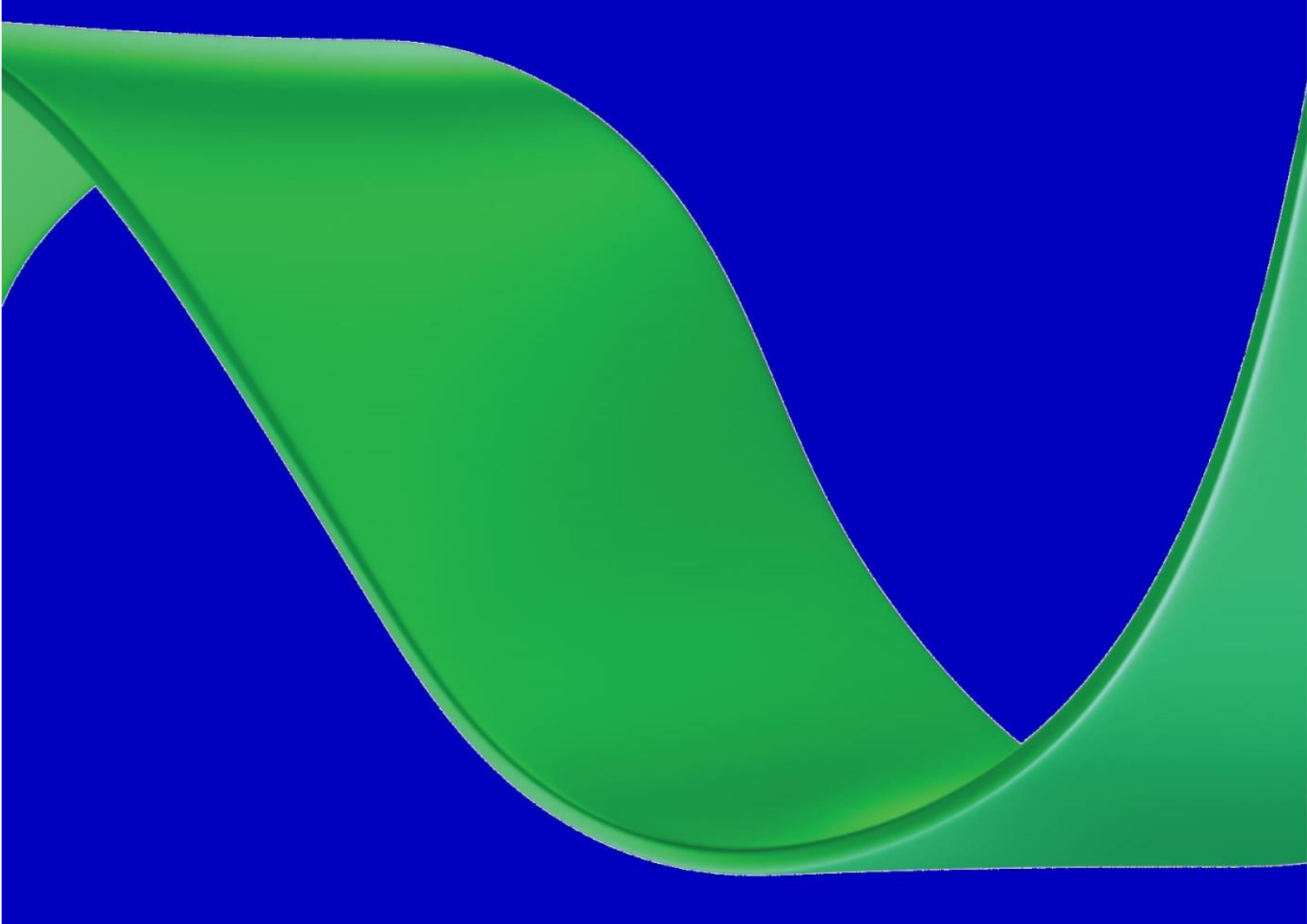


# Votorantim Cimentos S.A.

**Demonstrações financeiras intermediárias  
condensadas individuais e consolidadas em  
31 de março de 2024**





## **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 2024, e as respectivas demonstrações intermediárias condensadas do resultado, 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 2024, e as respectivas demonstrações intermediárias consolidadas condensadas do resultado, 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 intermediárias 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 meses findo em 31 de março de 2024, elaboradas sob a responsabilidade da administração da Companhia e apresentadas como informação suplementar para fins do IAS 34. 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 intermediárias 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, 9 de maio de 2024

*PRICEWATERHOUSECOOPERS*  
PricewaterhouseCoopers  
Auditores Independentes Ltda.  
CRC 2SP000160/F-6

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

<b>Balço patrimonial intermediário condensado .....</b>	<b>1</b>
<b>Demonstração intermediária condensada do resultado .....</b>	<b>2</b>
<b>Demonstração intermediária condensada do resultado abrangente .....</b>	<b>3</b>
<b>Demonstração intermediária condensada das mutações do patrimônio líquido .....</b>	<b>4</b>
<b>Demonstração intermediária condensada dos fluxos de caixa .....</b>	<b>5</b>
<b>Demonstração intermediária condensada do valor adicionado .....</b>	<b>6</b>
<b>Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras individuais e consolidadas .....</b>	<b>7</b>
1    Informações gerais .....	7
2    Aprovação das demonstrações financeiras .....	7
3    Principais eventos ocorridos durante o período .....	7
4    Informações financeiras por segmento operacional e divulgação de grupo .....	8
5    Base de elaboração e apresentação das demonstrações financeiras intermediárias condensadas .....	10
6    Gestão de riscos .....	12
7    Instrumentos financeiros por categoria .....	19
8    Caixa e equivalentes de caixa .....	23
9    Aplicações financeiras .....	23
10   Contas a receber de clientes e securitização de recebíveis .....	24
11   Estoques .....	25
12   Partes relacionadas .....	26
13   Investimentos .....	29
14   Imobilizado .....	32
15   Intangível .....	35
16   Direito de uso em arrendamento .....	37
17   Empréstimos e financiamentos .....	40
18   Risco sacado a pagar .....	45
19   Imposto de renda e contribuição social a recolher e diferidos .....	45
20   Provisões e depósitos judiciais .....	48
21   Patrimônio líquido .....	51
22   Receita líquida de contratos com clientes .....	52
23   Abertura de despesas por natureza .....	52
24   Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas .....	53
25   Resultado financeiro, líquido .....	53
26   Eventos subsequentes .....	54

**Balço patrimonial intermediário condensado**  
 Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Ativo	Nota	Controladora		Consolidado		Passivo e patrimônio líquido	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023			31/3/2024	31/12/2023		
<b>Circulante</b>						<b>Circulante</b>					
Caixa e equivalentes de caixa	8	274.783	1.144.468	3.361.272	4.856.956	Empréstimos e financiamentos	17(a)	127.467	75.896	389.665	271.983
Aplicações financeiras	9	844.203	864.266	1.060.884	1.056.569	Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)	178.977	189.824	226.730	238.826
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)	495	670	934	1.027	Arrendamentos	16(b)	33.688	25.641	180.824	144.013
Contas a receber de clientes	10(a)	868.415	711.286	1.972.588	1.641.634	Risco sacado a pagar	18	186.294	205.190	1.269.135	1.559.780
Estoques	11(a)	1.088.043	1.015.058	3.762.652	3.499.964	Fornecedores e outras contas a pagar		1.401.848	1.517.703	3.334.202	3.899.031
Tributos a recuperar		56.392	52.042	108.725	126.731	Salários e encargos sociais		186.596	296.829	522.036	721.934
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		118.399	39.566	233.032	117.695	Imposto de renda e contribuição social a recolher				30.679	34.290
Dividendos a receber	12(a)				1.230	Tributos a recolher		187.265	181.939	314.755	387.201
Securitização de recebíveis	10(d)				250.372	Adiantamento de clientes		30.143	32.399	48.544	97.632
Outros ativos		99.180	77.331	373.584	273.147	Dividendos a pagar	12(a)	69.053	557.360	70.733	559.040
						Uso de bem público				52.620	53.947
		3.349.910	3.904.687	10.873.671	11.825.325	Securitização de recebíveis	10(d)				95.338
						Outros passivos		77.432	59.220	194.394	236.318
Ativos classificados como mantidos para venda		1.716	1.716	10.821	10.206	Total do passivo circulante		2.478.763	3.142.001	6.634.317	8.299.333
<b>Total do ativo circulante</b>		<b>3.351.626</b>	<b>3.906.403</b>	<b>10.884.492</b>	<b>11.835.531</b>	<b>Não circulante</b>					
<b>Não circulante</b>						Empréstimos e financiamentos	17(a)	5.862.085	5.754.412	12.983.849	11.875.376
Realizável a longo prazo						Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)	429.201	427.418	564.439	547.342
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)	465.576	439.356	641.986	612.194	Arrendamentos	16(b)	101.808	70.362	950.363	867.911
Tributos a recuperar		77.553	76.480	177.679	177.217	Imposto de renda e contribuição social diferidos	19(b)	316.833	320.190	1.283.142	1.281.206
Imposto de renda e contribuição social a recuperar		395.060	466.995	439.127	510.249	Partes relacionadas	12(a)	39.915	55.870	32.593	48.548
Imposto de renda e contribuição social diferidos	19(b)			854.781	802.040	Provisões e depósitos judiciais	20(a)	760.908	755.185	1.250.497	1.246.835
Partes relacionadas	12(a)	46.340	52.030	52.851	51.904	Uso de bem público				572.848	589.400
Depósitos judiciais		130.422	127.081	247.229	241.671	Plano de pensão				265.616	265.711
Securitização de recebíveis	10(d)			273.477		Securitização de recebíveis	10(d)			89.758	
Benefícios de plano de pensão				80.721	82.762	Outros passivos		416.921	363.978	680.301	553.754
Outros ativos		76.429	35.687	238.004	169.769	Total do passivo não circulante		7.927.671	7.747.415	18.673.406	17.276.083
		1.191.380	1.197.629	3.005.855	2.647.806	Total do passivo		10.406.434	10.889.416	25.307.723	25.575.416
Investimentos	13(a)	15.706.821	15.161.591	1.380.395	1.041.154	Patrimônio líquido	21				
Propriedades para investimento				70.495	69.890	Capital social		7.708.353	7.708.353	7.708.353	7.708.353
Imobilizado	14(a)	5.384.221	5.346.099	18.742.664	18.481.961	Reservas de lucros		5.100.566	5.100.536	5.100.566	5.100.536
Intangível	15	817.414	821.675	8.238.705	8.069.767	Lucros acumulados		42.025		42.025	
Direito de uso em arrendamento	16(a)	136.070	97.186	1.093.832	973.378	Ajustes de avaliação patrimonial		3.330.154	2.832.278	3.330.154	2.832.278
Total do ativo não circulante		23.235.906	22.624.180	32.531.946	31.283.956	Patrimônio líquido atribuído aos acionistas controladores		16.181.098	15.641.167	16.181.098	15.641.167
						Participação dos acionistas não controladores				1.927.617	1.902.904
						Total do patrimônio líquido		16.181.098	15.641.167	18.108.715	17.544.071
<b>Total do ativo</b>		<b>26.587.532</b>	<b>26.530.583</b>	<b>43.416.438</b>	<b>43.119.487</b>	<b>Total do passivo e patrimônio líquido</b>		<b>26.587.532</b>	<b>26.530.583</b>	<b>43.416.438</b>	<b>43.119.487</b>

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 2024 e 2023**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
Receita líquida de contratos com clientes	22(a)	2.191.268	2.215.493	5.450.988	5.795.554
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	23	(1.751.804)	(1.760.924)	(4.653.522)	(4.961.355)
<b>Lucro bruto</b>		<b>439.464</b>	<b>454.569</b>	<b>797.466</b>	<b>834.199</b>
<b>Receitas (despesas) operacionais</b>					
Com vendas	23	(126.613)	(126.921)	(241.642)	(251.875)
Gerais e administrativas	23	(135.148)	(145.971)	(343.094)	(331.800)
Outras receitas operacionais, líquidas	24	12.968	18.125	51.414	42.931
		(248.793)	(254.767)	(533.322)	(540.744)
<b>Lucro operacional antes das participações societárias e do resultado financeiro</b>		<b>190.671</b>	<b>199.802</b>	<b>264.144</b>	<b>293.455</b>
<b>Resultado de participações societárias</b>					
Equivalência patrimonial	13(b)	51.656	31.759	26.322	28.651
<b>Resultado financeiro, líquido</b>	25				
Receitas financeiras		114.437	192.821	188.690	289.694
Despesas financeiras		(248.211)	(323.338)	(477.656)	(528.926)
Variações cambiais e efeitos da hiperinflação, líquidas		(66.556)	44.566	(60.786)	57.630
		(200.330)	(85.951)	(349.752)	(181.602)
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		<b>41.997</b>	<b>145.610</b>	<b>(59.286)</b>	<b>140.504</b>
<b>Imposto de renda e contribuição social</b>	19(a)	<b>58</b>	<b>(38.650)</b>	<b>76.774</b>	<b>(62.247)</b>
<b>Lucro líquido do período</b>		<b>42.055</b>	<b>106.960</b>	<b>17.488</b>	<b>78.257</b>
Atribuível a					
Acionistas da Companhia				42.055	106.960
Participação de não controladores				(24.567)	(28.703)
<b>Lucro líquido do período</b>				<b>17.488</b>	<b>78.257</b>
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				4,41	11,23

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 2024 e 2023**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
<b>Lucro líquido do período</b>		42.055	106.960	17.488	78.257
<b>Outros componentes do resultado abrangente do período a serem posteriormente reclassificados para o resultado</b>					
Variações cambiais de operações localizadas no exterior	21(c)	548.782	(158.709)	606.452	(193.587)
Hedge de investimentos líquidos	21(c)	(41.006)	9.738	(49.405)	11.732
Participação nos outros resultados abrangentes das investidas	21(c)	(1.029)	(6.304)	(1.001)	(9.519)
		<u>506.747</u>	<u>(155.275)</u>	<u>556.046</u>	<u>(191.374)</u>
<b>Outros componentes do resultado abrangente que não serão reclassificados para o resultado</b>					
Ajustes de ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes	21(c)	(92)	(243)	(111)	(243)
Remensuração com benefícios de aposentadoria em investidas	21(c)	45		45	
Risco de crédito de dívidas avaliadas ao valor justo	21(c)	(8.824)	252	(8.824)	252
		<u>(8.871)</u>	<u>9</u>	<u>(8.890)</u>	<u>9</u>
<b>Outros componentes do resultado abrangente do período</b>		<u>497.876</u>	<u>(155.266)</u>	<u>547.156</u>	<u>(191.365)</u>
<b>Total do resultado abrangente do período</b>		<u>539.931</u>	<u>(48.306)</u>	<u>564.644</u>	<u>(113.108)</u>
<b>Atribuível a</b>					
Acionistas da Companhia				539.931	(48.306)
Participação de não controladores				24.713	(64.802)
				<u>564.644</u>	<u>(113.108)</u>

Os componentes na demonstração do resultado abrangente são apresentados líquidos de impostos. Os efeitos tributários de cada componente estão apresentados na Nota 21(c).

## Demonstração intermediária condensada das mutações do patrimônio líquido

Períodos de três meses findos em 31 de março de 2024 e 2023

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota	Reservas de lucros					Atribuível aos acionistas controladores		Participação dos acionistas não controladores	Patrimônio líquido
		Capital social	Legal	De incentivos fiscais	Retenção	Ajustes de avaliação patrimonial	Lucros acumulados	Total		
Em 1º de janeiro de 2023, antes do efeito do ajuste contábil da adoção da alteração ao CPC 32 / IAS 12		7.708.353	689.955	1.558.055	1.699.552	3.727.342		15.383.257	2.022.318	17.405.575
Efeito do ajuste contábil da adoção da alteração ao CPC 32 / IAS 12							(3.019)	(3.019)		(3.019)
Em 1º de janeiro de 2023, após o efeito do ajuste contábil da adoção da alteração ao CPC 32 / IAS 12		7.708.353	689.955	1.558.055	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	21(c)					(155.266)		(155.266)	(36.099)	(191.365)
						(155.266)	103.941	(48.306)	(64.802)	(113.108)
Contribuições e distribuições para acionistas										
Constituição de reserva de incentivos fiscais				13.652			(13.652)			
Dividendos deliberados					(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	689.955	1.571.707	1.441.963	3.572.076	90.289	15.074.343	1.957.516	17.031.859
Em 1º de janeiro de 2024		7.708.353	811.640	1.640.629	2.648.267	2.832.278		15.641.167	1.902.904	17.544.071
Resultado abrangente do período										
Lucro líquido (prejuízo) do período							42.055	42.055	(24.567)	17.488
Outros componentes do resultado abrangente	21(c)					497.876		497.876	49.280	547.156
						497.876	42.055	539.931	24.713	564.644
Destinação do lucro líquido do período										
Constituição de reserva de incentivos fiscais				30			(30)			
Em 31 de março de 2024		7.708.353	811.640	1.640.659	2.648.267	3.330.154	42.025	16.181.098	1.927.617	18.108.715

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 2024 e 2023**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023(i)	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023(i)
<b>Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social</b>		41.997	145.610	(59.286)	140.504
Ajustes de itens que não representam alteração de caixa e equivalentes de caixa					
Depreciação, amortização e exaustão	23	117.644	110.149	468.458	468.520
Juros sobre empréstimos e financiamentos	17(c) e 25	117.452	108.411	222.645	203.573
Contratos futuros de energia - valor justo	24			28.004	13.337
Equivalência patrimonial	13(b)	(51.656)	(31.759)	(26.322)	(28.651)
Instrumentos financeiros derivativos, líquidos	6.3.3(a) e 25	8.675	80.357	25.706	83.993
Rendimentos sobre aplicações financeiras		(20.488)	(82.141)	(22.739)	(109.783)
Atualização monetária utilização do bem público	25			(6.293)	1.524
Provisão para perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	10(b)	4.194	3.942	5.716	3.317
Provisão (reversão) de processos cíveis, trabalhistas, fiscais e ambientais	20(a)	(6.556)	3.565	(5.484)	659
(Ganho) perda na venda de imobilizado e intangível, líquido	24	(3.215)	405	(3.173)	(2.501)
Provisão (reversão) para obsolescência de estoques			(12.640)	2.312	(3.577)
Outros componentes do resultado financeiro		47.991	(62.230)	122.738	(1.442)
Demais itens que não afetam caixa		(7.303)	6.295	(21.180)	941
		<u>248.735</u>	<u>269.964</u>	<u>731.102</u>	<u>770.414</u>
<b>(Acréscimo) decréscimo em ativos</b>					
Contas a receber de clientes		(152.818)	(95.914)	(287.835)	(445.676)
Estoques		(72.985)	(33.352)	(267.546)	(259.627)
Tributos a recuperar		14.577	4.367	38.703	100.018
Partes relacionadas		15.260	7.405	5.858	(12.738)
Depósitos judiciais		(4.386)	(8.724)	(7.146)	(15.036)
Securitização de recebíveis				(37.475)	(83.406)
Demais créditos e outros ativos		(62.591)	15.647	(169.802)	(55.817)
<b>Acréscimo (decréscimo) em passivos</b>					
Risco sacado a pagar		(18.896)	(17.261)	(318.831)	27.368
Fornecedores e outras contas a pagar		(115.855)	(267.957)	(618.718)	(599.973)
Salários e encargos sociais		(110.233)	(37.244)	(210.598)	(57.835)
Tributos a recolher		(4.974)	20.798	(58.205)	(55.757)
Adiantamento de clientes		(2.256)	1.653	(49.634)	(10.842)
Pagamentos de processos tributários, cíveis e trabalhistas		(13.404)	(6.679)	(28.261)	(21.184)
Demais obrigações e outros passivos		115.700	(39.321)	(25.359)	(156.999)
<b>Caixa aplicado nas operações</b>		<u>(164.126)</u>	<u>(186.618)</u>	<u>(1.303.747)</u>	<u>(877.090)</u>
Juros pagos de empréstimos e financiamentos	17(c)	(66.813)	(76.929)	(151.855)	(161.244)
Juros pagos de uso de bem público				(13.639)	(13.616)
Juros recebidos		3.010	4.732	4.381	7.395
Imposto de renda e contribuição social pagos		(226)	(78)	(63.269)	(36.435)
<b>Caixa líquido aplicado nas atividades operacionais</b>		<u>(228.155)</u>	<u>(258.893)</u>	<u>(1.528.129)</u>	<u>(1.080.990)</u>
<b>Fluxo de caixa das atividades de investimentos</b>					
Aplicações financeiras		(372)	(335)	(17.682)	(67.474)
Resgates de aplicações financeiras		40.923	64.895	41.175	222.302
Recebimento pela venda de imobilizado e intangível		3.601	1.221	4.928	4.999
Aquisição de investimento líquido de caixa recebido da investida					(15.073)
Dividendos recebidos		12.000	121.961	703	3.260
Aquisição de imobilizado e intangível		(132.567)	(119.819)	(412.861)	(335.633)
Pagamentos a partes relacionadas		(15.181)	(13.618)	(15.181)	(22.177)
Recebimentos de partes relacionadas					5.299
<b>Caixa líquido (aplicado nas) proveniente das atividades de investimento</b>		<u>(91.596)</u>	<u>54.305</u>	<u>(398.918)</u>	<u>(204.497)</u>
<b>Fluxo de caixa das atividades de financiamentos</b>					
Captações de empréstimos e financiamentos	17(c)			960.812	644.212
Liquidação de empréstimos e financiamentos	17(c)	(55)	(833)	(111.864)	(9.188)
Liquidação de arrendamento	16(b)	(14.538)	(9.131)	(86.215)	(74.582)
Liquidação de instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)	(47.034)	(44.859)	(54.097)	(54.035)
Dividendos pagos	21(b)	(488.307)	(476.500)	(488.307)	(476.500)
<b>Caixa líquido (aplicado nas) proveniente das atividades de financiamentos</b>		<u>(549.934)</u>	<u>(531.323)</u>	<u>220.329</u>	<u>29.907</u>
<b>Decréscimo em caixa e equivalentes de caixa</b>		<u>(869.685)</u>	<u>(735.911)</u>	<u>(1.706.718)</u>	<u>(1.255.580)</u>
Efeito de oscilações nas taxas cambiais				211.034	(30.070)
Caixa e equivalentes de caixa no início do período		1.144.468	1.105.029	4.856.956	3.943.513
Caixa e equivalentes de caixa no fim do período		<u>274.783</u>	<u>369.118</u>	<u>3.361.272</u>	<u>2.657.863</u>

(i) A Companhia realizou determinadas reclassificações entre linhas do fluxo de caixa proveniente das atividades operacionais no período comparativo para consistência e comparabilidade com o período corrente, não alterando o total de caixa líquido aplicado nas atividades operacionais previamente apresentado.

**Demonstração intermediária condensada do valor adicionado**  
**Períodos de três meses findos em 31 de março de 2024 e 2023**

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
<b>Receitas</b>					
Vendas de produtos e serviços (menos devoluções e abatimentos de vendas)		2.900.096	2.919.220	6.462.509	6.776.303
Outras receitas operacionais		11.856	22.958	68.556	67.560
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	10(b)	(4.194)	(3.942)	(5.716)	(3.317)
		<u>2.907.758</u>	<u>2.938.236</u>	<u>6.525.349</u>	<u>6.840.546</u>
<b>Insumos adquiridos de terceiros</b>					
Matérias-primas e outros insumos de produção		(1.012.051)	(1.074.441)	(2.431.612)	(2.354.657)
Energia, combustível e serviço de terceiros	23	(621.680)	(665.908)	(1.420.088)	(1.778.076)
Provisão de <i>impairment</i> de ativos	24				(216)
		<u>(1.633.731)</u>	<u>(1.740.349)</u>	<u>(3.851.700)</u>	<u>(4.132.949)</u>
<b>Valor adicionado bruto</b>		<u>1.274.027</u>	<u>1.197.887</u>	<u>2.673.649</u>	<u>2.707.597</u>
Depreciação, amortização e exaustão	23	(117.644)	(110.149)	(468.458)	(468.520)
<b>Valor adicionado líquido produzido</b>		<u>1.156.383</u>	<u>1.087.738</u>	<u>2.205.191</u>	<u>2.239.077</u>
<b>Valor adicionado recebido em transferência</b>					
Resultado de participações societárias	13(b)	51.656	31.759	26.322	28.651
Receitas financeiras e variações cambiais ativas	25	116.695	275.924	249.886	439.765
Recebimento de dividendos	4.1	12.000	121.961	703	3.260
		<u>180.351</u>	<u>429.644</u>	<u>276.911</u>	<u>471.676</u>
<b>Valor adicionado total a distribuir</b>		<u>1.336.734</u>	<u>1.517.382</u>	<u>2.482.102</u>	<u>2.710.753</u>
<b>Distribuição do valor adicionado</b>					
Pessoal e encargos sociais					
Remuneração direta		140.349	153.028	552.045	573.219
Encargos sociais		40.240	74.482	179.072	198.692
Benefícios		64.732	55.391	117.958	113.664
		<u>245.321</u>	<u>282.901</u>	<u>849.075</u>	<u>885.575</u>
Impostos e contribuições					
Federais		201.566	203.774	270.545	342.254
Estaduais		509.156	504.338	770.305	744.038
Municipais		8.339	6.294	8.807	6.743
Diferidos	19(a)	(58)	38.554	(70.042)	(3.554)
		<u>719.003</u>	<u>752.960</u>	<u>979.615</u>	<u>1.089.481</u>
Remuneração de capitais de terceiros					
Despesas financeiras e variações cambiais passivas	25	317.025	361.875	599.638	621.367
Aluguéis	23	13.330	12.686	36.286	36.073
		<u>330.355</u>	<u>374.561</u>	<u>635.924</u>	<u>657.440</u>
Remuneração de capitais próprios					
Participação dos acionistas não controladores				(24.567)	(28.703)
Dividendos deliberados			257.589		257.589
Lucros distribuídos e retidos		42.055	(150.629)	42.055	(150.629)
		<u>42.055</u>	<u>106.960</u>	<u>17.488</u>	<u>78.257</u>
<b>Valor adicionado distribuído</b>		<u>1.336.734</u>	<u>1.517.382</u>	<u>2.482.102</u>	<u>2.710.753</u>

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

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

---

## **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 09 de maio de 2024 pela Administração da Companhia.

## **3 Principais eventos ocorridos durante o período**

### **3.1 Contrato de fornecimento de energia de longo prazo com Atlas Brasil Energia Holding 4 S.A ("Atlas Brasil")**

Em 29 de dezembro de 2023, a Controladora firmou acordos de fornecimento de energia com 9 (nove) sociedades de propósito específico ("SPEs") controladas indiretamente pela Atlas Brasil, por um período de 15 anos. As SPEs são detentoras das autorizações para exploração de parques solares para geração de energia elétrica ("Parques Solares"). Os Parques Solares, localizados no Estado de Minas Gerais, com 100 MW de capacidade instalada, possuem previsão para início do fornecimento de energia a partir de janeiro de 2026. Com isso, a Companhia reforça seus investimentos na diversificação da matriz de energia renovável.

Para a instrumentalização da operação, a Controladora concluiu a aquisição de participação na Atlas Luiz Carlos Comercializadora de Energia Ltda. (controladora direta das SPEs), no percentual de 10% do capital social total e 99% do capital votante da empresa, pelo montante de R\$ 65.997, que será quitado em março de 2026. O contrato de compra e venda da participação prevê a opção de compra futura da participação acionária detida pela Controladora, a ser exercida de forma unilateral pela Atlas Brasil ao término do contrato de fornecimento de energia. Ainda, de acordo com termos e condições estabelecidos no acordo de acionistas e da opção de compra futura detida pela Atlas Brasil, a Companhia concluiu que não possui controle e influência significativa sobre as operações dos Parques Solares, reconhecendo a participação acionária adquirida como um ativo financeiro.

A operação foi aprovada pela Superintendência Geral do Conselho Administrativo de Defesa Econômica ("CADE") e publicada no Diário Oficial da União no dia 22 de janeiro de 2024.

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**4 Informações financeiras por segmento operacional e divulgação de grupo**
**4.1 Informações financeiras por segmento operacional**

Segmentos reportáveis no período de três meses findo em 31 de março de 2024:

	Brasil	América do Norte	Europa, Ásia e África	América Latina	Outros(i)	Consolidado
Receita líquida de contratos com clientes	2.999.288	1.122.690	975.468	194.709	158.833	5.450.988
Lucro (prejuízo) líquido do período	74.852	(244.704)	188.967	2.812	(4.439)	17.488
Lucro (prejuízo) antes do imposto de renda e da contribuição social	94.659	(319.568)	166.710	1.706	(2.793)	(59.286)
Depreciação, amortização e exaustão	168.220	209.830	69.610	20.578	220	468.458
Resultado financeiro líquido	226.180	92.203	9.168	7.758	14.443	349.752
Equivalência patrimonial	(1.902)	526	(10.389)		(14.557)	(26.322)
Dividendos recebidos					703	703
Itens de ajuste do EBITDA						
Contratos futuros de energia - valor justo (ii)	28.004					28.004
Resultado com aquisição e liquidação de negócio (iv)			4.584			4.584
Ajustes e reclassificações entre segmentos	(2.733)	223	3.711	159	(1.360)	
EBITDA ajustado	512.428	(16.786)	243.394	30.201	(3.344)	765.893
Adições do imobilizado e intangível (CAPEX)	145.440	196.821	59.423	11.168	9	412.861
Dívida líquida	5.103.755	4.108.953	59.652	389.084	569.350	10.230.794

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 (ii)	13.337					13.337
Provisão de impairment de ativos (iii)			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

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

	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/4/2023 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/12/2023
Receita líquida de contratos com clientes	5.450.988	5.795.554	26.337.559	26.682.125
Lucro líquido do período	17.488	78.257	2.557.111	2.617.880
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	(59.286)	140.504	2.798.410	2.998.200
Depreciação, amortização e exaustão	468.458	468.520	1.868.552	1.868.614
Resultado financeiro líquido	349.752	181.602	1.166.238	998.088
Equivalência patrimonial	(26.322)	(28.651)	(52.749)	(55.078)
Dividendos recebidos	703	3.260	87.813	90.370
Itens de ajuste do EBITDA				
Provisão (reversão) de <i>impairment</i> de ativos (iii)		216	(53.232)	(53.016)
Contratos futuros de energia - valor justo (ii)	28.004	13.337	(27.495)	(42.162)
Resultado com aquisição e liquidação de negócio (iv)	4.584		8.518	3.934
Outros ajustes não relevantes (v)			2.727	2.727
<b>EBITDA ajustado</b>	<b>765.893</b>	<b>778.788</b>	<b>5.798.782</b>	<b>5.811.677</b>

- (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").
- (ii) A marcação a mercado dos contratos de energia consiste no resultado não caixa da mensuração a valor justo do excedente de energia futuro desses contratos. O excedente existente relacionado com exercícios futuros é marcado a mercado no balanço patrimonial e gera volatilidade período a período no EBITDA bem como pode não resultar em perdas ou ganhos efetivos de caixa no resultado operacional. Com isso, a Administração entende que o efeito da marcação a mercado deve ser ajustado na métrica de performance.
- (iii) Perdas geradas por *impairment* em ativos não circulantes e suas correspondentes reversões são ajustados por não serem determinantes na avaliação do desempenho operacional do período, assim como para manter a comparabilidade operacional do indicador uma vez que está relacionada com a expectativa de retorno da base destes ativos.
- (iv) Refere-se a resultados gerados com aquisição e/ou liquidação de negócios, incluindo custos incorridos nessas transações. Impactos subsequentes gerados para Companhia associados ao evento societário concluído também são ajustados no EBITDA.
- (v) Estes valores incluem despesas pré-operacionais, considerando que estes itens não refletem as atividades operacionais da Companhia, eles foram ajustados do EBITDA. Os montantes referem-se a custos com obrigações judiciais decorrente de alienação e doações realizadas de forma incentivada.

## 4.2 Gestão de capital

Os principais objetivos da Companhia ao administrar seu capital são os de assegurar a capacidade de continuidade operacional, a fim de fornecer retornos e manter uma estrutura de capital ideal para reduzir o custo de capital.

A Companhia monitora o capital com base no índice de alavancagem financeira, que corresponde à dívida líquida dividida pelo EBITDA ajustado. A dívida líquida é calculada com o total de empréstimos e financiamentos e passivos de arrendamentos menos o caixa e equivalentes de caixa, aplicações financeiras e instrumentos financeiros derivativos.

Os índices de alavancagem utilizados pela Companhia para gestão de capital em 31 de março de 2024 e 2023 estão apresentados a seguir:

	Nota	Consolidado	
		31/3/2024	31/12/2023
Empréstimos e financiamentos	17(a)	13.373.514	12.147.359
Arrendamentos	16(b)	1.131.187	1.011.924
Caixa e equivalentes de caixa	8	(3.361.272)	(4.856.956)
Aplicações financeiras	9	(1.060.884)	(1.056.569)
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)	148.249	172.947
<b>Dívida líquida - (A)</b>		<b>10.230.794</b>	<b>7.418.705</b>
EBITDA ajustado últimos 12 meses - (B)		5.798.782	5.811.677
<b>Índice de alavancagem financeira - (A/B)</b>		<b>1,76</b>	<b>1,28</b>

## **5 Base de elaboração e apresentação das demonstrações financeiras intermediárias condensadas**

### **5.1 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 2024, 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 2023, disponíveis na página de Relações com Investidores ([ri.votorantimcimentos.com.br](http://ri.votorantimcimentos.com.br)), elaboradas e apresentadas de acordo com as normas internacionais de contabilidade (*IFRS® Accounting Standards*), emitidas pelo IASB e de acordo com as práticas contábeis adotadas no Brasil que seguem os pronunciamentos emitidos pelo CPC e as normas expedidas pela CVM.

### **5.2 Novas normas e interpretações contábeis**

#### **5.2.1 Normas e interpretações contábeis adotadas**

As interpretações e alterações às normas contábeis vigentes a partir de 01 de janeiro de 2024 foram adotadas e não tiveram impactos relevantes nas demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas da Companhia.

#### **5.2.2 Normas e interpretações contábeis ainda não adotadas**

##### **(a) Apresentação e divulgação em demonstrações financeiras / IFRS 18**

Em 9 de abril de 2024, o IASB anunciou a publicação da nova norma IFRS 18 - Apresentação e Divulgação em Demonstrações Financeiras, a fim de melhorar a divulgação do desempenho financeiro e oferecer aos investidores uma base melhor para analisar e comparar as empresas, sendo:

- Comparabilidade aprimorada nas demonstrações de resultados com a introdução de três categorias definidas para receitas e despesas – operacional, investimentos e financiamentos, melhorando a estrutura e exigindo o fornecimento de novos subtotais definidos, incluindo o lucro operacional;
- Transparência aprimorada das medidas de desempenho definidas pela Administração com a exigência da divulgação de explicações sobre os indicadores relacionados às demonstrações de resultados, denominados medidas de desempenho definidas pela administração; e
- Agrupamento mais útil de informações nas demonstrações financeiras, estabelecendo orientações aprimoradas quanto à organização das informações e se elas devem ser fornecidas nas demonstrações financeiras primárias ou nas notas.

O IFRS 18 entrará em vigor para exercícios iniciados em 1º de janeiro de 2027, com opção de aplicação antecipada, sujeito à autorização dos reguladores relevantes.

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**(b) Acordos de financiamento de fornecedores ("Risco sacado") (alterações ao CPC 3 / IAS 7 e CPC 40 / IFRS 7)**

As alterações introduzem novas divulgações relacionadas aos acordos de financiamento com fornecedores ("Risco sacado") que ajudam os usuários das demonstrações financeiras a avaliarem os efeitos desses acordos sobre os passivos e fluxos de caixa da Companhia e sobre a exposição ao risco de liquidez. As alterações se aplicam a períodos anuais com início em ou após 1º de janeiro de 2024. A Companhia está avaliando os requerimentos para apresentação das demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2024.

**(c) Outras alterações**

Outras normas, interpretações e alterações às normas contábeis foram publicadas, porém, ainda não são mandatórias para o período intermediário findo em 31 de março de 2024 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 no exercício corrente e futuros.

**5.2.3 Normas e informações de sustentabilidade ainda não adotadas**

Em junho de 2023, o *International Sustainability Standards Board* ("ISSB") emitiu suas duas primeiras normas de relatórios de sustentabilidade – IFRS S1 e IFRS S2, que foram adotadas no Brasil pela CVM, e com data de aplicação obrigatória a partir de exercícios iniciados em, ou após, 1º de janeiro de 2026. Estas normas contêm requerimentos de divulgação de informações de sustentabilidade, e pretendem promover a consistência, comparabilidade e qualidade dessas informações, desenhadas para atender as necessidades dos investidores e mercados financeiros.

Em paralelo, a União Europeia emitiu o seu primeiro conjunto de normas de sustentabilidade – *European Sustainability Reporting Standards* ("ESRS") em julho de 2023, aplicáveis às subsidiárias do Grupo localizadas em países da União Europeia, que deverão reportar de forma consolidada sobre informações de sustentabilidade de acordo com os ESRSs a partir do exercício findo em 31 de dezembro de 2025.

A Companhia está em processo de implementação destas novas normas, de forma a adequar o atual Relatório Integrado aos requerimentos das normas e expectativas dos investidores e mercados financeiros.

**5.3 Moeda funcional e de apresentação das demonstrações financeiras**

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

**5.4 Consolidação****5.4.1 Alterações na consolidação**

No período de três meses findo em 31 de março de 2024, não houve alterações de participações societárias em controladas e empresas controladas em conjunto contabilizadas pelo método de equivalência patrimonial.

**5.4.2 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



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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

hiperinflacionária nos termos do CPC 42 / IAS 29 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.

**5.5 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 5.6 das demonstrações financeiras anuais individuais e consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2023.

**6 Gestão de riscos**

**6.1 Gestão de riscos socioambientais e climáticos**

A Companhia atua em diversos países e dessa forma, suas atividades estão sujeitas às legislações sociais, ambientais e climáticas 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 desses riscos, incluindo aquelas que regulam os deveres do titular do empreendimento e / ou atividade quanto às medidas de zelo e proteção social, ambiental e climática. As violações à tais regulamentações 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 aplicáveis.

A Companhia atualiza periodicamente seus levantamentos e avaliações de riscos socioambientais e climáticos e tratam os mesmos por meio de ações de mitigação, compensação ou provisões de obrigações futuras.

**6.2 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 as mudanças climáticas relevantes como precipitação, neve e chuva, o que afetam 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 17(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 estão concentrados no primeiro semestre e substancialmente liquidados até o final do período de acordo com a retomada operacional.



### **6.3 Risco de mercado**

#### **6.3.1 Risco cambial**

O risco cambial da Companhia deve-se a exposição às oscilações das taxas de câmbio em moedas estrangeiras que compõem suas relações comerciais, operacionais e financeiras, e que consequentemente impactam seus fluxos de caixa ou resultados. A Companhia e suas investidas possuem ativos e passivos denominados em moedas diferentes da sua moeda funcional, sendo euro, dólar canadense, dólar estadunidense, dirham marroquino, lira turca, dinar tunisiano, bolivianos, pesos uruguaios entre outras.

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 17.

#### **6.3.2 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 17(a), a exposição à taxa de juros e instrumentos financeiros derivativos de proteção mantidos pela Companhia. Veja mais detalhes na Nota 6.3.3(a).

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

**6.3.3 Instrumentos financeiros derivativos**
**(a) Composição**

Programas	Valor principal		Unidade do principal	31/12/2023				31/3/2024				Controladora			
	31/3/2024			31/12/2023		Total (líquido entre ativo e passivo) (ii)	Impacto no resultado financeiro	Perda realizada com efeito caixa	Outros resultados abrangentes	Total (líquido entre ativo e passivo) (ii)		Valor justo por vencimento			
	2024	2025		2026	2027 e acima										
<b>Proteção de taxas de juros e moedas não designado para hedge accounting</b>															
Swaps taxa fixa em USD vs. taxa flutuante em CDI	230.000	230.000	USD milhares	(192.175)	(354)	16.343	(2.080)	(178.266)	(78.580)	(76.453)	(58.864)	35.631			
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em CDI	615.793	615.793	BRL milhares	59.768	(13.253)	10.374		56.889	(29.132)	(29.685)	(28.864)	144.570			
Swaps taxa flutuante em SOFR vs. taxa flutuante em CDI	50.000	50.000	USD milhares	(10.216)	6.231	2.945	(126)	(1.166)	(6.704)	(9.671)	15.209				
				<u>(142.623)</u>	<u>(7.376)</u>	<u>29.662</u>	<u>(2.206)</u>	<u>(122.543)</u>	<u>(114.416)</u>	<u>(115.809)</u>	<u>(72.519)</u>	<u>180.201</u>			
<b>Proteção de taxas de juros e moedas designado para hedge de valor justo</b>															
Swaps taxa flutuante SOFR em USD vs. taxa flutuante CDI em BRL	150.000	150.000	USD milhares	(48.313)	16.723	17.372	(1.044)	(15.262)	(15.081)	(24.528)	(25.545)	49.892			
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em CDI (i)	411.111	411.111	BRL milhares	10.753	(13.826)			(3.073)	(17.337)	(13.222)	(13.103)	40.590			
Swaps taxa fixa em PRE vs. taxa flutuante em CDI (i)	112.453	112.453	BRL milhares	2.967	(4.196)	17.372	(1.044)	(1.229)	379	810	120	(2.538)			
				<u>(34.593)</u>	<u>(1.299)</u>	<u>17.372</u>	<u>(1.044)</u>	<u>(19.564)</u>	<u>(32.039)</u>	<u>(36.940)</u>	<u>(38.528)</u>	<u>87.944</u>			
Ativo circulante				670				495							
Ativo não circulante				439.356				465.576							
Passivo circulante				(189.824)				(178.977)							
Passivo não circulante				(427.418)				(429.201)							
				<u>(177.216)</u>				<u>(142.107)</u>							

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

Programas	Consolidado											
	Valor principal		Unidade do principal	31/12/2023	Impacto no resultado financeiro	Perda realizada com efeito caixa	Outros resultados abrangentes	31/3/2024	Valor justo por vencimento			
	31/3/2024	31/12/2023		Total (líquido entre ativo e passivo) (ii)				Total (líquido entre ativo e passivo) (ii)	2024	2025	2026	2027 e acima
<b>Hedge de proteção cambial</b>												
Termo de lira turca (TRY/USD)		10.100	USD milhares	(1.073)	(198)	1.271						
<b>Proteção de taxas de juros e moedas não designado para hedge accounting</b>												
Swaps taxa fixa em USD vs. taxa flutuante em CDI	280.000	280.000	USD milhares	(220.535)	(400)	16.343	(2.523)	(207.115)	(97.252)	(91.182)	(73.113)	54.432
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em CDI (i)	1.020.170	1.020.170	BRL milhares	86.402	(20.759)	16.165		81.808	(45.463)	(45.959)	(44.595)	217.825
Swaps taxa flutuante em SOFR vs. taxa flutuante em CDI	50.000	50.000	USD milhares	(10.216)	6.232	2.944	(126)	(1.166)	(6.703)	(9.671)	15.208	
				<u>(145.422)</u>	<u>(15.125)</u>	<u>36.723</u>	<u>(2.649)</u>	<u>(126.473)</u>	<u>(149.418)</u>	<u>(146.812)</u>	<u>(102.500)</u>	<u>272.257</u>
<b>Proteção de taxas de juros e moedas designado para hedge de valor justo</b>												
Swaps taxa flutuante SOFR em USD vs. taxa flutuante CDI em BRL	150.000	150.000	USD milhares	(48.313)	16.722	17.374	(1.044)	(15.261)	(15.081)	(24.527)	(25.545)	49.892
Swaps taxa flutuante em IPCA vs. taxa flutuante em CDI (i)	622.896	622.896	BRL milhares	16.293	(20.948)			(4.655)	(26.269)	(20.033)	(19.853)	61.500
Swaps taxa fixa em PRE vs. taxa flutuante em CDI (i)	170.384	170.384	BRL milhares	4.495	(6.355)			(1.860)	575	1.227	181	(3.843)
				<u>(27.525)</u>	<u>(10.581)</u>	<u>17.374</u>	<u>(1.044)</u>	<u>(21.776)</u>	<u>(40.775)</u>	<u>(43.333)</u>	<u>(45.217)</u>	<u>107.549</u>
Ativo circulante				1.027				934	(93)			
Ativo não circulante				612.194				641.986	29.792			
Passivo circulante				(238.826)				(226.730)	12.096			
Passivo não circulante				(547.342)				(564.439)	(17.097)			
				<u>(172.947)</u>				<u>(148.249)</u>	24.698			

(i) A designação para *hedge accounting* desses instrumentos (*swaps* taxa fixa em PRE e IPCA vs. taxa flutuante CDI) ocorreu em 1/1/2024.

(ii) 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.

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**(b) Hedge de valor justo**

A Companhia designou como *hedge accounting* de valor justo certas operações de empréstimos e financiamentos para os quais contratou instrumentos financeiros derivativos com propósito de proteção do risco de valor justo associado com a taxa de juros e câmbio. Nas operações designadas para *hedge accounting*, a Companhia documenta formalmente a relação entre o instrumento de proteção e o objeto de *hedge*, incluindo os objetivos de gerenciamento de riscos e os métodos utilizados para avaliação da efetividade.

As variações no valor justo dos instrumentos de proteção (derivativos) contratados são registradas no resultado como receitas e despesas financeiras. As variações dos empréstimos designados que são atribuíveis exclusivamente aos riscos protegidos são registradas também no resultado do exercício como receitas ou despesas financeiras. O ganho ou perda relacionado com a parcela não efetiva é reconhecido como receitas ou despesas financeiras.

A relação vigente de efetividade mensurada no período está apresentada a seguir:

Hedge de valor justo - Instrumentos derivativos	Objeto de proteção	Vencimento	Ativo	Passivo	Notional	Valor justo do instrumento	Controladora	
							Varição do valor justo do instrumento	Varição do valor justo do objeto
Swap de câmbio e juros	Agência de fomento SOFR + 1,40% a.a.	2033	USD SOFR + 1,40% a.a.	BRL CDI + 0,60% a.a.	150.000	(11.274)	1.884	1.363
Swap de juros	Debênture CRI IPCA + 6,30% a.a.	2035	IPCA + 6,30% a.a.	BRL CDI + 0,73% a.a.	411.111	(3.073)	(17.635)	15.477
Swap de juros	Debênture CRI Pré-fixado 11,51% a.a.	2033	Pré-fixado 11,51% a.a.	BRL CDI + 0,72% a.a.	112.453	(1.229)	(4.008)	3.790

Hedge de valor justo - Instrumentos derivativos	Objeto de proteção	Vencimento	Ativo	Passivo	Notional	Valor justo do instrumento	Consolidado	
							Varição do valor justo do instrumento	Varição do valor justo do objeto
Swap de câmbio e juros	Agência de fomento SOFR + 1,40% a.a.	2033	USD SOFR + 1,40% a.a.	BRL CDI + 0,60% a.a.	150.000	(11.274)	1.884	1.363
Swap de juros	Debênture CRI IPCA + 6,30%	2035	IPCA + 6,30% a.a.	BRL CDI + 0,73% a.a.	622.896	(4.655)	(23.630)	23.450
Swap de juros	Debênture CRI Pré-fixado 11,51% a.a.	2033	Pré-fixado 11,51% a.a.	BRL CDI + 0,72% a.a.	170.384	(1.861)	(6.213)	5.743

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

A variação corresponde ao valor acumulado dos ajustes de valor justo sobre os itens protegidos, incluindo no valor contábil dos empréstimos e financiamentos.

O valor justo dos derivativos designados para fins de *hedge* de valor justo está demonstrado separadamente na Nota 6.3.3(a).

**(c) Hedge de investimentos líquidos em operações no exterior**

										1/1/2024 a 31/3/2024
Investidora				Objeto			Instrumento			Perda
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	74,52%	500.000	2.498.100	USD milhares	500.000	2.498.100	(49.405)

										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

Os valores de ganho demonstrados acima estão líquidos do efeito de impostos, os quais são apresentados na Nota 17(e).

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

**6.4 Risco de crédito**
**6.4.1 Risco de crédito das contas a receber de clientes**

Os montantes representam o saldo do contas a receber de clientes, desconsiderando títulos vencidos, perda estimada com créditos de liquidação duvidosa e saldos com partes relacionadas.

	Controladora		Consolidado	
	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
Risco alto	58.773	40.349	207.443	159.940
Risco médio	76.706	64.824	200.286	188.837
Risco baixo	503.344	388.636	1.132.886	838.843
AAA	89.136	87.577	269.179	318.587
	<u>727.959</u>	<u>581.386</u>	<u>1.809.794</u>	<u>1.506.207</u>

**6.5 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	
<b>Em 31 de março de 2024</b>							
Empréstimos e financiamentos		497.587	947.793	3.604.077	3.323.706	351.893	8.725.056
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)	178.977	156.444	224.695	47.144	918	608.178
Arrendamento		58.191	52.811	53.292	487		164.781
Risco sacado a pagar	18	186.294					186.294
Fornecedor e outras contas a pagar		1.401.848					1.401.848
Partes relacionadas		22.016	37.949				59.965
Dividendos a pagar	12(a)	69.053					69.053
		<u>2.413.966</u>	<u>1.194.997</u>	<u>3.882.064</u>	<u>3.371.337</u>	<u>352.811</u>	<u>11.215.175</u>
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>							
Empréstimos e financiamentos		462.567	445.418	4.057.394	3.233.916	308.395	8.507.690
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)	189.824	143.012	241.633	42.202	571	617.242
Arrendamento		44.672	39.912	29.475	535		114.594
Risco sacado a pagar	18	205.190					205.190
Fornecedor e outras contas a pagar		1.517.703					1.517.703
Partes relacionadas		16.907	55.871				72.778
Dividendos a pagar	12(a)	557.360					557.360
		<u>2.994.223</u>	<u>684.213</u>	<u>4.328.502</u>	<u>3.276.653</u>	<u>308.966</u>	<u>11.592.557</u>
<b>Consolidado</b>							
	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
<b>Em 31 de março de 2024</b>							
Empréstimos e financiamentos		1.102.985	1.495.750	9.410.609	4.602.464	3.114.326	19.726.134
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)	226.730	194.093	299.461	69.495	1.390	791.169
Arrendamento		234.030	194.103	335.660	141.890	501.167	1.406.851
Risco sacado a pagar	18	1.269.135					1.269.135
Fornecedores e outras contas a pagar		3.334.202					3.334.202
Partes relacionadas		22.016	37.949				59.965
Dividendos a pagar	12(a)	70.733					70.733
Uso de bem público		54.433	57.205	193.668	411.068	1.102.949	1.819.323
		<u>6.314.264</u>	<u>1.979.100</u>	<u>10.239.398</u>	<u>5.224.917</u>	<u>4.719.832</u>	<u>28.477.512</u>
<b>Em 31 de dezembro de 2023</b>							
Empréstimos e financiamentos		919.424	923.418	8.726.300	4.481.852	2.971.549	18.022.543
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)	238.826	175.986	307.918	62.574	864	786.168
Arrendamento		183.255	155.804	274.502	139.038	495.086	1.247.685
Risco sacado a pagar	18	1.559.780					1.559.780
Fornecedores e outras contas a pagar		3.899.031					3.899.031
Partes relacionadas		22.016	30.626				65.455
Dividendos a pagar	12(a)	559.040					559.040
Uso de bem público		54.519	55.247	187.040	397.000	1.157.338	1.851.144
		<u>7.435.891</u>	<u>1.341.081</u>	<u>9.495.760</u>	<u>5.080.464</u>	<u>4.624.837</u>	<u>27.990.846</u>

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**7 Instrumentos financeiros por categoria**
**(a) Composição**

				Controladora
				31/3/2024
	Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
<b>Ativos</b>				
Caixa e equivalentes de caixa (i)	8		274.783	274.783
Aplicações financeiras	9		844.203	844.203
Contas a receber de clientes	10(a)	868.415		868.415
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		466.071	466.071
Partes relacionadas	12(a)	46.340		46.340
		<u>914.755</u>	<u>1.585.057</u>	<u>2.499.812</u>
<b>Passivos</b>				
Empréstimos e financiamentos	17(a)	5.501.471	488.081	5.989.552
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		608.178	608.178
Arrendamentos	16(b)	135.496		135.496
Risco sacado a pagar	18	186.294		186.294
Fornecedores e outras contas a pagar		1.401.848		1.401.848
Salários e encargos sociais		186.596		186.596
Partes relacionadas	12(a)	39.915		39.915
		<u>7.451.620</u>	<u>1.096.259</u>	<u>8.547.879</u>

				Controladora
				31/12/2023
	Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
<b>Ativos</b>				
Caixa e equivalentes de caixa (i)	8		1.144.468	1.144.468
Aplicações financeiras	9		864.266	864.266
Contas a receber de clientes	10(a)	711.286		711.286
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		440.026	440.026
Partes relacionadas	12(a)	52.030		52.030
		<u>763.316</u>	<u>2.448.760</u>	<u>3.212.076</u>
<b>Passivos</b>				
Empréstimos e financiamentos	17(a)	5.362.837	467.470	5.830.308
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		617.242	617.242
Arrendamentos	16(b)	96.003		96.003
Risco sacado a pagar	18	205.190		205.190
Fornecedores e outras contas a pagar		1.517.703		1.517.703
Salários e encargos sociais		296.829		296.829
Partes relacionadas	12(a)	55.870		55.870
		<u>7.534.432</u>	<u>1.084.712</u>	<u>8.619.145</u>

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

				Consolidado
				31/3/2024
	Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
<b>Ativos</b>				
Caixa e equivalentes de caixa (i)	8		3.361.272	3.361.272
Aplicações financeiras	9		1.060.884	1.060.884
Contas a receber de clientes	10(a)	1.972.588		1.972.588
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		642.920	642.920
Partes relacionadas		52.851		52.851
Securitização de recebíveis	10(d)	273.477		273.477
		<u>2.298.916</u>	<u>5.065.076</u>	<u>7.363.992</u>
<b>Passivos</b>				
Empréstimos e financiamentos	17(a)	12.641.912	731.602	13.373.514
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		791.169	791.169
Arrendamentos	16(b)	1.131.187		1.131.187
Risco sacado a pagar	18	1.269.135		1.269.135
Fornecedores e outras contas a pagar		3.334.202		3.334.202
Salários e encargos sociais		522.036		522.036
Partes relacionadas		32.593		32.593
Uso de bem público		625.468		625.468
Securitização de recebíveis	10(d)	89.758		89.758
		<u>19.646.291</u>	<u>1.522.771</u>	<u>21.169.062</u>

				Consolidado
				31/12/2023
	Nota	Custo amortizado	Valor justo por meio do resultado	Total
<b>Ativos</b>				
Caixa e equivalentes de caixa (i)	8		4.856.956	4.856.956
Aplicações financeiras	9		1.056.569	1.056.569
Contas a receber de clientes	10(a)	1.641.634		1.641.634
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		613.221	613.221
Partes relacionadas		51.904		51.904
Securitização de recebíveis	10(d)	250.372		250.372
		<u>1.943.910</u>	<u>6.526.746</u>	<u>8.470.656</u>
<b>Passivos</b>				
Empréstimos e financiamentos	17(a)	11.446.153	701.206	12.147.359
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		786.168	786.168
Arrendamentos	16(b)	1.011.924		1.011.924
Risco sacado a pagar	18	1.559.780		1.559.780
Fornecedores e outras contas a pagar		3.899.031		3.899.031
Salários e encargos sociais		721.934		721.934
Partes relacionadas		48.548		48.548
Uso de bem público		643.347		643.347
Securitização de recebíveis	10(d)	95.338		95.338
		<u>19.426.055</u>	<u>1.487.374</u>	<u>20.913.429</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 financeiros:

				Controladora
				31/3/2024
				Valor justo medido com base em
				Técnica de valoração
				suportada por
				preços observáveis
	Nota	Preços cotados em mercado ativo Nível 1	Nível 2	Valor justo
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	8	148.586	126.197	274.783
Aplicações financeiras	9	814.376	29.827	844.203
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		466.071	466.071
		962.962	622.095	1.585.057
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	17(a)	1.251.712	4.785.857	6.037.569
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		608.178	608.178
		1.251.712	5.394.035	6.645.747

				Controladora
				31/12/2023
				Valor justo medido com base em
				Técnica de valoração
				suportada por
				preços observáveis
	Nota	Preços cotados em mercado ativo Nível 1	Nível 2	Valor justo
Ativos				
Caixa e equivalentes de caixa	8	492.608	651.860	1.144.468
Aplicações financeiras	9	855.305	8.961	864.266
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		440.026	440.026
		1.347.913	1.100.847	2.448.760
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	17(a)	1.173.507	4.687.739	5.861.246
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		617.242	617.242
		1.173.507	5.304.981	6.478.488

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

				Consolidado
				31/3/2024
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	8	2.218.398	1.142.874	3.361.272
Aplicações financeiras	9	900.029	160.855	1.060.884
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		642.920	642.920
		<u>3.118.427</u>	<u>1.946.649</u>	<u>5.065.076</u>
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	17(a)	6.207.450	7.475.159	13.682.609
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		791.169	791.169
		<u>6.207.450</u>	<u>8.266.328</u>	<u>14.473.778</u>

				Consolidado
				31/12/2023
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	8	2.759.140	2.097.816	4.856.956
Aplicações financeiras	9	909.477	147.092	1.056.569
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		613.221	613.221
		<u>3.668.617</u>	<u>2.858.129</u>	<u>6.526.746</u>
Passivos				
Empréstimos e financiamentos	17(a)	5.989.162	6.327.129	12.316.291
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)		786.168	786.168
		<u>5.989.162</u>	<u>7.113.297</u>	<u>13.102.459</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.

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**8 Caixa e equivalentes de caixa**

	Controladora		Consolidado	
	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
<b>Moeda nacional</b>				
Caixa e bancos	3.429	5.974	24.669	17.174
Certificado de Depósito Bancário - CDBs	126.197	651.860	918.476	1.312.774
Operações compromissadas - Títulos públicos	77.405	456.167	212.293	730.651
Operações compromissadas - Títulos privados	22.415		22.415	
	<u>229.446</u>	<u>1.114.001</u>	<u>1.177.853</u>	<u>2.060.599</u>
<b>Moeda estrangeira</b>				
Caixa e bancos	45.337	30.467	1.959.021	1.735.292
<i>Time deposits</i>			224.398	1.061.065
	<u>45.337</u>	<u>30.467</u>	<u>2.183.419</u>	<u>2.796.357</u>
	<u>274.783</u>	<u>1.144.468</u>	<u>3.361.272</u>	<u>4.856.956</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 100,82% a.a. do CDI (31 de dezembro de 2023 – 101,85% a.a. do CDI).

**9 Aplicações financeiras**

	Controladora		Consolidado	
	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
<b>Moeda nacional</b>				
Títulos públicos - governo brasileiro	814.432	855.360	900.085	909.533
Certificados de Depósito Bancário - CDBs	27.974	7.144	84.952	73.610
Operações compromissadas - Títulos privados			58.070	41.108
Certificados de Recebíveis Imobiliários (CRI)	1.797	1.762	1.797	1.762
	<u>844.203</u>	<u>864.266</u>	<u>1.044.904</u>	<u>1.026.013</u>
<b>Moeda estrangeira</b>				
<i>Time deposits</i>			15.980	30.556
	<u>844.203</u>	<u>864.266</u>	<u>1.060.884</u>	<u>1.056.569</u>

As aplicações em moeda nacional compreendem títulos públicos ou de instituições financeiras, indexados à taxa de depósito interbancário. As aplicações denominadas em moeda estrangeira são compostas por instrumentos financeiros de renda fixa em moeda local (*time deposits*).

A rentabilidade média para os montantes alocados em aplicações financeiras em moeda local e estrangeira é equivalente a 100,77% a.a. do CDI e 5,42% a.a., respectivamente (31 de dezembro de 2023 – 102,29% a.a. do CDI e 5,53% a.a., respectivamente).

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**10 Contas a receber de clientes e securitização de recebíveis****(a) Composição**

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
Clientes brasileiros		753.843	610.793	962.179	795.900
Clientes fora do Brasil				984.154	857.075
Partes relacionadas	12(a)	129.406	119.638	77.942	55.615
		883.249	730.431	2.024.275	1.708.590
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa	10(b)	(14.834)	(19.145)	(51.687)	(66.956)
		868.415	711.286	1.972.588	1.641.634

**(b) Movimentação da perda estimada com créditos de liquidação duvidosa**

	Controladora		Consolidado	
	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
Saldo no início do período	(19.145)	(15.226)	(66.956)	(74.283)
Adições	(5.416)	(4.955)	(8.078)	(9.479)
Reversões	1.222	1.013	2.362	6.162
Contas a receber de clientes baixados durante o período como incobrável	8.505	5.319	21.394	15.592
Variações cambiais			(409)	1.155
Saldo no final do período	(14.834)	(13.849)	(51.687)	(60.853)

**(c) Composição do contas a receber por prazo de vencimento**

	Controladora		Consolidado	
	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
A vencer	857.365	701.024	1.887.736	1.561.822
Vencidos até 3 meses	15.830	23.386	83.211	79.631
Vencidos entre 3 e 6 meses	5.921	3.903	14.043	12.034
Vencidos há mais de 6 meses	4.133	2.118	39.285	55.103
	883.249	730.431	2.024.275	1.708.590

O risco de crédito do contas a receber de clientes que não estão vencidos e não estão provisionados para *impairment* está apresentado na Nota 6.4.1.

**(d) Ativos e passivos reconhecidos como securitização de recebíveis**

Em 22 de março de 2024, a St. Marys Cement Inc. ("St. Marys") celebrou contrato de securitização rotativa de recebíveis (*revolving receivables securitization*) com uma instituição financeira com vencimento para março de 2027. O valor da linha de crédito é de R\$ 1.249 milhões / USD 250 milhões, incluindo todas as subsidiárias da St. Marys.

	Consolidado	
	31/3/2024	31/12/2023
Títulos a receber da SPE	244.033	208.616
Contribuição de capital na SPE	29.444	41.756
Securitização de recebíveis (Ativo)	273.477	250.372
Garantia contratual	(69.155)	(92.438)
Garantias das perdas das quotas júnior	(20.603)	(2.900)
Securitização de recebíveis (Passivo)	(89.758)	(95.338)
Valor contábil líquido (i)	183.719	155.034

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

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**11 Estoques**

	Controladora		Consolidado	
	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
Produtos acabados	80.982	66.345	277.159	250.383
Produtos semi-acabados	396.062	383.750	1.472.239	1.273.785
Matérias-primas	85.828	83.657	385.787	466.285
Combustíveis	235.094	239.203	706.600	747.692
Materiais auxiliares e de consumo	62.124	59.249	138.576	118.179
Materiais de manutenção	270.459	242.917	952.970	819.194
Importações em andamento	1.109	748	59.131	73.870
Outros	24.344	7.148	54.862	30.390
Provisão para perda de estoque (i)	(67.959)	(67.959)	(284.672)	(279.814)
	<u>1.088.043</u>	<u>1.015.058</u>	<u>3.762.652</u>	<u>3.499.964</u>

(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

**12 Partes relacionadas**

**(a) Saldos patrimoniais e de resultado**

	Controladora											
	Controladora		Controladas		Coligadas		Empreendimentos controlados em conjunto		Outras partes relacionadas		Total	
	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
<b>Ativo</b>												
<b>Circulante</b>												
Caixa e equivalentes de caixa (i)									6	15	6	15
Aplicações financeiras (i)									20.280		20.280	
Contas a receber de clientes (ii)			74.210	72.462	49.349	40.907			5.847	6.269	129.406	119.638
			74.210	72.462	49.349	40.907			26.133	6.284	149.692	119.653
<b>Não circulante</b>												
Demais ativos			2.192	2.192			5.940	5.940	38.208	43.898	46.340	52.030
			76.402	74.654	49.349	40.907	5.940	5.940	64.341	50.182	196.032	171.683
<b>Passivo</b>												
<b>Circulante</b>												
Arrendamentos	3.450	3.515									3.450	3.515
Fornecedores (iii)	11.124	16.266	30.146	47.236			2.076	1.599	52.823	51.384	96.169	116.485
Dividendos a pagar	69.053	557.360									69.053	557.360
Demais passivos									33.724	14.726	33.724	14.726
	83.627	577.141	30.146	47.236			2.076	1.599	86.547	66.110	202.396	692.086
<b>Não circulante</b>												
Arrendamentos	4.463	5.326									4.463	5.326
Demais passivos	16.690	18.368	7.232	7.232					15.993	30.270	39.915	55.870
	21.153	23.694	7.232	7.232					15.993	30.270	44.378	61.196
	104.780	600.835	37.378	54.468			2.076	1.599	102.540	96.380	246.774	753.282

	Controladora											
	Controladora		Controladas		Coligadas		Empreendimentos controlados em conjunto		Outras partes relacionadas		Total	
	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
<b>Resultado</b>												
Vendas (ii)			28.761	31.404	80.526	67.521			6.165	4.046	115.452	102.971
Compras (iii)	19.788	14.073	261.216	262.896			15.645	6.298	125.265	128.062	421.914	411.329
Resultado financeiro	(373)		11.110	10.459					(393)	2.638	10.344	13.097
	19.415	14.073	301.087	304.759	80.526	67.521	15.645	6.298	131.037	134.746	547.710	527.397

(i) Os saldos de caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras referem-se a operações financeiras com o Banco Votorantim S.A.

(ii) Operações de vendas de cimento e outros insumos para controladas e coligadas, sendo principalmente Votorantim Cimentos N/NE S.A. e Supermix Concreto S.A.

(iii) Os saldos de fornecedores e compras incluem principalmente: (a) operações de compra e venda de energia com coligadas (Auren Comercializadora de Energia Ltda.), (b) aquisição de serviços administrativos, recursos humanos, contabilidade, impostos assistência técnica e tecnologia da informação referente as atividades compartilhadas Centro de Excelência da VSA e (c) prestação de serviços de carga, descarga e transporte rodoviário de cargas em geral com a Motz Transportes Ltda. (controladas).

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado									
	Controladora		Coligadas		Empreendimentos controlados em conjunto		Outras partes relacionadas		Total	
	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
<b>Ativo</b>										
<b>Circulante</b>										
Caixa e equivalentes de caixa (i)							10	19	10	19
Aplicações financeiras (i)							47.617		47.617	
Instrumentos financeiros derivativos							78		78	
Contas a receber de clientes (ii)			72.908	53.149			5.034	2.466	77.942	55.615
Dividendos a receber				1.230						1.230
			72.908	54.379			52.739	2.485	125.647	56.864
<b>Não circulante</b>										
Demais ativos (iii)			279.361	255.719	5.940	5.940	41.027	40.617	326.328	302.276
			352.269	310.098	5.940	5.940	93.766	43.102	451.975	359.140
<b>Passivo</b>										
<b>Circulante</b>										
Instrumentos financeiros derivativos							1.267	1.270	1.267	1.270
Arrendamentos	3.450	3.515							3.450	3.515
Fornecedores (iv)	12.695	19.287	37.489	18.787	2.076	1.599	55.349	53.263	107.609	92.936
Dividendos a pagar	69.053	557.360					1.680	1.680	70.733	559.040
Demais passivos							33.724	14.726	33.724	14.726
	85.198	580.162	37.489	18.787	2.076	1.599	92.020	70.939	216.783	671.487
<b>Não circulante</b>										
Instrumentos financeiros derivativos							2.150	1.989	2.150	1.989
Arrendamentos	4.463	5.326							4.463	5.326
Demais passivos (iii)	16.690	18.368	89.758	95.338			15.903	30.180	122.351	143.886
	21.153	23.694	89.758	95.338			18.053	32.169	128.964	151.201
	106.351	603.856	127.247	114.125	2.076	1.599	110.073	103.108	345.747	822.688

	Consolidado									
	Controladora		Coligadas		Empreendimentos controlados em conjunto		Outras partes relacionadas		Total	
	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
<b>Resultado</b>										
Vendas (ii)			131.112	156.723			7.335	4.029	138.447	160.752
Compras (iv)	24.103	18.475	693	8.987	15.645	6.298	201.477	205.492	241.918	239.252
Resultado financeiro (v)	(373)		(22.503)	(10.458)			629	6.208	(22.247)	(4.250)
	23.730	18.475	109.302	155.252	15.645	6.298	209.441	215.729	358.118	395.754

(i) Os saldos de caixa e equivalentes de caixa e aplicações financeiras referem-se a operações financeiras com o Banco Votorantim S.A.

(ii) Operações de vendas de cimento e outros insumos para coligadas, sendo principalmente Supermix Concreto S.A.

(iii) Refere-se principalmente à operação de securitização de recebíveis com a empresa VCNA SPE, LLC.

(iv) Os saldos de fornecedores e compras incluem principalmente: (a) operações de compra e venda de energia com coligadas (Auren Comercializadora de Energia Ltda.) e (b) aquisição de serviços administrativos, recursos humanos, contabilidade, impostos assistência técnica e tecnologia da informação referente as atividades compartilhadas Centro de Excelência da VSA.

(v) Refere-se principalmente à operação de securitização de recebíveis com a empresa VCNA SPE, LLC.

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**(b) Garantias de dívida da Companhia garantida por partes relacionadas**

Modalidade	Garantidor	31/3/2024	31/12/2023
Eurobonds - USD (Voto 41)	VSA (100%) / VCSA (100%)	1.728.726	1.645.802

**(c) Remuneração do pessoal chave da Administração**

As despesas relacionadas à remuneração do pessoal-chave da Companhia, incluindo o Conselho da Administração ("CA"), Diretoria Estatutária e comitês de assessoramento ao CA, reconhecidas no resultado do exercício, estão apresentadas no quadro a seguir:

	Controladora e Consolidado	
	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
Remuneração de curto prazo		
Salário ou pró-labore	3.460	3.508
Benefícios de curto prazo aos administradores	821	755
Benefícios pós-emprego	79	94
Remuneração variável	1.752	1.809
	6.112	6.166
Remuneração de longo prazo		
Incentivos de longo prazo	2.591	6.272
	8.703	12.438

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 (incluindo encargos sociais).

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



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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**13 Investimentos**
**(a) Composição**

	Informações em 31 de março de 2024			Resultado de equivalência patrimonial		Controladora	
	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) líquido do período	Percentual de participação votante e total (%)	1/1/2024 a	1/1/2023 a	31/3/2024	Saldo
				31/3/2024	31/3/2023		
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial							
Controladas e coligadas							
Votorantim Cimentos International S.A.	12.965.221	(26.897)	100,00	(26.897)	(109.405)	12.965.221	12.484.389
Votorantim Cimentos N/NE S.A.	2.434.457	56.853	100,00	56.853	132.072	2.434.457	2.379.763
Silcar Empreendimentos Comércio e Participações Ltda.	120.822	6.191	100,00	6.191	1.203	120.822	126.631
Motz Transportes Ltda.	163.750	15.566	100,00	15.566	11.892	163.750	148.184
Outros investimentos				3.932	3.514	26.666	22.733
<i>Joint venture</i>							
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.	(20.680)	(9.012)	44,27	(3.989)	(7.517)	(9.155)	(5.170)
Investimentos avaliados ao custo				51.656	31.759	5.060	5.061
				<u>51.656</u>	<u>31.759</u>	<u>15.706.821</u>	<u>15.161.591</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 2024			Resultado de equivalência patrimonial			Consolidado
	Patrimônio líquido	Lucro (prejuízo) líquido do período	Percentual de participação votante e total (%)			Saldo	
				1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023		31/3/2024
Investimentos avaliados por equivalência patrimonial							
Coligadas							
Votorantim Cimentos International S.A.							
Cementos Avellaneda S.A.	1.430.391	29.709	49,00	14.557	21.724	700.892	456.963
Cementos Especiales de las Islas S.A.	240.644	20.030	50,00	10.015	13.711	120.322	109.327
Silcar Empreendimentos Comércio e Participações Ltda.							
Supermix Concreto S.A.	462.521	22.344	25,00	5.586	359	115.630	110.044
Imix Empreendimentos Imobiliários Ltda.	17.211	1.221	25,00	305	497	4.303	3.998
Joint ventures - St. Marys							
Hutton Transport Limited	72.924	3.516	25,00	879	673	18.231	17.730
Midway Group, LLC	72.382	(3.578)	50,00	(1.789)	(1.103)	36.191	36.817
RMC Leasing LLC	40.266	770	50,00	385	159	20.133	19.133
Grundy-River Holdings LLC	58.932		50,00			29.466	28.488
Joint venture - VCSA							
Juntos Somos Mais Fidelização S.A.	(20.680)	(9.012)	44,27	(3.989)	(7.517)	(9.155)	(5.170)
Outros investimentos				373	148	80.695	79.821
				26.322	28.651	1.116.708	857.151
Ágios por expectativa de rentabilidade futura							
Cementos Avellaneda S.A.						250.758	171.074
Hutton Transport Limited						10.828	10.828
Grundy-River Holdings LLC						2.101	2.101
				26.322	28.651	1.380.395	1.041.154

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**(b) Movimentação**

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
Saldo no início do período		15.161.591	14.406.875	1.041.154	1.369.685
Equivalência patrimonial		51.656	31.759	26.322	28.651
Dividendos deliberados (i)		(12.000)	(88.816)		(3.253)
Variações cambiais de operações localizadas no exterior	21(c)	548.782	(158.709)	314.133	1.751
Hedge dos investimentos líquidos	21(c)	(41.006)	9.738		
Redução do capital social da Juntos Somos Mais			(13.332)		(13.332)
Efeito do ajuste contábil adoção do CPC 32 / IAS 12			(3.019)		
Outros		(2.202)	7.309	(1.214)	1.519
Saldo no final do período		15.706.821	14.191.805	1.380.395	1.385.021

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

	Valor original	Moeda	Valor em reais	Percentual de participação (%)	Valor atribuído a Companhia
Controladora					
Silcar Empreendimentos Comércio e Participações Ltda.	12.000	BRL	12.000	100,00	12.000

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

## 14 Imobilizado

## (a) Composição e movimentação

								Controladora	
								1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
	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	388.635	1.413.698	7.469.141	333.801	51.201	955.137	40.365	10.651.978	9.855.782
Depreciação acumulada	(62.839)	(685.987)	(4.258.798)	(246.805)	(49.163)		(2.287)	(5.305.879)	(5.002.179)
Saldo líquido	<u>325.796</u>	<u>727.711</u>	<u>3.210.343</u>	<u>86.996</u>	<u>2.038</u>	<u>955.137</u>	<u>38.078</u>	<u>5.346.099</u>	<u>4.853.603</u>
Adições			2.081			123.596		125.677	90.885
Baixas			(353)		(5)		(28)	(386)	(1.626)
Depreciação	(970)	(6.092)	(68.335)	(7.182)	(472)		(4.118)	(87.169)	(82.135)
Transferências	16.903	15.602	82.646	11.830	195	(125.281)	(1.895)		
Saldo no final do período	<u>341.729</u>	<u>737.221</u>	<u>3.226.382</u>	<u>91.644</u>	<u>1.756</u>	<u>953.452</u>	<u>32.037</u>	<u>5.384.221</u>	<u>4.860.727</u>
Custo	408.159	1.429.289	7.541.555	344.613	51.376	953.452	35.809	10.764.253	9.942.959
Depreciação acumulada	(66.430)	(692.068)	(4.315.173)	(252.969)	(49.620)		(3.772)	(5.380.032)	(5.082.232)
Saldo líquido no final do período	<u>341.729</u>	<u>737.221</u>	<u>3.226.382</u>	<u>91.644</u>	<u>1.756</u>	<u>953.452</u>	<u>32.037</u>	<u>5.384.221</u>	<u>4.860.727</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	
									1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
	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	1.522.764	7.344.472	27.211.516	1.854.575	209.522	2.618.181	762.430	89.919	41.613.379	40.938.938
Depreciação acumulada	(88.268)	(3.777.450)	(17.242.521)	(1.279.286)	(181.757)		(500.974)	(61.162)	(23.131.418)	(22.816.174)
Saldo líquido	1.434.496	3.567.022	9.968.995	575.289	27.765	2.618.181	261.456	28.757	18.481.961	18.122.764
Adições		375	9.420	1.842	6	337.063		811	349.517	298.997
Baixas	(296)		(1.074)		(5)	(353)	(27)		(1.755)	(2.474)
Depreciação	(1.501)	(35.575)	(253.381)	(35.189)	(2.168)		(12.564)		(340.378)	(339.861)
Variações cambiais	17.204	58.524	148.760	11.299	275	16.540	717		253.319	(170.601)
Aquisição de subsidiária										9.455
Provisão da perda do valor recuperável - <i>impairment</i>										(216)
Transferências	49.296	34.320	413.552	37.342	2.909	(535.566)	(1.853)			
Saldo no final do período	1.499.199	3.624.666	10.286.272	590.583	28.782	2.435.865	247.729	29.568	18.742.664	17.918.064
Custo	1.591.919	7.580.402	28.062.047	1.935.515	213.962	2.435.865	742.381	90.730	42.652.821	40.798.199
Depreciação acumulada	(92.720)	(3.955.736)	(17.775.775)	(1.344.932)	(185.180)		(494.652)	(61.162)	(23.910.157)	(22.880.135)
Saldo líquido no final do período	1.499.199	3.624.666	10.286.272	590.583	28.782	2.435.865	247.729	29.568	18.742.664	17.918.064
Taxas médias anuais de depreciação - %	5	3	6	15	12		8	4		

**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 exercício, 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 também novas tecnologias relacionadas com metas de descarbonização.

Em 31 de março de 2024, os saldos são compostos pelas seguintes categorias:

	Controladora		Consolidado	
	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
<i>Sustaining</i>	386.068	411.124	956.345	1.024.030
Modernização industrial	319.069	303.626	904.419	955.640
Meio ambiente e segurança	121.412	133.902	259.412	271.289
Expansão	73.406	76.285	253.200	286.048
Outros	53.497	30.200	62.489	81.174
	<u>953.452</u>	<u>955.137</u>	<u>2.435.865</u>	<u>2.618.181</u>

Os saldos de obras em andamento são representados por projetos pulverizados entre as fábricas, minas e regiões de atuação da Companhia. Entre os principais projetos em construção nos períodos apresentados, destaca-se o projeto de modernização da fábrica de cimento em Salto de Pirapora - São Paulo, incluído na linha de "Modernização industrial", com objetivo principal de aumentar a substituição térmica nos fornos reduzindo o consumo de coque e aumentando o consumo de coprocessamento com propósito de reduzir o custo de produção e a emissão de CO<sub>2</sub>.

Os custos de empréstimos capitalizados em obras em andamento totalizaram R\$ 8.367 na controladora (31 de março de 2023 - R\$ 3.560) e R\$ 9.857 no consolidado (31 de março de 2023 - R\$ 4.408). Para as empresas localizadas no Brasil, a taxa de capitalização foi de 9,59 % a.a. (31 de março de 2023 - 10,29% a.a.).

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

**15 Intangível**

							Controladora	
							1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
	Direitos de exploração sobre recursos naturais	Ágios	ARO e termos de compromisso	Softwares	Intangível em andamento	Outros	Total	Total
Saldo no início do período								
Custo	1.134.082	75.882	155.659	306.644	96.145	2.577	1.770.989	1.650.632
Amortização e exaustão acumulada	(647.685)		(54.360)	(247.263)		(6)	(949.314)	(869.256)
Saldo líquido	<u>486.397</u>	<u>75.882</u>	<u>101.299</u>	<u>59.381</u>	<u>96.145</u>	<u>2.571</u>	<u>821.675</u>	<u>781.376</u>
Adições					15.257		15.257	32.494
Amortização e exaustão	(10.589)		(2.978)	(5.951)			(19.518)	(20.164)
Transferências	15.380			6.118	(21.498)			
Saldo no final do período	<u>491.188</u>	<u>75.882</u>	<u>98.321</u>	<u>59.548</u>	<u>89.904</u>	<u>2.571</u>	<u>817.414</u>	<u>793.706</u>
Custo	1.149.462	75.882	155.659	312.759	89.904	2.577	1.786.243	1.683.127
Amortização e exaustão acumulada	(658.274)		(57.338)	(253.211)		(6)	(968.829)	(889.421)
Saldo líquido no final do período	<u>491.188</u>	<u>75.882</u>	<u>98.321</u>	<u>59.548</u>	<u>89.904</u>	<u>2.571</u>	<u>817.414</u>	<u>793.706</u>
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	
										1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
	Direitos de exploração sobre recursos naturais	Ágios	Uso de bem público e repactuação do risco hidrológico	ARO e termos de compromisso	Contratos, relação com clientes e acordos	Softwares	Intangível em andamento	Outros	Total	Total	
Saldo no início do período											
Custo	3.998.951	4.608.966	256.171	546.000	622.090	613.345	159.131	45.750	10.850.404	11.846.947	
Amortização e exaustão acumulada	(1.449.089)		(119.083)	(279.191)	(422.073)	(488.447)		(22.754)	(2.780.637)	(3.144.867)	
Saldo líquido	<u>2.549.862</u>	<u>4.608.966</u>	<u>137.088</u>	<u>266.809</u>	<u>200.017</u>	<u>124.898</u>	<u>159.131</u>	<u>22.996</u>	<u>8.069.767</u>	<u>8.702.080</u>	
Adições						6.485	66.634	82	73.201	41.044	
Baixas										(24)	
Amortização e exaustão	(24.701)		(1.686)	(8.975)	(4.853)	(13.075)		(159)	(53.449)	(58.291)	
Variações cambiais	57.441	99.919		(2.999)	5.705	1.019	(13.351)	1.452	149.186	(148.995)	
Revisão de provisão por mudança da estimativa (ii)										6.439	
Aquisição de subsidiária										5.299	
Transferências	20.492					71.026	(91.518)				
Saldo no final do período	<u>2.603.094</u>	<u>4.708.885</u>	<u>135.402</u>	<u>254.835</u>	<u>200.869</u>	<u>190.353</u>	<u>120.896</u>	<u>24.371</u>	<u>8.238.705</u>	<u>8.547.552</u>	
Custo	4.097.651	4.708.885	256.170	547.749	633.677	699.312	120.896	56.097	11.120.437	11.705.351	
Amortização e exaustão acumulada	(1.494.557)		(120.768)	(292.914)	(432.808)	(508.959)		(31.726)	(2.881.732)	(3.157.799)	
Saldo líquido no final do período	<u>2.603.094</u>	<u>4.708.885</u>	<u>135.402</u>	<u>254.835</u>	<u>200.869</u>	<u>190.353</u>	<u>120.896</u>	<u>24.371</u>	<u>8.238.705</u>	<u>8.547.552</u>	
Taxas médias anuais de amortização e exaustão - %	5		3	6	7	21		20			



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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**16 Direito de uso em arrendamento**
**(a) Composição e movimentação do ativo de direito de uso**

					Controladora	
					1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
	Imóveis e salas comerciais	Máquinas e equipamentos	Veículos	Total	Total	
Saldo no início do período						
Custo	151.694	129.815	8.935	290.444	212.150	
Amortização acumulada	(105.983)	(80.234)	(7.041)	(193.258)	(159.199)	
Saldo líquido	<u>45.711</u>	<u>49.581</u>	<u>1.894</u>	<u>97.186</u>	<u>52.951</u>	
Adições		49.841		49.841	14.536	
Amortização	(3.116)	(7.651)	(190)	(10.957)	(7.850)	
Saldo no final do período	<u>42.595</u>	<u>91.771</u>	<u>1.704</u>	<u>136.070</u>	<u>59.637</u>	
Custo	151.694	179.656	8.935	340.285	226.686	
Amortização acumulada	(109.099)	(87.885)	(7.231)	(204.215)	(167.049)	
Saldo líquido no final do período	<u>42.595</u>	<u>91.771</u>	<u>1.704</u>	<u>136.070</u>	<u>59.637</u>	
Taxas médias anuais de amortização - %	18	26	33			

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

							Consolidado	
							1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
	Terras e terrenos	Imóveis e salas comerciais	Máquinas e equipamentos	Veículos	Embarcações	Equipamentos de informática	Total	Total
Saldo no início do período								
Custo	533.660	198.674	371.393	221.572	794.415	1.120	2.120.834	2.095.216
Amortização acumulada	(106.682)	(137.916)	(272.288)	(174.579)	(455.409)	(582)	(1.147.456)	(968.493)
Saldo líquido	<u>426.978</u>	<u>60.758</u>	<u>99.105</u>	<u>46.993</u>	<u>339.006</u>	<u>538</u>	<u>973.378</u>	<u>1.126.723</u>
Adições	14.453	8.658	140.283	11.193			174.587	26.474
Baixas	(547)						(547)	(206)
Amortização	(7.203)	(4.870)	(22.939)	(6.415)	(33.145)	(59)	(74.631)	(70.368)
Variações cambiais e efeitos da hiperinflação, líquidas	11.780	362	1.148	826	6.929		21.045	(23.772)
Saldo no final do período	<u>445.461</u>	<u>64.908</u>	<u>217.597</u>	<u>52.597</u>	<u>312.790</u>	<u>479</u>	<u>1.093.832</u>	<u>1.058.851</u>
Custo	566.185	207.911	505.038	234.724	816.187	1.370	2.331.415	2.070.660
Amortização acumulada	(120.724)	(143.003)	(287.441)	(182.127)	(503.397)	(891)	(1.237.583)	(1.011.809)
Saldo líquido no final do período	<u>445.461</u>	<u>64.908</u>	<u>217.597</u>	<u>52.597</u>	<u>312.790</u>	<u>479</u>	<u>1.093.832</u>	<u>1.058.851</u>
Taxas médias anuais de amortização - %	16	26	28	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 passivo de arrendamento**

	Controladora		Consolidado	
	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
Saldo no início do período	96.003	52.718	1.011.924	1.200.684
Adições	49.841	14.536	174.587	26.474
Baixas			(547)	(206)
Liquidações	(14.538)	(9.131)	(86.215)	(74.582)
Ajuste a valor presente	4.190	684	15.674	10.864
Variações cambiais			15.764	(33.268)
Saldo no final do período	<u>135.496</u>	<u>58.807</u>	<u>1.131.187</u>	<u>1.129.966</u>
Circulante	33.688	21.794	180.824	167.782
Não circulante	101.808	37.013	950.363	962.184
	<u>135.496</u>	<u>58.807</u>	<u>1.131.187</u>	<u>1.129.966</u>

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

**17 Empréstimos e financiamentos**
**(a) Composição e valor justo**

Modalidade	Encargos anuais médios	Controladora							
		Circulante		Não circulante		Total		Valor justo (ii)	
		31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
<b>Moeda nacional</b>									
Debêntures	CDI + 1,54%	95.265	49.882	2.442.583	2.442.069	2.537.848	2.491.951	2.680.964	2.642.150
Debêntures CRI	IPCA + 4,88% / 11,51% Pré BRL	13.948	3.465	1.297.721	1.259.537	1.311.669	1.263.002	1.251.712	1.173.507
FINAME			55				55		55
		<u>109.213</u>	<u>53.402</u>	<u>3.740.304</u>	<u>3.701.606</u>	<u>3.849.517</u>	<u>3.755.008</u>	<u>3.932.676</u>	<u>3.815.712</u>
<b>Moeda estrangeira</b>									
Empréstimos - Lei nº 4.131/1962 (i)	SOFR + 1,87% / 3,09% Pré USD	9.398	5.114	1.380.733	1.336.475	1.390.131	1.341.589	1.354.989	1.311.823
Agência de fomento e/ou multilaterais	SOFR + 1,40%	8.856	17.380	741.048	716.331	749.904	733.711	749.904	733.711
		<u>18.254</u>	<u>22.494</u>	<u>2.121.781</u>	<u>2.052.806</u>	<u>2.140.035</u>	<u>2.075.300</u>	<u>2.104.893</u>	<u>2.045.534</u>
		<u>127.467</u>	<u>75.896</u>	<u>5.862.085</u>	<u>5.754.412</u>	<u>5.989.552</u>	<u>5.830.308</u>	<u>6.037.569</u>	<u>5.861.246</u>
Juros sobre empréstimos e financiamentos		133.978	82.352						
Parcela circulante dos empréstimos e financiamentos (principal)		(6.511)	(6.456)						
		<u>127.467</u>	<u>75.896</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)	
		31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
<b>Moeda nacional</b>									
Debêntures	CDI + 1,54%	95.265	49.883	2.442.583	2.442.069	2.537.848	2.491.952	2.680.965	2.642.150
Debêntures CRI	IPCA + 4,88% / 11,51 Pré BRL	21.313	5.224	1.965.904	1.908.249	1.987.217	1.913.473	1.896.375	1.777.874
BNB	IPCA + 1,54%	11.130	10.977	55.168	57.880	66.298	68.857	66.811	70.151
FINAME	6,00% Pré BRL	302	643			302	643	299	636
Outros		6.294	6.803	28.373	20.932	34.667	27.735	34.666	27.735
		134.304	73.530	4.492.028	4.429.130	4.626.332	4.502.660	4.679.116	4.518.546
<b>Moeda estrangeira</b>									
Eurobonds - USD	6,36% Pré USD	75.821	79.053	3.943.093	3.915.854	4.018.914	3.994.907	4.311.075	4.211.287
Empréstimos - Lei nº 4.131/1962 (i)	SOFR (iii) + 1,87%/3,14% Pré USD	12.647	6.327	1.621.005	1.568.997	1.633.652	1.575.324	1.598.510	1.545.558
Empréstimos sindicalizados / bilaterais	0,95% CDOR/ 3,95% Pré BOB/ 10,72% Pré UYU EURIBOR + 1,61% / 0,95 SOFR	77.749	59.548	1.879.881	910.508	1.957.630	970.056	1.999.185	976.326
Título de dívida - BOB	5,40% Pré BOB	77.542	33.479	305.019	332.233	382.561	365.712	340.297	325.873
Agência de fomento e/ou multilaterais	SOFR + 1,40%	8.856	17.380	741.048	716.331	749.904	733.711	749.904	733.711
Outros		2.746	2.666	1.775	2.323	4.521	4.989	4.522	4.990
		255.361	198.453	8.491.821	7.446.246	8.747.182	7.644.699	9.003.493	7.797.745
		389.665	271.983	12.983.849	11.875.376	13.373.514	12.147.359	13.682.609	12.316.291
Juros sobre empréstimos e financiamentos		258.329	186.155						
Parcela circulante dos empréstimos e financiamentos (principal)		131.336	85.828						
		389.665	271.983						

CDI	– Certificado de Depósito Interbancário
IPCA	– Índice de Preços ao Consumidor Amplo
FINAME	– Fundo de Financiamentos para Aquisição de Máq. e Equip. Industriais
BNB	– Banco do Nordeste do Brasil S.A.
SOFR	– Secured Overnight Financing Rate
EURIBOR	– Euro Interbank Offered Rate
BRL	– Reais.

BOB	– Boliviano.
EUR	– Euro.
USD	– Dólar estadunidense.
TRY	– Lira turca.
CAD	– Dólar canadense.
CDOR	– Canadian Dollar Offered Rate.
UYU	– Peso Uruguaio.

- (i) Os empréstimos relativos à Lei nº 4.131/1962 possuem *swaps* (instrumentos financeiros derivativos) que visam tanto a troca de taxas flutuantes em SOFR 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.

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**(b) Perfil de vencimentos**

Os saldos apresentados abaixo não conciliam com os saldos apresentados na Nota 17(a), considerando que não estão contemplados os custos de captação, ajuste de valor justo e ajustes de risco de crédito.

									Controladora
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	A partir de 2031	Total
<b>Moeda nacional</b>									
Debêntures	97.322		450.000		500.000	1.000.000	500.000		2.547.322
Debêntures CRI	17.103	200	198	151.443	151.444	151.442	200	856.944	1.328.974
	<u>114.425</u>	<u>200</u>	<u>450.198</u>	<u>151.443</u>	<u>651.444</u>	<u>1.151.442</u>	<u>500.200</u>	<u>856.944</u>	<u>3.876.296</u>
% amortizado por ano	2,95%	0,01%	11,61%	3,91%	16,81%	29,70%	12,90%	22,11%	100,00%
<b>Moeda estrangeira</b>									
Empréstimos - Lei nº 4.131/1962	10.045		499.620	79.939	819.377				1.408.981
Agência de fomento e/ou multilaterais	9.826		49.962	99.924	99.924	99.924	99.924	299.772	759.256
	<u>19.871</u>		<u>549.582</u>	<u>179.863</u>	<u>919.301</u>	<u>99.924</u>	<u>99.924</u>	<u>299.772</u>	<u>2.168.237</u>
% amortizado por ano	0,92%	0,00%	25,35%	8,30%	42,40%	4,61%	4,61%	13,83%	100,00%
	<u>134.296</u>	<u>200</u>	<u>999.780</u>	<u>331.306</u>	<u>1.570.745</u>	<u>1.251.366</u>	<u>600.124</u>	<u>1.156.716</u>	<u>6.044.533</u>
% amortizado por ano	2,23%	0,00%	16,54%	5,48%	25,98%	20,70%	9,93%	19,14%	100,00%

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

	Consolidado								
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	A partir de 2031	Total
<b>Moeda nacional</b>									
Debêntures	97.322		450.000		500.000	1.000.000	500.000		2.547.322
Debêntures CRI	26.008	378	358	229.501	229.488	229.472	305	1.298.089	2.013.599
FINAME	301								301
BNB	8.420	10.852	10.862	10.848	10.840	10.869	3.628		66.319
Outros	4.986	11.229	11.089	7.361					34.665
	<u>137.037</u>	<u>22.459</u>	<u>472.309</u>	<u>247.710</u>	<u>740.328</u>	<u>1.240.341</u>	<u>503.933</u>	<u>1.298.089</u>	<u>4.662.206</u>
% amortizado por ano	2,94%	0,48%	10,13%	5,31%	15,88%	26,60%	10,81%	27,84%	100,00%
<b>Moeda estrangeira</b>									
<i>Eurobonds</i> - USD	83.590			2.288.706				1.669.875	4.042.171
Título de dívida - BOB	39.689	53.104	61.004	106.757	61.004	61.004			382.562
Empréstimos - Lei nº 4.131/1962	13.698		499.620	79.939	1.069.187				1.662.444
Empréstimos sindicalizados / bilaterais	72.413	61.676	302.988	1.389.373	69.019	13.674	13.674	47.477	1.970.294
Agência de fomento e/ou multilaterais	9.826		49.962	99.924	99.924	99.924	99.924	299.772	759.256
Outros	2.173	2.349							4.522
	<u>221.389</u>	<u>117.129</u>	<u>913.574</u>	<u>3.964.699</u>	<u>1.299.134</u>	<u>174.602</u>	<u>113.598</u>	<u>2.017.124</u>	<u>8.821.249</u>
% amortizado por ano	2,51%	1,33%	10,36%	44,94%	14,73%	1,98%	1,29%	22,87%	100,00%
	<u>358.426</u>	<u>139.588</u>	<u>1.385.883</u>	<u>4.212.409</u>	<u>2.039.462</u>	<u>1.414.943</u>	<u>617.531</u>	<u>3.315.213</u>	<u>13.483.455</u>
% amortizado por ano	<u>2,66%</u>	<u>1,04%</u>	<u>10,28%</u>	<u>31,24%</u>	<u>15,13%</u>	<u>10,49%</u>	<u>4,58%</u>	<u>24,59%</u>	<u>100,00%</u>

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**(c) Movimentação**

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
Saldo no início do período		5.830.308	4.787.430	12.147.359	11.173.587
Captações				960.812	644.212
Variações cambiais		67.042	(45.646)	243.754	(201.074)
Correção monetária	25	18.594	13.289	28.173	20.135
Provisão de juros	25	117.452	108.411	222.645	203.573
Juros pagos		(66.813)	(76.929)	(151.855)	(161.244)
Apropriação dos custos de captações, líquida das adições		1.628	1.264	4.148	3.534
Ajuste a valor justo	25	14.944	920	20.212	1.875
Risco de crédito de dívidas avaliadas ao valor justo		6.452	210	9.677	(395)
Liquidações		(55)	(833)	(111.864)	(9.188)
(Ganho) perda na renegociação de dívidas, líquido das amortizações	25		(91)	453	387
Saldo no final do período		<u>5.989.552</u>	<u>4.788.025</u>	<u>13.373.514</u>	<u>11.675.402</u>

**(d) Composição por moeda**

	Controladora					
	Circulante		Não Circulante		Total	
	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
Real	109.213	53.402	3.740.304	3.701.606	3.849.517	3.755.008
Dólar estadunidense	18.254	22.494	2.121.781	2.052.806	2.140.035	2.075.300
	<u>127.467</u>	<u>75.896</u>	<u>5.862.085</u>	<u>5.754.412</u>	<u>5.989.552</u>	<u>5.830.308</u>

	Consolidado					
	Circulante		Não Circulante		Total	
	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
Dólar estadunidense	105.052	102.759	7.054.577	6.201.182	7.159.629	6.303.941
Real	134.304	73.530	4.492.028	4.429.130	4.626.332	4.502.660
Euro	3.782	5.608	569.028	563.799	572.810	569.407
Boliviano	91.700	47.227	425.060	451.831	516.760	499.058
Dólar canadense	6.687	3.240	379.967	166.484	386.654	169.724
Pesos uruguaios	48.140	39.619	63.189	62.950	111.329	102.569
	<u>389.665</u>	<u>271.983</u>	<u>12.983.849</u>	<u>11.875.376</u>	<u>13.373.514</u>	<u>12.147.359</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	(226.230)	73.770
				<u>550.000</u>	<u>(226.230)</u>	<u>323.770</u>

O montante utilizado em dólares americanos considera a conversão pela taxa de câmbio nas datas de saque para os valores sacados em dólares canadenses e, conseqüentemente, refletido no saldo disponível da *Committed Credit Facility*.

Até a data de autorização destas demonstrações financeiras intermediárias condensadas individuais e consolidadas, a subsidiária St. Marys realizou novos pagamentos de CAD 65.000 mil (R\$ 238.926) e USD 40.000 mil (R\$ 198.218) reduzindo o montante utilizado apresentado acima.

**(f) Garantias**

Em 31 de março de 2024, R\$ 1.728.726 (31 de dezembro de 2023 – R\$ 1.645.802) do saldo de empréstimos e financiamentos da Companhia estavam garantidos por avais de partes relacionadas (Nota 12(a)), enquanto R\$ 1.153.069 (31 de dezembro de 2023 – R\$ 1.117.673) estavam garantidos por bens do ativo imobilizado em função de alienação fiduciária e hipoteca.



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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**18 Risco sacado a pagar**

Operações de risco sacado	Prazo máximo	Controladora		Consolidado	
		31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
Fornecedor - mercado interno	Até 180 dias	186.294	205.190	252.656	293.910
Fornecedor - mercado externo	Até 180 dias			616.214	957.795
Fornecedor - mercado externo	Até 360 dias			400.265	308.075
		<u>186.294</u>	<u>205.190</u>	<u>1.269.135</u>	<u>1.559.780</u>

**19 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	
	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
Lucro antes do imposto de renda e da contribuição social	41.997	145.610	(59.286)	140.504
Alíquotas nominais	34%	34%	34%	34%
IRPJ e CSLL calculados às alíquotas nominais	(14.279)	(49.507)	20.157	(47.771)
Ajustes para apuração do IRPJ e da CSLL efetivos				
Equivalência patrimonial	17.563	10.798	8.949	9.741
Doações e subvenções para investimentos (19)(b)(i)		4.642		16.069
Incentivo fiscal			9.523	15.082
Impacto na tributação de empresas no exterior - diferencial de alíquota e outras			(12.555)	(21.091)
Prejuízo fiscal e base negativa sem constituição de tributo diferido			(14.813)	(11.176)
Ajuste fiscal pela reavaliação de ativos na Turquia - Hiperinflação			32.993	
Amortização fiscal de ágio sem constituição de diferido de anos anteriores em ágio por expectativa de rentabilidade futura			2.203	2.446
Constituição de tributo diferido de prejuízo fiscal de períodos anteriores (i)			40.655	
Outros (adições) exclusões permanentes, líquidas	(3.226)	(4.583)	(10.338)	(25.547)
IRPJ e CSLL apurados	<u>58</u>	<u>(38.650)</u>	<u>76.774</u>	<u>(62.247)</u>
Correntes		(96)	6.732	(65.801)
Diferidos	58	(38.554)	70.042	3.554
IRPJ e CSLL no resultado	<u>58</u>	<u>(38.650)</u>	<u>76.774</u>	<u>(62.247)</u>

- (i) Em 20 de fevereiro de 2024, foi publicada a decisão do Tribunal Constitucional da Espanha declarando a inconstitucionalidade de certas medidas relacionadas ao Imposto de Renda estabelecidas pelo Decreto Real - Lei 3/2016, sendo as principais delas i. restrição de 70% para 25% do limite de compensação de prejuízo fiscal sobre a base tributável; ii. limitação da utilização de créditos decorrente de acordo internacional em 50% do imposto devido. Essa mudança de posicionamento gerou uma aceleração do consumo de prejuízo fiscal, o que levou a Companhia a reconhecer imposto de renda diferido ativo sobre prejuízo fiscal de R\$ 40.655, com base na expectativa de utilização dos créditos.

**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**

	Nota	Controladora		Consolidado	
		31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
Créditos tributários sobre prejuízo fiscal e base negativa	19(a)	379.666	343.518	1.252.020	1.179.126
Créditos tributários sobre diferenças temporárias					
Provisões judiciais		154.520	153.234	219.594	219.515
Provisão de participação no resultado, gratificações e dissídio		37.544	80.561	41.052	90.201
Provisão para encargos de energia		74.258	72.932	75.351	74.003
Uso de bem público				62.752	63.839
Provisão para perdas de estoques		16.991	16.911	63.066	57.713
Obrigações com descomissionamento de ativos		30.570	28.453	63.272	37.389
Provisões de obrigações previdenciárias				35.590	34.484
Deduções – Legislação em Marrocos e Espanha (benefício do governo)				19.251	12.786
Impairment de ativos		16.681	18.232	17.020	18.572
Ajuste a valor de mercado e hiperinflação	19(a)			209.237	196.101
Instrumento financeiro - Compromisso firme				37.867	28.346
Diferimento de perdas em contratos de derivativos		46.234	59.276	48.099	57.387
Perda estimada com créditos de liquidação duvidosa		5.044	6.509	13.059	15.323
Benefícios sociais				34.801	31.474
Crédito fiscal de investimento (ITC)				178.941	176.921
Imposto mínimo de Ontário				38.684	38.247
Outros créditos		27.101	26.781	109.024	103.700
Débitos tributários sobre diferenças temporárias					
Ajustes de vida útil do imobilizado (depreciação)		(756.739)	(756.271)	(2.240.517)	(2.207.059)
Mais valia de ativos incorporados ao custo do imobilizado		(7.452)	(7.727)	(295.175)	(282.132)
Amortização fiscal de ágio		(288.912)	(288.912)	(303.336)	(302.254)
Juros capitalizados		(27.495)	(26.221)	(46.836)	(45.888)
Repactuação do risco hidrológico				(17.046)	(17.258)
Subvenção para investimento (i)		(6.186)		(21.069)	
Ajuste a valor presente		(3.913)	(3.990)	(8.804)	(8.453)
Diferimento da variação cambial - efeito no resultado		(14.510)	(36.733)	(13.373)	(38.347)
Ajuste a valor justo - Lei nº 4.131/1962		(38)	(5.119)	(41)	(7.353)
Outros débitos		(197)	(1.624)	(844)	(5.549)
Líquido		<u>(316.833)</u>	<u>(320.190)</u>	<u>(428.361)</u>	<u>(479.166)</u>
Impostos diferidos ativos líquidos de mesma entidade jurídica				854.781	802.040
Impostos diferidos passivos líquidos de mesma entidade jurídica		<u>(316.833)</u>	<u>(320.190)</u>	<u>(1.283.142)</u>	<u>(1.281.206)</u>

- (i) Em 29 de dezembro de 2023, foi publicada a Lei nº14.789/2023 com vigência a partir de 2024, que alterou o tratamento tributário dos benefícios fiscais de ICMS para fins de IRPJ/CSLL e PIS/COFINS. Em janeiro de 2024, a Companhia passou a tributar as suas receitas de subvenção de investimento para fins de PIS e COFINS, enquanto para IRPJ/CSLL passou a constituir diferido passivo referente a exclusão temporária dessa receita. No período foi reconhecido o montante de R\$ 6.186 na controladora e R\$ 21.069 no consolidado. A Companhia está realizando os procedimentos necessários para habilitação dos créditos junto à Receita Federal do Brasil (RFB).

**(c) Regras do modelo Pillar 2**

A Companhia está enquadrada no escopo das regras do Pillar 2, publicado pela OCDE (Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico), a qual trata de uma iniciativa para implementar um imposto mínimo global de 15%. Nas jurisdições nas quais a Companhia possui operações, a legislação do Pillar 2 já foi adotada em Luxemburgo, com efeitos a partir de 01 de janeiro de 2024, enquanto na Espanha foi publicado um projeto de lei cuja aprovação final é esperada ao longo de 2024.

A Companhia está realizando o estudo sobre o impacto decorrente da referida legislação e, com base na avaliação preliminar realizada com os resultados do período interino findo em 31 de março de 2024 das entidades do grupo, espera-se que a maioria das jurisdições não esteja sujeita ao *top-up tax* devido à elegibilidade a um dos 3 *safe harbour* prescritos nas diretrizes.

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**(d) Efeito dos impostos e contribuições diferidos no resultado do exercício e no resultado abrangente**

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
Saldo no início do período		(320.190)	(97.073)	(479.166)	(532.396)
Efeito no resultado		58	(38.554)	70.042	3.554
Efeito em outros componentes do resultado abrangente - <i>hedge accounting</i>	21(c)			72	
Efeito em outros componentes do resultado abrangente - risco de crédito de dívidas avaliadas ao valor justo	21(c)	3.299	140	4.546	(130)
Efeito de variação cambial em outros componentes do resultado abrangente				(26.135)	6.459
Realização do prejuízo fiscal e base negativa - Portaria Conjunta PGFN/RFB Nº 1/2023			(11.149)		(14.591)
Outros				2.280	(257)
Saldo no final do período		<u>(316.833)</u>	<u>(146.636)</u>	<u>(428.361)</u>	<u>(537.361)</u>

**20 Provisões e depósitos judiciais**
**(a) Composição e movimentação**

	Controladora						
	1/1/2024 a 31/3/2024						1/1/2023 a 31/3/2023
	Processos judiciais						
	ARO e termos de compromisso (i)	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Ambientais	Total	Total
Saldo no início do período	184.986	302.729	208.542	54.142	4.786	755.185	801.317
Adições		598	1.681	4.857		7.136	13.269
Reversões		(2.022)	(1.121)	(10.535)	(14)	(13.692)	(9.704)
Depósitos judiciais, líquidos das baixas		(1.973)	(86)	1.018	(4)	(1.045)	(492)
Liquidações com efeito caixa	(333)	(7.907)	(589)	(4.575)		(13.404)	(6.679)
Liquidação com prejuízo fiscal e base negativa - Portaria Conjunta PGFN/RFB Nº 1/2023							(5.558)
Ajuste a valor presente	3.579					3.579	3.579
Atualização monetária, líquida das reversões		15.722	4.600	2.731	96	23.149	(18.222)
<b>Saldo no final do período</b>	<b>188.232</b>	<b>307.147</b>	<b>213.027</b>	<b>47.638</b>	<b>4.864</b>	<b>760.908</b>	<b>777.510</b>
Provisões	188.232	425.832	222.421	82.080	5.443	924.008	956.796
Depósitos judiciais		(118.685)	(9.394)	(34.442)	(579)	(163.100)	(179.286)
<b>Saldo no final do período</b>	<b>188.232</b>	<b>307.147</b>	<b>213.027</b>	<b>47.638</b>	<b>4.864</b>	<b>760.908</b>	<b>777.510</b>
<b>Não circulante</b>	<b>188.232</b>	<b>307.147</b>	<b>213.027</b>	<b>47.638</b>	<b>4.864</b>	<b>760.908</b>	<b>777.510</b>

## Notas explicativas da Administração às demonstrações financeiras intermediárias condensadas

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

							Consolidado	
							1/1/2024 a	1/1/2023 a
							31/3/2024	31/3/2023
	Processos judiciais							
	ARO e termos de compromisso (i)	Tributárias	Cíveis	Trabalhistas	Ambientais	Total	Total	
Saldo no início do período	422.023	505.316	234.804	73.375	11.317	1.246.835	1.397.535	
Adições		1.321	1.803	6.187		9.311	21.681	
Reversões		(2.030)	(1.223)	(11.528)	(14)	(14.795)	(21.022)	
Baixa							(106)	
Depósitos judiciais, líquidos das baixas		(2.351)	(107)	873	(3)	(1.588)	(1.369)	
Liquidações com efeito caixa	(9.628)	(12.191)	(1.236)	(5.190)	(16)	(28.261)	(21.184)	
Liquidação com prejuízo fiscal e base negativa - Portaria Conjunta PGFN/RFB Nº 1/2023							(6.491)	
Ajuste a valor presente	6.965					6.965	11.880	
Aquisição de subsidiárias							6.439	
Variações cambiais	3.354	260	11	10		3.635	(16.233)	
Atualização monetária, líquida das reversões	(260)	19.792	5.075	3.556	232	28.395	(6.178)	
Saldo no final do período	<u>422.454</u>	<u>510.117</u>	<u>239.127</u>	<u>67.283</u>	<u>11.516</u>	<u>1.250.497</u>	<u>1.364.952</u>	
Provisões	422.454	652.774	250.458	109.142	12.095	1.446.923	1.583.191	
Depósitos judiciais		(142.657)	(11.331)	(41.859)	(579)	(196.426)	(218.239)	
Saldo no final do período	<u>422.454</u>	<u>510.117</u>	<u>239.127</u>	<u>67.283</u>	<u>11.516</u>	<u>1.250.497</u>	<u>1.364.952</u>	
Não circulante	<u>422.454</u>	<u>510.117</u>	<u>239.127</u>	<u>67.283</u>	<u>11.516</u>	<u>1.250.497</u>	<u>1.364.952</u>	

(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 22(d) das demonstrações financeiras individuais e consolidadas do exercício findo em 31 de dezembro de 2023, as quais não tiveram mudanças relevantes no período, exceto pela atualização monetária.

Natureza	Controladora		Consolidado	
	31/3/2024	31/12/2023	31/3/2024	31/12/2023
<b>Cíveis</b>				
Processo Administrativo (PA) do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE) e Ação Anulatória	2.418.466	2.394.326	2.418.466	2.394.326
Ações Cíveis Públicas (ACPs) – decorrentes do PA	6.630.609	6.532.017	6.630.609	6.532.017
Demais processos	469.817	457.303	751.506	729.023
	<u>9.518.892</u>	<u>9.383.646</u>	<u>9.800.581</u>	<u>9.655.366</u>
<b>Tributários</b>				
Autos de infração – IRPJ / CSLL	1.959.718	1.938.368	1.959.718	1.938.368
PIS/COFINS - Glosa de créditos referente a tese da exclusão do ICMS da base de cálculo (i)	489.629	478.911	620.242	478.911
Compensação Financeira pela Exploração de Recursos Minerais - CFEM	268.118	265.821	434.041	458.624
IRPJ e CSLL – Lucros no exterior	181.029	177.756	181.029	177.756
Demais processos	1.955.808	1.885.390	3.179.544	3.064.550
	<u>4.854.302</u>	<u>4.746.246</u>	<u>6.374.574</u>	<u>6.118.209</u>
<b>Ambientais</b>	<u>24.269</u>	<u>24.269</u>	<u>50.423</u>	<u>49.011</u>
	<u>14.397.463</u>	<u>14.154.161</u>	<u>16.225.578</u>	<u>15.822.586</u>

- (i) Em fevereiro de 2024, a Receita Federal emitiu novo despacho decisório contra a controlada direta Votorantim Cimentos N/NE S.A. no montante de R\$ 119.047, relativo ao não reconhecimento de créditos compensados decorrentes da tese da exclusão do ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS. O despacho é avaliado com risco de perda possível com base na avaliação dos assessores legais da Companhia.

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**21 Patrimônio líquido**
**(a) Capital social**

Em 31 de março de 2024 e 31 de dezembro de 2023, 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) Pagamento de dividendos**

Em 28 de fevereiro de 2024, o Conselho da Administração da Companhia aprovou a distribuição de dividendos intercalares no montante de R\$ 488.307, imputados aos dividendos mínimos obrigatórios relacionados ao exercício social encerrado em 31 de dezembro de 2023, os quais foram pagos aos acionistas no dia 29 de fevereiro de 2024.

**(c) Outros resultados abrangentes da controladora**

	Nota	Atribuível aos acionistas controladores					Total
		Variação cambial de operações localizadas no exterior	Hedge dos investimentos líquidos (Nota 6.3.3(c))	Perdas atuariais e mensurações com benefícios de aposentadoria	Transações com acionistas não controladores	Outros componentes do resultado abrangente	
Em 1º de janeiro de 2023, após o efeito do ajuste contábil da adoção da alteração ao CPC 32 / IAS 12		4.718.774	(2.496.397)	(17.572)	1.513.187	9.350	3.727.342
Variações cambiais 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	13(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	19(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
Em 1º de janeiro de 2024		3.768.001	(2.439.115)	(35.344)	1.513.187	25.549	2.832.278
Variações cambiais de operações localizadas no exterior		172.168					172.168
Ajuste de inflação em curso para economias hiperinflacionárias - controladas		50.266					50.266
Ajuste de inflação em curso para economias hiperinflacionárias - coligadas		326.348					326.348
Hedge dos investimentos líquidos	13(b)		(41.078)				(41.078)
Participação nos outros resultados abrangentes das investidas						(1.029)	(1.029)
Ganhos sobre os ativos de plano de pensão das investidas				45			45
Risco de crédito de dívidas avaliadas ao valor justo						(4.278)	(4.278)
Ajustes de ativos financeiros ao valor justo por meio de outros resultados abrangentes						(92)	(92)
Tributos diferidos	19(c)		72			(4.546)	(4.474)
Em 31 de março de 2024		4.316.783	(2.480.121)	(35.299)	1.513.187	15.604	3.330.154

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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

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

	Controladora		Consolidado	
	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
Vendas brutas				
Venda de produtos e serviços para o mercado brasileiro	2.971.828	2.964.268	4.195.965	4.343.194
Venda de produtos e serviços para mercados fora do Brasil			2.400.996	2.479.795
	<u>2.971.828</u>	<u>2.964.268</u>	<u>6.596.961</u>	<u>6.822.989</u>
Impostos sobre vendas, serviços e outras deduções	(780.560)	(748.775)	(1.145.973)	(1.027.435)
Receita líquida de contratos com clientes	<u>2.191.268</u>	<u>2.215.493</u>	<u>5.450.988</u>	<u>5.795.554</u>

**(b) Receita líquida por linha de produtos**

	Consolidado	
	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023(i)
Cimento	3.736.494	3.887.684
Concreto	916.803	991.307
Argamassa	232.499	218.090
Agregados	162.439	155.250
Outros	402.753	543.223
Receita líquida de contratos com clientes	<u>5.450.988</u>	<u>5.795.554</u>

(i) A Companhia realizou reclassificações entre linhas visando melhor transparência e adequação na apresentação das receitas por linha de produto, consistente com as demonstrações financeiras anuais de 31 de dezembro de 2023. Com isso, parte das receitas anteriormente apresentadas em 31 de março de 2023 na linha de "Cimento" no montante de R\$ 377.623 foram reclassificadas para a linha de "Outros".

**23 Abertura de despesas por natureza**

	Controladora		Consolidado	
	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
Salários, encargos e benefícios	245.321	282.901	849.075	885.575
Insumos e materiais de consumo	307.484	317.213	729.015	779.140
Fretes	406.883	382.082	881.580	853.094
Depreciação, exaustão e amortização	117.644	110.149	468.458	468.520
Energia elétrica	186.963	197.567	408.556	468.933
Combustíveis	304.325	362.253	649.384	961.285
Manutenção e conservação	183.515	151.767	498.551	475.430
Despesa de serviços diversos	130.392	106.088	362.148	347.858
Embalagens	58.980	56.742	107.331	108.915
Impostos, taxas e contribuições	7.460	9.031	48.382	51.784
Despesas comerciais e marketing	23.758	27.847	33.260	30.739
Aluguéis e arrendamentos	13.330	12.686	36.286	36.073
Seguros	2.883	1.990	22.832	22.678
Outros	24.627	15.500	143.400	55.006
	<u>2.013.565</u>	<u>2.033.816</u>	<u>5.238.258</u>	<u>5.545.030</u>
<b>Reconciliação</b>				
Custo dos produtos vendidos e dos serviços prestados	1.751.804	1.760.924	4.653.522	4.961.355
Despesas com vendas	126.613	126.921	241.642	251.875
Despesas gerais e administrativas	135.148	145.971	343.094	331.800
	<u>2.013.565</u>	<u>2.033.816</u>	<u>5.238.258</u>	<u>5.545.030</u>



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

Em milhares de reais, exceto quando indicado de outra forma

**24 Outras receitas (despesas) operacionais, líquidas**

	Controladora		Consolidado	
	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
Benefícios fiscais - investimento	18.663	13.652	63.261	47.262
Receita de aluguéis e arrendamentos	964	48	26.152	1.999
Ganho líquido na venda de sucata	3.049	5.150	3.501	9.522
Ganho (perda) líquido na venda de imobilizado e intangível	3.215	(405)	3.173	2.501
Receita de coprocessamento	1.407	2.435	1.531	2.815
Contratos futuros de energia - valor justo			(28.004)	(13.337)
Provisões judiciais líquidas	(1.317)	(14.330)	(3.041)	(15.079)
Gastos com projetos	(1.585)	(345)	(1.692)	(345)
Despesas com unidades inativas	(548)	(2.759)	(1.013)	(2.853)
Outras (despesas) receitas operacionais, líquidas	(10.880)	14.679	(12.454)	10.446
	<u>12.968</u>	<u>18.125</u>	<u>51.414</u>	<u>42.931</u>

**25 Resultado financeiro, líquido**

	Nota	Controladora		Consolidado	
		1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023	1/1/2024 a 31/3/2024	1/1/2023 a 31/3/2023
<b>Receitas financeiras</b>					
Rendimentos sobre aplicações financeiras		42.019	44.485	79.049	82.542
Juros sobre ativos financeiros		13.955	3.618	22.833	8.783
Reversão de atualização monetária de provisões		11.859	47.540	15.839	57.417
Valor justo dos empréstimos e financiamentos	17(c)	9.820	50.462	14.210	67.898
Atualização monetária sobre ativos		7.059	8.090	10.739	12.420
Comissões sobre securitização	12(a)			7.380	7.152
Atualização monetária utilização do bem público				6.293	
Juros sobre operações de partes relacionadas	12(a)	1.159	4.363	2.599	1.068
Descontos obtidos		11	571	286	585
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)	16.721	20.807	16.721	36.901
Ganho na renegociação de dívidas, líquidas das amortizações	17(c)		830		830
Receita com garantia de empréstimos de partes relacionadas	12(a)	11.834	12.055		
Reversão de garantia sobre operação de securitização	12(a)				12.943
Outras receitas financeiras				12.741	1.155
		<u>114.437</u>	<u>192.821</u>	<u>188.690</u>	<u>289.694</u>
<b>Despesas financeiras</b>					
Juros sobre empréstimos e financiamentos	17(c)	(117.452)	(108.411)	(222.645)	(203.573)
Capitalização de juros sobre empréstimos	14(b)	8.367	3.560	9.857	4.408
Atualização monetária sobre provisões e outros passivos		(46.022)	(32.170)	(55.215)	(45.638)
Valor justo dos empréstimos e financiamentos	17(c)	(24.764)	(51.382)	(34.422)	(69.773)
Correção monetária sobre empréstimos e financiamentos	17(c)	(18.594)	(13.289)	(28.173)	(20.135)
Instrumentos financeiros derivativos	6.3.3(a)	(25.396)	(101.164)	(42.010)	(115.120)
Ajuste a valor presente		(7.767)	(4.248)	(21.985)	(17.142)
Provisão de garantia sobre operação de securitização	12(a)			(17.467)	
Comissões sobre operações financeiras				(17.410)	(6.950)
Encargos com securitização	12(a)			(12.417)	(12.305)
Custos com captação de empréstimos		(3.717)	(2.237)	(6.551)	(5.983)
Atualização monetária utilização do bem público					(1.524)
PIS e COFINS sobre receitas financeiras		(2.753)	(1.072)	(4.182)	(1.775)
Juros sobre impostos a pagar		(1.598)	(2.255)	(1.645)	(2.343)
Juros sobre operações de partes relacionadas	12(a)	(1.925)	(1.802)	(1.925)	(7.334)
IR sobre remessas de juros ao exterior		(875)	(1.145)	(875)	(1.145)
Despesa com garantia de empréstimos de partes relacionadas	12(a)	(724)	(1.519)		
Instrumentos financeiros derivativos com partes relacionadas	6.3.3(a) e 12(a)			(417)	(5.774)
Perda na renegociação de dívidas, líquida das amortizações	17(c)		(739)	(453)	(1.217)
Outras despesas financeiras		(4.991)	(5.465)	(19.721)	(15.603)
		<u>(248.211)</u>	<u>(323.338)</u>	<u>(477.656)</u>	<u>(528.926)</u>
(Prejuízo) ganho cambial, líquido		(66.556)	44.566	(100.658)	28.648
Ganho monetário líquido na subsidiária hiperinflacionária				39.872	28.982
		<u>(200.330)</u>	<u>(85.951)</u>	<u>(349.752)</u>	<u>(181.602)</u>

## 26 Eventos subsequentes

### (a) Emissão de *Bonds* pela St. Marys e conclusão de *Tender Offer* do Voto 27

Em 02 de abril de 2024, a St. Marys concluiu a emissão de *Bond* no mercado de capitais internacional no montante total de USD 500.000 mil (R\$ 2.498.100), com vencimento em 2034 e indicadores de performance de sustentabilidade (*sustainability-linked bonds*). A nova emissão possui cupom de 5,75% a.a. pagos semestralmente e garantia integral e irrevogável da Controladora. Os indicadores de sustentabilidade estão associados à intensidade de emissão de CO2 líquida (escopo 1) e substituição térmica, a serem medidos na data-base de 31 de dezembro de 2028.

Além disso, em 04 de abril de 2024, de forma concomitante com o recebimento dos recursos da nova emissão, a St. Marys concluiu oferta de recompra ("*Tender Offer*") do *Bond* com vencimento em 2027 (Voto27), com a recompra de principal no total de USD 261.553 mil (R\$ 1.306.771). Após a conclusão da *Tender Offer*, o principal em aberto do Voto27 é de USD 238.447 (R\$1.191.329).



**VOTORANTIM**  
**cimentos**