	4.899.816	26.693.104	25.797.366
Lucro (prejuízo) líquido do período	78.257	(316.529)	1.540.240	1.145.454
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	140.504	(319.375)	2.139.315	1.679.436
Depreciação, amortização e exaustão	468.520	461.162	1.854.213	1.846.855
Resultado financeiro líquido	181.602	290.988	1.186.039	1.295.425
Equivalência patrimonial	(28.651)	(29.236)	(51.515)	(52.100)
Dividendos recebidos	3.260	14.496	59.884	71.120
Itens de ajuste do EBITDA				
Provisão de <i>impairment</i> sobre imobilizado	216		4.532	4.316
Contratos futuros de energia - valor justo	13.337	3.092	67.832	57.587
Resultado com aquisições e liquidações de negócio			2.019	2.019
Outros ajustes não relevantes			15.720	15.720
EBITDA ajustado	778.788	421.127	5.278.039	4.920.378

3.2 Gestão de capital

Os índices de alavancagem utilizados pela Companhia para gestão de capital em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022 estão apresentados a seguir:

	Nota	Consolidado	
		31/3/2023	31/12/2022
Empréstimos e financiamentos	16(a)	11.675.402	11.173.587
Arrendamentos	15(b)	1.129.966	1.200.684
Caixa e equivalentes de caixa	7	(2.657.863)	(3.943.513)
Aplicações financeiras	8	(930.431)	(978.316)
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3	196.152	166.181
Dívida líquida - (A)		9.413.226	7.618.623
EBITDA ajustado últimos 12 meses - (B)		5.278.039	4.920.378
Índice de alavancagem financeira - (A/B)		1,78	1,55

4 Base de elaboração e apresentação das demonstrações financeiras intermediárias condensadas

4.1 Base de preparação

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas foram elaboradas e estão sendo apresentadas de acordo com o CPC 21 (R1) - Demonstração Intermediária, emitido pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC") e com o IAS 34 - *Interim Financial Reporting*, emitido pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB"), assim como de forma condizente com as normas expedidas pela Comissão de Valores Mobiliários ("CVM"), aplicáveis à elaboração das informações trimestrais - ITR.

Todas as informações relevantes próprias das demonstrações financeiras, e apenas essas informações, foram evidenciadas e correspondem às utilizadas pela gestão da administração da Companhia.

As demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas de 31 de março de 2023, não incorporam todas as notas e as divulgações exigidas pelas normas contábeis para as demonstrações financeiras anuais e, conseqüentemente, devem ser lidas em conjunto com as demonstrações financeiras individuais e consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, disponíveis na página de Relações com Investidores (ri.votorantimcimentos.com.br), elaboradas e apresentadas de acordo com as normas internacionais de contabilidade (*International Financial Reporting Standards - IFRS*), emitidas pelo *International Accounting Standards Board* ("IASB") e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil que seguem os pronunciamentos emitidos pelo Comitê de Pronunciamentos Contábeis ("CPC") e as normas expedidas pela CVM.

4.2 Estimativas e julgamentos contábeis críticos

A Companhia monitora as suas estimativas e julgamentos contábeis críticos, bem como as políticas contábeis relacionadas. Não houve alterações nas estimativas e premissas que apresentassem riscos significativos dos ativos e passivos para o período intermediário, em relação àquelas detalhadas na Nota 6 das demonstrações financeiras anuais individuais e consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2022.

4.3 Novas normas e interpretações contábeis

4.3.1 Normas e interpretações contábeis adotadas

Uma série de novas normas, interpretações e alterações às normas contábeis vigentes a partir de 1º de janeiro de 2023 foram adotadas e não tiveram impactos relevantes nas demonstrações financeiras individuais e consolidadas da Companhia.

(a) Alterações no CPC 32 / IAS 12 "Tributos sobre o lucro"

A Companhia adotou a partir de 1º de janeiro de 2023 a alteração ao CPC 32 / IAS 12 a qual requer o reconhecimento de impostos diferidos sobre as transações que dão origem ao reconhecimento inicial de um ativo ou passivo, resultando em valores iguais de diferenças temporárias tributáveis e dedutíveis, como contratos de arrendamento ou obrigação de descomissionamento de ativos. Impostos diferidos ativos de R\$ 14.558 e passivos de R\$ 17.577 foram inicialmente reconhecidos, com impacto residual de R\$ 3.019 registrado em contrapartida ao patrimônio líquido.

4.3.2 Normas e interpretações contábeis ainda não adotadas

Outras normas, interpretações e alterações às normas contábeis foram publicadas, porém, ainda não são mandatórias para o período de três meses findo em 31 de março de 2023 e não foram adotadas antecipadamente. A Companhia entende que a adoção dessas normas, interpretações e alterações não gerará impacto relevante na preparação das demonstrações financeiras do período corrente e futuros.

4.4 Moeda funcional e de apresentação das demonstrações financeiras

A moeda funcional e de apresentação da Companhia é o Real (“R\$” ou “Reais”).

4.5 Consolidação

4.5.1 Alterações na consolidação

As principais alterações de participações societárias no período de três meses findos em 31 de março de 2023 foram:

	Percentual do capital total e votante		Localização da sede	Moeda funcional	Atividade principal
	31/3/2023	31/12/2022			
Votorantim Cimentos Internacional S.A e subsidiárias					
St. Marys e subsidiárias					
VCNA United Materials Builders LLC (i)		83,00	USA	USD	Varejo
Votorantim Cimentos EAA Inversiones S.L e subsidiárias					
Fortia Energia S.L. (iv)	5,63	4,53	Espanha	EUR	Energia
Associadas e entidades controladas em conjunto					
Superior Materials Holdings, LLC (ii)		83,00	USA	USD	Concreto
BWB LLC (iii)		83,00	USA	USD	Concreto

- (i) Em janeiro de 2023, a controlada VCNA United Materials Builders LLC foi incorporada pela empresa VCNA Prairie LLC.
- (ii) Em janeiro de 2023, a empresa Superior Materials Holdings, LLC foi incorporada pela empresa Superior Materials LLC.
- (iii) Em janeiro de 2023, a empresa BWB LLC foi incorporada pela empresa Superior Materials LLC.
- (iv) Em março de 2023, a empresa Votorantim Cimentos España, S.A. aumentou sua participação acionária em 1,11% na investida Fortia Energía S.L.

4.5.2 Economias hiperinflacionárias

A Companhia aplica o CPC 42/IAS 29 - Contabilidade em Economia Hiperinflacionária para registro da posição patrimonial e resultado nas seguintes operações:

(a) Turquia

No início de 2022, o aumento da inflação na Turquia superou a taxa de inflação acumulada de 100% em três anos e de acordo com a declaração do Fundo Monetário Internacional (“FMI”), a Companhia considerou que havia evidências suficientes para concluir que a Turquia é uma economia hiperinflacionária a partir de abril de 2022 e, portanto, aplicou o CPC 42 / IAS 29 a partir dessa data nos relatórios financeiros de suas subsidiárias que possuem a lira turca como moeda funcional.

(b) Argentina

Em julho de 2018, a Argentina foi considerada uma economia hiperinflacionária devido a uma inflação acumulada no triênio superior a 100%, desencadeando assim a exigência de transição para a contabilidade em economia hiperinflacionária. Desde 2018, o cumprimento da norma se tornou aplicável ao investimento da Companhia na Cimentos Avellaneda S.A. (“Avellaneda”), uma coligada cuja moeda funcional é o peso argentino.

5 Gestão de riscos

5.1 Gestão de risco socioambiental

A Companhia atua em diversos países e dessa forma, suas atividades estão sujeitas às legislações ambientais locais, estaduais, nacionais e internacionais, regulamentos, tratados e convenções, no tocante a regular a condução das atividades, estabelecendo medidas de mitigação, compensação, gestão e monitoramento de riscos, incluindo aquelas que regulam os deveres do titular do empreendimento e / ou atividade quanto às medidas de zelo e proteção ambiental. As violações à regulamentação ambiental podem levar a multas e sanções pecuniárias substanciais e poderão exigir a implementação de medidas técnicas de forma a assegurar o cumprimento dos parâmetros obrigatórios ambientais.

A Companhia periodicamente atualiza seus levantamentos de riscos socioambientais e tratam os riscos identificados por meio de ações de mitigação ou provisão de obrigações futuras.

5.2 Sazonalidade das operações no hemisfério norte

Nos mercados localizados no hemisfério norte, a demanda por cimento, concreto, agregados e outros materiais de construção é sazonal durante o período de inverno no primeiro semestre, devido a mudanças climáticas relevantes como precipitação, neve e chuva, o que afeta adversamente a indústria de construção civil e pode causar paradas no processo de construção. As operações são normalizadas a partir do segundo semestre, com início da estação de verão nesses mercados.

A Companhia possui disponível linha de crédito rotativa (Nota 16(e)) que tem como uma das principais finalidades prover liquidez adicional às controladas baseadas no hemisfério norte durante o período de sazonalidade. Historicamente, os saques foram concentrados, no primeiro semestre e liquidados até o final do período de acordo com a retomada operacional.

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

5.3 Risco de mercado

5.3.1 Risco cambial

O risco cambial da Companhia deve-se a exposição às oscilações das taxas de câmbio das moedas relevantes que compõem suas relações comerciais, operacionais e financeiras, e que consequentemente impactam seus fluxos de caixa ou resultados.

Os ativos e passivos em moedas estrangeiras (euro, dinar tunisiano, dólar americano, dólar canadense, dirham marroquino, lira turca, pesos boliviano, argentino e uruguaio) estão apresentados a seguir:

	Controladora		Consolidado	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Ativos em moeda estrangeira				
Caixa e equivalentes de caixa	24.758	14.612	967.242	1.138.067
Aplicações financeiras			28.562	88.406
Instrumentos financeiros derivativos (ii)	1.676.532	1.693.254	1.930.552	1.939.904
Contas a receber de clientes			1.014.427	742.828
Partes relacionadas	7.274	8.521	42.365	13.505
Securitização de recebíveis			301.096	217.740
	<u>1.708.564</u>	<u>1.716.387</u>	<u>4.284.244</u>	<u>4.140.450</u>
Passivos em moeda estrangeira				
Empréstimos e financiamentos (i)	1.643.245	1.683.380	6.354.080	6.981.794
Instrumentos financeiros derivativos (ii)			61.981	31.306
Arrendamento			589.271	604.609
Risco sacado a pagar			56.651	74.952
Fornecedores e outras contas a pagar	4.021	993	1.419.082	1.813.558
Partes relacionadas	420	4.592	520	12.731
Securitização de recebíveis			82.146	114.417
	<u>1.647.686</u>	<u>1.688.965</u>	<u>8.563.731</u>	<u>9.633.367</u>
Exposição líquida	<u>60.878</u>	<u>27.422</u>	<u>(4.279.487)</u>	<u>(5.492.917)</u>

- (i) Custos de captação não estão considerados neste montante.
(ii) Os saldos dos instrumentos financeiros derivativos apresentados referem-se ao valor de referência (*notional*) dos instrumentos.

A Companhia também possui investimentos em operações no exterior, cujos ativos líquidos expõem a Companhia ao risco cambial. A exposição cambial decorrente dos investimentos em operações no exterior é parcialmente protegida por meio de empréstimos e financiamentos na mesma moeda desses investimentos, que são classificados como *hedge* de investimento líquido em operações no exterior, veja mais detalhes na Nota 5.3.4.

5.3.2 Risco do fluxo de caixa ou valor justo associado com a taxa de juros

O risco de taxa de juros da Companhia surge principalmente de empréstimos e financiamentos de longo prazo. Os empréstimos e financiamentos emitidos a taxas variáveis e taxas fixas expõem a Companhia ao risco de fluxo de caixa e de valor justo, respectivamente, associado à taxa de juros. A Companhia apresenta na Nota 16(a), a exposição à taxa de juros e instrumentos financeiros derivativos de proteção mantidos pela Companhia.

5.3.3 Instrumentos financeiros derivativos

Programas	Valor principal		Unidade do principal	31/12/2022				31/3/2023				Controladora
	31/3/2023	31/12/2022		Total (líquido entre ativo e passivo)(i)	Impacto no resultado financeiro	Perda realizada com efeito caixa	Outros resultados abrangentes	Total (líquido entre ativo e passivo)(i)	Valor justo por vencimento			2026 e acima
Hedge de taxas de juros e moedas												
<i>Swaps taxa fixa em USD vs.</i>												
taxa flutuante em CDI	280.000	280.000	USD milhares	(142.714)	(74.527)	27.302	(316)	(190.255)	(124.730)	(109.867)	(54.468)	98.810
<i>Swaps taxa flutuante em IPCA vs.</i>												
taxa flutuante em CDI	615.793	615.793	BRL milhares	(8.386)	11.129	12.744		15.487	(42.281)	(38.097)	(32.794)	128.659
<i>Swaps taxa flutuante em LIBOR vs.</i>												
taxa flutuante em CDI	50.000	50.000	USD milhares	13.032	(16.959)	4.813	114	1.000	(11.926)	(12.310)	(13.016)	38.252
				<u>(138.068)</u>	<u>(80.357)</u>	<u>44.859</u>	<u>(202)</u>	<u>(173.768)</u>	<u>(178.937)</u>	<u>(160.274)</u>	<u>(100.278)</u>	<u>265.721</u>
Ativo não circulante				543.924				482.913				
Passivo circulante				(215.707)				(212.531)				
Passivo não circulante				(466.285)				(444.150)				
				<u>(138.068)</u>				<u>(173.768)</u>				

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

											Consolidado	
Programas	Valor principal		Unidade do principal	31/12/2022		Impacto no resultado financeiro	Perda realizada com efeito caixa	Outros resultados abrangentes	31/3/2023		Valor justo por vencimento	
	31/3/2023	31/12/2022		Total (líquido entre ativo e passivo)(i)	Total (líquido entre ativo e passivo)(i)				2023	2024	2025	2026 e acima
Hedge de proteção cambial												
Termo de lira turca (TRY/USD)	12.200	6.000	USD milhares	(1.776)	934	1.915			1.073	1.073		
Hedge de taxas de juros e moedas												
Swaps taxa fixa em USD vs. taxa flutuante em CDI	330.000	330.000	USD milhares	(157.643)	(87.019)	27.302	(127)	(217.487)	(149.311)	(127.206)	(69.687)	128.717
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em CDI	1.020.170	1.020.170	BRL milhares	(19.794)	19.051	20.005		19.262	(65.576)	(57.540)	(50.765)	193.143
Swaps taxa flutuante em LIBOR vs. taxa flutuante em CDI	50.000	50.000	USD milhares	13.032	(16.959)	4.813	114	1.000	(11.926)	(12.310)	(13.016)	38.252
				<u>(166.181)</u>	<u>(83.993)</u>	<u>54.035</u>	<u>(13)</u>	<u>(196.152)</u>	<u>(225.740)</u>	<u>(197.056)</u>	<u>(133.468)</u>	<u>360.112</u>
Ativo circulante				48				2.357				
Ativo não circulante				708.600				645.268				
Passivo circulante				(271.647)				(266.003)				
Passivo não circulante				(603.182)				(577.774)				
				<u>(166.181)</u>				<u>(196.152)</u>				

(i) O valor total (líquido entre ativos e passivos) é mensurado pelo valor justo dos instrumentos financeiros levando em conta o risco de crédito da Companhia e/ou da contraparte.

5.3.4 Hedge de investimentos líquidos em operações no exterior

										1/1/2023 a 31/3/2023
Investidora			Objeto				Instrumento		Ganho	
Entidade	Moeda	Investimento	Moeda	Percentual designado	Valor designado líquido	Valor em reais	Moeda	Valor original	Valor em reais	Ajuste de avaliação patrimonial
St. Marys Cement Inc. (Canadá)	CAD	VCNA US, Inc.	USD milhares	45,64%	500.000	2.540.200	USD milhares	500.000	2.540.200	11.732

										1/1/2022 a 31/3/2022
Investidora			Objeto				Instrumento		Ganho	
Entidade	Moeda	Investimento	Moeda	Percentual designado	Valor designado líquido	Valor em reais	Moeda	Valor original	Valor em reais	Ajuste de avaliação patrimonial
St. Marys Cement Inc. (Canadá)	CAD	VCNA US, Inc.	USD milhares	44,96%	500.000	2.368.900	USD milhares	500.000	2.368.900	26.134

Os valores de ganho demonstrados acima estão líquidos do efeito de impostos, os quais são apresentados na Nota 20(b). Não foi apurada inefetividade das operações de hedge designadas no período, portanto, não foram realizados lançamentos de ganho ou perda no resultado.

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

5.4 Risco de crédito

5.4.1 Risco de crédito das contas a receber de clientes

Os montantes representam o saldo do contas a receber de clientes, desconsiderando títulos vencidos, perda de crédito esperada e saldos com partes relacionadas.

	Controladora		Consolidado	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Risco alto	50.204	44.845	140.677	155.195
Risco médio	110.202	96.772	363.532	227.643
Risco baixo	443.892	350.748	1.069.920	790.113
AAA	78.741	63.283	219.800	232.097
	<u>683.039</u>	<u>555.648</u>	<u>1.793.929</u>	<u>1.405.048</u>

5.5 Risco de liquidez

Os montantes apresentados abaixo são os fluxos de caixa contratuais não descontados, ou seja, podem não conciliar com os valores divulgados no balanço patrimonial.

	Nota	Controladora					Total
		Até 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Entre 5 e 10 anos	A partir de 10 anos	
Em 31 de março de 2023							
Empréstimos e financiamentos		381.304	1.037.238	2.186.987	3.379.425		6.984.954
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3	212.531	145.709	263.833	34.608		656.681
Arrendamento		27.361	18.602	20.403	683		67.049
Risco sacado a pagar	17	234.440					234.440
Fornecedor e outras contas a pagar		1.668.506					1.668.506
Partes relacionadas		13.518	39.934				53.452
		<u>2.537.660</u>	<u>1.241.483</u>	<u>2.471.223</u>	<u>3.414.716</u>		<u>9.665.082</u>
Em 31 de dezembro de 2022							
Empréstimos e financiamentos		387.367	408.384	2.863.911	3.259.132	104.860	7.023.654
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3	215.707	162.568	263.707	40.010		681.992
Arrendamento		27.640	12.848	16.467	721		57.676
Risco sacado a pagar	17	251.701					251.701
Fornecedor e outras contas a pagar		1.936.463					1.936.463
Partes relacionadas		12.068	52.583				64.651
Dividendos a pagar	11(a)	218.911					218.911
		<u>3.049.857</u>	<u>636.383</u>	<u>3.144.085</u>	<u>3.299.863</u>	<u>104.860</u>	<u>10.235.048</u>
Consolidado							
	Nota	Até 1 ano	Entre 1 e 2 anos	Entre 2 e 5 anos	Entre 5 e 10 anos	A partir de 10 anos	Total
Em 31 de março de 2023							
Empréstimos e financiamentos		844.263	1.561.042	7.246.724	4.863.671	2.761.217	17.276.917
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3	266.003	182.212	346.360	49.202		843.777
Arrendamento		152.021	98.345	173.099	115.538	632.955	1.171.958
Risco sacado a pagar	17	1.875.420					1.875.420
Fornecedores e outras contas a pagar		3.640.378					3.640.378
Partes relacionadas		13.518	34.336				47.854
Dividendos a pagar	11(a)	1.801					1.801
Uso de bem público		54.541	57.360	194.194	412.186	1.272.460	1.990.741
		<u>6.847.945</u>	<u>1.933.295</u>	<u>7.960.377</u>	<u>5.440.597</u>	<u>4.666.632</u>	<u>26.848.846</u>
Em 31 de dezembro de 2022							
Empréstimos e financiamentos		807.504	837.586	7.409.146	4.699.890	2.998.262	16.752.387
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3	271.647	201.924	345.507	55.751		874.829
Arrendamento		179.614	98.357	178.249	130.146	664.192	1.250.559
Risco sacado a pagar	17	1.880.761					1.880.761
Fornecedores e outras contas a pagar		4.275.707					4.275.707
Partes relacionadas		12.068	47.086				59.154
Dividendos a pagar	11(a)	221.185					221.185
Uso de bem público		54.932	57.257	193.843	411.440	1.312.743	2.030.215
		<u>7.703.418</u>	<u>1.242.210</u>	<u>8.126.745</u>	<u>5.297.227</u>	<u>4.975.197</u>	<u>27.344.797</u>

6 Instrumentos financeiros por categoria

(a) Composição

				Controladora
				31/3/2023
	Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa (i)	7		369.118	369.118
Aplicações financeiras	8		793.274	793.274
Contas a receber de clientes	9(a)	758.541		758.541
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		482.913	482.913
Partes relacionadas	11(a)	47.101		47.101
		<u>805.642</u>	<u>1.645.305</u>	<u>2.450.947</u>
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	16(a)	3.910.622	877.403	4.788.025
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		656.681	656.681
Arrendamentos	15(b)	58.807		58.807
Risco sacado a pagar	17	234.440		234.440
Fornecedores e outras contas a pagar		1.668.506		1.668.506
Salários e encargos sociais		227.618		227.618
Partes relacionadas	11(a)	53.452		53.452
		<u>6.153.445</u>	<u>1.534.084</u>	<u>7.687.529</u>

				Controladora
				31/12/2022
	Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa (i)	7		1.105.029	1.105.029
Aplicações financeiras	8		776.858	776.858
Contas a receber de clientes	9(a)	661.250		661.250
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		543.924	543.924
Partes relacionadas	11(a)	45.873		45.873
		<u>707.123</u>	<u>2.425.811</u>	<u>3.132.934</u>
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	16(a)	3.880.552	906.878	4.787.430
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		681.992	681.992
Arrendamentos	15(b)	52.718		52.718
Risco sacado a pagar	17	251.701		251.701
Fornecedores e outras contas a pagar		1.936.463		1.936.463
Salários e encargos sociais		264.862		264.862
Partes relacionadas	11(a)	70.436		70.436
		<u>6.456.732</u>	<u>1.588.870</u>	<u>8.045.602</u>

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

				Consolidado
				31/3/2023
	Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa (i)	7		2.657.863	2.657.863
Aplicações financeiras	8		930.431	930.431
Contas a receber de clientes	9(a)	1.952.410		1.952.410
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		647.625	647.625
Partes relacionadas		41.629		41.629
Securitização de recebíveis	9(d)	301.096		301.096
		<u>2.295.135</u>	<u>4.235.919</u>	<u>6.531.054</u>
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	16(a)	10.758.135	917.267	11.675.402
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		843.777	843.777
Arrendamentos	15(b)	1.129.966		1.129.966
Risco sacado a pagar	17	1.875.420		1.875.420
Fornecedores e outras contas a pagar		3.640.378		3.640.378
Salários e encargos sociais		534.635		534.635
Partes relacionadas		47.854		47.854
Uso de bem público		701.851		701.851
Securitização de recebíveis	9(d)	82.146		82.146
		<u>18.770.385</u>	<u>1.761.044</u>	<u>20.531.429</u>

				Consolidado
				31/12/2022
	Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa (i)	7		3.943.513	3.943.513
Aplicações financeiras	8		978.316	978.316
Contas a receber de clientes	9(a)	1.521.320		1.521.320
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		708.648	708.648
Partes relacionadas		45.699		45.699
Securitização de recebíveis	9(d)	217.740		217.740
		<u>1.784.759</u>	<u>5.630.477</u>	<u>7.415.236</u>
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	16(a)	10.266.709	906.878	11.173.587
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		874.829	874.829
Arrendamentos	15(b)	1.200.684		1.200.684
Risco sacado a pagar	17	1.880.761		1.880.761
Fornecedores e outras contas a pagar		4.275.707		4.275.707
Salários e encargos sociais		598.861		598.861
Partes relacionadas		69.325		69.325
Uso de bem público		711.790		711.790
Securitização de recebíveis	9(d)	114.417		114.417
		<u>19.118.254</u>	<u>1.781.707</u>	<u>20.899.961</u>

- (i) O valor justo e o custo amortizado se equivalem, considerando, por definição, as características dos itens de caixa e equivalentes de caixa.

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
 financeiras intermediárias condensadas**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Valor justo dos instrumentos financeiros e derivativos

A Companhia divulga as mensurações do valor justo por nível de hierarquia dos principais ativos e passivos:

				Controladora
				31/3/2023
		Valor justo medido com base em		
		Preços cotados em mercado ativo	Técnica de valoração suportada por preços observáveis	
	Nota	Nível 1	Nível 2	Valor justo
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	7	185.662	183.456	369.118
Aplicações financeiras	8	785.503	7.771	793.274
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		482.913	482.913
		971.165	674.140	1.645.305
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	16(a)	633.964	4.082.898	4.716.862
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		656.681	656.681
		633.964	4.739.579	5.373.543

				Controladora
				31/12/2022
		Valor justo medido com base em		
		Preços cotados em mercado ativo	Técnica de valoração suportada por preços observáveis	
	Nota	Nível 1	Nível 2	Valor justo
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	7	144.377	960.652	1.105.029
Aplicações financeiras	8	769.628	7.230	776.858
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		543.924	543.924
		914.005	1.511.806	2.425.811
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	16(a)	610.253	4.143.942	4.754.195
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		681.992	681.992
		610.253	4.825.934	5.436.187

				Consolidado
				31/3/2023
		Valor justo medido com base em		
		Preços cotados em mercado ativo	Técnica de valoração suportada por preços observáveis	
	Nota	Nível 1	Nível 2	Valor justo
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	7	1.950.502	707.361	2.657.863
Aplicações financeiras	8	879.895	50.536	930.431
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		647.625	647.625
		2.830.397	1.405.522	4.235.919
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	16(a)	5.408.106	6.189.732	11.597.838
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		843.777	843.777
		5.408.106	7.033.509	12.441.615

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
 financeiras intermediárias condensadas**
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

				Consolidado
				31/12/2022
		Valor justo medido com base em		
		Técnica de valoração		
		Preços cotados em	suportada por	
		mercado ativo	preços observáveis	
	Nota	Nível 1	Nível 2	Valor justo
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	7	1.943.432	2.000.081	3.943.513
Aplicações financeiras	8	846.823	131.493	978.316
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		708.648	708.648
		<u>2.790.255</u>	<u>2.840.222</u>	<u>5.630.477</u>
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	16(a)	5.498.552	5.581.148	11.079.700
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3		874.829	874.829
		<u>5.498.552</u>	<u>6.455.977</u>	<u>11.954.529</u>

Os demais instrumentos financeiros não incluídos acima, são avaliados ao custo amortizado, e a Companhia entende que o valor contábil se aproxima de seu valor justo. O valor justo desses instrumentos financeiros é determinado por preços observáveis (Nível 2) em transações não forçadas entre participantes do mercado ou em condições equivalentes a estas, no caso de transações entre partes relacionadas.

7 Caixa e equivalentes de caixa

		Controladora		Consolidado	
		31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Moeda nacional					
Caixa e bancos		1.338	2.375	34.787	44.417
Certificado de Depósito Bancário - CDBs		183.455	960.653	543.884	1.537.834
Operações compromissadas - Títulos públicos		123.042	127.389	280.356	249.717
Operações compromissadas - Títulos privados		36.525		36.525	
		<u>344.360</u>	<u>1.090.417</u>	<u>895.552</u>	<u>1.831.968</u>
Moeda estrangeira					
Caixa e bancos		24.758	14.612	1.605.570	1.649.299
Time deposits				156.741	462.246
		<u>24.758</u>	<u>14.612</u>	<u>1.762.311</u>	<u>2.111.545</u>
		<u>369.118</u>	<u>1.105.029</u>	<u>2.657.863</u>	<u>3.943.513</u>

O caixa e os equivalentes de caixa em moeda nacional compreendem disponibilidades em contas correntes bancárias e títulos públicos (operações *overnight*) ou de instituições financeiras, indexados à taxa de depósito interbancário. Os equivalentes de caixa em moeda estrangeira são compostos, principalmente, por instrumentos financeiros de renda fixa em moeda local.

A rentabilidade média para os montantes alocados em caixa e equivalentes de caixa em moeda local é equivalente a 101,10% a.a. do CDI (31 de dezembro de 2022 - 102,83% a.a. do CDI).

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

8 Aplicações financeiras

	Controladora		Consolidado	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Moeda nacional				
Letras Financeiras do Tesouro - LFTs	785.553	769.676	879.945	846.872
Certificados de Depósito Bancário - CDBs	6.351	6.168	20.554	40.024
Certificados de Recebíveis Imobiliários (CRI)	1.370	1.014	1.370	1.014
	<u>793.274</u>	<u>776.858</u>	<u>901.869</u>	<u>887.910</u>
Moeda estrangeira				
<i>Time deposits</i>			28.562	90.406
Circulante	<u>793.274</u>	<u>776.858</u>	<u>930.431</u>	<u>978.316</u>

A rentabilidade média para os montantes alocados em aplicações financeiras em moeda local e estrangeira é equivalente a 99,86% a.a. do CDI e 4,77% a.a., respectivamente (31 de dezembro de 2022 – 102,98% a.a. do CDI e 4,06% a.a., respectivamente).

9 Contas a receber de clientes e securitização de recebíveis

(a) Composição

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Cientes brasileiros		701.361	587.964	881.061	759.503
Cientes fora do Brasil				1.052.642	792.970
Partes relacionadas	11(a)	71.029	88.512	79.560	43.130
		<u>772.390</u>	<u>676.476</u>	<u>2.013.263</u>	<u>1.595.603</u>
Perda de crédito esperada	9(b)	(13.849)	(15.226)	(60.853)	(74.283)
		<u>758.541</u>	<u>661.250</u>	<u>1.952.410</u>	<u>1.521.320</u>

(b) Movimentação da perda de crédito esperada

	Controladora		Consolidado	
	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Saldo no início do período	(15.226)	(30.494)	(74.283)	(96.626)
Adições	(4.955)	(3.929)	(9.479)	(8.604)
Reversões	1.013	625	6.162	1.856
Contas a receber de clientes baixados durante o período como incobrável	5.319	13.095	15.592	19.012
Variação cambial			1.155	8.011
Saldo no final do período	<u>(13.849)</u>	<u>(20.703)</u>	<u>(60.853)</u>	<u>(76.351)</u>

(c) Vencimento

Os montantes apresentados abaixo por vencimento não consideram a provisão de perda de crédito esperada.

	Controladora		Consolidado	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
A vencer	754.068	644.160	1.873.489	1.448.178
Vencidos até 90 dias	8.410	23.390	78.173	86.003
Vencidos entre 90 e 180 dias	3.719	3.846	13.770	8.388
Vencidos há mais de 180 dias	6.193	5.080	47.831	53.034
	<u>772.390</u>	<u>676.476</u>	<u>2.013.263</u>	<u>1.595.603</u>

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(d) Ativos e passivos reconhecidos como securitização de recebíveis

	Consolidado	
	31/3/2023	31/12/2022
Títulos a receber da SPE	268.739	176.807
Contribuição de capital na SPE	32.357	40.933
Securitização de recebíveis (Ativo)	301.096	217.740
Garantia contratual	(72.370)	(91.391)
Garantias das perdas das quotas júnior	(9.776)	(23.026)
Securitização de recebíveis (Passivo)	(82.146)	(114.417)
Valor contábil líquido (i)	218.950	103.323

(i) O valor justo dos ativos e passivos que representam o envolvimento contínuo da Companhia nos ativos financeiros baixados não é materialmente diferente do valor contábil líquido desses ativos e passivos.

10 Estoques

(a) Composição

	Controladora		Consolidado	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Produtos acabados	68.831	67.053	248.462	245.629
Produtos semi-acabados	369.106	382.254	1.329.854	1.142.979
Matérias-primas	109.432	92.737	455.794	419.751
Combustíveis	288.119	288.852	743.189	818.210
Materiais auxiliares e de consumo	59.710	52.793	125.169	109.747
Materiais de manutenção	237.434	209.791	852.376	790.697
Importações em andamento	277	830	63.735	28.972
Outros	10.929	16.176	48.405	51.372
Provisão para perda de estoque (i)	(40.604)	(53.244)	(242.042)	(248.565)
	1.103.234	1.057.242	3.624.942	3.358.792

(i) A estimativa de perdas em estoque refere-se substancialmente aos materiais obsoletos e de baixo giro.

Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Movimentação da estimativa de perdas de estoque

								Controladora	
								1/1/2023 a	1/1/2022 a
								31/3/2023	31/3/2022
	Produtos acabados	Produtos semi-acabados	Matérias-primas	Materiais auxiliares e de consumo	Materiais de manutenção	Outros	Total	Total	
Saldo no início do período	(410)	(16.900)	(1.481)	(3.311)	(30.849)	(293)	(53.244)	(52.942)	
Adições	(148)	(9)	(195)	(286)	(801)	(12)	(1.451)	(3.186)	
Reversões e baixas	266	2.115	687	1.827	9.152	44	14.091	2.952	
Saldo no final do período	(292)	(14.794)	(989)	(1.770)	(22.498)	(261)	(40.604)	(53.176)	

								Consolidado	
								1/1/2023 a	1/1/2022 a
								31/3/2023	31/3/2022
	Produtos acabados	Produtos semi-acabados	Matérias-primas	Materiais auxiliares e de consumo	Materiais de manutenção	Outros	Total	Total	
Saldo no início do período	(20.585)	(32.090)	(19.452)	(34.415)	(136.219)	(5.804)	(248.565)	(258.529)	
Adições	(214)	(1.333)	(546)	(626)	(11.960)	(76)	(14.755)	(10.720)	
Reversões e baixas	497	2.551	691	2.091	12.452	50	18.332	15.749	
Variação cambial	28	266	117		2.535		2.946	28.885	
Saldo no final do período	(20.274)	(30.606)	(19.190)	(32.950)	(133.192)	(5.830)	(242.042)	(224.615)	

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

11 Partes relacionadas

(a) Ativos e passivos

	Controladora							
	Caixa, aplicações financeiras e derivativos, líquidos		Contas a receber de clientes		Dividendos a receber		Demais ativos	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Sociedades controladas, coligadas, controladas em conjunto ou membros do mesmo grupo econômico								
Banco Votorantim S.A. (i)	12.468	167.543						
Calmit Mineração e Participações Ltda.							2.192	2.192
Companhia Brasileira de Alumínio			293	565				
Itacamba Cimentos S.A.				109				
Auren Energia S.A. (ii)							37.889	36.661
Nexa Resources S.A.			73	345				
Supermix Concreto S.A.			23.419	22.264				
Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.			771	1.774				
Votorantim Cimentos N/NE S.A.			39.304	56.089		33.145	6.600	6.600
Votorantim Cement Trading S.L.			6.452	6.646				
Outros			717	720			420	420
	<u>12.468</u>	<u>167.543</u>	<u>71.029</u>	<u>88.512</u>		<u>33.145</u>	<u>47.101</u>	<u>45.873</u>
Circulante	12.468	167.543	71.029	88.512		33.145		
Não circulante							47.101	45.873
	<u>12.468</u>	<u>167.543</u>	<u>71.029</u>	<u>88.512</u>		<u>33.145</u>	<u>47.101</u>	<u>45.873</u>

	Controladora							
	Fornecedores		Arrendamentos		Dividendos a pagar		Demais passivos	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Sociedade controladora								
Votorantim S.A.	7.893	7.918	4.782	5.770		218.911		
Sociedades controladas, coligadas, controladas em conjunto ou membros do mesmo grupo econômico								
Companhia Brasileira de Alumínio	1.125	13					8.087	8.959
Fazenda São Miguel Ltda.	936	765						
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.	3.413	1.088						
Auren Energia S.A. (ii)							37.637	49.678
Motz Transporte Ltda. (iii)	25.607	35.769						
Nexa Resources S.A.							2.130	2.130
Pedreira Pedra Negra Ltda.	988	988					5.498	5.498
Auren Comercializadora de Energia Ltda.	56.289	57.813						
Votorantim Cimentos EAA Inversiones, S.L.								3.047
Votorantim Cimentos N/NE S.A.	2.966	314						
Outros	111	1.600					100	1.124
	<u>99.328</u>	<u>106.268</u>	<u>4.782</u>	<u>5.770</u>		<u>218.911</u>	<u>53.452</u>	<u>70.436</u>
Circulante	99.328	106.268	4.782	5.770		218.911	13.518	12.420
Não circulante							39.934	58.016
	<u>99.328</u>	<u>106.268</u>	<u>4.782</u>	<u>5.770</u>		<u>218.911</u>	<u>53.452</u>	<u>70.436</u>

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Consolidado						
	Caixa, aplicações financeiras e derivativos, líquidos		Contas a receber de clientes		Demais ativos	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
	Sociedade controladora					
Votorantim S.A.					3.319	3.319
Sociedades coligadas, controladas em conjunto ou membros do mesmo grupo econômico						
Banco Votorantim S.A. (i)	50.669	239.678				
Auren Energia S.A. (ii)					37.890	36.661
Cementos Avellaneda S.A.			21.182	2.641		5.299
Cementos Especiales de las Islas, S.A.			5.608			
Cementos Granadilla			3.378	2.061		
Companhia Brasileira de Alumínio			6.509	565		
Great Lakes Slag Inc.			9.505			
Midway Group LLC				6.471		
Nexa Resources S.A.			73	345		
Supermix Concreto S.A.			30.025	28.189		
VCNA SPE, LLC (iv)					301.096	217.740
Outros			3.280	2.858	420	420
	<u>50.669</u>	<u>239.678</u>	<u>79.560</u>	<u>43.130</u>	<u>342.725</u>	<u>263.439</u>
Circulante	53.295	242.833	79.560	43.130		
Não circulante	(2.626)	(3.155)			342.725	263.439
	<u>50.669</u>	<u>239.678</u>	<u>79.560</u>	<u>43.130</u>	<u>342.725</u>	<u>263.439</u>

Consolidado								
	Fornecedores		Arrendamentos		Dividendos a pagar		Demais passivos	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
	Sociedade controladora							
Votorantim S.A.	9.633	9.191	4.782	5.770		218.911		
Sociedades coligadas, controladas em conjunto ou membros do mesmo grupo econômico								
Auren Energia S.A. (ii)							37.638	49.678
Cementos Avellaneda S.A.	5.158	5.293						
Cementos Granadilla	2.823	1.818						
Companhia Brasileira de Alumínio	1.138	26					8.086	8.958
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.	3.413	1.088						
Midway Group LLC	1.449	5.499						
Nexa Resources S.A.							2.130	2.130
Société Marocaine S.MBRM								8.559
VCNA SPE, LLC (iv)							82.146	114.417
Auren Comercializadora de Energia Ltda.	56.289	62.197						
Outros	2.115	2.117						
	<u>82.018</u>	<u>87.229</u>	<u>4.782</u>	<u>5.770</u>		<u>218.911</u>	<u>130.000</u>	<u>183.742</u>
Total acionistas não controladores					1.801	2.274		
Circulante	82.018	87.229	4.782	5.770	1.801	221.185	13.518	12.420
Não circulante							116.482	171.322
	<u>82.018</u>	<u>87.229</u>	<u>4.782</u>	<u>5.770</u>	<u>1.801</u>	<u>221.185</u>	<u>130.000</u>	<u>183.742</u>

- (i) Refere-se aos saldos em caixa, aplicações financeiras e instrumentos financeiros derivativos, líquidos, firmados com o Banco Votorantim S.A..
- (ii) Refere-se ao contrato de fornecimento de energia firmado com a empresa Auren Energia S.A..
- (iii) Os saldos de fornecedores com a Motz Transportes Ltda. se referem a contas a pagar de serviços de transporte rodoviário de cargas em geral.
- (iv) Os demais ativos e demais passivos com VCNA SPE, LLC são relacionados com a operação de securitização de recebíveis (Nota 9(d)).

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Resultado

	Controladora					
	Vendas		Compras		Receitas (despesas) financeiras	
	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Sociedade controladora						
Votorantim S.A. (i)			14.073	14.322		
Sociedades controladas, coligadas, controladas em conjunto ou membros do mesmo grupo econômico						
Banco Votorantim S.A.					3.125	18.149
Companhia Brasileira de Alumínio					(217)	(275)
Fazenda São Miguel Ltda.			2.078	1.657		
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.			6.298	6.937		
Motz Transporte Ltda. (ii)			257.044	214.781		
Supermix Concreto S.A. (iii)	67.521	73.341				
Auren Comercializadora de Energia Ltda. (iv)			127.746	99.629		
Votorantim Cimentos N/NE S.A.	31.404	13.577	2.095	2.009		(349)
St. Marys Cement Inc. (v)					10.459	6.231
Outros	4.046	1.231	1.995	2.187	(270)	7
	<u>102.971</u>	<u>88.149</u>	<u>411.329</u>	<u>341.522</u>	<u>13.097</u>	<u>23.763</u>

	Consolidado					
	Vendas		Compras		Receitas (despesas) financeiras	
	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Sociedade controladora						
Votorantim S.A. (i)			18.475	17.035		
Sociedades coligadas, controladas em conjunto ou membros do mesmo grupo econômico						
Banco Votorantim S.A.					6.695	17.263
Cementos Avellaneda S.A.	21.623		5.138			
Cementos Especiales de las Islas, S.A.	11.464	5.395	1.026	320		
Cementos Granadilla	7.205	6.528	2.823			
Companhia Brasileira de Alumínio	6.216				(217)	(275)
Great Lakes Slag Inc.	11.652					
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.			6.298	6.937		
Midway Group LLC	2.915	2.276				
Supermix Concreto S.A. (iii)	85.581	85.849				
Auren Comercializadora de Energia Ltda. (iv)	5.193	26.955	185.466	61.741		
VCNA SPE, LLC					(10.458)	(7.611)
Outros	8.903	3.533	20.026	3.139	(270)	3
	<u>160.752</u>	<u>130.536</u>	<u>239.252</u>	<u>89.172</u>	<u>(4.250)</u>	<u>9.380</u>

- (i) Referem-se a atividades compartilhadas pelo Centro de Excelência da VSA, relacionados às atividades administrativas, recursos humanos, contabilidade, impostos, assistência técnica e tecnologia da informação. Essas atividades beneficiam todas as empresas do Grupo Votorantim e são reembolsadas à VSA com base na proporção do custo das atividades efetivamente prestados à Companhia.
- (ii) Referem-se a prestações de serviços de carga, descarga e transporte rodoviário de cargas em geral.
- (iii) Referem-se às operações de vendas de cimento e agregados com a Supermix Concreto S.A.
- (iv) Referem-se às operações de compra e venda de energia da Auren Comercializadora de Energia Ltda.
- (v) Refere-se ao valor líquido decorrente dos valores de receita e despesa por garantias prestadas de empréstimos entre as empresas.

(c) Garantia de dívida da Companhia por partes relacionadas

Modalidade	Garantidor	31/3/2023	31/12/2022
Eurobonds - USD (Voto 41)	VSA (100%) / VCSA (100%)	<u>1.757.860</u>	<u>1.774.464</u>

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(d) Remuneração do pessoal chave da Administração

As despesas relacionadas à remuneração do pessoal-chave da Administração, incluindo o Conselho de Administração, Diretoria Estatutária e comitês de assessoramento ao Conselho de Administração, estão demonstrados no quadro a seguir:

	Controladora e Consolidado	
	31/3/2023	31/3/2022
Remuneração de curto prazo		
Salário ou pró-labore	3.508	2.564
Benefícios de curto prazo aos administradores	673	582
Benefícios pós-emprego	94	85
Remuneração variável	1.810	2.348
	6.085	5.579
Remuneração de longo prazo		
Incentivos de longo prazo	6.272	3.292
	6.272	3.292
	12.357	8.871

A remuneração de curto prazo inclui: remuneração fixa (salários, pró-labores, férias e 13º salários), benefícios de curto prazo (assistência médica, vale-refeição, seguro de vida, previdência privada e encargos sociais (contribuições para a seguridade social (INSS) e Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS)), benefício pós-emprego (plano de pensão) e programa de remuneração variável.

A remuneração de longo prazo inclui o plano de incentivos de longo prazo concedidos para a Diretoria Estatutária.

12 Investimentos

(a) Composição

	Informações em 31 de março de 2023			Resultado de equivalência patrimonial		Controladora	
	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) líquido do período	Percentual de participação votante e total (%)			Saldo	
				1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	31/3/2023	31/12/2022
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial							
Controladas e coligadas							
Votorantim Cimentos International S.A.	11.722.600	(109.405)	100,00	(109.405)	(293.613)	11.722.600	11.981.996
Votorantim Cimentos N/NE S.A.	2.241.385	132.072	100,00	132.072	2.256	2.241.385	2.197.603
Silcar Empreendimentos Comércio e Participações Ltda.	105.356	1.203	100,00	1.203	593	105.356	100.818
Motz Transportes Ltda.	101.003	11.892	100,00	11.892	9.781	101.003	89.112
Outros investimentos				3.514	2.072	25.278	21.833
Joint venture							
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.	(19.977)	(16.915)	44,44	(7.517)	(15.354)	(8.878)	10.452
Investimentos avaliados ao custo						5.061	5.061
				<u>31.759</u>	<u>(294.265)</u>	<u>14.191.805</u>	<u>14.406.875</u>

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Informações em 31 de março de 2023			Resultado de equivalência patrimonial		Consolidado	
	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) líquido do período	Percentual de participação votante e total (%)	1/1/2023 a	1/1/2022 a	31/3/2023	31/12/2022
				31/3/2023	31/3/2022		
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial							
Coligadas							
Votorantim Cimentos International S.A.							
Cementos Avellaneda S.A.	1.529.608	44.335	49,00	21.724	30.919	749.508	727.427
Cementos Especiales de las Islas S.A.	236.054	27.422	50,00	13.711	14.702	118.027	105.307
Silcar Empreendimentos Comércio e Participações Ltda.							
Supermix Concreto S.A.	392.042	1.437	25,00	359	(5)	98.011	94.320
Imix Empreendimentos Imobiliários Ltda.	17.925	1.989	25,00	497	410	4.481	3.980
Joint ventures - St. Marys							
Hutton Transport Limited	61.715	2.692	25,00	673	220	15.429	15.799
Midway Group, LLC	69.326	(2.206)	50,00	(1.103)	(2.057)	34.663	39.315
RMC Leasing LLC	38.110	317	50,00	159	205	19.055	19.360
Joint venture - VCSA							
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.	(19.977)	(16.915)	44,44	(7.517)	(15.354)	(8.878)	10.452
Outros investimentos				148	196	73.690	70.070
				28.651	29.236	1.103.986	1.086.030
Ágios por expectativa de rentabilidade futura							
Cementos Avellaneda S.A.						269.866	272.194
Hutton Transport Limited						11.169	11.461
				28.651	29.236	1.385.021	1.369.685

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
 financeiras intermediárias condensadas**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Movimentação

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Saldo no início do período		14.406.875	12.936.567	1.369.685	1.329.101
Equivalência patrimonial		31.759	(294.265)	28.651	29.236
Dividendos deliberados (i)		(88.816)		(3.253)	(21.572)
Variação cambial de operações localizadas no exterior	20(b)	(158.709)	(1.617.871)	1.751	(137.425)
Hedge dos investimentos líquidos	20(b)	9.738	21.691		
Aumento de capital - Votorantim Cimentos International S.A.			100.000		
Custos financeiros assumidos pela VC Latam na conversão de dividendos deliberados em moeda local por investida na Argentina					8.051
Reversão dos dividendos provisionados em 2021			66.214		
Redução do capital social da Juntos Somos Mais		(13.332)		(13.332)	
Efeito do ajuste contábil adoção do CPC 32/IAS 12	4.3.1(a)	(3.019)			
Outros		7.309	(6.732)	1.519	
Saldo no final do período		<u>14.191.805</u>	<u>11.205.604</u>	<u>1.385.021</u>	<u>1.207.391</u>

(i) Os dividendos deliberados estão apresentados no quadro abaixo:

	Valor original	Moeda	Valor em reais	Percentual de participação (%)	Valor atribuído a Companhia
Controladora					
Votorantim Cimentos N/NE S.A.	88.816	BRL	88.816	100,00	<u>88.816</u>
Consolidado					
Hutton Transport Limited	561	USD	2.852	25,00	713
Midway Group, LLC	1.000	USD	5.080	50,00	2.540
					<u>3.253</u>

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

13 Imobilizado
(a) Composição e movimentação

								Controladora	
								1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
	Terras, terrenos e benfeitorias	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Veículos	Móveis e utensílios	Obras em andamento	Benfeitorias em propriedade de terceiros	Total	Total
Saldo no início do período									
Custo	373.770	1.384.671	7.232.254	334.619	53.296	438.468	38.704	9.855.782	9.460.903
Depreciação acumulada	(50.175)	(650.069)	(4.005.018)	(224.898)	(50.210)		(21.809)	(5.002.179)	(4.853.230)
Saldo líquido	<u>323.595</u>	<u>734.602</u>	<u>3.227.236</u>	<u>109.721</u>	<u>3.086</u>	<u>438.468</u>	<u>16.895</u>	<u>4.853.603</u>	<u>4.607.673</u>
Adições			983			89.902		90.885	65.028
Baixas			(1.626)					(1.626)	(190)
Depreciação	(703)	(6.041)	(66.625)	(7.803)	(503)		(460)	(82.135)	(74.902)
Reclassificação para ativos mantidos para venda									(678)
Transferências	1.896	5.188	19.555	1.336	213	(28.188)			
Saldo no final do período	<u>324.788</u>	<u>733.749</u>	<u>3.179.523</u>	<u>103.254</u>	<u>2.796</u>	<u>500.182</u>	<u>16.435</u>	<u>4.860.727</u>	<u>4.596.931</u>
Custo	375.666	1.390.098	7.248.799	336.032	53.478	500.182	38.704	9.942.959	9.523.544
Depreciação acumulada	(50.878)	(656.349)	(4.069.276)	(232.778)	(50.682)		(22.269)	(5.082.232)	(4.926.613)
Saldo líquido no final do período	<u>324.788</u>	<u>733.749</u>	<u>3.179.523</u>	<u>103.254</u>	<u>2.796</u>	<u>500.182</u>	<u>16.435</u>	<u>4.860.727</u>	<u>4.596.931</u>
Taxas médias anuais de depreciação - %	5	2	5	20	10		2		

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

									Consolidado	
									1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
	Terras, terrenos e benfeitorias	Edifícios e construções	Máquinas, equipamentos e instalações	Veículos	Móveis e utensílios	Obras em andamento	Benfeitorias em propriedade de terceiros	Outros	Total	Total
Saldo no início do período										
Custo	1.546.838	7.496.235	27.105.552	1.825.628	217.581	1.904.690	755.177	87.237	40.938.938	37.773.441
Depreciação acumulada	(72.117)	(3.788.162)	(16.961.075)	(1.213.847)	(184.341)		(535.470)	(61.162)	(22.816.174)	(19.505.613)
Saldo líquido	<u>1.474.721</u>	<u>3.708.073</u>	<u>10.144.477</u>	<u>611.781</u>	<u>33.240</u>	<u>1.904.690</u>	<u>219.707</u>	<u>26.075</u>	<u>18.122.764</u>	<u>18.267.828</u>
Adições			2.375	384	46	295.234		958	298.997	220.136
Baixas	(657)		(1.688)	(4)	(125)				(2.474)	(21.057)
Depreciação	(1.197)	(37.120)	(251.881)	(39.200)	(2.308)		(8.155)		(339.861)	(331.980)
Variação cambial	(15.254)	(38.319)	(62.276)	(11.329)	(285)	(39.293)	(3.845)		(170.601)	(1.652.967)
Aquisição de subsidiária (i)	1.292	2.219	2.172	3.772					9.455	
Reclassificação para ativos mantidos para venda										(678)
Provisão da perda do valor recuperável - <i>impairment</i>	(216)								(216)	
Transferência para o intangível										(26.965)
Transferências	1.896	10.678	107.425	54.858	2.468	(178.640)	1.315			
Saldo no final do período	<u>1.460.585</u>	<u>3.645.531</u>	<u>9.940.604</u>	<u>620.262</u>	<u>33.036</u>	<u>1.981.991</u>	<u>209.022</u>	<u>27.033</u>	<u>17.918.064</u>	<u>16.454.317</u>
Custo	1.533.900	7.420.588	26.967.039	1.849.222	218.180	1.981.991	739.084	88.195	40.798.199	37.597.932
Depreciação acumulada	(73.315)	(3.775.057)	(17.026.435)	(1.228.960)	(185.144)		(530.062)	(61.162)	(22.880.135)	(21.143.615)
Saldo líquido no final do período	<u>1.460.585</u>	<u>3.645.531</u>	<u>9.940.604</u>	<u>620.262</u>	<u>33.036</u>	<u>1.981.991</u>	<u>209.022</u>	<u>27.033</u>	<u>17.918.064</u>	<u>16.454.317</u>
Taxas médias anuais de depreciação - %	5	3	6	15	12		9	4		

- (i) Refere-se à aquisição de negócio de concreto nos EUA pela controlada indireta Superior Materials Holdings, LLC com contraprestação total de R\$ 15.073, sendo R\$ 9.455 dos ativos líquidos adquiridos alocados no imobilizado e R\$ 5.299 no intangível (Nota 14).

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Obras em andamento

A conta de obras em andamento é composta de investimentos e projetos em construção pela Companhia e suas subsidiárias que ainda não entraram em operação ao final do período, representados principalmente por aquisição ou reposição de máquinas e equipamentos industriais ligados à continuidade da operação das fábricas e minas (*sustaining*), investimentos em projetos de modernização industrial e expansão da capacidade produtiva, como novas tecnologias relacionadas ao processo de descarbonização e também projetos que visam promover a segurança e o meio ambiente nas operações da Companhia.

Em 31 de março de 2023, os saldos são compostos pelas seguintes categorias:

	Controladora		Consolidado	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
<i>Sustaining</i>	189.471	176.086	830.012	848.335
Modernização industrial	153.736	134.066	660.287	618.962
Meio ambiente e segurança	93.994	78.212	215.452	193.993
Expansão	44.606	37.260	179.880	153.003
Outros	18.375	12.844	96.360	90.397
	<u>500.182</u>	<u>438.468</u>	<u>1.981.991</u>	<u>1.904.690</u>

Os saldos de obras em andamento ao final do período são representados principalmente por projetos pulverizados entre as fábricas, minas e regiões de atuação da Companhia, não havendo concentração relevante em projetos específicos.

Os custos de empréstimos capitalizados em obras em andamento totalizaram R\$ 3.560 na controladora (31 de março de 2022 - R\$ 1.320) e R\$ 4.408 no consolidado (31 de março de 2022 - R\$ 5.524). A taxa de capitalização utilizada foi de 10,29% a.a. (31 de março de 2022 – 8,23% a.a.).

14 Intangível

								Controladora	
								1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
	Direitos de exploração sobre recursos naturais	Ágios	ARO e termos de compromisso	Softwares	Intangível em andamento(i)	Outros	Total	Total	Total
Saldo no início do período									
Custo	1.074.541	75.882	171.991	273.200	52.441	2.577	1.650.632	1.456.648	
Amortização e exaustão acumulada	(599.691)		(45.983)	(223.576)		(6)	(869.256)	(813.179)	
Saldo líquido	474.850	75.882	126.008	49.624	52.441	2.571	781.376	643.469	
Adições					32.494		32.494	27.015	
Amortização e exaustão	(12.516)		(2.123)	(5.525)			(20.164)	(16.580)	
Transferências				19.754	(19.754)				
Saldo no final do período	462.334	75.882	123.885	63.853	65.181	2.571	793.706	653.904	
Custo	1.074.541	75.882	171.991	292.955	65.181	2.577	1.683.127	1.483.664	
Amortização e exaustão acumulada	(612.207)		(48.106)	(229.102)		(6)	(889.421)	(829.760)	
Saldo líquido no final do período	462.334	75.882	123.885	63.853	65.181	2.571	793.706	653.904	
Taxas médias anuais de amortização e exaustão - %	4		3	20					

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

									Consolidado	
									1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
	Direitos de exploração sobre recursos naturais	Ágios	Uso de bem público e repectuação do risco hidrológico	ARO e termos de compromisso	Contratos, relação com clientes e acordos	Softwares	Intangível em andamento (i)	Outros	Total	Total
Saldo no início do período										
Custo	4.650.956	4.886.656	256.171	634.871	665.663	566.850	119.676	66.104	11.846.947	12.012.782
Amortização e exaustão acumulada	(1.898.730)		(112.341)	(230.591)	(425.640)	(454.651)		(22.914)	(3.144.867)	(2.562.672)
Saldo líquido	<u>2.752.226</u>	<u>4.886.656</u>	<u>143.830</u>	<u>404.280</u>	<u>240.023</u>	<u>112.199</u>	<u>119.676</u>	<u>43.190</u>	<u>8.702.080</u>	<u>9.450.110</u>
Adições						2.929	38.022	93	41.044	39.905
Baixas								(24)	(24)	(5.867)
Amortização e exaustão	(23.721)		(1.685)	(12.141)	(8.621)	(11.975)		(148)	(58.291)	(59.687)
Variação cambial	(44.440)	(92.758)		(5.109)	(5.421)	(9)	(1.000)	(258)	(148.995)	(1.262.072)
Revisão de provisão por mudança da estimativa (ii)				6.439					6.439	(7.015)
Aquisição de subsidiária		5.299							5.299	
Transferências do ativo imobilizado										26.965
Transferências	6.927			516		20.128	(27.917)	346		
Saldo no final do período	<u>2.690.992</u>	<u>4.799.197</u>	<u>142.145</u>	<u>393.985</u>	<u>225.981</u>	<u>123.272</u>	<u>128.781</u>	<u>43.199</u>	<u>8.547.552</u>	<u>8.182.339</u>
Custo	4.585.167	4.799.197	256.171	634.714	649.078	586.086	128.781	66.157	11.705.351	11.008.827
Amortização e exaustão acumulada	(1.894.175)		(114.026)	(240.729)	(423.097)	(462.814)		(22.958)	(3.157.799)	(2.826.488)
Saldo líquido no final do período	<u>2.690.992</u>	<u>4.799.197</u>	<u>142.145</u>	<u>393.985</u>	<u>225.981</u>	<u>123.272</u>	<u>128.781</u>	<u>43.199</u>	<u>8.547.552</u>	<u>8.182.339</u>
Taxas médias anuais de amortização e exaustão - %	5		3	6	7	21		20		

- (i) As adições em “Intangível em andamento” referem-se, principalmente, a remoção de estéril para abertura de novas frentes em minas operantes e projetos de *software*.
- (ii) O efeito da revisão da provisão por mudança de estimativa do ARO refere-se, principalmente, a atualização dos planos de fechamento, revisão da vida útil das minas e atualização das taxas de inflação do fluxo de desembolso futuro e das taxas de desconto.

15 Direito de uso em arrendamento

(a) Composição e movimentação do ativo de direito de uso

					Controladora	
					1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
	Imóveis e salas comerciais	Máquinas e equipamentos	Veículos	Total	Total	
Saldo no início do período						
Custo	135.551	69.946	6.653	212.150		193.636
Amortização acumulada	(92.049)	(61.219)	(5.931)	(159.199)		(120.493)
Saldo líquido	43.502	8.727	722	52.951		73.143
Adições	13.982	554		14.536		7.054
Amortização	(3.311)	(4.179)	(360)	(7.850)		(9.711)
Saldo no final do período	54.173	5.102	362	59.637		70.486
Custo	149.533	70.500	6.653	226.686		200.690
Amortização acumulada	(95.360)	(65.398)	(6.291)	(167.049)		(130.204)
Saldo líquido no final do período	54.173	5.102	362	59.637		70.486
Taxas médias anuais de amortização - %	18	25	33			

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

							Consolidado	
							1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
	Terras e terrenos	Imóveis e salas comerciais	Máquinas e equipamentos	Veículos	Embarcações	Equipamentos de informática	Total	Total
Saldo no início do período								
Custo	566.290	180.986	282.896	225.672	838.209	1.163	2.095.216	2.086.782
Amortização acumulada	(90.616)	(120.434)	(212.394)	(166.036)	(378.729)	(284)	(968.493)	(735.190)
Saldo líquido	475.674	60.552	70.502	59.636	459.480	879	1.126.723	1.351.592
Adições	2.412	13.981	7.002	3.079			26.474	23.074
Baixas			(69)	(137)			(206)	
Amortização	(7.278)	(4.701)	(18.429)	(5.933)	(33.950)	(77)	(70.368)	(69.495)
Variações cambiais e efeitos da hiperinflação, líquidas	(6.640)	(228)	(6.470)	(249)	(10.201)	16	(23.772)	(190.120)
Saldo no final do período	464.168	69.604	52.536	56.396	415.329	818	1.058.851	1.115.051
Custo	555.021	194.736	280.295	222.166	817.256	1.186	2.070.660	1.700.122
Amortização acumulada	(90.853)	(125.132)	(227.759)	(165.770)	(401.927)	(368)	(1.011.809)	(585.071)
Saldo líquido no final do período	464.168	69.604	52.536	56.396	415.329	818	1.058.851	1.115.051
Taxas médias anuais de amortização - %	15	18	24	29	9	33		

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
 financeiras intermediárias condensadas**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Composição e movimentação do passivo de arrendamento

	Controladora		Consolidado	
	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Saldo no início do período	52.718	74.638	1.200.684	1.367.885
Adições	14.536	7.054	26.474	23.074
Baixas			(206)	
Liquidações	(9.131)	(11.019)	(74.582)	(48.049)
Ajuste a valor presente	684	1.100	10.864	2.163
Variação cambial			(33.268)	(188.313)
Saldo no final do período	<u>58.807</u>	<u>71.773</u>	<u>1.129.966</u>	<u>1.156.760</u>
Circulante	21.794	2.154	167.782	175.493
Não circulante	37.013	69.619	962.184	981.267
	<u>58.807</u>	<u>71.773</u>	<u>1.129.966</u>	<u>1.156.760</u>

16 Empréstimos e financiamentos

(a) Composição e valor justo

Modalidade	Encargos anuais médios	Circulante		Não circulante		Total		Controladora Valor justo (ii)	
		31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Moeda nacional									
Debêntures	112,00% CDI/CDI + 1,55%	98.033	71.537	2.309.216	2.308.519	2.407.249	2.380.056	2.478.427	2.493.928
Debêntures CRI	IPCA + 4,08%	4.582	3.928	731.825	718.114	736.407	722.042	633.964	610.253
FINAME	3,73% Pré BRL	1.118	1.897		55	1.118	1.952	1.084	1.887
		<u>103.733</u>	<u>77.362</u>	<u>3.041.041</u>	<u>3.026.688</u>	<u>3.144.774</u>	<u>3.104.050</u>	<u>3.113.475</u>	<u>3.106.068</u>
Moeda estrangeira									
Empréstimos - Lei nº 4.131/1962 (i)	LIBOR (iii) + 1,61%/2,84% Pré USD	9.423	5.318	1.633.828	1.678.062	1.643.251	1.683.380	1.603.387	1.648.127
		<u>113.156</u>	<u>82.680</u>	<u>4.674.869</u>	<u>4.704.750</u>	<u>4.788.025</u>	<u>4.787.430</u>	<u>4.716.862</u>	<u>4.754.195</u>
Juros sobre empréstimos e financiamentos		116.437	85.237						
Parcela circulante dos empréstimos e financiamentos (principal)		(3.281)	(2.557)						
		<u>113.156</u>	<u>82.680</u>						

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Modalidade	Encargos anuais médios	Consolidado							
		Circulante		Não circulante		Total		Valor justo (ii)	
		31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Moeda nacional									
Debêntures	112,00% CDI/CDI + 1,55%	98.033	71.537	2.309.216	2.308.519	2.407.249	2.380.056	2.478.427	2.493.928
Debêntures CRI	IPCA + 4,08%	6.919	5.928	1.108.693	1.087.913	1.115.612	1.093.841	960.394	924.462
BNB	IPCA + 1,54%	11.259	11.065	66.015	68.729	77.274	79.794	78.897	82.672
FINAME	4,93% Pré BRL	2.371	3.188	300	640	2.671	3.828	2.574	3.673
Outros		8.000	6.376	12.143	10.502	20.143	16.878	19.994	16.836
		126.582	98.094	3.496.367	3.476.303	3.622.949	3.574.397	3.540.286	3.521.571
Moeda estrangeira									
Eurobonds - USD	6,36% Pré USD	77.566	86.377	4.214.570	4.326.517	4.292.136	4.412.894	4.447.711	4.574.089
Empréstimos - Lei nº 4.131/1962 (i)	LIBOR (iii) + 1,61%/2,92% Pré USD	12.836	6.599	1.875.032	1.926.080	1.887.868	1.932.679	1.848.004	1.897.426
Empréstimos sindicalizados / bilaterais	1,20% CDOR/ 3,95% Pré BOB/ 14,65% Pré TRY/10,46% Pré UYU/ 1,21% SOFR/ EURIBOR + 1,61%/ 1,62% Pré EUR	59.031	51.577	1.402.997	784.443	1.462.028	836.020	1.431.787	755.692
Título de dívida - BOB	5,38% Pré BOB	19.096	14.149	382.879	393.219	401.975	407.368	321.648	320.712
Outros		4.405	5.552	4.041	4.677	8.446	10.229	8.402	10.210
		172.934	164.254	7.879.519	7.434.936	8.052.453	7.599.190	8.057.552	7.558.129
		299.516	262.348	11.375.886	10.911.239	11.675.402	11.173.587	11.597.838	11.079.700
Juros sobre empréstimos e financiamentos		236.585	198.489						
Parcela circulante dos empréstimos e financiamentos (principal)		62.931	63.859						
		299.516	262.348						

CDI	– Certificado de Depósito Interbancário.	EUR	– Euro.
IPCA	– Índice de Preços ao Consumidor Amplo.	USD	– Dólar estadunidense.
FINAME	– Fundo de Financiamentos para Aquisição de Máq. e Equip. Industriais.	TRY	– Lira turca.
BNB	– Banco do Nordeste do Brasil S.A.	CAD	– Dólar canadense.
LIBOR	– London Interbank Offered Rate.	CDOR	– Canadian Dollar Offered Rate.
EURIBOR	– Euro Interbank Offered Rate	UYU	– Peso Uruguaio.
BRL	– Reais.		
BOB	– Boliviano.		

- (i) Os empréstimos relativos à Lei nº 4.131/1962 possuem *swaps* (instrumentos financeiros derivativos) que visam tanto a troca de taxas flutuantes em LIBOR e pré-fixada para taxa flutuante em CDI, como a troca de moeda, dólar para real.
- (ii) O valor justo dos títulos é o preço unitário no último dia de negociação na data final de emissão do relatório multiplicado pela quantidade emitida. Para os demais empréstimos e financiamentos, o valor justo é baseado no montante dos fluxos de caixa contratuais e a taxa de desconto utilizada é baseada na taxa de contratação de uma nova operação em condições semelhantes ou na falta desta, na curva futura de fluxo de cada obrigação.
- (iii) *Benchmark* será alterado para SOFR durante o exercício de 2023 (Nota 16(g)).

(b) Perfil de vencimentos

Os montantes apresentados abaixo não conciliam com os saldos apresentados na Nota 16(a), considerando que não estão contemplados os custos de captação, ajuste de valor justo e ajustes de risco de crédito.

								Controladora	
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	A partir de 2031	Total
Moeda nacional									
Debêntures	100.741		366.890	450.000		500.000	1.000.000		2.417.631
Debêntures CRI	6.269				144.871	144.871	144.871	309.397	750.279
FINAME	1.063	55							1.118
	<u>108.073</u>	<u>55</u>	<u>366.890</u>	<u>450.000</u>	<u>144.871</u>	<u>644.871</u>	<u>1.144.871</u>	<u>309.397</u>	<u>3.169.028</u>
% amortizado por ano	3,41%	0,01%	11,58%	14,20%	4,57%	20,34%	36,13%	9,76%	100,00%
Moeda estrangeira									
Empréstimos - Lei nº 4.131/1962 (i)	10.305		254.020	508.040	81.286	833.186			1.686.837
% amortizado por ano	0,61%		15,06%	30,12%	4,82%	49,39%			100,00%
	<u>118.378</u>	<u>55</u>	<u>620.910</u>	<u>958.040</u>	<u>226.157</u>	<u>1.478.057</u>	<u>1.144.871</u>	<u>309.397</u>	<u>4.855.865</u>
% amortizado por ano	<u>2,44%</u>	<u>0,01%</u>	<u>12,79%</u>	<u>19,73%</u>	<u>4,66%</u>	<u>30,44%</u>	<u>23,57%</u>	<u>6,37%</u>	<u>100,00%</u>

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado									
	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	A partir de 2031	Total
Moeda nacional										
Debêntures	100.741		366.890	450.000		500.000	1.000.000			2.417.631
Debêntures CRI	9.499				219.502	219.502	219.502		468.784	1.136.789
FINAME	2.030	641								2.671
BNB	8.548	10.851	10.852	10.862	10.848	10.840	10.869	3.628		77.298
Outros	5.550	5.934	6.909	1.749						20.142
	<u>126.368</u>	<u>17.426</u>	<u>384.651</u>	<u>462.611</u>	<u>230.350</u>	<u>730.342</u>	<u>1.230.371</u>	<u>3.628</u>	<u>468.784</u>	<u>3.654.531</u>
% amortizado por ano	3,46%	0,48%	10,53%	12,66%	6,30%	19,98%	33,67%	0,10%	12,83%	100,00%
Moeda estrangeira										
<i>Eurobonds</i> - USD	84.998				2.540.200				1.698.017	4.323.215
Título de dívida - BOB	19.096	34.216	54.001	62.034	108.560	62.034	62.034			401.975
Empréstimos - Lei nº 4.131/1962 (i)	13.996		254.020	508.040	81.286	1.087.205				1.944.547
Empréstimos sindicalizados / bilaterais	58.150	56.747	60.996	309.148	903.111	13.777	13.777	13.777	48.219	1.477.702
Outros	3.872	2.183	2.392							8.447
	<u>180.112</u>	<u>93.146</u>	<u>371.409</u>	<u>879.222</u>	<u>3.633.157</u>	<u>1.163.016</u>	<u>75.811</u>	<u>13.777</u>	<u>1.746.236</u>	<u>8.155.886</u>
% amortizado por ano	2,21%	1,14%	4,55%	10,78%	44,55%	14,26%	0,93%	0,17%	21,41%	100,00%
	<u>306.480</u>	<u>110.572</u>	<u>756.060</u>	<u>1.341.833</u>	<u>3.863.507</u>	<u>1.893.358</u>	<u>1.306.182</u>	<u>17.405</u>	<u>2.215.020</u>	<u>11.810.417</u>
% amortizado por ano	<u>2,59%</u>	<u>0,94%</u>	<u>6,40%</u>	<u>11,36%</u>	<u>32,71%</u>	<u>16,03%</u>	<u>11,06%</u>	<u>0,15%</u>	<u>18,75%</u>	<u>100,00%</u>

(i) Conforme 16(a)(i) acima.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Movimentação

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Saldo no início do período		4.787.430	3.413.025	11.173.587	12.394.635
Captações				644.212	316.377
Varição cambial		(45.646)	(211.056)	(201.074)	(1.531.301)
Correção monetária		13.289	15.597	20.135	23.632
Provisão de juros		108.411	49.061	203.573	161.336
Juros pagos		(76.929)	(45.101)	(161.244)	(142.254)
Apropriação dos custos de captações, líquida das adições		1.264	976	3.534	4.332
Ajuste a valor justo	24	920	(4.385)	1.875	(2.243)
Risco de crédito de dívidas avaliadas ao valor justo		210	3.558	(395)	4.784
Liquidações		(833)	(1.732)	(9.188)	(159.282)
(Ganho) perda na renegociação de dívidas, líquido das amortizações	24	(91)	(91)	387	(91)
Saldo no final do período		<u>4.788.025</u>	<u>3.219.852</u>	<u>11.675.402</u>	<u>11.069.925</u>

(d) Composição por moeda

	Controladora					
	Circulante		Não Circulante		Total	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Real	103.733	77.362	3.041.041	3.026.688	3.144.774	3.104.050
Dólar estadunidense	9.423	5.318	1.633.828	1.678.062	1.643.251	1.683.380
	<u>113.156</u>	<u>82.680</u>	<u>4.674.869</u>	<u>4.704.750</u>	<u>4.788.025</u>	<u>4.787.430</u>

	Consolidado					
	Circulante		Não Circulante		Total	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Dólar estadunidense	92.171	92.975	6.292.816	6.252.598	6.384.987	6.345.573
Real	126.582	98.094	3.496.367	3.476.303	3.622.949	3.574.397
Euro	2.814	2.756	581.058	585.298	583.872	588.054
Boliviano	36.419	28.436	518.725	536.270	555.144	564.706
Dólar canadense	8.097	5.552	379.811	4.677	387.908	10.229
Pesos uruguaios	30.654	28.685	107.109	56.093	137.763	84.778
Liras turcas	2.779	5.850			2.779	5.850
	<u>299.516</u>	<u>262.348</u>	<u>11.375.886</u>	<u>10.911.239</u>	<u>11.675.402</u>	<u>11.173.587</u>

(e) Utilização das linhas de crédito disponíveis

Linha de crédito	Empresas	Data de contratação	Vencimento	USD milhares		
				Montante contratado	Montante utilizado	Saldo disponível
Global Revolving Credit Facility	VCSA/VCI/VCEAA/St. Marys	set/21	set/26	250.000		250.000
Committed Credit Facility	VCI/VCEAA/St. Marys	jun/22	jun/27	300.000	(114.143)	185.857
				<u>550.000</u>	<u>(114.143)</u>	<u>435.857</u>

Durante o primeiro trimestre de 2023, a subsidiária St. Marys realizou novos saques na linha de crédito rotativo (*Committed Credit Facility*). Em 31 de março de 2023, o montante utilizado dessa linha de crédito totalizou o equivalente de USD 114.143 mil / R\$ 579.892, (USD 103.146 mil / R\$ 488.685 em 31 de março de 2022), considerando a taxa de câmbio nas datas de saque para os valores sacados em dólares canadenses, permanecendo o montante de USD 185.857 mil / R\$ 944.228 à disposição das controladas da Companhia para novos saques.

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(f) Garantias

Em 31 de março de 2023, R\$ 1.757.860 (31 de dezembro de 2022 – R\$ 1.774.464) do saldo de empréstimos e financiamentos da Companhia estavam garantidos por avais de partes relacionadas, enquanto R\$ 260.394 (31 de dezembro de 2022 – R\$ 268.516) estavam garantidos por bens do ativo imobilizado em função de alienação fiduciária e hipoteca.

(g) Reforma da LIBOR e outras *Interbank Offered Rates* (IBOR)

Certos empréstimos e financiamentos da Companhia foram impactados pela reforma da LIBOR, sendo que para essas transações (i) os termos contratuais iniciais foram alterados por meio aditivos para determinar a substituição do *benchmark*, ou (ii) os contratos originais já possuíam previsões de transição a um novo *benchmark*, em ambos os casos aplicáveis a partir de descontinuidade da IBOR durante o exercício de 2023.

A Companhia determinou que o critério para aplicação do expediente prático descrito nas alterações ao IFRS 9 - Instrumentos financeiros foi atingido nestes contratos impactados, com isso a substituição do indexador durante o exercício de 2023 não irá gerar ganho ou uma perda no resultado do exercício.

17 Risco sacado a pagar

Operações de risco sacado	Prazo máximo	Controladora		Consolidado	
		31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Fornecedor - mercado interno	Até 180 dias	234.440	251.701	356.524	403.564
Fornecedor - mercado externo	Até 180 dias			932.341	1.058.994
Fornecedor - mercado externo	Até 360 dias			586.555	418.203
		<u>234.440</u>	<u>251.701</u>	<u>1.875.420</u>	<u>1.880.761</u>

18 Imposto de renda e contribuição social a recolher e diferidos
(a) Reconciliação da despesa de IRPJ e da CSLL

A conciliação de imposto de renda e contribuição social para os seus montantes correspondentes demonstrados no resultado dos períodos findos em 31 de março, com base na legislação tributária vigente, é apresentada:

	Controladora		Consolidado	
	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	145.610	(272.480)	140.504	(319.375)
Alíquotas nominais	34%	34%	34%	34%
IRPJ e CSLL calculados às alíquotas nominais	(49.507)	92.643	(47.771)	108.588
Ajustes para apuração do IRPJ e da CSLL efetivos				
Equivalência patrimonial	10.798	(100.050)	9.741	9.940
Doações e subvenções para investimentos	4.642	3.334	16.069	12.387
Incentivo fiscal			15.082	1.562
Crédito referente a não incidência de IR e CS sobre SELIC de indêbitos		7.515		(21.243)
Diferença de alíquota			(21.091)	(72.407)
Prejuízo fiscal e base negativa sem constituição de tributo diferido			(11.176)	(61.971)
Amortização fiscal de ágio sem constituição de diferido			2.446	2.577
Outras (adições) exclusões permanentes, líquidas	(4.583)	(2.804)	(25.547)	23.413
IRPJ e CSLL apurados	<u>(38.650)</u>	<u>638</u>	<u>(62.247)</u>	<u>2.846</u>
Correntes	(96)	38.254	(65.801)	(25.060)
Diferidos	(38.554)	(37.616)	3.554	27.906
IRPJ e CSLL no resultado	<u>(38.650)</u>	<u>638</u>	<u>(62.247)</u>	<u>2.846</u>
Taxa efetiva - %	26,54	0,23	44,30	0,89

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Composição dos saldos patrimoniais de IRPJ e CSLL diferidos

	Controladora		Consolidado	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Créditos tributários sobre prejuízo fiscal e base negativa	511.083	498.537	1.399.342	1.347.713
Créditos tributários sobre diferenças temporárias				
Provisões judiciais	159.763	170.979	223.171	237.680
Provisão de participação no resultado, gratificações e dissídio	63.860	89.759	77.409	120.368
Provisão para encargos de energia	70.028	69.889	71.068	70.926
Uso de bem público			67.049	68.102
Provisão para perdas de estoques	7.748	11.901	47.531	57.280
Obrigação com descomissionamento de ativos	28.701	26.824	35.165	35.517
Provisões de obrigações previdenciárias			36.869	37.691
Deduções – Legislação em Marrocos e Espanha (benefício do governo)			34.665	34.948
Impairment de ativos	18.232	27.191	18.572	27.531
Ajuste a valor de mercado			37.316	22.010
Instrumento financeiro - Compromisso firme			47.216	42.681
Diferimento da variação cambial - efeito no resultado		10.037	2.444	14.790
Diferimento de perdas em contratos de derivativos	56.328	44.259	63.573	52.419
Provisão de CO2			5.921	5.969
Perda de crédito esperada	4.709	5.177	11.671	11.400
Benefícios sociais			3.090	3.160
Crédito Fiscal de Investimento (ITC)			80.867	82.680
Imposto mínimo de Ontário			35.116	35.903
Outros créditos	21.950	25.003	92.586	80.309
Débitos tributários sobre diferenças temporárias				
Ajustes de vida útil do imobilizado (depreciação)	(743.924)	(735.937)	(2.129.601)	(2.146.793)
Mais valia de ativos incorporados ao custo do imobilizado	(8.552)	(8.827)	(401.080)	(381.140)
Amortização fiscal de ágio	(288.912)	(288.912)	(299.009)	(297.927)
Juros capitalizados	(24.884)	(25.098)	(46.138)	(46.856)
Repactuação do risco hidrológico			(17.895)	(18.107)
Diferimento sobre risco de crédito de dívidas avaliadas ao valor justo	(1.894)	(2.034)	(3.274)	(3.144)
Ajuste a valor presente	(5.375)	(5.536)	(10.120)	(10.407)
Diferimento da variação cambial - efeito no resultado	(5.292)		(5.292)	
Ajuste a valor justo - Lei nº 4.131/1962	(9.923)	(10.206)	(12.296)	(12.811)
Outros débitos	(282)	(79)	(3.297)	(4.288)
Líquido	(146.636)	(97.073)	(537.361)	(532.396)
Impostos diferidos ativos líquidos de mesma entidade jurídica			441.190	435.884
Impostos diferidos passivos líquidos de mesma entidade jurídica	(146.636)	(97.073)	(978.551)	(968.280)

(c) Efeito de IRPJ e CSLL nos resultados do período e no resultado abrangente

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Saldo no início do período		(97.073)	37.100	(532.396)	(452.904)
Efeito no resultado		(38.554)	(37.616)	3.554	27.906
Efeito em outros componentes do resultado abrangente - <i>hedge accounting</i>	20(b)				(3.784)
Efeito em outros componentes do resultado abrangente - risco de crédito de dívidas avaliadas ao valor justo	20(b)	140	123	(130)	399
Efeito de variação cambial em outros componentes do resultado abrangente				6.459	41.093
Realização do prejuízo fiscal e base negativa - Portaria Conjunta PGFN/RFB Nº 1/2023 - (i)		(11.149)		(14.591)	
Outros				(257)	(1.111)
Saldo no final do período		(146.636)	(393)	(537.361)	(388.401)

- (i) A Companhia e controladas no Brasil aderiram no início de 2023 ao parcelamento de determinados contenciosos tributários federais dentro do “Programa Litígio Zero” instituído pela Portaria Conjunta PGFN/RFB Nº 1/2023, o qual possibilitou o parcelamento dos contenciosos incluídos no programa e o abatimento parcial com saldos de prejuízo fiscal e base negativa.

19 Provisões**(a) Composição e movimentação**

							Controladora	
							1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
	Processos judiciais							
	ARO e termos de compromisso (i)	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Ambientais	Total	Total	
Saldo no início do período	204.903	334.117	192.418	66.199	3.680	801.317	667.146	
Adições		732	5.341	7.196		13.269	32.193	
Reversões		(3.138)	(2.498)	(4.059)	(9)	(9.704)	(8.628)	
Depósitos judiciais, líquidos das baixas		(5.009)	(154)	4.676	(5)	(492)	(1.596)	
Liquidações com depósitos judiciais							(1.310)	
Liquidações com efeito caixa	(182)	(1.024)	(111)	(5.362)		(6.679)	(9.101)	
Liquidação com prejuízo fiscal e base negativa - Portaria Conjunta PGFN/RFB Nº 1/2023 - Nota 18(c)(i)		(5.558)				(5.558)		
Ajuste a valor presente	3.579					3.579	2.242	
Atualização monetária, líquida das reversões		(23.259)	5.675	(718)	80	(18.222)	5.465	
Saldo no final do período	<u>208.300</u>	<u>296.861</u>	<u>200.671</u>	<u>67.932</u>	<u>3.746</u>	<u>777.510</u>	<u>686.411</u>	
Provisões	208.300	415.188	211.038	117.959	4.311	956.796	836.594	
Depósitos judiciais		(118.327)	(10.367)	(50.027)	(565)	(179.286)	(150.183)	
Saldo no final do período	<u>208.300</u>	<u>296.861</u>	<u>200.671</u>	<u>67.932</u>	<u>3.746</u>	<u>777.510</u>	<u>686.411</u>	

Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

							Consolidado	
							1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
	Processos judiciais							
	ARO e termos de compromisso (i)	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Ambientais	Total	Total	
Saldo no início do período	555.883	535.927	217.866	78.746	9.113	1.397.535	1.291.827	
Adições		6.434	5.891	7.701	1.655	21.681	34.161	
Reversões		(12.807)	(3.057)	(5.149)	(9)	(21.022)	(16.695)	
Baixa	(106)					(106)		
Depósitos judiciais, líquidos das baixas		(6.053)	(185)	4.874	(5)	(1.369)	(1.476)	
Liquidações com depósitos judiciais							(2.281)	
Liquidações com efeito caixa	(9.244)	(2.813)	(2.644)	(6.483)		(21.184)	(14.912)	
Liquidação com prejuízo fiscal e base negativa - Portaria Conjunta PGFN/RFB Nº 1/2023 - Nota 18(c)(i)		(6.491)				(6.491)		
Ajuste a valor presente	11.880					11.880	17.657	
Revisão de provisão por mudança da estimativa - ativo	6.439					6.439	(7.015)	
Atualização monetária, líquida das reversões	(236)	(21.824)	6.103	(1.003)	727	(16.233)	4.224	
Variação cambial	(5.860)	(272)	(37)	(9)		(6.178)	(59.123)	
Saldo no final do período	558.756	492.101	223.937	78.677	11.481	1.364.952	1.246.367	
Provisões	558.756	635.137	236.127	141.125	12.046	1.583.191	1.428.297	
Depósitos judiciais		(143.036)	(12.190)	(62.448)	(565)	(218.239)	(181.930)	
Saldo no final do período	558.756	492.101	223.937	78.677	11.481	1.364.952	1.246.367	

(i) "ARO" - *Asset Retirement Obligation* (Obrigações de descomissionamento de ativos) e termos de compromisso.

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
 financeiras intermediárias condensadas**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(b) Processos com probabilidade de perdas consideradas possíveis

A Companhia tem ações envolvendo riscos de perda classificados pela Administração como possíveis, com base na avaliação de seus consultores jurídicos, para as quais não há provisão constituída.

A natureza das principais ações foi divulgada na Nota 24(b) das demonstrações financeiras individuais e consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2022, as quais não tiveram mudanças relevantes no período, exceto pela atualização monetária.

Natureza	Controladora		Consolidado	
	31/3/2023	31/12/2022	31/3/2023	31/12/2022
Cíveis				
Processo Administrativo (PA) do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE) e Ação Anulatória	2.309.836	2.280.032	2.309.836	2.280.032
Ações Cíveis Públicas (ACPs) – decorrentes do PA	6.186.943	6.065.219	6.186.943	6.065.219
Demais processos	455.557	450.691	696.784	703.733
	<u>8.952.336</u>	<u>8.795.942</u>	<u>9.193.562</u>	<u>9.048.984</u>
Tributários				
Autos de infração – IRPJ / CSLL	1.832.209	1.796.446	1.832.209	1.796.446
PIS/COFINS - Glosa de créditos referente a tese da exclusão do ICMS da base de cálculo	441.113	428.380	441.113	428.380
Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM	204.471	193.994	388.020	374.586
IRPJ e CSLL – Lucros no exterior	219.432	265.497	219.432	265.497
Demais processos	1.936.354	1.914.722	3.066.891	3.019.407
	<u>4.633.579</u>	<u>4.599.039</u>	<u>5.947.665</u>	<u>5.884.316</u>
Ambientais				
	<u>26.401</u>	<u>25.468</u>	<u>51.876</u>	<u>50.062</u>
	<u>13.612.316</u>	<u>13.420.449</u>	<u>15.193.103</u>	<u>14.983.362</u>

20 Patrimônio líquido

(a) Capital social

Em 31 de março de 2023 e 31 de dezembro de 2022, o capital social totalmente subscrito e integralizado da Companhia é de R\$ 7.708.353 composto por 9.225.042.782 ações ordinárias e 300.571.428 ações preferenciais.

(b) Outros resultados abrangentes da controladora

	Nota	Variação cambial de operações localizadas no exterior	Hedge dos investimentos líquidos (Nota 5.3.4)	Perdas atuariais e mensurações com benefícios de aposentadoria	Transações com acionistas não controladores	Atribuível aos acionistas controladores	
						Outros componentes do resultado abrangente	Total
Em 1º de janeiro de 2022		5.384.656	(2.361.324)	(44.556)	1.513.187	(985)	4.490.978
Variação cambial de operações localizadas no exterior		(1.744.532)					(1.744.532)
Ajuste de inflação em curso para economias hiperinflacionárias - controladas		126.661					126.661
Hedge dos investimentos líquidos	12(b)		25.475				25.475
Participação nos outros resultados abrangentes das investidas						(7.208)	(7.208)
Risco de crédito de dívidas avaliadas ao valor justo						(698)	(698)
Ajustes de ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes						160	160
Tributos diferidos	18(c)		(3.784)			399	(3.385)
Em 31 de março de 2022		3.766.785	(2.339.633)	(44.556)	1.513.187	(8.332)	2.887.451
Em 1º de janeiro de 2023, antes do efeito do ajuste contábil da adoção do CPC 32 / IAS 12 - Tributos sobre o lucro		4.718.774	(2.496.397)	(17.572)	1.513.187	9.350	3.727.342
Variação cambial de operações localizadas no exterior		(335.603)					(335.603)
Ajuste de inflação em curso para economias hiperinflacionárias - controladas		1.633					1.633
Ajuste de inflação em curso para economias hiperinflacionárias - coligadas		175.261					175.261
Hedge dos investimentos líquidos	12(b)		9.738				9.738
Participação nos outros resultados abrangentes das investidas						(6.304)	(6.304)
Risco de crédito de dívidas avaliadas ao valor justo						382	382
Ajustes de ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes						(243)	(243)
Tributos diferidos	18(c)					(130)	(130)
Em 31 de março de 2023		4.560.065	(2.486.659)	(17.572)	1.513.187	3.055	3.572.076

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

(c) Pagamento de dividendos

Em 01 de março de 2023, o Conselho de Administração da Companhia aprovou a distribuição de dividendos no montante de R\$ 476.500, sendo R\$ 218.911 a título de dividendos intercalares, imputados ao dividendo mínimo obrigatório relacionado ao exercício de 2022, aprovado na Assembleia Geral Ordinária realizada em 28 de abril de 2023 e R\$ 257.589 à conta de reservas de retenção de lucros, os quais foram pagos aos acionistas no mês de março de 2023.

21 Receita líquida de contratos com clientes**(a) Composição**

	Controladora		Consolidado	
	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Vendas brutas				
Venda de produtos e serviços para o mercado brasileiro	2.964.268	2.710.700	4.343.194	3.890.993
Venda de produtos e serviços para mercados fora do Brasil		2.472	2.479.795	1.932.027
	2.964.268	2.713.172	6.822.989	5.823.020
Impostos sobre vendas, serviços e outras deduções	(748.775)	(679.372)	(1.027.435)	(923.204)
Receita líquida de contratos com clientes	2.215.493	2.033.800	5.795.554	4.899.816

(b) Receita líquida por linhas de produtos

	Consolidado	
	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Cimento	4.265.307	3.679.957
Concreto	991.307	738.018
Argamassa	218.090	185.091
Agregados	155.250	119.954
Outros	165.600	176.796
Receita líquida de contratos com clientes	5.795.554	4.899.816

22 Abertura de despesas por natureza

	Controladora		Consolidado	
	1/1/2023a 31/3/2023	1/1/2022a 31/3/2022	1/1/2023a 31/3/2023	1/1/2022a 31/3/2022
Salários, encargos e benefícios	282.901	259.841	885.575	785.943
Insumos e materiais de consumo	317.213	274.411	779.140	583.779
Fretes	382.082	353.834	853.094	790.346
Depreciação, exaustão e amortização	110.149	101.193	468.520	461.162
Energia elétrica	197.567	250.293	468.933	475.151
Combustíveis	362.253	334.383	961.285	879.915
Manutenção e conservação	151.767	158.701	475.430	472.199
Despesa de serviços diversos	106.088	90.709	347.858	260.745
Embalagens	56.742	47.999	108.915	93.704
Impostos, taxas e contribuições	9.031	8.263	51.784	51.720
Despesas comerciais e marketing	27.847	4.794	30.739	20.810
Aluguéis e arrendamentos	12.686	8.614	36.073	26.953
Seguros	1.990	2.352	22.678	21.325
Outros	15.500	27.256	55.006	65.074
	2.033.816	1.922.643	5.545.030	4.988.826
Reconciliação				
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	1.760.924	1.696.521	4.961.355	4.512.401
Despesas com vendas	126.921	97.974	251.875	191.348
Despesas gerais e administrativas	145.971	128.148	331.800	285.077
	2.033.816	1.922.643	5.545.030	4.988.826

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
 financeiras intermediárias condensadas**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

23 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas

	Controladora		Consolidado	
	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Benefícios fiscais - investimento	13.652	9.805	47.262	36.432
Provisão de <i>impairment</i> sobre imobilizado			(216)	
Ganho líquido na venda de sucata	5.150	1.529	9.522	2.078
Receita de coprocessamento	2.435	3.715	2.815	4.326
Receita de aluguéis e arrendamentos	48	1.084	1.999	2.663
(Perda) ganho líquido na venda de imobilizado e intangível	(405)	233	2.501	17.297
Provisões judiciais líquidas	(14.330)	(25.063)	(15.079)	(23.424)
Deságio na aquisição de créditos tributários	5.947	1.538	5.947	1.538
Contratos futuros de energia - valor justo		(2.544)	(13.337)	(3.092)
Despesas com unidades inativas	(2.759)	(4.576)	(2.853)	(4.647)
Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas	8.387	(1.466)	4.370	(1.784)
	<u>18.125</u>	<u>(15.745)</u>	<u>42.931</u>	<u>31.387</u>

**Notas explicativas da Administração às demonstrações
financeiras intermediárias condensadas**
Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

24 Resultado financeiro, líquido

Nota	Controladora		Consolidado	
	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2022 a 31/3/2022
Receitas financeiras				
Rendimentos sobre aplicações financeiras	44.485	26.735	82.542	26.111
Valor justo dos empréstimos e financiamentos	16(c) 50.462	16.092	67.898	19.100
Reversão de atualização monetária de provisões	47.540	13.152	57.417	18.770
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3 20.807		36.901	2.961
Reversão de garantia sobre operação de securitização	11(b)		12.943	7.187
Atualização monetária sobre ativos	8.090	10.558	12.420	12.594
Juros sobre ativos financeiros	3.618	11.089	8.783	17.937
Comissões sobre securitização	11(b)		7.152	
Juros sobre operações de partes relacionadas	11(b) 4.363	18.156	1.068	35.608
Ganho na renegociação de dívidas, líquidas das amortizações	16(c) 830	830	830	830
Descontos obtidos	571	10.731	585	10.731
Receita com garantia de empréstimos de partes relacionadas	11(b) 12.055	11.726		
Ganho na liquidação de empréstimos de Co2				53.747
Outras receitas financeiras			1.155	5.031
	<u>192.821</u>	<u>119.069</u>	<u>289.694</u>	<u>210.607</u>
Despesas financeiras				
Juros sobre empréstimos, financiamentos e outros	(108.411)	(49.061)	(219.038)	(181.546)
Capitalização de juros sobre empréstimos	13(b) 3.560	1.320	4.408	5.524
Instrumentos financeiros derivativos	5.3.3 (101.164)	(253.190)	(115.120)	(298.999)
Valor justo dos empréstimos e financiamentos	16(c) (51.382)	(11.707)	(69.773)	(16.857)
Atualização monetária sobre provisões e outros passivos	(32.170)	(31.717)	(45.638)	(34.774)
Correção monetária sobre empréstimos e financiamentos	16(c) (13.289)	(15.597)	(20.135)	(23.632)
Despesas de juros	(4.248)	(21.924)	(17.142)	(27.092)
Encargos com securitização	11(b)		(12.305)	(26.228)
Comissões sobre operações financeiras			(6.950)	(18.824)
Custos com captação de empréstimo	(2.237)	(1.521)	(5.983)	(4.944)
Instrumentos financeiros derivativos com partes relacionados	5.3.3 e 11(b)		(5.774)	
Juros sobre impostos a pagar	(2.255)	(2.746)	(2.343)	(2.781)
PIS e COFINS sobre receitas financeiras	(1.072)	(3.149)	(1.775)	(3.588)
IR sobre remessas de juros ao exterior	(1.145)	(853)	(1.145)	(975)
Juros e encargos sobre uso de bem público			(1.524)	(45.383)
Perda na renegociação de dívidas, líquida das amortizações	16(c) (739)	(739)	(1.217)	(739)
Juros sobre operações de partes relacionadas	11(b) (1.802)	(624)	(7.334)	(7.187)
Despesa com garantia de empréstimos de partes relacionadas	11(b) (1.519)	(5.495)		
Custo de recompra dos <i>bonds</i>				(34.310)
Outras despesas financeiras	(5.465)	(5.501)	(138)	(10.181)
	<u>(323.338)</u>	<u>(402.504)</u>	<u>(528.926)</u>	<u>(732.516)</u>
Ganho monetário líquido na subsidiária hiperinflacionária			28.982	
Ganho cambial, líquido	44.566	209.808	28.648	230.921
	<u>(85.951)</u>	<u>(73.627)</u>	<u>(181.602)</u>	<u>(290.988)</u>

25 Eventos subsequentes

(a) Mudança na Diretoria e Conselho de Administração

Em Reunião do Conselho de Administração e Assembleia Geral Extraordinária ocorrida em 08 de maio de 2023, Osvaldo Ayres Filho, atual Diretor de Operações Cimento, Logística e Negócios Adjacentes, foi eleito para a posição de Diretor Presidente da Companhia, sucedendo a Marcelo Strufaldi Castelli que assume a posição de membro do Conselho de Administração.

(b) Registro Categoria A na Comissão de Valores Mobiliários (CVM)

Em 10 de maio de 2023, a CVM deferiu o registro da Companhia como emissora de valores mobiliários admitidos à negociação em mercado regulamentados de valores mobiliários, na Categoria A ("Registro de Companhia Aberta"), nos termos da Resolução da CVM n.º 80, de 29 de março de 2022, conforme alterada ("Resolução CVM 80"). Como resultado, a Companhia está autorizada a negociar quaisquer valores mobiliários da Companhia em mercados regulamentados de valores mobiliários, além de estar sujeita ao cumprimento das obrigações de emissores Categoria A previstas na Resolução CVM 80 e demais regulamentações aplicáveis.



VOTORANTIM
cimentos